

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)

2021 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	3	24	52	82	106	121	126	122	113	103	95	94	100	111	126	138	143	138	122	96	65	34	10	-3	2121	88.4		6:1	126	16:2	143	*	*	*	*	10:42	93	23:27	-5	*	*	*	*
2	-3	11	35	64	91	111	122	124	117	107	97	92	93	102	115	129	139	140	131	112	85	55	28	8	2105	87.7		6:37	124	16:40	141	*	*	*	*	11:18	91	*	*	*	*	*	*
3	1	6	23	48	76	100	116	122	120	111	100	92	88	92	102	115	127	134	133	121	101	76	49	27	2080	86.7		7:12	123	17:21	135	*	*	*	*	0:5	1	12:0	88	*	*	*	*
4	13	10	20	39	63	87	107	119	121	115	105	94	86	84	88	98	110	120	125	122	111	93	71	49	2050	85.4		7:45	121	18:9	125	*	*	*	*	0:42	10	12:48	84	*	*	*	*
5	32	23	25	36	55	77	98	113	120	119	111	99	87	80	78	82	91	101	109	113	111	102	87	70	2019	84.1		8:18	121	19:8	114	*	*	*	*	1:21	23	13:47	78	*	*	*	*
6	54	43	38	42	54	72	91	108	118	121	116	106	93	81	72	69	72	79	87	95	100	100	95	86	1992	83.0	L	8:51	121	20:30	101	*	*	*	*	2:1	38	15:2	69	*	*	*	*
7	75	65	58	56	61	72	87	103	116	123	122	115	102	88	74	63	58	58	63	71	80	88	93	93	1984	82.7		9:25	123	22:40	93	*	*	*	*	2:46	56	16:29	57	*	*	*	*
8	90	85	79	74	73	78	87	100	112	122	126	123	114	100	83	66	52	43	41	45	55	67	79	89	1983	82.6		10:5	126	*	*	*	*	3:40	73	17:50	41	*	*	*	*		
9	95	98	97	93	90	88	91	99	109	120	127	130	126	115	98	78	57	39	28	24	29	40	56	73	2000	83.3		1:9	98	10:53	130	*	*	*	*	4:49	88	18:56	24	*	*	*	*
10	89	101	108	109	106	101	99	100	106	115	125	132	134	129	117	97	73	48	26	13	9	15	30	50	2032	84.7		2:41	109	11:49	134	*	*	*	*	6:9	99	19:53	9	*	*	*	*
11	73	93	109	117	118	114	108	104	105	110	119	129	137	139	133	118	95	66	38	14	0	-3	6	25	2067	86.1		3:39	118	12:48	140	*	*	*	*	7:25	104	20:44	-4	*	*	*	*
12	50	77	100	116	124	123	117	109	104	105	111	121	133	142	144	136	118	91	59	28	4	-9	-9	4	2098	87.4		4:23	124	13:44	145	*	*	*	*	8:28	104	21:30	-11	*	*	*	*
13	27	55	84	107	122	127	123	115	106	101	102	110	123	137	147	147	137	115	85	51	20	-3	-13	-9	2116	88.2	N	5:1	127	14:35	148	*	*	*	*	9:20	100	22:13	#-13	*	*	*	*
14	8	35	65	93	114	125	126	119	108	99	95	98	109	125	140	149	147	133	108	76	43	13	-5	-11	2112	88.0		5:35	127	15:23	#150	*	*	*	*	10:4	94	22:52	-11	*	*	*	*
15	-2	19	48	78	103	119	125	122	112	99	90	88	95	109	126	141	147	143	126	99	67	35	11	-3	2097	87.4		6:5	126	16:7	147	*	*	*	*	10:46	88	23:28	-4	*	*	*	*
16	-2	12	36	64	91	111	122	123	115	102	90	82	83	92	108	125	138	142	134	114	88	58	31	12	2071	86.3		6:33	124	16:50	142	*	*	*	*	11:26	81	*	*	*	*	*	*
17	6	12	30	54	81	103	118	122	118	106	92	81	75	79	91	107	122	132	132	121	102	77	51	31	2043	85.1		6:58	122	17:31	133	*	*	*	*	0:0	6	12:7	75	*	*	*	*
18	19	19	30	50	73	96	113	121	120	111	98	84	74	71	76	88	103	115	122	119	108	89	68	49	2016	84.0		7:22	122	18:14	122	*	*	*	*	0:30	18	12:50	71	*	*	*	*
19	36	31	36	50	70	90	108	119	121	116	104	90	77	69	68	73	84	96	106	110	106	95	80	65	2000	83.3		7:47	122	19:1	110	*	*	*	*	0:58	31	13:40	67	*	*	*	*
20	52	46	46	55	69	87	103	116	121	119	110	98	84	72	65	64	69	77	87	94	97	94	86	77	1988	82.8		8:13	121	19:58	97	*	*	*	*	1:24	45	14:40	64	*	*	*	*
21	67	61	59	63	72	85	99	111	119	120	115	105	93	80	68	61	59	62	68	76	83	87	86	83	1982	82.6	U	8:42	121	21:25	87	*	*	*	*	1:50	59	15:54	59	*	*	*	*
22	79	75	72	73	78	86	97	107	115	120	118	112	102	89	76	64	55	51	52	58	66	74	80	84	1983	82.6		9:16	120	*	*	*	*	2:15	72	17:16	51	*	*	*	*		
23	85	86	85	85	86	90	96	103	111	117	119	117	110	100	86	72	57	46	41	41	47	57	68	78	1983	82.6		0:36	86	10:0	119	*	*	*	*	2:44	85	18:26	40	*	*	*	*
24	86	92	95	96	95	95	97	101	106	112	117	119	117	110	99	83	65	48	35	29	30	38	51	66	1982	82.6		11:1	119	*	*	*	*	19:21	28	*	*	*	*	*	*		
25	81	93	101	105	105	102	100	100	102	107	113	118	121	119	111	97	78	56	37	22	17	20	32	50	1987	82.8		3:25	105	12:9	121	*	*	*	*	6:37	100	20:7	16	*	*	*	*
26	70	88	102	110	112	110	105	101	100	102	107	115	122	125	123	112	94	70	45	23	9	6	13	30	1994	83.1		3:51	112	13:7	125	*	*	*	*	7:53	100	20:49	6	*	*	*	*
27	53	77	97	111	117	116	110	103	98	97	101	109	119	128	131	126	111	88	60	32	10	-2	-1	12	2003	83.5		4:18	118	13:57	131	*	*	*	*	8:44	97	21:27	-3	*	*	*	*
28	34	61	87	107	118	121	116	107	98	93	93	100	112	125	134	136	127	108	80	48	20	-1	-9	-3	2012	83.8		4:46	121	14:41	137	*	*	*	*	9:24	92	22:5	-9	*	*	*	*
29	15	42	72	98	115	122	120	111	100	90	87	90	101	116	131	140	138	125	101	70	37	10	-7	-10	2014	83.9	F	5:13	123	15:24	141	*	*	*	*	10:1	87	22:41	-11	*	*	*	*
30	2	25	55	85	108	121	123	115	103	90	81	80	88	103	120	135	142	137	119	92	59	28	4	-7	2008	83.7		5:40	123	16:6	142	*	*	*	*	10:37	80	23:16	-8	*	*	*	*
31	-4	14	41	71	98	116	123	119	107	92	79	72	75	86	104	122	135	139	131	111	82	51	24	6	1994	83.1		6:6	123	16:49	139	*	*	*	*	11:14	72	23:50	0	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	62916	84.6	14日 15時 23分	150	1	13日 22時 13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)

2021 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	1	10	32	60	88	110	122	122	112	97	80	68	64	70	84	103	120	131	132	121	101	74	47	26	1975	82.3		6:31	124	17:35	133	*	*	*	*	11:53	64	*	*	*	*	*	*
2	14	16	30	53	80	103	119	124	118	103	85	68	58	57	65	80	98	113	122	121	110	91	69	48	1945	81.0		6:55	124	18:24	123	*	*	*	*	0:23	13	12:37	56	*	*	*	*
3	34	30	36	53	75	98	116	125	123	111	93	74	59	50	51	60	74	90	103	109	108	99	85	69	1925	80.2		7:18	125	19:20	110	*	*	*	*	0:53	30	13:25	49	*	*	*	*
4	56	48	49	59	76	95	113	124	126	119	104	85	66	52	44	45	53	65	78	89	95	96	91	83	1911	79.6		7:43	127	20:34	96	*	*	*	*	1:23	48	14:24	44	*	*	*	*
5	74	68	66	70	80	95	110	122	128	125	114	98	80	62	48	40	39	44	53	64	74	82	86	87	1909	79.5	L	8:11	128	22:50	87	*	*	*	*	1:50	66	15:41	38	*	*	*	*
6	86	84	82	83	88	97	107	118	126	127	122	111	96	78	61	46	35	31	33	39	50	61	72	82	1915	79.8		8:46	128	*	*	*	*	2:11	82	17:13	31	*	*	*	*		
7	89	93	95	96	97	101	106	113	120	125	126	121	112	98	80	62	44	30	22	21	26	37	52	68	1934	80.6		9:38	126	*	*	*	*	18:40	20	*	*	*	*	*	*		
8	82	95	103	106	107	106	106	108	113	118	123	125	123	115	102	84	62	41	23	12	10	16	29	48	1957	81.5		3:36	107	11: 2	125	*	*	*	*	5:27	106	19:47	10	*	*	*	*
9	69	88	103	112	114	111	107	104	104	108	114	121	127	127	121	107	86	61	36	15	3	1	10	28	1977	82.4		3:53	114	12:37	128	*	*	*	*	7:30	104	20:40	1	*	*	*	*
10	51	75	97	112	118	117	110	102	97	96	101	111	122	131	133	126	110	85	56	29	7	-4	-3	11	1990	82.9		4:17	119	13:48	133	*	*	*	*	8:36	96	21:25	-5	*	*	*	*
11	33	60	86	107	119	120	114	103	93	87	88	96	110	125	135	138	129	108	80	49	21	1	-6	0	1996	83.2		4:41	121	14:43	138	*	*	*	*	9:22	86	22: 3	# -6	*	*	*	*
12	18	45	74	99	116	122	118	106	92	80	76	80	93	111	128	139	139	126	102	72	41	15	0	-2	1990	82.9	N	5: 4	122	15:29	#140	*	*	*	*	10: 1	76	22:37	-3	*	*	*	*
13	10	33	62	89	110	121	121	110	94	78	68	67	76	94	114	131	139	135	119	92	62	33	12	4	1974	82.3		5:26	122	16:11	139	*	*	*	*	10:37	66	23: 7	4	*	*	*	*
14	9	27	53	81	104	119	122	115	99	81	65	58	61	75	95	116	131	135	127	107	81	53	29	15	1958	81.6		5:46	123	16:51	135	*	*	*	*	11:12	58	23:34	13	*	*	*	*
15	14	26	48	74	99	116	123	119	105	86	67	55	51	59	76	97	116	127	127	115	94	70	47	31	1942	80.9		6: 6	123	17:29	128	*	*	*	*	11:47	51	23:59	25	*	*	*	*
16	25	31	47	70	94	113	123	122	111	93	73	57	47	49	60	78	97	112	119	115	102	83	63	46	1930	80.4		6:25	124	18: 9	119	*	*	*	*	12:23	47	*	*	*	*	*	*
17	38	39	51	69	90	109	121	123	116	100	81	63	49	44	49	61	78	94	105	108	103	90	75	61	1917	79.9		6:44	124	18:51	108	*	*	*	*	0:22	37	13: 2	44	*	*	*	*
18	52	50	57	71	88	105	118	123	119	107	90	72	56	46	44	50	61	75	88	96	97	92	82	72	1911	79.6		7: 4	123	19:40	98	*	*	*	*	0:42	50	13:45	44	*	*	*	*
19	65	62	65	74	88	102	114	121	120	112	98	82	65	53	45	44	49	59	70	80	86	87	85	80	1906	79.4		7:25	121	20:47	87	*	*	*	*	0:59	62	14:39	44	*	*	*	*
20	76	73	75	80	89	100	110	117	118	114	105	91	77	63	52	45	43	46	53	62	71	77	81	82	1900	79.2	U	7:48	119	*	*	*	*	1: 8	73	15:53	43	*	*	*	*		
21	83	83	84	87	92	99	106	112	115	114	109	100	88	76	63	51	43	39	39	44	53	62	71	79	1892	78.8		8:18	115	*	*	*	*	17:22	38	*	*	*	*	*	*		
22	85	90	93	95	97	100	103	107	110	111	110	106	99	89	77	63	49	38	31	29	34	44	57	70	1887	78.6		9: 7	111	*	*	*	*	18:41	29	*	*	*	*	*	*		
23	82	92	99	102	103	102	102	102	103	106	108	109	108	103	93	79	62	44	29	20	18	25	38	55	1884	78.5		3:51	103	11: 3	109	*	*	*	*	6:14	101	19:40	18	*	*	*	*
24	74	90	101	108	109	106	102	98	97	98	103	108	113	114	109	97	79	57	35	18	8	9	19	37	1889	78.7		3:43	109	12:44	114	*	*	*	*	7:58	97	20:27	7	*	*	*	*
25	60	82	99	110	114	110	103	96	90	89	93	102	112	120	122	116	100	77	50	25	6	-2	3	19	1896	79.0		3:57	114	13:48	122	*	*	*	*	8:42	89	21: 8	-2	*	*	*	*
26	43	69	93	110	117	115	106	95	85	80	81	90	104	118	128	129	120	99	71	41	15	-2	-6	4	1905	79.4		4:16	117	14:39	130	*	*	*	*	9:17	79	21:46	# -6	*	*	*	*
27	26	54	83	105	118	119	111	97	82	71	68	74	89	107	125	135	134	120	95	64	33	8	-4	-2	1912	79.7	F	4:37	120	15:26	136	*	*	*	*	9:50	68	22:22	-5	*	*	*	*
28	14	41	71	98	116	122	116	101	82	66	57	58	69	89	111	130	138	134	116	89	57	28	8	1	1912	79.7		4:58	122	16:11	138	*	*	*	*	10:25	56	22:55	1	*	*	*	*

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	54039	80.4	12日 15時 29分	140	1	26日 21時 46分	-6	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)

2021 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	10	32	61	90	112	123	121	107	87	65	49	43	49	66	90	113	130	136	129	109	82	52	28	15	1899	79.1		5:19	124	16:57	#136	*	*	*	*	11:0	43	23:27	13	*	*	*	*
2	16	30	55	83	108	123	126	115	94	70	48	35	33	44	65	89	112	126	129	120	100	75	52	35	1883	78.5		5:40	126	17:44	130	*	*	*	*	11:38	32	23:56	29	*	*	*	*
3	29	36	55	80	104	122	129	122	105	80	55	35	25	28	41	63	86	106	117	118	108	92	72	56	1864	77.7		6:1	129	18:34	119	*	*	*	*	12:18	24	*	*	*	*	*	*
4	47	48	60	80	102	120	130	129	115	93	67	44	27	21	26	40	60	80	96	105	105	98	86	74	1853	77.2		6:22	131	19:30	106	*	*	*	*	0:23	46	13:2	21	*	*	*	*
5	65	63	69	83	100	117	129	132	124	106	83	59	38	25	21	26	39	55	71	84	91	93	90	84	1847	77.0		6:45	132	20:46	93	*	*	*	*	0:45	63	13:55	21	*	*	*	*
6	79	77	80	88	100	114	125	130	128	116	99	78	57	40	28	24	27	35	47	60	71	79	84	87	1853	77.2	L	7:12	131	*	*	*	*	*	*	1:0	77	15:3	24	*	*	*	*
7	87	88	90	94	101	109	118	124	126	121	110	95	78	61	45	34	27	26	30	38	49	60	71	81	1863	77.6		7:45	126	*	*	*	*	*	*	16:40	26	*	*	*	*	*	*
8	89	94	98	100	102	106	110	115	118	118	115	107	97	83	68	52	38	28	23	23	30	41	54	69	1878	78.3		8:36	118	*	*	*	*	*	*	18:23	22	*	*	*	*	*	*
9	84	95	102	105	105	104	103	103	106	109	111	112	109	102	91	75	57	39	25	17	16	23	37	55	1885	78.5		3:23	106	10:44	112	*	*	*	*	6:9	103	19:35	16	*	*	*	*
10	74	91	104	110	109	104	98	93	92	94	100	107	113	115	110	99	80	58	37	20	11	12	22	40	1893	78.9		3:24	110	12:49	115	*	*	*	*	7:52	92	20:26	10	*	*	*	*
11	62	84	102	112	113	107	97	87	80	79	85	95	108	118	122	117	102	81	55	32	15	8	12	27	1900	79.2		3:40	114	13:59	122	*	*	*	*	8:38	79	21:7	8	*	*	*	*
12	50	75	97	112	117	112	100	85	72	66	68	79	95	112	124	127	120	101	76	49	26	11	9	19	1902	79.3		3:59	117	14:49	128	*	*	*	*	9:15	65	21:41	8	*	*	*	*
13	40	65	90	110	119	117	104	87	69	56	53	61	77	98	117	129	129	117	96	68	42	22	13	17	1896	79.0	N	4:18	119	15:32	131	*	*	*	*	9:48	53	22:11	13	*	*	*	*
14	33	57	84	106	119	120	110	92	71	52	43	45	59	80	104	122	131	127	111	87	60	37	23	21	1894	78.9		4:36	121	16:11	131	*	*	*	*	10:20	42	22:39	20	*	*	*	*
15	32	52	78	102	118	123	116	99	76	54	38	34	42	61	85	108	124	128	120	101	77	53	36	29	1886	78.6		4:54	123	16:49	128	*	*	*	*	10:51	33	23:4	29	*	*	*	*
16	35	51	74	98	116	124	121	106	83	59	39	28	30	44	66	91	111	122	121	110	90	69	51	41	1880	78.3		5:12	125	17:26	123	*	*	*	*	11:22	27	23:27	39	*	*	*	*
17	41	53	72	94	113	124	124	112	92	68	45	29	24	31	49	72	94	110	117	112	99	81	65	53	1874	78.1		5:29	126	18:4	117	*	*	*	*	11:54	24	23:48	50	*	*	*	*
18	50	57	72	91	110	122	125	118	100	77	54	35	24	25	36	55	76	94	106	108	102	89	76	65	1867	77.8		5:47	126	18:44	109	*	*	*	*	12:27	23	*	*	*	*	*	*
19	60	64	74	90	106	119	124	120	107	87	64	44	30	25	29	42	59	77	91	99	99	93	84	75	1862	77.6		6:5	124	19:29	100	*	*	*	*	0:7	60	13:3	25	*	*	*	*
20	70	71	78	89	103	115	121	120	111	95	76	56	40	30	28	34	45	60	74	85	91	91	87	82	1852	77.2		6:24	122	20:30	91	*	*	*	*	0:23	70	13:46	28	*	*	*	*
21	79	79	83	90	100	110	116	118	113	101	86	69	53	41	34	32	37	46	57	68	77	83	85	86	1843	76.8	U	6:44	118	*	*	*	*	*	*	0:32	78	14:44	32	*	*	*	*
22	86	86	89	93	99	105	111	113	111	105	94	81	68	55	44	37	34	35	41	50	61	70	79	85	1832	76.3		7:6	113	*	*	*	*	*	*	16:10	34	*	*	*	*	*	*
23	89	92	95	97	99	102	105	106	106	104	99	92	82	72	60	48	38	31	30	34	42	54	66	79	1822	75.9		7:34	107	*	*	*	*	*	*	17:47	30	*	*	*	*	*	*
24	89	96	100	102	101	100	99	98	99	100	100	99	95	89	78	65	49	35	25	21	25	35	50	68	1818	75.8		3:9	102	9:49	100	*	*	*	*	6:56	98	19:0	21	*	*	*	*
25	84	97	105	107	105	100	94	90	89	90	95	100	104	104	98	85	68	48	29	17	13	19	33	53	1827	76.1		2:58	107	12:30	104	*	*	*	*	7:55	89	19:54	13	*	*	*	*
26	74	93	106	111	109	101	91	82	77	77	83	93	104	112	114	107	91	68	44	23	10	9	19	38	1836	76.5		3:10	112	13:42	114	*	*	*	*	8:27	76	20:38	8	*	*	*	*
27	62	86	105	115	114	105	91	76	65	61	66	78	95	111	122	124	113	93	66	40	19	8	11	27	1853	77.2		3:27	116	14:37	124	*	*	*	*	8:58	61	21:17	8	*	*	*	*
28	51	78	101	116	119	111	94	74	56	46	46	57	76	99	119	130	130	116	92	63	37	19	13	22	1865	77.7		3:46	120	15:27	132	*	*	*	*	9:30	44	21:53	13	*	*	*	*
29	42	69	96	116	124	118	101	77	53	35	28	33	51	76	103	124	134	131	114	89	61	38	25	26	1864	77.7	F	4:5	124	16:15	135	*	*	*	*	10:5	28	22:27	24	*	*	*	*
30	40	64	91	114	127	126	111	86	58	32	16	14	26	49	78	106	125	133	127	109	85	61	44	38	1860	77.5		4:25	128	17:3	133	*	*	*	*	10:41	13	22:58	38	*	*	*	*
31	45	63	88	112	128	132	122	99	69	39	15	4	6	23	49	79	105	121	126	119	102	82	65	54	1847	77.0		4:47	133	17:52	126	*	*	*	*	11:19	#3	23:27	53	*	*	*	*

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	57798	77.7	1日16時57分	136	1	31日11時19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)

2021 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	55	67	87	109	128	136	131	113	85	54	25	5	-2	6	25	51	78	100	113	116	109	96	82	71	1840	76.7		5:9	136	18:44	116	*	*	*	*	11:59	-2	23:52	67	*	*	*	*
2	67	74	88	107	125	136	137	125	102	73	43	19	3	1	10	28	51	74	92	102	104	100	92	84	1837	76.5		5:33	138	19:45	104	*	*	*	*	12:43	0	*	*	*	*	*	*
3	79	81	90	104	119	131	136	131	115	92	65	40	20	9	8	17	32	51	68	82	91	94	94	91	1840	76.7		5:59	136	21:15	94	*	*	*	*	0:14	79	13:33	7	*	*	*	*
4	88	89	93	102	113	123	130	129	121	105	85	63	43	27	19	18	23	34	48	62	74	83	88	92	1852	77.2	L	6:29	130	*	*	*	*	*	*	0:29	88	14:38	17	*	*	*	*
5	93	94	96	100	106	112	118	121	119	111	99	83	67	51	38	29	26	27	34	44	56	68	79	88	1859	77.5		7:6	121	*	*	*	*	*	*	16:10	26	*	*	*	*	*	*
6	95	99	100	100	101	102	105	107	109	108	104	96	87	75	61	48	37	30	28	32	41	53	67	81	1866	77.8		8:10	109	*	*	*	*	*	*	17:51	28	*	*	*	*	*	*
7	93	101	104	103	99	95	92	92	93	96	99	101	99	94	84	70	55	41	31	27	30	40	55	72	1866	77.8		2:12	104	11:2	101	*	*	*	*	6:42	91	19:3	27	*	*	*	*
8	88	101	108	107	101	92	83	77	76	80	87	96	103	105	102	92	76	58	41	30	26	31	44	63	1867	77.8		2:27	108	12:58	105	*	*	*	*	7:43	76	19:54	26	*	*	*	*
9	82	99	110	112	106	94	80	68	61	62	71	84	98	108	113	108	95	77	56	39	28	28	37	54	1870	77.9		2:46	113	14:1	113	*	*	*	*	8:22	61	20:34	27	*	*	*	*
10	75	96	111	117	113	99	81	63	51	46	52	66	85	103	115	119	111	95	74	53	37	30	34	48	1874	78.1		3:5	117	14:49	119	*	*	*	*	8:55	46	21:8	30	*	*	*	*
11	69	91	110	120	118	107	87	65	45	35	35	47	68	90	110	121	121	110	91	69	50	38	36	46	1879	78.3		3:24	120	15:30	123	*	*	*	*	9:27	34	21:38	35	*	*	*	*
12	64	86	107	120	123	114	94	70	46	29	23	30	48	73	98	116	124	120	106	86	65	49	43	47	1881	78.4	N	3:43	124	16:9	125	*	*	*	*	9:57	23	22:6	43	*	*	*	*
13	62	82	104	120	126	120	103	78	51	29	16	17	31	54	81	105	120	124	116	99	80	63	52	52	1885	78.5		4:2	126	16:47	124	*	*	*	*	10:27	15	22:32	51	*	*	*	*
14	62	80	100	118	127	125	111	88	60	34	16	10	17	37	63	89	110	120	119	108	92	75	63	59	1883	78.5		4:20	128	17:24	121	*	*	*	*	10:57	10	22:56	59	*	*	*	*
15	65	79	97	115	126	128	118	98	71	44	21	9	10	23	45	71	95	111	117	112	100	86	74	67	1882	78.4		4:39	129	18:1	117	*	*	*	*	11:28	8	23:19	67	*	*	*	*
16	69	79	94	111	124	128	123	106	82	56	31	15	9	15	32	54	78	98	109	110	104	94	83	75	1879	78.3		4:58	128	18:41	111	*	*	*	*	11:59	9	23:40	74	*	*	*	*
17	74	80	92	107	119	126	124	113	93	68	44	25	14	13	23	40	61	81	96	103	103	97	89	83	1868	77.8		5:18	127	19:26	104	*	*	*	*	12:33	12	*	*	*	*	*	*
18	80	83	91	103	114	122	123	116	101	80	58	38	24	18	20	31	47	64	81	92	97	97	93	89	1862	77.6		5:39	123	20:26	98	*	*	*	*	0:0	80	13:12	17	*	*	*	*
19	86	87	92	100	108	116	119	116	106	90	72	54	38	27	24	27	36	49	63	77	87	92	94	93	1853	77.2		6:2	119	22:8	94	*	*	*	*	0:19	86	14:3	24	*	*	*	*
20	92	92	94	98	103	109	112	112	107	97	84	69	55	42	33	29	30	37	47	60	72	83	90	95	1842	76.8	U	6:27	112	*	*	*	*	*	*	0:33	92	15:17	29	*	*	*	*
21	97	97	98	98	100	101	103	104	103	99	93	83	72	61	49	39	32	30	34	43	56	69	82	92	1835	76.5		7:2	104	*	*	*	*	*	*	16:49	30	*	*	*	*	*	*
22	99	102	102	100	97	94	93	93	94	95	95	93	89	81	69	56	43	33	28	31	40	54	71	87	1839	76.6		1:28	103	9:39	95	*	*	*	*	6:31	93	18:9	28	*	*	*	*
23	99	106	108	104	97	89	82	79	80	84	90	96	100	98	91	78	62	45	32	26	30	41	58	78	1853	77.2		1:45	108	12:17	100	*	*	*	*	7:21	79	19:9	26	*	*	*	*
24	96	108	113	109	100	86	73	64	62	66	75	89	101	109	110	102	86	66	46	32	27	33	48	69	1870	77.9		2:4	113	13:35	110	*	*	*	*	7:55	62	19:58	27	*	*	*	*
25	90	108	117	116	106	88	69	53	43	43	53	70	90	108	119	120	110	91	69	48	36	34	43	62	1886	78.6		2:25	118	14:34	121	*	*	*	*	8:29	42	20:40	33	*	*	*	*
26	85	106	120	123	115	96	71	47	29	22	28	44	68	94	116	127	127	114	94	71	53	43	45	59	1897	79.0		2:46	124	15:27	129	*	*	*	*	9:5	22	21:19	42	*	*	*	*
27	80	103	122	130	125	107	81	51	25	8	5	17	40	69	98	121	131	129	115	95	74	59	54	61	1900	79.2	F	3:8	130	16:18	132	*	*	*	*	9:42	5	21:55	54	*	*	*	*
28	78	101	122	135	135	122	96	63	31	6	-7	-5	12	40	72	101	122	130	126	113	95	78	68	68	1902	79.3		3:32	137	17:10	130	*	*	*	*	10:21	-8	22:28	67	*	*	*	*
29	80	98	119	136	142	134	113	82	47	16	-7	-15	-8	13	42	74	101	119	125	120	108	94	82	78	1893	78.9		3:58	142	18:2	125	*	*	*	*	11:2	#-15	22:59	78	*	*	*	*
30	83	97	115	133	143	143	128	103	70	36	7	-10	-14	-3	19	47	75	98	112	117	113	104	94	87	1897	79.0		4:26	#145	18:59	117	*	*	*	*	11:44	-14	23:29	86	*	*	*	*

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	56057	77.9	30日4時26分	145	1	29日11時2分	-15	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)

2021 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	88	96	110	126	139	144	137	119	92	60	30	7	-6	-6	6	26	51	74	93	104	108	106	100	95	1899	79.1		4:57	144	20: 4	108	*	*	*	*	12:30	-7	23:59	92	*	*	*	*
2	92	95	104	117	129	137	137	128	108	83	56	32	13	5	6	17	34	54	73	88	98	102	102	99	1909	79.5		5:31	138	21:27	102	*	*	*	*	13:20	4	*	*	*	*	*	*
3	96	96	99	107	116	125	129	126	116	99	79	57	38	24	18	19	27	40	56	72	84	94	99	101	1917	79.9		6:10	129	23: 5	101	*	*	*	*	0:38	96	14:20	17	*	*	*	*
4	100	98	97	99	103	109	114	116	114	106	94	79	63	48	37	31	30	35	45	58	72	84	94	100	1926	80.3	L	7: 0	116	*	*	*	*	1:49	97	15:35	29	*	*	*	*		
5	103	102	99	95	94	94	97	100	102	102	99	92	82	71	59	48	40	38	41	49	61	75	88	98	1929	80.4		0:10	103	8:28	103	*	*	*	*	4:16	94	16:58	38	*	*	*	*
6	105	106	103	96	89	83	81	82	85	90	94	96	95	89	79	68	56	47	43	45	53	66	81	95	1927	80.3		0:47	107	11: 3	96	*	*	*	*	6:13	80	18: 9	43	*	*	*	*
7	106	111	109	102	90	78	69	65	67	73	82	92	98	100	96	87	74	60	50	47	50	60	75	91	1932	80.5		1:16	111	12:50	100	*	*	*	*	7:12	65	19: 3	47	*	*	*	*
8	105	114	116	109	96	79	63	52	49	54	65	80	94	104	107	102	91	77	63	53	51	56	69	86	1935	80.6		1:41	116	13:55	107	*	*	*	*	7:53	49	19:48	51	*	*	*	*
9	103	115	121	117	104	84	64	46	36	37	46	63	83	100	111	113	107	93	78	64	56	57	66	81	1945	81.0		2: 5	121	14:45	114	*	*	*	*	8:29	35	20:26	55	*	*	*	*
10	99	115	124	123	112	93	69	46	29	23	29	45	67	90	108	118	117	108	93	77	66	61	65	78	1955	81.5		2:28	125	15:28	119	*	*	*	*	9: 1	23	21: 1	61	*	*	*	*
11	95	112	125	128	121	103	78	51	28	15	15	27	48	74	98	115	122	118	107	91	77	68	68	76	1960	81.7		2:50	128	16: 7	122	*	*	*	*	9:33	13	21:32	67	*	*	*	*
12	91	109	123	131	127	112	88	60	33	14	6	12	30	56	84	106	120	123	116	103	89	77	73	77	1960	81.7	N	3:12	131	16:45	123	*	*	*	*	10: 4	6	22: 2	73	*	*	*	*
13	89	105	121	131	132	121	100	72	43	19	5	4	16	39	66	93	112	122	120	111	99	87	79	79	1965	81.9		3:34	133	17:23	122	*	*	*	*	10:35	2	22:30	78	*	*	*	*
14	87	101	117	129	134	128	111	85	56	29	10	2	7	24	49	76	99	115	120	116	106	95	86	83	1965	81.9		3:58	134	18: 1	120	*	*	*	*	11: 6	1	22:56	83	*	*	*	*
15	87	98	112	125	133	131	119	98	71	43	20	6	4	14	34	59	84	103	114	115	110	101	92	87	1960	81.7		4:22	133	18:41	116	*	*	*	*	11:39	3	23:22	87	*	*	*	*
16	88	95	107	119	128	131	124	108	85	58	34	16	8	11	24	44	67	88	103	110	110	105	98	92	1953	81.4		4:47	131	19:27	111	*	*	*	*	12:15	8	23:51	90	*	*	*	*
17	90	94	102	112	122	127	125	114	96	74	51	31	17	13	19	33	52	72	89	101	107	106	102	97	1946	81.1		5:14	127	20:23	107	*	*	*	*	12:55	13	*	*	*	*	*	*
18	94	94	99	106	114	120	121	116	104	87	67	48	32	22	21	27	40	56	74	89	100	104	105	102	1942	80.9		5:44	122	21:32	105	*	*	*	*	0:26	94	13:43	20	*	*	*	*
19	99	96	97	100	105	110	114	113	107	97	82	66	50	37	29	28	33	44	59	75	89	99	105	106	1940	80.8		6:23	114	22:45	106	*	*	*	*	1:20	96	14:43	28	*	*	*	*
20	104	100	97	96	96	99	102	104	104	100	93	83	70	57	45	37	34	38	48	61	77	91	102	108	1946	81.1	U	7:30	104	23:40	109	*	*	*	*	3:11	96	15:57	34	*	*	*	*
21	109	105	100	94	89	86	86	89	93	96	97	95	88	79	67	54	45	40	43	52	66	82	97	108	1960	81.7		9:49	97	*	*	*	*	5:24	86	17:11	40	*	*	*	*		
22	113	112	105	95	84	75	70	70	74	82	91	98	101	98	90	77	64	53	47	49	58	74	91	106	1977	82.4		0:18	113	12: 3	101	*	*	*	*	6:31	69	18:15	47	*	*	*	*
23	116	118	113	101	84	68	56	49	51	60	74	89	102	109	109	101	88	73	60	55	58	69	85	103	1991	83.0		0:48	118	13:28	110	*	*	*	*	7:17	49	19:10	54	*	*	*	*
24	117	125	122	111	91	69	48	33	28	34	48	69	90	108	119	119	111	96	80	68	64	69	82	100	2001	83.4		1:16	125	14:34	120	*	*	*	*	7:59	28	19:58	64	*	*	*	*
25	117	129	132	123	104	78	50	26	12	9	20	41	67	94	115	126	126	117	102	87	77	75	82	97	2006	83.6		1:45	132	15:32	128	*	*	*	*	8:40	9	20:42	74	*	*	*	*
26	115	131	140	137	121	95	63	31	7	-6	-4	12	38	68	97	119	130	129	120	105	92	85	86	96	2007	83.6	F	2:15	140	16:27	131	*	*	*	*	9:22	-7	21:23	84	*	*	*	*
27	112	130	143	147	137	115	84	48	16	-7	-16	-10	10	39	71	100	120	130	128	119	106	96	91	96	2005	83.5		2:48	147	17:20	130	*	*	*	*	10: 6	-16	22: 1	91	*	*	*	*
28	108	125	141	150	149	134	107	73	37	7	-13	-18	-8	14	44	75	101	119	126	124	116	105	98	97	2011	83.8		3:22	151	18:14	127	*	*	*	*	10:50	#-18	22:39	96	*	*	*	*
29	103	117	133	146	152	146	127	98	64	31	4	-11	-13	0	23	51	79	102	116	121	119	111	103	98	2020	84.2		4: 0	#152	19: 8	121	*	*	*	*	11:35	-14	23:19	98	*	*	*	*
30	100	108	121	136	146	148	138	118	90	59	29	8	-3	-2	12	33	58	82	101	112	116	113	107	101	2031	84.6		4:40	148	20: 1	116	*	*	*	*	12:21	-4	*	*	*	*	*	*
31	98	100	109	121	133	140	139	128	108	83	57	33	16	9	13	26	45	66	86	101	110	112	109	104	2046	85.3		5:23	141	20:53	112	*	*	*	*	0: 3	98	13: 8	9	*	*	*	*

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	60866	81.8	29 日 4 時 0 分	152	1	28 日 10 時 50 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)

2021 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	98	96	98	106	116	125	129	127	117	100	79	58	40	27	23	28	39	56	74	90	103	109	111	107	2056	85.7		6:12	129	21:43	111	*	*	*	*	0:59	96	13:58	23	*	*	*	*
2	101	95	92	94	99	106	113	116	114	106	94	78	62	49	40	37	41	52	66	81	96	106	111	111	2060	85.8	L	7:11	116	22:30	112	*	*	*	*	2:14	92	14:52	37	*	*	*	*
3	107	100	92	87	86	88	93	99	103	103	99	91	81	69	59	52	49	53	62	75	89	101	110	114	2062	85.9		8:34	104	23:13	114	*	*	*	*	3:51	85	15:52	49	*	*	*	*
4	113	106	97	87	79	74	75	79	86	92	96	96	93	86	77	68	62	60	63	71	83	97	108	116	2064	86.0		10:35	96	23:52	118	*	*	*	*	5:24	74	16:55	60	*	*	*	*
5	118	114	105	92	78	67	61	61	66	75	85	93	98	98	93	86	77	70	68	71	80	92	105	115	2068	86.2		12:30	98	*	*	*	*	6:30	60	17:56	68	*	*	*	*		
6	121	121	114	100	83	66	53	46	48	56	69	84	96	103	105	101	93	84	77	75	79	88	100	113	2075	86.5		0:28	122	13:47	105	*	*	*	*	7:18	46	18:51	75	*	*	*	*
7	123	126	122	110	92	71	51	38	33	38	51	69	87	102	111	112	107	98	88	82	81	86	96	109	2083	86.8		1:1	126	14:42	112	*	*	*	*	7:58	33	19:40	80	*	*	*	*
8	121	129	129	120	103	80	56	36	24	23	33	51	73	94	110	118	118	111	100	91	85	86	93	105	2089	87.0		1:32	130	15:27	119	*	*	*	*	8:35	22	20:24	85	*	*	*	*
9	118	129	133	129	114	92	65	40	21	13	17	33	56	81	103	118	123	120	112	101	92	89	92	101	2092	87.2		2:1	133	16:8	123	*	*	*	*	9:9	13	21:2	89	*	*	*	*
10	114	127	135	135	125	105	78	50	26	10	7	17	38	64	90	111	123	125	120	110	100	93	92	98	2093	87.2	N	2:30	136	16:45	126	*	*	*	*	9:43	7	21:37	91	*	*	*	*
11	109	123	134	139	133	117	93	64	36	14	4	7	22	46	74	99	117	125	124	117	106	98	93	96	2090	87.1		3:0	139	17:22	126	*	*	*	*	10:17	3	22:10	93	*	*	*	*
12	105	117	130	139	139	128	107	80	50	25	8	3	11	30	57	84	106	120	124	121	112	103	96	95	2090	87.1		3:30	140	18:0	124	*	*	*	*	10:52	3	22:42	94	*	*	*	*
13	100	111	124	135	140	135	119	96	67	39	17	6	6	19	41	67	92	111	121	122	116	108	100	95	2087	87.0		4:1	140	18:39	122	*	*	*	*	11:27	4	23:15	95	*	*	*	*
14	97	105	116	128	136	137	128	109	84	57	32	15	8	13	29	52	76	98	113	120	119	112	104	98	2086	86.9		4:33	138	19:20	120	*	*	*	*	12:4	8	23:52	95	*	*	*	*
15	95	99	108	119	129	134	130	119	99	75	50	30	17	15	23	40	62	84	103	115	118	116	109	101	2090	87.1		5:9	134	20:2	118	*	*	*	*	12:43	14	*	*	*	*	*	*
16	96	95	100	108	118	125	127	122	109	91	69	48	32	23	24	34	50	71	91	107	116	117	113	106	2092	87.2		5:49	127	20:46	118	*	*	*	*	0:37	95	13:26	22	*	*	*	*
17	99	94	93	97	104	112	117	119	113	102	86	68	51	39	33	35	45	61	80	97	111	117	117	112	2102	87.6		6:41	119	21:29	118	*	*	*	*	1:36	93	14:14	33	*	*	*	*
18	104	95	90	88	90	95	102	107	109	106	98	87	73	59	49	45	48	57	72	89	104	115	120	118	2120	88.3	U	7:56	109	22:10	120	*	*	*	*	2:56	88	15:8	45	*	*	*	*
19	110	100	89	81	77	77	82	88	96	101	102	99	92	82	71	62	58	60	69	83	98	112	121	123	2133	88.9		9:47	102	22:49	123	*	*	*	*	4:26	77	16:10	58	*	*	*	*
20	118	108	95	80	69	61	60	65	74	85	95	101	103	100	93	84	76	71	73	81	94	108	120	127	2141	89.2		11:54	103	23:28	128	*	*	*	*	5:41	60	17:15	71	*	*	*	*
21	127	119	105	87	68	52	43	41	48	60	76	92	104	111	111	106	97	88	84	85	93	105	119	129	2150	89.6		13:32	112	*	*	*	*	6:40	41	18:17	83	*	*	*	*		
22	134	131	119	100	77	53	34	24	23	33	50	71	92	109	119	121	116	107	98	94	95	103	115	129	2147	89.5		0:8	134	14:45	121	*	*	*	*	7:33	22	19:16	93	*	*	*	*
23	139	142	135	119	94	66	38	17	7	8	21	43	69	94	114	126	128	123	114	105	101	103	112	125	2143	89.3		0:50	142	15:46	128	*	*	*	*	8:22	6	20:10	101	*	*	*	*
24	138	147	148	137	116	87	55	25	4	-5	-1	16	42	71	98	119	130	132	126	116	108	104	108	118	2139	89.1		1:34	149	16:39	132	*	*	*	*	9:10	-5	21:0	104	*	*	*	*
25	132	146	154	152	138	112	80	46	16	-4	-11	-4	17	45	76	103	122	132	132	125	115	107	105	111	2147	89.5	F	2:19	154	17:28	133	*	*	*	*	9:58	#-11	21:47	105	*	*	*	*
26	123	138	151	157	152	135	107	73	39	10	-7	-10	1	23	52	82	107	124	131	128	120	110	104	104	2154	89.8		3:5	#157	18:12	131	*	*	*	*	10:44	#-11	22:32	103	*	*	*	*
27	111	125	140	153	156	149	129	100	67	35	10	-3	-3	11	34	63	90	112	124	128	123	114	104	99	2171	90.5		3:52	#157	18:52	128	*	*	*	*	11:28	-5	23:17	99	*	*	*	*
28	101	110	124	139	150	151	141	121	93	62	34	14	5	10	26	49	75	99	116	124	124	117	107	98	2190	91.3		4:38	152	19:28	125	*	*	*	*	12:9	5	*	*	*	*	*	*
29	94	97	107	121	135	143	142	131	111	86	59	37	22	18	26	43	65	88	107	119	123	120	111	100	2205	91.9		5:26	144	20:0	123	*	*	*	*	0:5	94	12:49	18	*	*	*	*
30	92	89	93	102	115	127	133	130	120	102	80	59	42	34	34	44	60	80	99	114	122	122	116	106	2215	92.3		6:15	133	20:32	123	*	*	*	*	0:56	89	13:26	33	*	*	*	*

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	63434	88.1	27日3時52分	157	2	26日10時44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)

2021 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	95	86	84	87	96	106	116	120	118	109	94	78	63	52	47	51	61	77	94	109	120	124	121	113	2221	92.5		7:11	120	21: 4	124	*	*	*	*	1:56	84	14: 3	47	*	*	*	*
2	102	90	81	78	80	87	96	104	108	107	101	91	80	70	63	62	67	77	90	105	117	124	125	120	2225	92.7	L	8:19	108	21:39	125	*	*	*	*	3: 6	78	14:43	62	*	*	*	*
3	110	98	86	76	71	71	76	84	92	98	99	97	92	86	79	76	76	80	89	101	113	122	126	125	2223	92.6		9:55	99	22:18	127	*	*	*	*	4:26	70	15:30	75	*	*	*	*
4	119	108	94	80	68	61	60	65	73	83	91	97	99	98	94	90	87	87	91	99	108	118	125	128	2223	92.6		12: 7	99	23: 3	128	*	*	*	*	5:39	60	16:32	87	*	*	*	*
5	126	118	105	89	72	58	50	49	55	65	78	90	99	105	106	104	100	96	95	98	105	114	122	128	2227	92.8		13:49	106	23:50	130	*	*	*	*	6:38	49	17:44	95	*	*	*	*
6	130	126	116	100	81	62	46	38	39	47	61	78	93	106	113	114	112	107	102	100	103	109	118	126	2227	92.8		14:49	114	*	*	*	*	7:27	37	18:54	100	*	*	*	*		
7	132	132	126	113	93	71	50	34	27	31	43	61	82	100	114	121	121	116	110	105	103	106	113	122	2226	92.8		0:36	133	15:32	122	*	*	*	*	8:10	27	19:53	103	*	*	*	*
8	131	136	134	125	107	84	59	37	23	19	26	43	66	89	109	121	126	124	118	110	105	104	108	117	2221	92.5		1:20	136	16: 9	126	*	*	*	*	8:49	19	20:41	103	*	*	*	*
9	127	136	140	136	122	100	73	46	25	13	14	26	48	73	98	117	127	129	124	116	108	103	104	110	2215	92.3		2: 0	140	16:43	129	*	*	*	*	9:27	12	21:22	103	*	*	*	*
10	121	133	142	143	134	116	90	61	34	15	8	14	31	56	83	107	123	130	128	121	111	104	101	104	2210	92.1	N	2:39	143	17:16	130	*	*	*	*	10: 4	8	21:58	101	*	*	*	*
11	114	127	139	146	143	130	107	79	49	24	9	7	18	39	67	94	115	128	130	125	116	106	99	99	2210	92.1		3:16	146	17:49	131	*	*	*	*	10:40	6	22:34	98	*	*	*	*
12	106	118	132	143	147	140	123	97	68	39	18	8	11	27	51	79	104	122	130	128	120	109	100	95	2215	92.3		3:54	147	18:20	130	*	*	*	*	11:16	7	23:10	95	*	*	*	*
13	98	107	121	135	144	144	134	114	87	58	33	17	12	20	39	65	91	113	126	130	125	114	102	94	2223	92.6		4:33	145	18:52	130	*	*	*	*	11:51	12	23:50	91	*	*	*	*
14	91	96	108	122	134	141	138	125	104	78	53	32	21	21	34	55	80	103	121	129	128	119	107	95	2235	93.1		5:14	141	19:22	130	*	*	*	*	12:27	20	*	*	*	*	*	*
15	88	87	94	106	119	130	134	130	116	96	73	52	37	31	36	50	71	94	114	126	130	124	113	99	2250	93.8		6: 0	134	19:51	130	*	*	*	*	0:33	87	13: 3	31	*	*	*	*
16	88	82	82	89	101	113	122	125	120	108	92	73	57	47	45	53	68	88	107	123	130	129	120	106	2268	94.5		6:55	125	20:21	131	*	*	*	*	1:24	81	13:40	45	*	*	*	*
17	92	80	74	75	81	91	102	111	114	112	104	91	78	68	62	63	72	86	103	119	129	132	127	116	2282	95.1	U	8: 5	115	20:52	132	*	*	*	*	2:25	74	14:20	61	*	*	*	*
18	101	85	73	66	65	70	79	89	99	105	106	103	96	88	82	79	81	89	101	115	127	134	134	126	2293	95.5		9:44	106	21:27	135	*	*	*	*	3:38	64	15: 6	78	*	*	*	*
19	113	96	79	65	55	52	55	64	76	88	97	104	106	105	101	97	94	96	103	113	124	133	138	135	2289	95.4		12: 6	106	22:10	138	*	*	*	*	4:58	52	16: 5	94	*	*	*	*
20	126	112	93	73	56	43	38	40	49	63	78	93	105	112	115	113	110	107	108	112	121	130	138	141	2276	94.8		14: 3	115	23: 5	141	*	*	*	*	6:12	38	17:22	107	*	*	*	*
21	138	129	112	91	68	47	31	24	26	36	53	73	93	109	120	124	123	119	115	114	117	124	133	142	2261	94.2		15:13	125	*	*	*	*	7:17	23	18:44	114	*	*	*	*		
22	146	143	133	114	89	62	38	20	12	15	28	48	73	96	116	128	131	129	123	117	115	117	125	136	2254	93.9		0:10	146	16: 1	131	*	*	*	*	8:14	11	19:57	115	*	*	*	*
23	145	151	148	136	115	87	56	29	10	3	8	25	49	77	103	122	133	135	129	121	114	111	115	124	2246	93.6		1:14	151	16:41	135	*	*	*	*	9: 6	3	20:55	111	*	*	*	*
24	137	149	156	153	138	114	83	50	23	5	0	8	28	56	85	111	128	135	133	125	114	106	105	111	2253	93.9	F	2:13	156	17:15	136	*	*	*	*	9:52	#0	21:44	104	*	*	*	*
25	123	139	153	159	154	137	110	77	45	19	4	3	15	39	68	96	119	132	135	128	117	105	97	98	2272	94.7		3: 6	#159	17:46	135	*	*	*	*	10:35	1	22:28	96	*	*	*	*
26	107	122	140	154	158	151	132	103	71	41	18	8	12	29	54	83	108	126	134	131	121	107	94	88	2292	95.5		3:54	158	18:13	134	*	*	*	*	11:13	8	23:10	88	*	*	*	*
27	92	104	122	139	152	154	143	123	95	65	39	22	18	28	47	73	99	120	131	133	125	111	96	85	2316	96.5		4:40	154	18:38	133	*	*	*	*	11:48	18	23:52	81	*	*	*	*
28	81	87	102	120	136	145	145	133	112	86	61	41	32	34	47	68	92	114	128	134	129	117	101	87	2332	97.2		5:25	146	19: 1	134	*	*	*	*	12:19	31	*	*	*	*	*	*
29	77	76	84	99	116	130	136	133	120	101	80	61	48	45	53	68	89	109	125	133	133	124	109	93	2342	97.6		6:11	136	19:24	134	*	*	*	*	0:36	75	12:47	45	*	*	*	*
30	79	72	73	82	95	110	120	124	120	109	94	78	66	60	62	72	88	106	122	132	135	129	117	102	2347	97.8		6:59	124	19:48	135	*	*	*	*	1:23	71	13:14	60	*	*	*	*
31	86	74	69	70	78	90	101	110	113	109	101	91	81	75	74	79	90	104	118	129	134	133	124	111	2344	97.7	L	7:56	113	20:15	135	*	*	*	*	2:17	68	13:39	74	*	*	*	*

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	70018	94.1	25日3時6分	159	1	24日9時52分	0	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)

2021 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	96	82	71	66	66	73	82	92	100	103	102	99	93	89	87	89	94	104	115	125	132	133	129	120	2342	97.6		9:16	103	20:46	133	*	*	*	*	3:22	65	14: 6	87	*	*	*	*
2	107	93	79	68	62	61	65	74	83	92	97	100	101	100	99	99	101	106	113	120	127	131	131	126	2335	97.3		11:52	101	21:27	132	*	*	*	*	4:38	60	14:36	99	*	*	*	*
3	117	105	91	76	64	55	53	57	65	76	87	96	103	108	110	110	109	110	112	117	122	127	130	130	2330	97.1		22:25	130	*	*	*	*	5:53	53	*	*	*	*	*	*	*	
4	125	117	104	88	72	57	47	44	48	58	72	86	100	110	116	118	117	115	114	114	117	121	126	130	2316	96.5		15: 9	118	23:42	131	*	*	*	*	6:55	44	18:19	114	*	*	*	*
5	131	127	118	103	84	65	48	37	35	41	54	72	90	107	118	124	125	121	117	113	113	115	121	127	2306	96.1		15:36	125	*	*	*	*	7:46	34	19:42	113	*	*	*	*		
6	133	134	130	119	100	78	55	37	27	27	36	54	76	98	115	126	130	127	121	114	110	109	114	122	2292	95.5		0:50	135	16: 2	130	*	*	*	*	8:31	25	20:34	109	*	*	*	*
7	131	138	140	133	118	95	69	44	26	18	22	37	59	84	107	124	132	132	125	116	108	104	106	113	2281	95.0		1:43	140	16:27	133	*	*	*	*	9:11	18	21:14	104	*	*	*	*
8	125	137	144	144	134	114	87	58	33	17	13	22	42	69	96	118	131	135	130	120	108	100	98	103	2278	94.9	N	2:29	145	16:53	135	*	*	*	*	9:48	13	21:49	98	*	*	*	*
9	115	130	143	150	146	131	107	77	48	24	12	14	29	53	82	108	127	136	134	124	111	98	91	92	2282	95.1		3:12	150	17:18	136	*	*	*	*	10:24	# 11	22:23	91	*	*	*	*
10	102	117	134	147	152	144	126	98	67	39	20	14	21	41	69	97	121	134	137	129	115	99	87	83	2293	95.5		3:54	152	17:43	137	*	*	*	*	10:58	14	22:59	83	*	*	*	*
11	88	101	120	137	149	150	139	117	89	60	36	22	22	36	59	87	113	131	138	134	121	103	87	77	2316	96.5		4:36	151	18: 6	138	*	*	*	*	11:31	21	23:36	75	*	*	*	*
12	76	85	101	120	137	146	144	131	108	82	57	39	32	38	55	80	105	126	138	138	127	110	91	75	2341	97.5		5:20	146	18:30	139	*	*	*	*	12: 2	32	*	*	*	*	*	*
13	68	70	82	99	118	132	139	135	121	101	79	59	48	48	58	77	100	122	136	141	134	118	98	79	2362	98.4		6: 8	139	18:53	141	*	*	*	*	0:16	67	12:33	46	*	*	*	*
14	66	61	65	78	95	111	124	128	124	113	97	80	68	63	68	80	99	118	134	142	139	127	109	89	2378	99.1		7: 2	128	19:16	142	*	*	*	*	1: 1	61	13: 2	63	*	*	*	*
15	71	59	55	60	72	87	102	112	117	114	107	97	87	81	81	88	101	116	131	141	143	136	121	102	2381	99.2		8: 9	117	19:43	143	*	*	*	*	1:53	55	13:30	80	*	*	*	*
16	82	66	55	51	55	64	77	89	100	106	107	106	102	98	97	99	106	116	128	138	143	141	132	117	2375	99.0	U	9:54	107	20:15	143	*	*	*	*	2:58	51	13:57	97	*	*	*	*
17	99	81	64	52	47	47	54	64	76	88	98	104	108	110	110	111	113	118	125	133	140	142	139	131	2354	98.1		21: 0	142	*	*	*	*	4:23	46	*	*	*	*	*	*		
18	118	101	82	65	50	41	39	42	52	65	80	94	106	115	120	121	121	121	123	127	132	137	140	139	2331	97.1		22:15	140	*	*	*	*	5:54	39	*	*	*	*	*	*		
19	133	122	106	86	66	47	34	29	32	42	58	77	96	112	123	128	128	125	122	120	122	127	134	139	2308	96.2		15:27	129	23:58	142	*	*	*	*	7:10	29	18:53	120	*	*	*	*
20	142	138	128	111	89	65	43	27	20	24	36	56	79	102	120	131	133	130	122	116	113	115	121	131	2292	95.5		15:51	133	*	*	*	*	8:10	20	20: 8	113	*	*	*	*		
21	141	147	145	135	115	89	61	37	20	15	21	38	62	88	112	128	136	134	125	114	105	102	106	117	2293	95.5		1:20	147	16:16	136	*	*	*	*	8:59	15	20:58	102	*	*	*	*
22	131	144	152	151	138	115	86	56	31	17	14	25	46	74	101	123	135	137	129	116	102	92	91	99	2305	96.0	F	2:21	153	16:39	137	*	*	*	*	9:40	14	21:39	90	*	*	*	*
23	114	133	149	156	152	136	111	80	50	28	17	21	37	62	90	115	132	138	133	120	103	88	80	82	2327	97.0		3:12	#156	17: 1	138	*	*	*	*	10:16	17	22:17	79	*	*	*	*
24	95	114	135	151	156	149	130	103	73	46	29	25	34	55	81	108	128	138	137	125	107	88	74	70	2351	98.0		3:57	#156	17:22	139	*	*	*	*	10:49	24	22:53	70	*	*	*	*
25	77	94	116	137	150	152	141	120	93	66	46	35	38	53	76	102	124	138	140	131	114	93	75	64	2375	99.0		4:39	153	17:42	140	*	*	*	*	11:17	35	23:30	62	*	*	*	*
26	64	75	95	117	136	145	143	130	109	85	64	50	48	57	75	98	120	136	142	136	121	101	80	64	2391	99.6		5:20	146	18: 1	142	*	*	*	*	11:43	47	*	*	*	*	*	*
27	57	62	76	96	117	131	137	132	118	100	81	66	60	64	77	97	117	133	142	140	128	110	89	70	2400	100.0		6: 2	137	18:20	142	*	*	*	*	0: 7	57	12: 7	60	*	*	*	*
28	58	55	63	78	96	113	124	127	121	108	94	81	74	74	82	97	114	130	140	141	134	118	99	80	2401	100.0		6:46	127	18:40	142	*	*	*	*	0:45	55	12:28	73	*	*	*	*
29	65	56	56	65	79	94	108	116	116	111	102	93	87	85	89	99	113	126	136	140	136	125	109	91	2397	99.9		7:37	117	19: 2	140	*	*	*	*	1:28	55	12:46	85	*	*	*	*
30	75	63	57	58	66	77	90	100	107	108	105	101	97	96	98	104	112	122	131	136	136	129	117	103	2388	99.5	L	8:46	108	19:25	137	*	*	*	*	2:20	57	12:58	96	*	*	*	*
31	88	74	64	58	59	64	73	83	92	99	103	104	104	105	106	109	114	120	126	131	132	129	123	113	2373	98.9		19:53	132	*	*	*	*	3:29	58	*	*	*	*	*	*		

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	72494	97.4	24日3時57分	156	2	9日10時24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)

2021 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	101	88	75	65	58	56	59	66	75	85	95	102	108	111	114	115	117	119	122	125	127	127	125	120	2355	98.1		20:40	127	*	*	*	*	*	*	*	4:56	56	*	*	*	*	*	*	
2	112	102	90	77	64	54	50	51	58	69	82	95	106	115	120	122	121	120	119	119	120	122	124	124	2336	97.3		15:14	122	22:44	124	*	*	*	*	*	*	6:17	49	18:29	118	*	*	*	*
3	122	116	106	92	76	59	47	41	42	51	65	82	99	114	123	127	126	122	117	113	112	114	118	124	2308	96.2		15:17	127	*	*	*	*	*	*	7:18	40	19:52	112	*	*	*	*		
4	127	128	122	110	92	71	52	37	31	35	48	67	88	108	123	130	131	125	117	109	105	105	110	118	2289	95.4		0:32	128	15:32	131	*	*	*	*	*	8: 7	31	20:30	104	*	*	*	*	
5	128	135	135	127	111	88	64	42	28	24	33	50	74	99	119	132	135	130	119	107	98	95	98	108	2279	95.0		1:36	136	15:51	135	*	*	*	*	*	8:47	24	21: 2	95	*	*	*	*	
6	122	135	143	142	130	109	82	55	33	21	22	36	60	87	112	130	138	134	123	108	94	85	84	93	2278	94.9		2:25	144	16:11	138	*	*	*	*	*	9:24	# 20	21:33	83	*	*	*	*	
7	109	127	142	150	146	130	104	74	47	28	21	28	48	75	103	126	139	139	128	111	92	78	71	76	2292	95.5	N	3:10	150	16:32	140	*	*	*	*	*	9:59	21	22: 6	71	*	*	*	*	
8	90	111	132	148	153	145	125	97	68	43	29	28	42	66	95	120	138	143	135	117	95	75	62	60	2317	96.5		3:54	#153	16:52	143	*	*	*	*	*	10:32	27	22:40	59	*	*	*	*	
9	70	90	114	136	150	152	141	119	91	64	45	37	43	62	88	115	135	145	141	125	102	78	58	49	2350	97.9		4:39	#153	17:13	145	*	*	*	*	*	11: 3	37	23:15	49	*	*	*	*	
10	52	67	90	115	136	147	146	133	111	87	66	53	53	64	86	110	132	146	146	134	113	86	62	46	2381	99.2		5:25	148	17:34	148	*	*	*	*	*	11:33	51	23:54	40	*	*	*	*	
11	41	48	66	90	113	131	139	136	124	105	87	72	67	73	88	109	129	145	150	143	124	99	73	51	2403	100.1		6:13	139	17:55	150	*	*	*	*	*	12: 0	67	*	*	*	*	*	*	
12	38	37	47	66	87	108	122	128	125	115	103	91	84	85	94	109	127	142	150	148	135	114	89	65	2409	100.4		7: 8	128	18:18	151	*	*	*	*	*	0:36	36	12:24	83	*	*	*	*	
13	46	37	38	48	64	82	99	111	116	115	110	104	98	97	102	112	125	138	147	149	142	127	106	84	2397	99.9		8:20	116	18:44	150	*	*	*	*	*	1:24	36	12:44	97	*	*	*	*	
14	63	48	40	41	48	60	74	88	99	105	108	109	108	108	110	115	123	133	141	145	144	135	121	104	2370	98.8	U	19:17	145	*	*	*	*	*	*	2:27	40	*	*	*	*	*	*		
15	85	68	54	45	43	46	54	65	77	89	99	107	112	116	118	120	123	127	132	136	138	136	130	120	2340	97.5		20: 5	138	*	*	*	*	*	*	3:55	43	*	*	*	*	*	*		
16	107	91	76	61	50	43	42	47	56	69	84	98	110	119	123	124	123	122	122	124	127	129	131	129	2307	96.1		14:52	124	21:57	131	*	*	*	*	*	5:40	42	17:30	122	*	*	*	*	
17	124	114	101	84	66	51	40	36	40	51	66	85	103	117	126	129	126	120	115	111	112	116	122	128	2283	95.1		14:55	129	*	*	*	*	*	*	7: 1	36	19:22	111	*	*	*	*		
18	132	131	123	109	89	68	49	36	32	37	51	70	92	112	126	132	130	121	111	101	97	99	107	119	2274	94.8		0:18	132	15:12	133	*	*	*	*	*	7:57	32	20:12	97	*	*	*	*	
19	130	138	139	130	113	90	65	45	32	30	39	58	81	105	124	134	134	125	111	96	85	82	88	102	2276	94.8		1:35	140	15:31	136	*	*	*	*	*	8:41	30	20:50	82	*	*	*	*	
20	119	135	145	145	133	113	87	61	41	32	34	49	71	97	119	134	138	131	115	96	79	69	70	82	2295	95.6		2:30	146	15:50	138	*	*	*	*	*	9:17	31	21:25	68	*	*	*	*	
21	101	123	141	150	146	131	108	81	56	41	36	45	65	90	114	133	141	137	122	100	78	62	56	63	2320	96.7	F	3:15	150	16: 9	141	*	*	*	*	*	9:49	36	21:59	56	*	*	*	*	
22	81	104	128	145	150	143	125	100	75	55	45	47	62	85	109	130	142	141	129	108	83	62	49	49	2347	97.8		3:57	150	16:28	143	*	*	*	*	*	10:18	44	22:31	47	*	*	*	*	
23	61	83	109	132	146	147	136	116	93	71	57	55	64	82	105	127	141	145	136	116	91	66	48	41	2368	98.7		4:36	148	16:46	145	*	*	*	*	*	10:44	54	23: 4	41	*	*	*	*	
24	46	64	89	114	134	143	140	126	107	87	72	65	69	83	103	124	140	146	141	125	101	75	53	40	2387	99.5		5:15	143	17: 4	146	*	*	*	*	*	11: 8	65	23:36	37	*	*	*	*	
25	38	49	70	95	117	132	136	130	117	100	85	77	77	86	102	120	136	145	144	131	111	86	63	45	2392	99.7		5:54	136	17:22	146	*	*	*	*	*	11:30	76	*	*	*	*	*	*	
26	37	41	56	76	98	116	127	128	121	109	97	88	86	91	102	118	132	142	144	136	119	97	75	55	2391	99.6		6:36	128	17:41	144	*	*	*	*	*	0:10	37	11:51	85	*	*	*	*	
27	43	40	47	62	81	99	113	120	119	113	104	97	94	96	104	116	128	137	141	137	125	107	87	68	2378	99.1		7:23	120	18: 0	141	*	*	*	*	*	0:46	40	12: 8	94	*	*	*	*	
28	54	46	46	54	67	82	96	107	112	111	108	104	102	103	107	115	124	131	136	135	127	115	98	82	2362	98.4		8:26	112	18:20	136	*	*	*	*	*	1:28	45	12:17	102	*	*	*	*	
29	67	56	51	51	57	68	80	91	100	105	107	108	108	109	111	115	121	126	129	130	126	119	108	95	2338	97.4	L	18:40	130	*	*	*	*	*	*	2:25	50	*	*	*	*	*	*		
30	82	70	61	55	54	57	64	74	85	94	102	108	112	114	116	118	119	121	122	123	122	119	113	106	2311	96.3		19: 0	123	*	*	*	*	*	*	3:49	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
720	70133	97.4	9日4時39分	153	2	6日9時24分	20	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)

2021 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	97	86	75	65	57	52	53	58	68	80	92	104	113	119	121	121	119	117	115	114	114	115	115	113	2283	95.1		14:29	122	21:36	115	*	*	*	*	5:25	52	19:26	114	*	*	*	*
2	110	103	93	80	66	54	47	46	52	64	79	95	110	120	126	126	122	115	109	105	104	106	111	116	2259	94.1		14:29	126	*	*	*	*	6:38	45	19:48	104	*	*	*	*		
3	119	118	111	99	82	64	48	40	39	48	64	84	104	120	129	130	125	115	104	96	91	93	100	111	2234	93.1		0:20	119	14:42	131	*	*	*	*	7:31	38	20:13	91	*	*	*	*
4	121	128	128	119	102	81	59	42	34	37	50	71	95	116	130	135	130	118	102	88	79	77	84	98	2224	92.7		1:29	129	14:59	135	*	*	*	*	8:14	34	20:41	77	*	*	*	*
5	115	130	138	136	124	103	78	54	38	34	41	60	85	110	129	138	136	123	104	84	68	61	64	78	2231	93.0		2:21	139	15:18	139	*	*	*	*	8:53	34	21:11	60	*	*	*	*
6	99	121	139	146	142	126	101	74	52	40	40	53	76	103	126	141	142	131	110	85	62	48	45	55	2257	94.0	N	3: 9	147	15:37	143	*	*	*	*	9:28	38	21:43	44	*	*	*	*
7	76	102	127	145	151	143	124	98	73	54	47	54	72	97	123	141	147	140	120	92	64	41	30	33	2294	95.6		3:55	151	15:58	147	*	*	*	*	10: 1	47	22:17	30	*	*	*	*
8	50	76	106	131	147	150	140	120	96	75	62	61	73	94	119	140	151	148	132	105	73	45	25	19	2338	97.4		4:42	151	16:19	152	*	*	*	*	10:33	60	22:54	19	*	*	*	*
9	28	50	78	108	131	144	144	133	115	95	80	74	79	95	117	138	152	154	143	120	89	57	31	16	2371	98.8		5:30	146	16:41	155	*	*	*	*	11: 2	74	23:33	# 14	*	*	*	*
10	15	29	52	80	107	127	136	135	125	111	97	89	89	98	115	134	150	156	151	134	107	76	47	25	2385	99.4		6:22	137	17: 6	#157	*	*	*	*	11:29	88	*	*	*	*	*	*
11	15	18	33	55	80	103	119	126	125	118	109	102	99	104	115	130	144	154	154	143	123	96	69	44	2378	99.1		7:21	126	17:32	155	*	*	*	*	0:15	15	11:53	99	*	*	*	*
12	28	21	26	39	58	78	96	108	115	116	114	110	108	109	115	125	136	146	150	146	133	114	91	68	2350	97.9		8:44	116	18: 2	150	*	*	*	*	1: 4	21	12:13	108	*	*	*	*
13	49	36	31	35	44	58	73	88	99	107	111	113	113	114	116	121	127	134	139	140	135	124	109	91	2307	96.1	U	18:39	140	*	*	*	*	2: 5	31	*	*	*	*	*	*		
14	74	59	48	42	42	47	56	69	82	93	104	111	116	118	119	119	120	122	125	127	127	125	118	109	2272	94.7		19:39	128	*	*	*	*	3:30	41	*	*	*	*	*	*		
15	97	84	70	58	50	46	47	54	65	79	93	106	116	121	122	119	115	111	110	110	113	116	118	117	2237	93.2		13:41	122	22:23	118	*	*	*	*	5:13	46	18:13	110	*	*	*	*
16	114	106	95	80	66	54	47	47	54	66	82	99	113	123	126	123	115	105	97	93	94	100	108	116	2223	92.6		13:58	126	*	*	*	*	6:32	46	19:18	93	*	*	*	*		
17	121	121	115	103	86	69	55	47	48	56	72	91	109	123	130	128	119	104	90	80	76	80	91	105	2219	92.5		0:34	122	14:17	131	*	*	*	*	7:27	46	19:58	76	*	*	*	*
18	118	127	129	122	107	88	69	54	48	52	64	83	104	122	133	134	125	109	89	72	62	61	70	87	2229	92.9		1:42	129	14:37	135	*	*	*	*	8: 9	48	20:33	60	*	*	*	*
19	107	124	134	135	125	107	86	67	55	52	60	77	99	119	134	139	133	116	93	70	53	46	51	67	2249	93.7		2:33	136	14:56	139	*	*	*	*	8:44	52	21: 6	46	*	*	*	*
20	89	113	131	140	137	124	104	83	66	58	61	74	94	115	133	142	139	124	101	75	51	37	36	47	2274	94.8	F	3:16	140	15:16	142	*	*	*	*	9:16	58	21:37	35	*	*	*	*
21	69	96	120	137	142	136	120	100	81	68	66	74	90	111	131	143	144	133	111	83	56	35	26	31	2303	96.0		3:56	142	15:35	145	*	*	*	*	9:45	65	22: 8	26	*	*	*	*
22	50	76	104	127	140	141	131	114	95	81	73	77	89	108	127	142	147	139	120	94	65	40	24	22	2326	96.9		4:35	142	15:55	147	*	*	*	*	10:12	73	22:39	21	*	*	*	*
23	34	57	85	111	131	139	136	124	108	93	83	82	90	105	123	139	147	144	129	105	76	49	29	20	2339	97.5		5:12	139	16:15	147	*	*	*	*	10:38	81	23:10	20	*	*	*	*
24	24	41	66	93	116	131	134	128	117	103	93	89	92	104	119	135	144	145	135	115	89	62	39	24	2338	97.4		5:50	135	16:35	146	*	*	*	*	11: 2	89	23:42	21	*	*	*	*
25	22	32	51	76	100	118	127	128	121	110	101	95	96	103	116	129	140	144	138	123	101	75	52	35	2333	97.2		6:31	129	16:56	144	*	*	*	*	11:24	95	*	*	*	*	*	*
26	26	29	42	61	83	102	116	122	120	114	107	102	100	104	113	124	134	139	137	127	110	88	67	48	2315	96.5		7:16	122	17:17	139	*	*	*	*	0:15	26	11:45	100	*	*	*	*
27	36	32	38	51	68	86	101	111	116	115	111	107	105	107	112	119	127	132	133	128	116	99	81	63	2294	95.6		8:15	116	17:38	134	*	*	*	*	0:54	32	12: 6	105	*	*	*	*
28	50	41	40	45	56	71	85	98	107	111	112	111	110	110	112	116	120	124	126	124	117	107	93	79	2265	94.4		9:51	112	18: 0	126	*	*	*	*	1:41	40	12:28	110	*	*	*	*
29	65	55	48	46	50	58	70	83	94	104	110	113	114	114	114	115	116	117	116	114	109	102	93	2234	93.1	L	18:20	117	*	*	*	*	2:49	46	*	*	*	*	*	*			
30	82	71	61	54	50	51	57	67	80	93	104	113	118	119	118	115	111	108	106	105	106	106	106	103	2204	91.8		12:57	119	21: 4	106	*	*	*	*	4:20	50	18:53	105	*	*	*	*
31	98	90	79	68	57	51	49	55	66	81	96	110	119	124	123	117	109	101	94	91	92	97	102	107	2176	90.7		13:17	124	*	*	*	*	5:41	49	19:15	91	*	*	*	*		

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	70741	95.1	10日 17時 6分	157	1	9日 23時 33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)

2021 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	110	107	100	87	73	59	50	48	55	68	86	104	119	127	128	122	110	96	84	76	75	80	90	103	2157	89.9		0: 3	110	13:37	129	*	*	*	*	6:43	48	19:42	74	*	*	*	*
2	114	120	118	109	94	76	60	50	50	59	76	97	116	129	134	129	115	96	77	62	56	59	70	88	2154	89.8		1:20	120	13:58	134	*	*	*	*	7:32	49	20:12	55	*	*	*	*
3	107	123	131	129	117	98	78	61	54	56	70	90	112	130	139	137	123	101	76	54	39	36	45	65	2171	90.5		2:18	131	14:19	140	*	*	*	*	8:14	53	20:45	36	*	*	*	*
4	89	114	132	140	136	121	101	80	66	61	68	85	107	129	143	145	134	112	83	53	30	19	21	37	2206	91.9		3: 9	140	14:42	146	*	*	*	*	8:53	61	21:20	18	*	*	*	*
5	63	93	120	139	145	138	122	102	84	73	73	85	104	126	144	152	146	127	97	63	32	11	4	12	2255	94.0	N	3:59	145	15: 6	152	*	*	*	*	9:29	72	21:58	4	*	*	*	*
6	34	65	97	124	141	145	137	121	103	89	83	88	103	123	143	155	156	142	115	81	45	16	-1	-3	2302	95.9		4:48	145	15:32	157	*	*	*	*	10: 3	83	22:37	-4	*	*	*	*
7	10	36	68	100	124	138	140	132	118	104	95	94	103	119	138	154	160	153	133	102	67	33	8	-4	2325	96.9		5:40	141	16: 1	#160	*	*	*	*	10:35	93	23:19	#-5	*	*	*	*
8	-2	15	41	72	100	121	132	133	126	115	106	101	105	116	132	147	158	158	146	122	91	58	29	8	2330	97.1		6:35	133	16:32	159	*	*	*	*	11: 6	101	*	*	*	*	*	*
9	1	6	24	48	74	98	115	124	124	120	113	108	107	113	124	137	149	154	150	135	112	84	55	31	2306	96.1		7:37	125	17: 6	154	*	*	*	*	0: 4	1	11:38	107	*	*	*	*
10	16	12	18	34	54	76	95	109	116	118	116	112	110	111	116	125	135	143	144	138	124	104	81	58	2265	94.4		8:54	118	17:45	145	*	*	*	*	0:52	12	12:17	109	*	*	*	*
11	40	28	26	31	43	59	77	92	104	112	115	115	113	111	111	114	120	126	131	131	125	114	99	82	2219	92.5	U	10:24	115	18:33	131	*	*	*	*	1:49	26	13:23	110	*	*	*	*
12	66	52	42	39	42	51	64	78	92	104	111	116	116	113	110	107	107	109	112	115	116	114	108	99	2183	91.0		11:34	116	19:53	116	*	*	*	*	2:59	39	15:40	107	*	*	*	*
13	88	75	64	55	50	51	57	68	81	95	107	115	119	118	113	105	98	94	93	95	100	104	107	107	2159	90.0		12:15	119	22:28	107	*	*	*	*	4:21	50	17:47	93	*	*	*	*
14	103	96	86	74	64	58	58	63	74	87	102	114	122	123	119	109	96	85	78	75	79	87	96	104	2152	89.7		12:46	124	*	*	*	*	5:36	57	18:51	75	*	*	*	*		
15	109	109	104	94	82	71	64	63	69	81	96	111	123	128	126	116	100	83	68	60	59	66	79	94	2155	89.8		0:32	110	13:13	129	*	*	*	*	6:36	62	19:34	58	*	*	*	*
16	107	115	117	111	100	86	74	68	69	77	91	108	122	132	133	125	108	87	66	50	43	46	59	77	2171	90.5		1:43	117	13:38	134	*	*	*	*	7:23	67	20:11	43	*	*	*	*
17	97	113	123	123	116	103	88	77	72	76	87	103	120	133	138	133	118	95	70	47	33	30	39	58	2192	91.3		2:35	124	14: 3	138	*	*	*	*	8: 4	72	20:44	30	*	*	*	*
18	81	104	121	129	128	118	103	89	80	78	85	99	116	131	140	140	128	106	79	51	30	20	23	38	2217	92.4		3:19	130	14:27	141	*	*	*	*	8:41	78	21:16	19	*	*	*	*
19	62	89	113	128	134	129	117	102	90	83	86	96	112	128	140	144	136	117	90	60	34	17	12	22	2241	93.4	F	3:59	134	14:50	144	*	*	*	*	9:15	83	21:48	12	*	*	*	*
20	43	71	99	121	133	134	126	113	100	91	88	95	108	124	138	145	142	127	103	73	43	20	9	11	2257	94.0		4:37	135	15:14	145	*	*	*	*	9:46	88	22:19	8	*	*	*	*
21	27	53	82	108	126	134	131	122	109	98	93	95	104	119	133	144	145	135	115	87	57	30	13	8	2268	94.5		5:14	134	15:38	146	*	*	*	*	10:15	93	22:51	8	*	*	*	*
22	17	37	64	92	114	128	131	126	116	105	98	96	102	114	128	139	145	140	124	100	72	44	22	11	2265	94.4		5:51	131	16: 3	145	*	*	*	*	10:42	96	23:24	10	*	*	*	*
23	12	26	48	75	99	117	126	126	120	111	103	99	101	109	121	133	141	140	130	111	86	60	36	20	2250	93.8		6:29	127	16:29	142	*	*	*	*	11:10	99	23:58	15	*	*	*	*
24	15	21	37	59	83	104	117	123	121	115	107	102	101	106	115	125	134	137	132	119	99	75	52	33	2232	93.0		7:12	123	16:56	137	*	*	*	*	11:39	101	*	*	*	*	*	*
25	23	22	31	47	68	89	105	115	119	116	111	106	103	104	110	117	125	130	129	122	107	88	68	49	2204	91.8		8: 2	119	17:24	130	*	*	*	*	0:35	21	12:14	103	*	*	*	*
26	35	29	31	40	56	74	91	105	114	116	114	110	107	105	106	110	115	120	122	119	111	98	83	66	2177	90.7		9: 1	116	17:58	122	*	*	*	*	1:17	28	13: 7	105	*	*	*	*
27	51	41	37	39	48	61	78	93	106	113	116	115	111	107	105	104	105	108	110	111	109	103	94	82	2147	89.5	L	10: 7	116	18:50	111	*	*	*	*	2: 9	37	14:50	104	*	*	*	*
28	70	58	49	45	47	54	66	81	96	108	115	118	116	112	106	100	96	94	95	97	100	101	99	95	2118	88.3		11: 4	118	20:59	101	*	*	*	*	3:15	45	17:12	94	*	*	*	*
29	87	78	68	59	53	53	59	71	86	101	113	120	122	118	110	99	89	82	78	79	83	90	96	101	2095	87.3		11:46	122	23:37	101	*	*	*	*	4:31	52	18:20	78	*	*	*	*
30	101	97	89	78	68	61	60	66	77	93	108	120	126	125	117	103	87	72	62	58	61	70	83	96	2078	86.6		12:19	127	*	*	*	*	5:40	59	19: 3	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
720	66251	92.0	7日 16時 1分	160	1	7日 23時 19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)

2021 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	106	111	109	101	89	77	69	67	74	87	103	119	130	132	126	112	91	69	51	39	37	45	61	80	2085	86.9		1:12	111	12:49	133	*	*	*	*	6:40	67	19:42	37	*	*	*	*
2	100	114	122	120	111	97	84	76	76	85	99	116	131	139	137	124	102	75	48	28	17	19	32	55	2107	87.8		2:19	122	13:19	140	*	*	*	*	7:31	75	20:21	16	*	*	*	*
3	81	105	123	131	129	118	104	91	85	87	97	113	130	143	147	139	119	90	57	28	7	-1	6	25	2154	89.8		3:16	131	13:50	147	*	*	*	*	8:17	84	21: 2	-1	*	*	*	*
4	53	84	111	129	136	133	122	108	97	93	97	110	127	143	153	152	137	111	76	41	11	-8	-12	0	2204	91.8	N	4: 9	137	14:24	154	*	*	*	*	8:59	93	21:45	-12	*	*	*	*
5	24	55	87	115	132	138	133	122	110	101	100	107	122	139	153	159	152	132	101	64	28	0	-15	-15	2244	93.5		5: 1	138	15: 0	159	*	*	*	*	9:39	99	22:28	#-17	*	*	*	*
6	1	27	60	91	116	131	135	130	119	109	103	105	115	130	147	158	160	148	124	91	54	21	-3	-14	2258	94.1		5:53	135	15:38	#161	*	*	*	*	10:18	103	23:13	-15	*	*	*	*
7	-10	8	35	66	94	116	127	129	124	115	107	104	108	119	135	149	157	155	140	115	83	49	20	0	2245	93.5		6:44	130	16:18	158	*	*	*	*	10:58	104	23:58	-6	*	*	*	*
8	-6	1	19	45	73	97	114	123	124	118	110	104	103	109	120	134	145	150	145	130	105	76	48	24	2211	92.1		7:34	124	17: 2	150	*	*	*	*	11:41	103	*	*	*	*	*	*
9	10	7	16	33	56	80	100	113	119	118	113	106	101	101	106	116	127	136	139	132	118	97	73	50	2167	90.3		8:22	120	17:49	139	*	*	*	*	0:43	6	12:34	100	*	*	*	*
10	33	23	23	32	48	68	87	103	113	117	115	109	102	97	96	100	107	116	122	124	119	107	91	73	2125	88.5		9: 8	117	18:44	124	*	*	*	*	1:30	22	13:42	96	*	*	*	*
11	57	44	38	39	48	62	78	94	107	115	117	114	107	99	92	89	91	95	101	107	109	106	99	89	2097	87.4	U	9:52	117	19:59	109	*	*	*	*	2:18	37	15:13	89	*	*	*	*
12	77	65	56	52	54	62	74	88	102	112	118	118	114	105	95	86	80	78	80	86	92	96	98	96	2084	86.8		10:35	119	21:56	98	*	*	*	*	3:12	52	16:54	78	*	*	*	*
13	91	84	75	69	65	67	73	84	97	109	118	122	121	114	103	89	76	67	63	65	71	80	88	95	2086	86.9		11:17	122	*	*	*	*	4:13	65	18:10	63	*	*	*	*		
14	97	97	92	86	79	76	77	83	92	104	116	123	126	123	112	97	80	63	52	48	51	60	73	86	2093	87.2		0:15	98	11:57	126	*	*	*	*	5:19	76	19: 3	48	*	*	*	*
15	97	103	105	101	94	88	84	84	90	100	112	122	129	129	122	108	88	67	48	36	34	40	54	72	2107	87.8		1:45	105	12:35	130	*	*	*	*	6:23	83	19:46	34	*	*	*	*
16	89	103	111	113	108	101	93	89	90	96	107	119	129	133	131	119	100	76	51	32	23	24	35	54	2126	88.6		2:43	113	13:10	133	*	*	*	*	7:20	89	20:24	22	*	*	*	*
17	76	97	112	120	119	113	104	96	92	94	102	114	126	134	136	129	112	88	60	35	18	12	19	35	2143	89.3		3:28	120	13:43	137	*	*	*	*	8: 9	92	20:59	12	*	*	*	*
18	59	84	106	120	125	122	114	104	97	95	99	109	121	133	139	137	124	102	73	45	21	7	7	19	2162	90.1		4: 6	125	14:15	139	*	*	*	*	8:51	95	21:33	5	*	*	*	*
19	41	68	94	115	126	128	122	112	102	97	97	104	115	129	139	141	133	115	89	58	30	10	2	7	2174	90.6	F	4:42	128	14:47	141	*	*	*	*	9:28	96	22: 7	1	*	*	*	*
20	25	50	79	104	121	128	126	118	108	100	96	100	109	122	135	142	140	127	104	74	44	19	3	1	2175	90.6		5:16	129	15:18	142	*	*	*	*	10: 1	96	22:40	0	*	*	*	*
21	12	34	62	89	111	124	127	122	113	103	97	97	103	115	128	139	142	134	117	90	61	33	12	2	2167	90.3		5:50	127	15:49	142	*	*	*	*	10:33	96	23:14	2	*	*	*	*
22	6	22	46	74	99	116	125	124	117	107	99	95	98	107	120	132	139	137	126	104	77	49	25	9	2153	89.7		6:24	125	16:21	139	*	*	*	*	11: 5	95	23:48	5	*	*	*	*
23	6	14	34	59	84	106	119	123	119	111	102	96	95	100	110	122	132	135	129	114	92	66	41	22	2131	88.8		6:59	123	16:54	135	*	*	*	*	11:40	94	*	*	*	*	*	*
24	12	14	26	46	71	93	111	120	121	115	106	98	93	94	101	111	121	127	127	119	103	82	59	38	2108	87.8		7:36	121	17:30	128	*	*	*	*	0:22	11	12:20	93	*	*	*	*
25	24	19	25	39	59	81	101	114	120	118	111	102	95	91	93	99	107	115	119	117	108	94	75	56	2082	86.8		8:13	120	18:14	119	*	*	*	*	0:59	19	13:12	91	*	*	*	*
26	41	31	30	38	52	71	91	107	117	120	116	107	98	91	87	88	92	98	105	108	106	100	88	74	2056	85.7		8:51	120	19:14	108	*	*	*	*	1:38	30	14:20	87	*	*	*	*
27	60	49	43	44	51	65	82	99	112	119	119	114	104	94	85	79	78	80	86	92	96	98	95	88	2032	84.7	L	9:30	120	20:49	98	*	*	*	*	2:24	42	15:49	78	*	*	*	*
28	79	69	61	57	58	65	77	93	107	118	122	120	112	100	87	75	67	63	64	70	78	86	92	94	2014	83.9		10:10	122	23:11	94	*	*	*	*	3:18	56	17:14	63	*	*	*	*
29	93	89	82	75	71	72	78	89	102	115	123	126	121	111	95	78	62	50	44	45	53	64	78	90	2006	83.6		10:51	126	*	*	*	*	4:24	71	18:20	44	*	*	*	*		
30	98	102	101	96	89	85	84	89	99	111	123	130	130	123	109	89	67	46	31	24	27	37	54	73	2017	84.0		1:15	102	11:35	131	*	*	*	*	5:35	84	19:14	24	*	*	*	*
31	91	105	113	114	109	103	97	96	101	110	121	131	137	135	124	105	80	52	28	11	5	10	25	47	2050	85.4		2:39	114	12:17	137	*	*	*	*	6:43	96	20: 4	5	*	*	*	*

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	65863	88.5	6日 15時 38分	161	1	5日 22時 28分	-17	1