

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)

2020 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	29	25	31	46	65	86	104	116	120	116	108	98	88	83	84	91	101	111	117	117	109	94	77	59	2075	86.5		8:1	120	18:28	118	*	*	*	*	0:54	25	13:21	83	*	*	*	*
2	45	38	38	46	60	78	95	109	117	117	112	104	94	86	81	82	87	94	102	106	105	98	86	73	2053	85.5		8:38	118	19:18	106	*	*	*	*	1:27	37	14:23	81	*	*	*	*
3	61	52	49	52	61	74	89	103	113	117	116	110	100	90	82	77	76	79	84	90	94	90	83	2036	84.8	U	9:14	117	20:32	95	*	*	*	*	2:2	49	15:44	75	*	*	*	*	
4	75	68	63	62	66	74	85	98	108	116	118	115	107	97	86	76	69	66	67	72	79	85	88	88	2028	84.5		9:54	118	22:34	88	*	*	*	*	2:42	62	17:9	66	*	*	*	*
5	86	82	77	74	74	77	84	94	104	113	118	119	114	106	94	80	67	57	53	54	60	69	79	86	2021	84.2		10:38	119	*	*	*	*	3:38	74	18:16	52	*	*	*	*		
6	91	93	91	88	85	84	86	92	100	109	116	121	120	114	103	88	70	54	42	38	41	50	63	78	2017	84.0		0:59	93	11:25	121	*	*	*	*	4:56	84	19:6	38	*	*	*	*
7	90	99	102	102	98	94	91	92	97	105	114	121	125	123	114	99	79	57	38	26	23	29	43	62	2023	84.3		2:19	103	12:12	125	*	*	*	*	6:16	91	19:50	23	*	*	*	*
8	81	97	108	112	110	105	99	96	96	101	110	119	127	130	126	113	93	67	42	22	10	10	21	41	2036	84.8		3:9	112	12:57	130	*	*	*	*	7:23	95	20:30	9	*	*	*	*
9	65	88	106	117	120	116	108	101	97	98	105	115	126	134	135	127	110	84	54	26	6	-3	2	18	2055	85.6		3:51	120	13:40	136	*	*	*	*	8:17	97	21:11	-3	*	*	*	*
10	43	71	96	115	124	124	118	108	100	97	100	109	121	133	141	140	127	104	73	41	12	-6	-11	-2	2078	86.6		4:29	125	14:22	142	*	*	*	*	9:3	97	21:51	-12	*	*	*	*
11	20	49	79	105	122	128	125	115	105	97	96	101	113	127	140	146	141	124	96	63	29	2	-13	-14	2096	87.3	F	5:7	128	15:5	146	*	*	*	*	9:45	95	22:32	#-16	*	*	*	*
12	0	26	58	88	112	125	128	121	110	99	93	93	102	116	132	144	148	139	118	88	53	21	-3	-14	2097	87.4		5:44	128	15:48	#148	*	*	*	*	10:25	92	23:12	-14	*	*	*	*
13	-10	9	38	69	98	117	126	125	115	103	92	87	91	102	118	134	144	145	133	110	79	46	17	-2	2086	86.9		6:19	127	16:32	146	*	*	*	*	11:6	87	23:52	-8	*	*	*	*
14	-8	2	23	52	82	106	121	125	119	107	94	84	81	87	100	116	131	139	137	123	100	72	43	19	2055	85.6		6:52	125	17:19	140	*	*	*	*	11:49	81	*	*	*	*	*	*
15	6	6	19	41	69	95	114	123	122	112	99	85	76	75	82	95	111	123	129	126	112	92	67	44	2023	84.3		7:22	124	18:9	129	*	*	*	*	0:30	4	12:37	75	*	*	*	*
16	27	20	24	39	61	85	106	120	123	118	105	90	77	69	69	76	87	100	111	116	112	102	86	67	1990	82.9		7:52	123	19:7	116	*	*	*	*	1:7	20	13:32	68	*	*	*	*
17	51	40	38	45	60	80	100	116	123	122	113	99	84	71	63	62	67	76	87	96	101	100	94	83	1971	82.1	L	8:22	124	20:20	101	*	*	*	*	1:44	37	14:40	61	*	*	*	*
18	72	62	56	57	65	79	96	111	122	125	121	110	95	79	65	56	53	55	62	72	81	88	90	90	1962	81.8		8:55	125	22:16	91	*	*	*	*	2:21	56	16:3	53	*	*	*	*
19	86	80	75	73	75	83	94	107	119	126	126	120	108	93	76	60	49	42	42	48	57	68	78	86	1971	82.1		9:34	127	*	*	*	*	3:3	73	17:31	42	*	*	*	*		
20	91	93	91	89	88	89	95	103	114	123	128	127	121	109	92	73	55	40	31	29	34	45	59	73	1992	83.0		1:3	93	10:25	128	*	*	*	*	4:4	88	18:45	29	*	*	*	*
21	87	96	102	102	100	98	98	101	108	116	124	129	129	123	110	92	70	48	30	19	17	24	37	55	2015	84.0		2:41	103	11:30	130	*	*	*	*	5:36	97	19:44	17	*	*	*	*
22	75	92	105	111	111	107	103	100	102	108	116	125	131	132	126	111	89	64	39	20	9	8	18	35	2037	84.9		3:30	112	12:37	133	*	*	*	*	7:6	100	20:33	7	*	*	*	*
23	58	81	101	113	118	116	109	102	98	99	106	116	127	135	136	127	110	85	56	29	10	1	3	17	2053	85.5		4:6	118	13:36	136	*	*	*	*	8:15	98	21:16	0	*	*	*	*
24	40	66	91	110	120	121	115	106	97	93	96	105	118	131	139	138	127	105	77	46	20	2	-3	4	2064	86.0		4:37	122	14:26	140	*	*	*	*	9:7	93	21:55	-3	*	*	*	*
25	23	50	77	101	117	123	120	110	99	90	87	93	105	121	135	142	138	122	97	66	36	12	-2	-1	2061	85.9	N	5:6	123	15:10	142	*	*	*	*	9:49	87	22:30	-3	*	*	*	*
26	12	35	63	90	111	122	123	115	102	89	82	82	92	108	125	138	142	134	114	86	55	27	7	0	2054	85.6		5:33	123	15:50	142	*	*	*	*	10:26	81	23:2	0	*	*	*	*
27	6	25	51	79	102	118	123	118	106	92	80	75	80	93	111	128	138	137	125	102	73	45	21	8	2036	84.8		5:58	123	16:28	139	*	*	*	*	11:1	75	23:32	6	*	*	*	*
28	7	20	42	68	93	112	121	120	110	96	81	72	71	80	95	113	128	134	129	113	89	62	38	20	2014	83.9		6:22	122	17:5	134	*	*	*	*	11:36	70	*	*	*	*	*	*
29	14	21	37	61	85	106	118	121	114	101	85	73	67	69	80	97	113	124	126	117	100	77	54	36	1996	83.2		6:44	121	17:42	126	*	*	*	*	0:0	14	12:12	66	*	*	*	*
30	26	26	38	57	79	100	115	120	117	106	91	77	66	63	69	81	96	109	116	115	104	88	68	51	1978	82.4		7:7	121	18:22	117	*	*	*	*	0:26	25	12:51	63	*	*	*	*
31	39	36	42	57	75	95	110	119	119	111	98	83	70	62	61	68	79	91	101	106	103	93	79	65	1962	81.8		7:30	120	19:7	106	*	*	*	*	0:50	36	13:36	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	62935	84.6	12日 15時 48分	148	1	11日 22時 32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)

2020 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	54	49	51	60	74	91	106	116	119	115	104	90	76	65	59	59	64	74	84	92	95	93	85	76	1951	81.3		7:54	119	20: 4	95	*	*	*	*	1:14	48	14:31	58	*	*	*	*
2	68	62	62	66	76	89	102	112	118	117	110	98	85	72	61	55	54	58	65	74	82	86	86	83	1941	80.9	U	8:21	118	21:33	86	*	*	*	*	1:37	61	15:42	54	*	*	*	*
3	79	75	74	76	81	89	99	108	115	117	114	106	94	81	68	57	49	46	48	55	64	72	79	84	1930	80.4		8:54	117	*	*	*	*	2: 1	74	17: 4	46	*	*	*	*		
4	86	87	86	87	88	92	98	104	111	115	116	112	105	93	79	64	50	40	35	36	43	54	66	78	1925	80.2		9:40	116	*	*	*	*	18:19	34	*	*	*	*	*	*	*	
5	87	94	97	98	97	97	98	102	106	112	115	117	114	106	94	78	59	41	28	21	22	32	46	63	1924	80.2		10:51	117	*	*	*	*	19:19	21	*	*	*	*	*	*	*	
6	80	94	103	107	107	104	101	100	102	106	112	117	120	119	111	96	75	52	30	14	7	10	23	43	1933	80.5		3:23	108	12:12	121	*	*	*	*	6:55	100	20:11	7	*	*	*	*
7	65	87	103	113	115	112	106	101	98	100	105	114	122	127	126	115	96	70	42	17	0	-5	1	19	1949	81.2		3:52	115	13:19	128	*	*	*	*	8: 9	98	20:57	-5	*	*	*	*
8	45	72	96	112	120	119	112	103	95	92	96	105	117	129	135	132	119	95	64	32	6	-10	-13	-1	1972	82.2		4:21	121	14:15	135	*	*	*	*	8:59	92	21:40	-14	*	*	*	*
9	22	52	82	106	120	123	117	106	94	86	85	91	105	121	135	142	137	119	91	57	23	-2	-15	-13	1984	82.7	F	4:50	123	15: 5	142	*	*	*	*	9:40	84	22:21	#-16	*	*	*	*
10	4	32	64	94	115	124	122	111	96	82	75	77	88	106	125	140	145	137	115	84	50	18	-4	-12	1988	82.8		5:17	125	15:54	#145	*	*	*	*	10:20	75	22:59	-12	*	*	*	*
11	-4	18	48	80	106	122	124	116	100	82	69	64	70	85	106	126	140	142	131	108	77	44	17	1	1972	82.2		5:43	125	16:41	143	*	*	*	*	10:59	64	23:35	-2	*	*	*	*
12	-1	13	38	68	97	117	125	121	106	87	68	56	54	64	82	104	123	135	135	122	99	71	43	22	1949	81.2		6: 8	125	17:30	136	*	*	*	*	11:40	54	*	*	*	*	*	*
13	13	18	36	62	89	112	125	125	114	95	74	56	46	47	59	78	99	116	125	123	110	90	67	46	1925	80.2		6:32	126	18:20	125	*	*	*	*	0: 9	13	12:23	45	*	*	*	*
14	33	31	41	61	85	107	123	128	121	105	84	63	47	40	43	55	72	90	104	111	109	98	83	67	1901	79.2		6:55	128	19:14	111	*	*	*	*	0:39	30	13:11	39	*	*	*	*
15	54	49	52	65	84	104	120	129	127	115	97	76	56	42	37	40	50	65	79	91	96	95	89	81	1893	78.9		7:20	129	20:21	97	*	*	*	*	1: 7	49	14: 6	37	*	*	*	*
16	72	66	66	73	85	101	116	126	129	123	109	91	71	54	42	36	38	45	55	67	77	83	86	85	1896	79.0	L	7:48	129	22:19	86	*	*	*	*	1:31	65	15:16	36	*	*	*	*
17	83	81	80	82	89	99	111	121	126	126	118	105	89	71	55	43	35	34	37	45	55	65	74	82	1906	79.4		8:23	127	*	*	*	*	1:48	80	16:48	34	*	*	*	*		
18	87	90	91	92	94	99	106	113	119	122	121	115	104	91	75	58	44	33	28	29	35	46	58	72	1922	80.1		9:12	123	*	*	*	*	18:21	28	*	*	*	*	*	*		
19	84	93	99	101	101	100	101	105	109	114	118	118	115	107	95	78	60	42	28	21	21	28	41	57	1936	80.7		10:40	118	*	*	*	*	19:31	20	*	*	*	*	*	*		
20	75	91	102	107	108	104	100	98	98	102	108	115	119	118	112	99	80	58	37	21	13	14	24	41	1944	81.0		3:30	108	12:26	119	*	*	*	*	7:16	98	20:23	12	*	*	*	*
21	62	83	100	111	113	109	101	94	89	90	96	105	115	122	123	116	100	77	52	29	13	7	12	26	1945	81.0		3:50	113	13:38	124	*	*	*	*	8:23	89	21: 4	7	*	*	*	*
22	48	73	94	110	117	114	105	93	84	80	83	92	106	119	128	128	117	97	71	44	21	7	5	15	1951	81.3		4:12	117	14:29	129	*	*	*	*	9: 6	80	21:40	4	*	*	*	*
23	35	60	86	106	117	118	110	96	82	72	71	78	92	110	125	132	129	114	90	61	34	14	5	9	1946	81.1		4:34	119	15:12	133	*	*	*	*	9:42	70	22:12	5	*	*	*	*
24	25	49	76	100	115	120	114	100	84	69	62	65	77	96	116	130	134	126	106	79	51	26	11	9	1940	80.8	N	4:55	120	15:50	134	*	*	*	*	10:14	62	22:41	8	*	*	*	*
25	19	40	67	92	111	120	118	105	87	70	57	54	63	80	101	120	132	131	118	95	68	42	22	14	1926	80.3		5:15	121	16:27	133	*	*	*	*	10:46	54	23: 7	14	*	*	*	*
26	19	36	60	86	107	119	120	110	93	73	57	48	51	64	84	106	122	129	123	107	83	58	37	24	1916	79.8		5:34	121	17: 3	129	*	*	*	*	11:17	48	23:32	23	*	*	*	*
27	24	35	56	80	102	117	122	115	99	79	60	46	43	51	68	89	108	120	122	113	94	72	51	37	1903	79.3		5:53	122	17:39	123	*	*	*	*	11:48	43	23:55	32	*	*	*	*
28	32	39	55	76	98	114	122	118	105	86	66	49	40	42	53	71	91	107	115	113	101	84	65	51	1893	78.9		6:12	122	18:17	115	*	*	*	*	12:21	39	*	*	*	*	*	*
29	44	46	57	75	94	111	121	121	111	94	74	55	42	38	43	56	73	90	102	106	102	91	77	64	1887	78.6		6:30	122	18:59	106	*	*	*	*	0:16	43	12:57	38	*	*	*	*

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
696	56048	80.5	10日 15時 54分	145	1	9日 22時 21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)

2020 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	56	55	62	75	92	107	118	121	115	101	83	64	48	39	38	45	57	72	85	94	97	93	84	75	1876	78.2		6:50	121	19:50	97	*	*	*	*	0:36	54	13:39	37	*	*	*	*
2	68	66	69	78	91	104	114	119	116	107	92	74	58	45	38	38	44	54	67	78	85	88	86	83	1862	77.6		7:10	119	21: 5	88	*	*	*	*	0:54	66	14:32	38	*	*	*	*
3	79	77	78	83	92	101	110	115	116	110	100	86	70	56	45	38	36	40	48	58	68	77	82	85	1850	77.1	U	7:35	116	*	*	*	*	1: 7	77	15:49	36	*	*	*	*		
4	86	87	88	90	94	100	106	111	113	112	106	97	85	71	58	45	36	31	31	37	47	59	70	81	1841	76.7		8: 8	113	*	*	*	*	17:24	30	*	*	*	*	*	*		
5	88	94	97	98	99	100	102	105	108	109	109	105	99	89	76	60	44	30	22	20	25	37	52	69	1837	76.5		9:18	109	*	*	*	*	18:45	20	*	*	*	*	*	*		
6	84	96	103	106	105	103	100	99	100	102	106	109	110	106	97	81	62	41	23	11	8	15	30	50	1847	77.0		3:13	106	11:41	110	*	*	*	*	7: 5	99	19:47	8	*	*	*	*
7	72	91	105	112	112	106	99	93	90	92	97	106	114	118	116	105	86	61	35	14	1	-1	10	30	1864	77.7		3:27	112	13:13	118	*	*	*	*	8:11	90	20:37	-1	*	*	*	*
8	55	81	101	114	117	111	101	89	81	78	83	94	108	121	128	125	112	88	58	29	6	-5	-3	12	1884	78.5		3:48	117	14:16	128	*	*	*	*	8:52	78	21:21	# -6	*	*	*	*
9	38	67	93	112	120	116	104	88	74	65	65	75	92	112	128	136	132	114	86	54	24	3	-5	3	1896	79.0		4:10	120	15: 9	136	*	*	*	*	9:29	64	22: 0	-5	*	*	*	*
10	24	53	83	107	121	121	110	92	71	55	49	53	69	92	115	133	140	133	112	82	50	23	6	4	1898	79.1	F	4:33	123	15:59	#140	*	*	*	*	10: 6	48	22:37	3	*	*	*	*
11	18	43	73	101	120	125	117	99	75	53	38	35	45	66	92	117	134	138	128	106	77	48	26	17	1891	78.8		4:55	125	16:48	138	*	*	*	*	10:44	34	23:10	16	*	*	*	*
12	22	40	67	95	117	128	125	109	84	58	36	24	25	40	64	91	115	129	130	119	98	73	50	35	1874	78.1		5:16	128	17:36	131	*	*	*	*	11:23	23	23:40	32	*	*	*	*
13	33	44	65	91	114	129	131	119	97	69	43	23	16	22	39	63	88	109	119	119	108	90	71	56	1858	77.4		5:38	132	18:26	120	*	*	*	*	12: 4	16	*	*	*	*	*	*
14	49	53	68	89	111	127	134	128	110	85	57	33	18	14	23	40	62	83	99	107	106	97	85	73	1851	77.1		6: 1	134	19:20	107	*	*	*	*	0: 7	49	12:47	14	*	*	*	*
15	65	65	73	89	107	123	133	132	120	100	75	50	30	19	18	26	41	59	76	88	94	94	90	83	1850	77.1		6:26	134	20:28	95	*	*	*	*	0:31	64	13:36	17	*	*	*	*
16	78	76	80	90	103	117	127	130	125	111	91	70	49	34	25	24	30	41	54	67	77	84	87	87	1857	77.4	L	6:54	130	22:43	87	*	*	*	*	0:51	76	14:37	24	*	*	*	*
17	86	86	87	92	100	109	118	123	123	116	103	87	70	54	41	32	29	32	39	48	59	69	78	85	1866	77.8		7:27	124	*	*	*	*	0:55	86	16: 1	29	*	*	*	*		
18	89	92	94	95	98	102	107	112	114	113	108	99	88	75	61	48	38	32	31	34	43	53	66	78	1870	77.9		8:14	114	*	*	*	*	17:44	30	*	*	*	*	*	*		
19	88	96	100	100	99	98	98	99	102	104	105	104	100	93	82	68	53	40	30	27	30	39	52	68	1875	78.1		2:42	100	10: 5	105	*	*	*	*	5:34	97	19: 3	27	*	*	*	*
20	83	96	104	106	103	97	91	88	88	91	96	102	106	105	100	88	72	54	37	26	22	27	39	56	1877	78.2		2:51	106	12:27	106	*	*	*	*	7:30	87	19:58	22	*	*	*	*
21	75	93	105	110	108	99	89	80	75	77	83	93	104	111	112	105	91	71	50	32	21	20	28	44	1876	78.2		3: 9	110	13:39	112	*	*	*	*	8:18	75	20:39	19	*	*	*	*
22	65	87	104	113	113	104	91	76	66	63	68	80	95	109	118	118	107	89	66	43	26	18	21	35	1875	78.1		3:29	114	14:29	119	*	*	*	*	8:54	63	21:14	18	*	*	*	*
23	56	79	100	113	116	109	95	77	61	53	54	64	81	101	116	124	120	105	83	58	37	23	20	29	1874	78.1		3:49	117	15:10	124	*	*	*	*	9:25	52	21:44	20	*	*	*	*
24	48	71	95	112	119	115	101	81	61	46	42	48	65	87	108	123	126	118	99	75	51	33	24	28	1876	78.2	N	4: 7	119	15:48	126	*	*	*	*	9:55	42	22:12	24	*	*	*	*
25	43	65	89	109	120	119	107	87	64	45	34	35	48	70	94	115	126	124	111	90	67	46	33	31	1872	78.0		4:26	121	16:24	127	*	*	*	*	10:24	33	22:38	31	*	*	*	*
26	42	61	84	106	119	122	113	94	70	47	31	26	33	52	77	101	118	125	119	103	81	60	45	39	1868	77.8		4:43	123	17: 0	125	*	*	*	*	10:54	26	23: 2	39	*	*	*	*
27	44	59	81	102	118	124	118	101	78	53	33	22	23	37	59	84	106	119	120	110	93	74	57	49	1864	77.7		5: 1	124	17:36	121	*	*	*	*	11:23	21	23:24	48	*	*	*	*
28	49	60	78	99	115	124	122	109	87	62	39	23	18	25	43	66	89	107	115	112	101	85	70	59	1857	77.4		5:19	125	18:14	115	*	*	*	*	11:54	18	23:46	57	*	*	*	*
29	57	64	78	95	112	122	124	114	96	72	48	29	19	19	31	50	71	91	104	108	103	93	80	70	1850	77.1		5:37	124	18:56	108	*	*	*	*	12:26	18	*	*	*	*	*	*
30	66	69	79	93	108	119	123	118	103	83	60	39	25	19	24	36	54	73	88	98	100	96	88	80	1841	76.7		5:56	123	19:47	100	*	*	*	*	0: 6	66	13: 3	19	*	*	*	*
31	76	76	82	92	104	115	120	119	109	92	72	52	36	25	23	28	39	54	69	82	90	93	91	88	1827	76.1		6:17	121	21: 2	93	*	*	*	*	0:26	75	13:50	23	*	*	*	*

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	57804	77.7	10日 15時 59分	140	1	8日 21時 21分	-6	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：鮎川

緯度：38 °18 N

経度：141 °30 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 88.0(cm)

2020 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	85	84	87	93	102	110	115	116	111	100	85	68	51	38	29	26	29	38	49	63	74	83	88	91	1815	75.6	U	6:41	117	*	*	*	*	*	*	*	0:42	84	14:58	26	*	*	*	*	
2	92	92	93	96	100	105	109	111	110	104	95	83	70	56	43	33	27	27	32	42	54	67	79	88	1808	75.3		7:11	111	*	*	*	*	*	*	*	16:33	27	*	*	*	*	*	*	
3	95	98	100	100	100	100	101	102	103	103	101	96	88	77	64	49	36	26	22	25	34	48	64	80	1812	75.5		8:23	103	*	*	*	*	*	*	*	18: 5	22	*	*	*	*	*	*	
4	93	102	106	105	101	97	93	91	92	95	98	101	102	97	87	72	54	36	22	16	18	29	47	67	1821	75.9		2:19	106	11:34	102	*	*	*	*	*	*	7:11	91	19:14	16	*	*	*	*
5	87	102	110	111	105	96	86	79	76	79	87	97	107	111	109	98	80	57	35	19	12	16	31	52	1842	76.8		2:36	111	13:13	112	*	*	*	*	*	*	7:56	76	20: 7	12	*	*	*	*
6	76	97	111	116	110	98	82	68	60	60	67	82	99	114	122	120	106	84	58	34	18	13	21	40	1856	77.3		2:56	116	14:18	123	*	*	*	*	*	8:33	59	20:52	13	*	*	*	*	
7	65	91	110	120	117	104	84	64	47	40	44	58	80	103	122	130	127	110	85	58	35	21	21	34	1870	77.9		3:17	120	15:12	131	*	*	*	*	*	9:10	40	21:31	19	*	*	*	*	
8	57	84	108	122	124	113	92	66	42	26	22	32	53	80	107	127	134	128	110	84	58	39	30	36	1874	78.1	F	3:39	125	16: 3	134	*	*	*	*	*	9:47	22	22: 7	30	*	*	*	*	
9	53	78	104	123	130	124	104	76	46	22	9	10	26	52	82	109	128	133	124	106	82	60	46	44	1871	78.0		4: 1	130	16:52	133	*	*	*	*	*	10:25	8	22:40	43	*	*	*	*	
10	55	76	100	122	134	133	117	91	59	29	7	-2	5	25	53	83	109	124	126	117	100	81	65	57	1866	77.8		4:25	135	17:42	127	*	*	*	*	*	11: 4	-2	23:10	57	*	*	*	*	
11	61	76	97	119	134	138	129	107	77	45	17	-1	-4	7	29	56	84	105	116	117	108	95	81	71	1864	77.7		4:49	#139	18:32	118	*	*	*	*	*	11:44	# -5	23:38	69	*	*	*	*	
12	70	78	94	114	130	139	136	120	95	65	35	12	0	1	14	35	59	82	99	107	107	100	91	83	1866	77.8		5:16	#139	19:28	108	*	*	*	*	*	12:26	-1	*	*	*	*	*	*	
13	79	82	92	107	123	134	136	128	109	84	57	33	15	7	10	23	40	60	78	91	98	98	95	90	1869	77.9		5:44	136	20:38	99	*	*	*	*	*	0: 4	79	13:12	7	*	*	*	*	
14	87	87	92	101	113	124	129	127	116	98	77	55	36	23	18	21	31	45	60	74	85	91	94	94	1878	78.3		6:15	130	22:30	94	*	*	*	*	*	0:31	86	14: 6	18	*	*	*	*	
15	92	91	93	97	104	111	117	119	115	106	91	75	58	44	33	29	30	36	46	58	70	81	88	94	1878	78.3	L	6:52	119	*	*	*	*	*	*	1: 4	91	15:18	29	*	*	*	*		
16	96	96	96	95	97	100	103	107	107	104	98	88	77	65	53	43	37	35	38	46	57	69	81	91	1879	78.3		0:39	97	7:44	107	*	*	*	*	*	2:44	95	16:50	35	*	*	*	*	
17	98	101	100	97	94	91	90	91	94	96	97	95	91	83	73	61	49	41	37	39	46	57	71	85	1877	78.2		1:22	101	9:49	97	*	*	*	*	*	5:50	90	18:13	37	*	*	*	*	
18	97	104	106	102	95	87	80	77	78	83	89	94	97	96	90	80	66	52	41	36	38	47	61	78	1874	78.1		1:49	106	12:16	98	*	*	*	*	*	7:12	77	19:12	36	*	*	*	*	
19	93	105	110	108	99	87	75	66	63	67	76	87	97	103	103	96	83	67	51	40	36	41	53	70	1876	78.2		2:12	110	13:31	104	*	*	*	*	*	7:56	63	19:58	36	*	*	*	*	
20	88	104	113	114	105	91	74	60	51	51	59	74	90	103	111	110	100	83	65	49	39	38	47	63	1882	78.4		2:34	114	14:22	111	*	*	*	*	*	8:30	50	20:35	37	*	*	*	*	
21	82	101	114	118	112	97	77	58	43	38	43	57	77	97	111	117	113	99	81	62	47	41	45	58	1888	78.7		2:54	118	15: 4	117	*	*	*	*	*	9: 1	38	21: 8	41	*	*	*	*	
22	77	97	113	121	118	104	83	60	40	28	28	40	60	84	105	118	121	113	96	77	59	48	47	56	1893	78.9		3:14	121	15:43	121	*	*	*	*	*	9:31	26	21:38	46	*	*	*	*	
23	73	93	111	123	123	112	91	66	41	23	17	24	42	67	93	113	123	121	109	91	73	58	52	57	1896	79.0	N	3:33	124	16:20	123	*	*	*	*	*	10: 0	17	22: 5	52	*	*	*	*	
24	70	89	109	123	127	119	101	75	47	24	11	12	25	49	76	101	118	123	117	103	86	70	61	61	1897	79.0		3:52	127	16:57	123	*	*	*	*	*	10:29	10	22:31	59	*	*	*	*	
25	70	86	105	121	129	125	110	85	57	31	12	5	12	31	58	85	107	119	120	111	97	82	70	67	1895	79.0		4:12	129	17:35	121	*	*	*	*	*	10:59	5	22:56	67	*	*	*	*	
26	72	84	102	118	128	128	117	96	69	41	18	5	5	18	40	67	91	109	117	114	105	92	80	74	1890	78.8		4:33	130	18:15	117	*	*	*	*	*	11:31	4	23:21	73	*	*	*	*	
27	75	84	98	114	125	129	123	106	82	55	30	12	5	10	26	49	73	94	107	112	108	99	89	82	1887	78.6		4:54	129	18:59	112	*	*	*	*	*	12: 4	5	23:46	80	*	*	*	*	
28	80	85	96	109	121	127	125	113	94	69	44	24	11	9	17	33	54	75	93	103	106	102	96	90	1876	78.2		5:18	127	19:54	106	*	*	*	*	*	12:43	8	*	*	*	*	*	*	
29	87	88	95	104	115	122	123	117	103	84	61	40	24	15	15	24	38	56	74	89	98	101	100	96	1869	77.9		5:43	124	21: 9	101	*	*	*	*	*	0:13	86	13:30	14	*	*	*	*	
30	93	92	95	101	108	114	118	116	108	95	78	59	42	29	22	21	28	40	55	71	84	94	99	100	1862	77.6		6:14	118	23: 0	100	*	*	*	*	*	0:46	92	14:33	21	*	*	*	*	

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	56031	77.8	12日 5時 16分	139	2	11日 11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)

2020 年 5 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位			
1	99	98	97	98	101	105	108	110	108	101	91	78	64	49	37	29	26	30	39	53	68	82	93	101	1865	77.7	U	6:59	110	*	*	*	*	*	*	*	1:55	97	15:56	26	*	*	*	*
2	104	103	101	98	95	94	95	97	99	100	98	93	84	73	59	46	35	29	30	38	52	68	84	97	1872	78.0		0:22	104	8:49	100	*	*	*	*	*	5:0	94	17:21	29	*	*	*	*
3	106	109	106	100	92	85	81	80	83	89	95	99	99	95	85	70	54	40	32	32	40	55	73	91	1891	78.8		1:1	109	11:37	100	*	*	*	*	*	6:39	80	18:31	31	*	*	*	*
4	105	113	113	105	93	80	68	62	62	69	80	93	104	109	106	96	79	60	44	35	36	46	63	84	1905	79.4		1:28	114	13:12	109	*	*	*	*	*	7:27	61	19:27	34	*	*	*	*
5	103	115	119	113	99	80	61	47	41	45	57	75	95	111	119	117	105	86	66	49	41	44	57	77	1922	80.1		1:54	119	14:18	119	*	*	*	*	*	8:8	41	20:14	41	*	*	*	*
6	99	116	125	123	110	88	62	40	25	21	30	49	74	98	117	126	123	110	90	70	55	50	57	73	1931	80.5		2:19	126	15:15	127	*	*	*	*	*	8:47	21	20:56	50	*	*	*	*
7	94	115	129	132	122	101	72	43	19	6	7	21	46	75	103	122	130	125	111	92	74	63	62	72	1936	80.7	F	2:44	133	16:7	130	*	*	*	*	*	9:27	4	21:34	61	*	*	*	*
8	91	112	130	139	135	117	89	56	25	2	-7	-1	18	47	78	106	124	129	124	109	92	78	71	75	1939	80.8		3:11	139	16:58	129	*	*	*	*	*	10:7	-7	22:9	71	*	*	*	*
9	88	108	127	141	143	132	108	75	41	11	-7	-12	-1	22	52	82	107	122	125	119	106	92	82	80	1943	81.0		3:40	144	17:48	125	*	*	*	*	*	10:47	#-12	22:43	80	*	*	*	*
10	88	103	121	138	145	141	124	96	63	30	5	-9	-9	5	29	58	85	106	117	119	113	102	92	86	1948	81.2		4:11	#146	18:39	119	*	*	*	*	*	11:28	-11	23:16	86	*	*	*	*
11	88	98	113	129	141	143	134	113	85	54	25	5	-4	0	16	39	64	87	103	112	112	107	99	92	1955	81.5		4:43	144	19:33	113	*	*	*	*	*	12:10	-4	23:52	90	*	*	*	*
12	90	94	105	118	131	138	136	123	102	76	49	26	11	6	13	28	48	69	88	100	106	107	103	97	1964	81.8		5:17	138	20:32	107	*	*	*	*	*	12:54	6	*	*	*	*	*	*
13	93	93	98	107	118	126	129	125	111	92	70	49	31	21	19	26	39	55	73	88	98	103	104	101	1969	82.0		5:55	129	21:39	104	*	*	*	*	*	0:33	92	13:42	19	*	*	*	*
14	97	94	94	98	104	112	117	118	112	101	86	69	53	40	32	31	37	47	61	75	88	97	103	104	1970	82.1	L	6:39	118	22:50	104	*	*	*	*	*	1:32	93	14:38	31	*	*	*	*
15	102	98	94	92	93	97	101	105	105	102	94	84	71	59	49	43	41	45	53	65	78	90	100	105	1966	81.9		7:40	106	23:47	106	*	*	*	*	*	3:10	92	15:47	41	*	*	*	*
16	106	103	98	92	87	85	86	89	93	95	95	92	86	77	67	58	51	48	50	58	69	82	95	104	1966	81.9		9:29	96	*	*	*	*	*	*	5:11	85	17:2	48	*	*	*	*	
17	109	109	104	95	85	77	73	72	76	83	89	93	94	91	84	75	64	56	53	55	63	75	89	102	1966	81.9		0:29	110	11:45	94	*	*	*	*	*	6:30	72	18:8	53	*	*	*	*
18	111	114	111	102	89	75	64	58	59	66	77	87	96	100	98	91	80	69	60	56	60	69	83	97	1972	82.2		1:2	114	13:12	100	*	*	*	*	*	7:19	58	19:2	56	*	*	*	*
19	110	117	117	109	95	77	60	48	44	49	60	76	91	102	107	105	96	84	71	63	61	66	78	93	1979	82.5		1:30	118	14:10	108	*	*	*	*	*	7:57	44	19:47	60	*	*	*	*
20	108	119	122	117	103	83	61	43	33	32	42	59	80	98	111	114	110	99	85	73	66	66	75	89	1988	82.8		1:55	122	14:57	115	*	*	*	*	*	8:31	31	20:25	65	*	*	*	*
21	105	119	126	124	112	91	67	43	26	20	25	41	63	87	107	118	119	112	99	85	74	70	74	85	1992	83.0		2:19	126	15:38	120	*	*	*	*	*	9:3	20	21:0	70	*	*	*	*
22	101	117	128	130	121	102	76	49	26	12	11	23	45	71	96	115	123	121	111	97	84	76	76	84	1995	83.1		2:42	130	16:17	124	*	*	*	*	*	9:35	10	21:33	75	*	*	*	*
23	98	114	127	133	129	113	88	59	32	12	3	9	26	52	81	105	120	125	120	108	95	84	80	84	1997	83.2	N	3:6	133	16:56	125	*	*	*	*	*	10:7	3	22:3	80	*	*	*	*
24	95	110	125	134	135	123	102	73	43	18	2	0	11	34	62	89	111	122	123	116	104	93	86	85	1996	83.2		3:31	136	17:36	124	*	*	*	*	*	10:40	-1	22:34	84	*	*	*	*
25	92	105	120	132	137	131	114	88	58	30	9	-1	2	18	43	71	96	113	121	120	112	101	92	88	1992	83.0		3:58	137	18:19	122	*	*	*	*	*	11:15	-2	23:4	88	*	*	*	*
26	92	101	114	127	136	135	124	103	76	47	22	5	0	8	27	51	77	99	113	118	115	108	99	93	1990	82.9		4:27	137	19:5	118	*	*	*	*	*	11:53	0	23:37	92	*	*	*	*
27	92	98	108	120	130	134	129	114	92	66	40	19	7	6	17	35	59	82	100	111	114	111	105	98	1987	82.8		4:58	134	19:58	114	*	*	*	*	*	12:34	5	*	*	*	*	*	*
28	95	96	102	111	121	128	128	121	105	84	61	39	22	13	15	26	43	64	84	100	109	112	109	104	1992	83.0		5:34	129	20:57	112	*	*	*	*	*	0:17	95	13:21	13	*	*	*	*
29	99	96	97	102	110	117	121	119	112	98	80	61	43	29	23	24	34	50	68	86	100	109	111	109	1998	83.3		6:19	121	21:58	111	*	*	*	*	*	1:11	96	14:17	22	*	*	*	*
30	104	98	95	94	97	102	107	110	110	105	95	81	66	51	39	33	34	42	56	73	90	103	110	113	2008	83.7	U	7:26	111	22:52	113	*	*	*	*	*	2:37	94	15:22	33	*	*	*	*
31	110	103	96	89	86	86	89	94	99	102	101	96	87	75	62	51	44	44	50	63	79	95	108	115	2024	84.3		9:20	102	23:36	116	*	*	*	*	*	4:31	85	16:33	43	*	*	*	*

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	60818	81.7	10日4時11分	146	1	9日10時47分	-12	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 鮎川

緯度: 38 °18 N

経度: 141 °30 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 88.0(cm)

2020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	116	110	101	89	79	71	69	72	79	88	96	101	101	96	86	74	62	54	53	59	72	88	104	116	2036	84.8		11:35	101	*	*	*	*	*	*	*	5:56	69	17:40	53	*	*	*	*
2	121	119	110	95	78	63	53	50	54	65	79	93	104	109	106	98	85	73	64	63	70	83	99	115	2049	85.4		0:13	121	13:12	109	*	*	*	*	*	6:54	50	18:40	62	*	*	*	*
3	125	128	121	106	85	63	44	33	31	38	54	74	94	109	117	116	107	94	81	73	73	81	95	112	2054	85.6		0:47	128	14:23	118	*	*	*	*	*	7:42	30	19:32	72	*	*	*	*
4	126	134	133	121	100	73	46	25	14	15	27	48	73	97	115	124	123	113	100	88	81	82	92	108	2058	85.8		1:21	135	15:22	125	*	*	*	*	*	8:26	13	20:20	81	*	*	*	*
5	124	137	142	135	117	90	59	30	9	0	5	22	47	76	102	120	128	126	116	103	92	88	91	103	2062	85.9		1:56	142	16:15	129	*	*	*	*	*	9:10	0	21:4	87	*	*	*	*
6	119	135	146	146	134	111	79	46	17	-2	-8	1	22	51	81	106	123	130	126	116	104	95	92	99	2069	86.2	F	2:32	147	17:5	130	*	*	*	*	*	9:53	-8	21:45	92	*	*	*	*
7	112	129	143	150	146	129	102	68	35	8	-7	-8	5	28	58	87	110	124	128	123	113	102	95	96	2076	86.5		3:9	#151	17:52	128	*	*	*	*	*	10:35	#-9	22:26	95	*	*	*	*
8	105	119	135	147	150	142	121	92	59	28	5	-5	-2	14	38	67	93	113	123	124	118	108	99	95	2088	87.0		3:47	#151	18:37	124	*	*	*	*	*	11:16	-6	23:6	95	*	*	*	*
9	98	109	123	138	147	146	133	111	82	52	25	7	2	9	26	50	76	98	114	120	119	112	104	96	2097	87.4		4:26	148	19:20	121	*	*	*	*	*	11:57	2	23:48	94	*	*	*	*
10	94	99	110	124	136	141	137	123	101	74	48	26	14	13	22	40	62	85	103	114	118	115	108	99	2106	87.8		5:6	141	20:1	118	*	*	*	*	*	12:37	12	*	*	*	*	*	*
11	94	93	99	109	121	130	132	126	112	91	69	47	32	24	26	37	54	73	92	106	114	115	111	104	2111	88.0		5:49	132	20:43	116	*	*	*	*	*	0:35	93	13:17	24	*	*	*	*
12	96	91	91	96	105	114	120	121	115	102	85	67	51	40	36	40	50	66	83	98	109	114	114	109	2113	88.0		6:36	122	21:25	115	*	*	*	*	*	1:32	91	14:0	36	*	*	*	*
13	102	94	89	88	91	97	104	109	109	104	95	82	69	57	50	48	52	62	76	90	103	112	116	114	2113	88.0	L	7:35	110	22:10	116	*	*	*	*	*	2:44	88	14:47	48	*	*	*	*
14	108	100	91	84	81	82	87	93	98	100	98	92	83	74	66	60	59	63	72	84	97	108	115	117	2112	88.0		8:58	100	22:54	117	*	*	*	*	*	4:12	81	15:43	59	*	*	*	*
15	114	107	97	86	77	72	71	75	82	89	94	95	94	89	82	75	70	69	72	80	92	103	113	119	2117	88.2		10:57	95	23:37	120	*	*	*	*	*	5:34	71	16:47	69	*	*	*	*
16	120	115	105	91	77	66	59	59	64	73	84	92	98	99	96	91	84	78	77	80	88	99	110	119	2124	88.5		12:48	99	*	*	*	*	*	*	6:34	58	17:51	77	*	*	*	*	
17	123	122	114	100	83	65	52	45	46	55	68	83	96	104	107	104	98	90	84	83	86	95	106	117	2126	88.6		0:15	124	14:0	107	*	*	*	*	*	7:20	45	18:49	83	*	*	*	*
18	125	127	122	110	91	70	50	37	32	37	50	68	87	103	112	115	111	103	95	89	88	93	102	114	2131	88.8		0:50	127	14:52	115	*	*	*	*	*	7:59	32	19:40	88	*	*	*	*
19	125	131	130	120	103	79	55	34	22	21	31	49	72	94	111	120	121	115	106	97	92	92	99	110	2129	88.7		1:24	132	15:36	122	*	*	*	*	*	8:36	20	20:24	91	*	*	*	*
20	123	133	136	131	116	92	65	39	20	11	15	30	53	79	103	119	126	124	116	106	98	94	97	106	2132	88.8		1:56	136	16:17	126	*	*	*	*	*	9:12	11	21:5	94	*	*	*	*
21	119	131	139	139	128	108	80	50	24	8	4	13	33	60	88	111	125	129	125	115	105	98	96	102	2130	88.8	N	2:29	140	16:56	129	*	*	*	*	*	9:49	3	21:42	96	*	*	*	*
22	113	127	139	144	139	123	98	67	37	13	0	1	15	40	69	96	117	128	129	122	112	103	97	99	2128	88.7		3:3	144	17:37	129	*	*	*	*	*	10:26	-1	22:19	97	*	*	*	*
23	107	120	134	143	145	135	115	87	55	27	6	-2	4	22	49	78	103	121	128	126	118	108	100	97	2126	88.6		3:39	146	18:17	128	*	*	*	*	*	11:5	-2	22:57	97	*	*	*	*
24	101	111	125	138	145	142	129	106	77	47	21	5	1	11	32	59	86	108	122	127	123	114	104	97	2131	88.8		4:17	145	18:58	127	*	*	*	*	*	11:45	1	23:37	96	*	*	*	*
25	97	103	114	127	138	142	136	121	97	69	42	21	9	10	22	44	69	94	113	123	124	118	109	100	2142	89.3		4:58	142	19:39	125	*	*	*	*	*	12:27	8	*	*	*	*	*	*
26	94	95	102	113	125	133	135	128	113	90	66	42	25	18	22	36	57	80	101	116	123	122	114	104	2154	89.8		5:44	136	20:18	123	*	*	*	*	*	0:24	94	13:10	18	*	*	*	*
27	95	90	91	98	108	118	125	126	119	105	87	66	48	35	31	37	51	70	91	108	120	123	119	110	2171	90.5		6:38	126	20:56	123	*	*	*	*	*	1:20	90	13:55	31	*	*	*	*
28	99	90	84	84	89	98	107	113	115	111	101	87	71	58	48	47	53	66	83	101	115	123	124	118	2185	91.0	U	7:49	115	21:34	125	*	*	*	*	*	2:30	84	14:44	46	*	*	*	*
29	107	95	83	76	74	77	84	93	101	105	105	100	91	81	70	64	63	68	80	95	110	122	127	125	2196	91.5		9:28	106	22:14	128	*	*	*	*	*	3:53	74	15:39	62	*	*	*	*
30	117	104	89	75	65	60	61	68	78	89	98	103	103	99	92	84	78	77	82	93	106	119	129	132	2201	91.7		11:36	104	22:57	132	*	*	*	*	*	5:15	60	16:41	77	*	*	*	*

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	63467	88.1	8日3時47分	151	2	7日10時35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)

2020 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	128	117	101	82	65	51	44	45	53	66	80	94	104	109	109	104	97	91	89	93	103	115	127	135	2202	91.8		13:24	110	23:43	137	*	*	*	*	6:23	44	17:47	89	*	*	*	*
2	137	130	117	97	74	53	37	29	30	40	56	76	94	109	117	118	113	106	100	98	101	110	122	134	2198	91.6		14:39	119	*	*	*	*	7:21	28	18:52	98	*	*	*	*		
3	141	141	133	116	92	65	41	23	15	18	32	52	76	98	115	124	125	120	111	105	102	106	116	128	2195	91.5		0:32	142	15:37	126	*	*	*	*	8:12	15	19:52	102	*	*	*	*
4	140	147	145	134	113	85	56	30	12	6	12	29	53	80	104	122	130	129	122	113	105	104	109	120	2200	91.7		1:21	147	16:24	130	*	*	*	*	9:0	6	20:46	103	*	*	*	*
5	133	145	151	148	133	108	78	46	20	5	1	11	32	60	88	111	127	132	129	120	110	103	103	110	2204	91.8	F	2:9	152	17:5	132	*	*	*	*	9:44	#1	21:34	102	*	*	*	*
6	122	137	150	154	147	129	101	69	38	14	2	3	17	41	69	97	118	130	132	126	115	105	99	101	2216	92.3		2:55	#154	17:42	132	*	*	*	*	10:25	#1	22:18	99	*	*	*	*
7	110	125	141	151	153	143	122	93	61	32	12	4	10	28	53	81	106	123	130	128	120	108	98	95	2227	92.8		3:39	#154	18:16	131	*	*	*	*	11:4	4	22:59	95	*	*	*	*
8	99	111	127	142	150	148	135	112	83	54	29	14	12	22	42	68	94	114	126	129	123	112	101	92	2239	93.3		4:21	151	18:47	129	*	*	*	*	11:41	11	23:40	91	*	*	*	*
9	91	98	111	127	140	145	140	125	101	74	49	30	21	24	38	59	83	105	120	127	125	117	105	94	2249	93.7		5:3	145	19:16	127	*	*	*	*	12:15	21	*	*	*	*	*	*
10	87	88	97	110	125	135	137	129	113	91	68	48	35	32	39	55	76	97	114	124	126	121	111	98	2256	94.0		5:45	137	19:45	127	*	*	*	*	0:23	87	12:48	32	*	*	*	*
11	88	84	86	95	107	119	126	126	118	103	84	66	52	44	46	56	72	90	108	120	126	124	116	105	2261	94.2		6:29	127	20:14	126	*	*	*	*	1:10	84	13:20	44	*	*	*	*
12	93	84	81	83	91	101	111	116	115	107	95	81	68	59	57	61	72	87	102	116	124	126	121	112	2263	94.3		7:21	116	20:45	126	*	*	*	*	2:4	80	13:52	57	*	*	*	*
13	100	89	80	76	78	84	93	101	106	105	100	92	83	75	70	70	76	86	98	111	121	126	125	119	2264	94.3	L	8:27	106	21:20	126	*	*	*	*	3:11	76	14:28	70	*	*	*	*
14	109	96	85	75	70	71	75	83	91	97	99	98	94	89	85	82	83	88	97	107	117	124	127	124	2266	94.4		10:6	99	22:0	127	*	*	*	*	4:27	70	15:14	82	*	*	*	*
15	117	106	92	79	68	61	60	65	74	83	92	98	101	100	98	95	93	94	98	104	113	121	126	128	2266	94.4		12:24	101	22:47	128	*	*	*	*	5:38	60	16:21	93	*	*	*	*
16	124	116	103	87	71	58	50	49	55	66	79	91	101	107	109	108	104	102	101	104	109	117	124	129	2264	94.3		14:2	109	23:39	130	*	*	*	*	6:37	49	17:43	101	*	*	*	*
17	130	125	114	99	79	61	45	37	38	46	61	78	95	108	116	118	116	111	107	105	107	113	121	128	2258	94.1		14:56	118	*	*	*	*	7:27	36	18:58	105	*	*	*	*		
18	133	133	127	113	93	70	48	32	25	28	41	60	81	101	116	124	125	121	114	109	107	109	116	125	2251	93.8		0:31	134	15:37	125	*	*	*	*	8:11	25	19:58	107	*	*	*	*
19	134	139	138	128	109	85	58	34	19	14	22	39	63	88	110	124	130	129	122	114	108	106	110	119	2242	93.4		1:20	139	16:14	131	*	*	*	*	8:53	14	20:48	106	*	*	*	*
20	130	140	145	141	127	104	75	46	22	8	7	19	42	69	96	118	131	134	129	120	110	104	104	111	2232	93.0		2:5	145	16:50	134	*	*	*	*	9:34	6	21:30	104	*	*	*	*
21	123	136	147	150	142	124	97	65	35	12	2	6	23	49	79	106	125	134	134	126	114	104	100	102	2235	93.1	N	2:50	150	17:24	135	*	*	*	*	10:15	2	22:11	100	*	*	*	*
22	112	126	141	151	152	141	119	88	56	27	8	2	10	31	60	90	115	130	135	130	119	107	97	94	2241	93.4		3:34	153	17:57	135	*	*	*	*	10:54	#1	22:51	94	*	*	*	*
23	100	113	129	144	152	150	136	111	80	49	23	9	8	21	45	74	102	123	133	133	124	111	98	89	2257	94.0		4:19	153	18:29	135	*	*	*	*	11:33	6	23:32	88	*	*	*	*
24	89	97	112	129	143	149	144	128	104	74	46	26	16	21	37	62	90	113	129	134	129	117	101	88	2278	94.9		5:5	149	18:58	134	*	*	*	*	12:11	16	*	*	*	*	*	*
25	82	83	94	109	125	137	142	136	120	97	71	49	34	30	39	57	81	105	124	133	133	123	108	92	2304	96.0		5:55	142	19:26	134	*	*	*	*	0:17	81	12:48	30	*	*	*	*
26	80	74	78	88	103	117	128	131	125	111	93	73	57	48	49	59	78	99	118	131	135	130	117	100	2322	96.8		6:51	131	19:54	135	*	*	*	*	1:7	74	13:24	47	*	*	*	*
27	84	72	68	71	80	93	106	115	119	115	105	92	79	69	65	69	80	96	114	129	136	136	127	112	2332	97.2	U	7:57	119	20:24	137	*	*	*	*	2:5	68	14:0	65	*	*	*	*
28	95	78	66	61	63	70	81	93	102	107	107	103	96	89	83	82	87	98	111	125	135	139	135	124	2330	97.1		9:30	108	20:59	139	*	*	*	*	3:16	61	14:40	82	*	*	*	*
29	109	91	74	61	54	53	58	68	79	90	99	104	105	104	101	98	98	102	110	121	131	138	140	135	2323	96.8		11:56	105	21:44	140	*	*	*	*	4:38	53	15:31	97	*	*	*	*
30	124	108	90	72	56	46	43	46	55	68	82	95	105	111	113	112	110	109	111	117	125	133	139	140	2310	96.3		14:1	113	22:45	141	*	*	*	*	5:59	43	16:52	109	*	*	*	*
31	136	126	110	90	69	50	37	32	35	45	61	79	96	110	119	122	121	117	114	114	118	125	133	140	2299	95.8		15:4	122	23:59	143	*	*	*	*	7:7	32	18:29	113	*	*	*	*

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	69984	94.1	7日3時39分	154	2	22日10時54分	1	3

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)

2020 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	143	139	129	111	89	65	43	28	23	27	40	59	81	102	118	127	129	125	118	113	111	115	123	133	2291	95.5		15:44	129	*	*	*	*	*	*	*	8: 4	23	19:47	111	*	*	*	*
2	142	146	143	131	111	86	59	35	20	16	23	40	63	88	110	126	133	131	124	115	108	106	111	121	2288	95.3		1: 8	146	16:17	133	*	*	*	*	*	8:53	16	20:45	106	*	*	*	*
3	134	145	150	146	132	108	80	51	28	15	14	25	46	72	99	120	132	135	129	118	107	100	100	108	2294	95.6		2: 6	150	16:46	135	*	*	*	*	*	9:35	13	21:31	99	*	*	*	*
4	121	137	149	153	147	129	102	72	44	23	13	17	33	58	85	111	128	136	133	123	109	98	92	95	2308	96.2	F	2:55	153	17:13	136	*	*	*	*	*	10:13	13	22:10	92	*	*	*	*
5	106	123	140	152	153	143	122	93	63	37	21	17	26	47	73	100	121	134	135	127	113	99	88	85	2318	96.6		3:38	154	17:38	136	*	*	*	*	*	10:47	17	22:47	85	*	*	*	*
6	92	107	126	143	152	149	135	112	83	55	34	24	26	41	64	91	114	130	136	131	119	103	88	80	2335	97.3		4:19	152	18: 2	136	*	*	*	*	*	11:18	23	23:23	79	*	*	*	*
7	81	92	109	128	142	148	141	124	100	74	51	36	33	41	60	83	107	125	135	134	124	108	92	79	2347	97.8		4:58	148	18:24	135	*	*	*	*	*	11:47	32	*	*	*	*	*	*
8	74	79	93	111	128	139	140	130	112	90	68	51	43	46	60	79	101	120	133	135	128	115	98	83	2356	98.2		5:37	141	18:46	135	*	*	*	*	*	0: 0	74	12:14	43	*	*	*	*
9	73	71	79	93	110	124	131	129	119	102	83	67	57	56	63	79	98	116	130	135	132	121	105	89	2362	98.4		6:19	132	19: 8	135	*	*	*	*	*	0:39	71	12:39	55	*	*	*	*
10	76	69	70	79	92	106	117	122	119	108	95	81	71	67	71	81	96	112	126	134	134	126	113	98	2363	98.5		7: 5	122	19:31	135	*	*	*	*	*	1:21	69	13: 3	67	*	*	*	*
11	83	72	67	69	77	89	100	109	112	109	102	93	85	80	81	86	97	110	122	131	134	130	120	107	2365	98.5		8: 1	112	19:57	134	*	*	*	*	*	2:12	67	13:26	80	*	*	*	*
12	92	79	69	65	66	73	82	92	100	104	103	100	96	93	92	94	100	109	118	127	131	131	126	115	2357	98.2	L	9:23	104	20:27	132	*	*	*	*	*	3:15	65	13:49	92	*	*	*	*
13	103	89	76	66	61	61	65	74	84	93	99	102	104	103	103	106	110	116	122	128	130	129	123	2350	97.9		21: 8	130	*	*	*	*	*	*	4:33	60	*	*	*	*	*	*		
14	114	101	87	73	62	54	52	56	65	76	88	98	106	111	113	113	113	113	115	118	123	127	129	128	2335	97.3		22:15	129	*	*	*	*	*	*	5:50	52	*	*	*	*	*	*	
15	124	115	102	86	69	54	44	41	45	56	71	87	102	113	120	122	121	118	116	116	118	122	127	131	2320	96.7		15: 5	122	23:45	132	*	*	*	*	*	6:54	41	18:37	115	*	*	*	*
16	131	128	118	103	83	62	44	32	29	36	50	70	91	109	122	128	128	124	118	114	112	115	121	128	2296	95.7		15:31	129	*	*	*	*	*	*	7:48	29	19:53	112	*	*	*	*	
17	135	138	134	122	102	78	53	32	20	20	30	49	74	98	118	130	134	131	123	114	108	107	111	121	2282	95.1		0:58	138	15:58	134	*	*	*	*	*	8:35	18	20:42	107	*	*	*	*
18	132	142	146	140	124	100	71	43	22	11	14	29	54	82	108	127	137	136	128	116	105	99	100	109	2275	94.8		1:56	146	16:25	137	*	*	*	*	*	9:18	11	21:22	99	*	*	*	*
19	122	138	149	152	144	124	95	63	34	14	8	15	36	64	94	119	135	139	133	120	105	93	89	93	2278	94.9	N	2:47	153	16:52	139	*	*	*	*	*	9:58	# 8	22: 0	89	*	*	*	*
20	107	125	143	155	156	144	121	89	57	29	13	11	25	49	80	109	130	140	137	125	108	91	80	79	2303	96.0		3:36	#157	17:17	140	*	*	*	*	*	10:37	10	22:39	78	*	*	*	*
21	88	105	127	146	156	155	140	114	83	53	30	19	23	41	69	98	123	138	141	132	114	94	77	68	2334	97.3		4:23	#157	17:42	141	*	*	*	*	*	11:13	19	23:18	67	*	*	*	*
22	70	83	104	126	144	153	149	132	107	79	53	36	32	42	64	90	116	135	143	138	122	101	80	64	2363	98.5		5:11	153	18: 5	143	*	*	*	*	*	11:47	32	*	*	*	*	*	*
23	58	64	80	101	122	138	144	139	123	101	78	59	49	52	66	87	111	132	143	143	131	112	89	68	2390	99.6		6: 2	144	18:29	145	*	*	*	*	*	0: 0	58	12:18	49	*	*	*	*
24	55	52	60	76	96	115	128	132	127	114	97	81	70	67	74	89	109	128	142	146	140	124	102	80	2404	100.2		6:56	132	18:53	146	*	*	*	*	*	0:45	52	12:48	67	*	*	*	*
25	61	51	49	57	72	89	104	115	119	116	108	98	88	84	85	95	109	125	139	146	145	134	117	96	2402	100.1		8: 1	119	19:21	147	*	*	*	*	*	1:37	49	13:14	83	*	*	*	*
26	76	59	50	49	55	66	79	93	102	107	108	106	102	99	98	102	110	122	133	142	145	140	129	113	2385	99.4	U	9:41	108	19:54	145	*	*	*	*	*	2:40	48	13:38	98	*	*	*	*
27	94	76	61	52	48	51	59	69	81	92	100	105	108	109	110	110	114	119	127	134	140	140	136	126	2361	98.4		20:40	141	*	*	*	*	*	*	4: 2	48	*	*	*	*	*	*	
28	113	97	80	65	53	46	45	50	60	72	85	98	108	115	118	119	118	118	121	125	130	134	136	134	2340	97.5		21:59	136	*	*	*	*	*	*	5:37	45	*	*	*	*	*	*	
29	127	117	102	85	67	52	42	39	43	53	68	85	101	115	123	126	124	120	116	115	118	123	129	134	2324	96.8		15: 1	126	23:53	135	*	*	*	*	*	6:56	39	18:46	115	*	*	*	*
30	135	132	122	107	87	66	48	36	33	38	51	70	90	109	123	130	129	123	115	109	106	109	116	126	2310	96.3		15:24	131	*	*	*	*	*	*	7:54	32	19:58	106	*	*	*	*	
31	135	140	138	127	109	86	62	42	30	28	37	55	77	101	120	131	134	128	117	106	98	96	101	113	2311	96.3		1:14	140	15:46	134	*	*	*	*	*	8:40	28	20:45	96	*	*	*	*

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	72347	97.2	21日4時23分	157	2	19日9時58分	8	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)

2020 年 9 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	127	139	145	142	129	107	81	55	36	26	29	42	64	90	113	130	137	133	122	107	93	86	87	97	2317	96.5		2:11	145	16: 9	137	*	*	*	*	9:18	26	21:22	85	*	*	*	*
2	113	131	145	150	143	126	101	73	48	32	27	35	54	79	105	126	137	137	127	111	93	80	76	82	2331	97.1	F	2:57	150	16:30	138	*	*	*	*	9:52	27	21:56	76	*	*	*	*
3	97	117	137	149	150	140	119	92	64	43	32	34	48	71	97	120	135	139	132	116	97	79	69	69	2346	97.8		3:37	151	16:51	139	*	*	*	*	10:22	31	22:28	67	*	*	*	*
4	81	100	123	141	150	147	132	108	82	58	42	38	47	66	90	114	132	140	136	122	102	82	67	61	2361	98.4		4:15	150	17:10	140	*	*	*	*	10:49	38	23: 0	61	*	*	*	*
5	67	83	105	127	142	147	139	121	98	74	56	47	50	64	86	109	129	140	139	128	110	88	69	57	2375	99.0		4:53	147	17:29	141	*	*	*	*	11:15	47	23:33	56	*	*	*	*
6	57	68	87	109	129	140	140	129	110	89	71	59	58	67	84	105	125	138	141	133	117	96	75	59	2386	99.4		5:30	141	17:48	141	*	*	*	*	11:38	57	*	*	*	*	*	*
7	53	57	72	91	112	127	134	130	118	101	85	73	68	73	85	103	121	135	141	137	124	104	83	65	2392	99.7		6: 9	134	18: 6	141	*	*	*	*	0: 6	53	12: 0	68	*	*	*	*
8	54	52	60	75	94	111	122	125	120	109	96	85	79	80	89	102	118	131	139	138	129	113	93	75	2389	99.5		6:52	125	18:26	140	*	*	*	*	0:41	52	12:20	79	*	*	*	*
9	60	53	54	63	77	93	107	115	116	112	104	96	90	89	94	104	116	127	135	137	132	120	103	86	2383	99.3		7:43	117	18:46	137	*	*	*	*	1:21	53	12:38	89	*	*	*	*
10	70	59	54	56	64	76	89	100	107	109	107	103	100	99	101	107	115	124	131	134	132	125	112	98	2372	98.8	L	8:57	109	19:10	134	*	*	*	*	2:12	54	12:51	99	*	*	*	*
11	83	70	60	55	56	62	71	82	92	100	104	107	107	108	109	112	116	121	126	129	130	127	119	109	2355	98.1		19:40	130	*	*	*	*	*	*	3:23	55	*	*	*	*	*	*
12	97	84	71	61	54	52	55	63	73	85	96	104	111	115	117	118	118	119	121	123	125	125	123	119	2329	97.0		20:42	125	*	*	*	*	*	*	4:55	52	*	*	*	*	*	*
13	111	101	88	73	60	49	44	45	53	66	81	96	109	118	124	125	123	120	117	116	117	120	123	124	2303	96.0		14:46	125	23:14	124	*	*	*	*	6:18	44	18:57	116	*	*	*	*
14	123	118	108	92	74	56	41	34	35	45	62	82	101	117	127	130	128	121	114	109	107	110	116	123	2273	94.7		15: 0	130	*	*	*	*	7:21	33	19:55	107	*	*	*	*		
15	130	132	127	115	95	72	49	32	25	28	42	64	88	111	127	135	133	125	114	103	96	96	102	114	2255	94.0		0:52	132	15:21	135	*	*	*	*	8:11	25	20:32	95	*	*	*	*
16	128	138	142	136	120	95	68	42	25	20	27	47	73	100	122	136	138	130	116	100	87	81	85	97	2253	93.9		1:56	142	15:42	139	*	*	*	*	8:55	# 20	21: 8	81	*	*	*	*
17	115	134	147	151	142	122	93	63	38	23	22	35	59	88	115	134	141	136	121	101	82	69	66	75	2272	94.7	N	2:49	151	16: 4	142	*	*	*	*	9:34	# 20	21:43	66	*	*	*	*
18	94	117	139	153	155	143	120	90	60	38	27	32	50	78	107	130	143	142	129	107	82	62	52	54	2304	96.0		3:38	#156	16:26	144	*	*	*	*	10:11	27	22:20	51	*	*	*	*
19	69	93	120	142	155	154	140	115	86	60	43	40	50	72	100	126	143	147	138	117	90	64	45	39	2348	97.8		4:27	#156	16:48	148	*	*	*	*	10:45	39	22:58	39	*	*	*	*
20	46	66	92	120	141	151	148	133	110	85	65	55	58	73	96	122	141	151	146	129	103	74	49	34	2388	99.5		5:16	152	17:11	151	*	*	*	*	11:17	54	23:39	31	*	*	*	*
21	32	43	65	92	117	135	142	138	124	105	86	74	71	79	97	118	138	151	152	140	118	90	62	40	2409	100.4		6: 6	142	17:34	153	*	*	*	*	11:46	70	*	*	*	*	*	*
22	29	31	44	66	90	111	125	130	126	116	103	91	85	88	99	116	134	148	153	147	131	107	80	56	2406	100.3		7: 1	130	17:59	153	*	*	*	*	0:22	28	12:12	85	*	*	*	*
23	39	31	35	48	66	86	103	114	118	116	111	104	99	98	104	115	129	142	149	149	139	122	99	77	2393	99.7		8: 9	118	18:28	150	*	*	*	*	1: 9	31	12:34	98	*	*	*	*
24	57	43	38	41	51	65	80	93	103	109	110	110	108	107	109	115	124	133	141	144	140	130	115	97	2363	98.5	U	10: 8	110	19: 1	144	*	*	*	*	2: 7	38	12:50	107	*	*	*	*
25	79	63	51	46	46	52	61	73	85	95	103	109	113	114	115	116	119	124	129	133	134	131	124	113	2328	97.0		19:48	134	*	*	*	*	3:26	45	*	*	*	*	*	*		
26	100	86	72	60	52	48	50	57	68	80	92	104	113	119	120	120	118	117	117	119	122	124	124	122	2304	96.0		14: 5	120	21:34	125	*	*	*	*	5: 8	48	17:13	117	*	*	*	*
27	116	107	94	80	65	54	48	47	53	65	80	95	110	120	125	124	119	113	108	105	107	111	117	122	2285	95.2		14:20	125	*	*	*	*	6:32	47	19: 6	105	*	*	*	*		
28	124	122	114	101	84	67	52	45	44	52	67	85	104	119	128	129	124	113	102	94	92	95	104	114	2275	94.8		0: 3	124	14:40	130	*	*	*	*	7:31	43	19:56	92	*	*	*	*
29	124	130	129	120	104	84	64	49	42	44	56	74	96	115	129	134	129	117	102	88	80	79	87	101	2277	94.9		1:22	131	15: 1	134	*	*	*	*	8:14	41	20:33	79	*	*	*	*
30	117	130	137	134	122	102	79	59	45	41	48	65	87	109	127	136	134	123	105	87	72	66	71	84	2280	95.0		2:14	137	15:21	137	*	*	*	*	8:51	41	21: 5	66	*	*	*	*

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	70052	97.3	19日4時27分	156	2	17日9時34分	20	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)

2020 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	104	123	137	142	136	120	97	73	54	44	46	58	79	103	124	137	139	129	111	90	70	58	56	67	2297	95.7		2:57	142	15:41	139	*	*	*	*	9:22	44	21:36	55	*	*	*	*
2	87	110	130	143	144	133	113	90	68	53	49	56	74	97	119	135	141	135	118	95	72	54	46	52	2314	96.4	F	3:35	145	15:59	141	*	*	*	*	9:51	48	22: 6	46	*	*	*	*
3	69	93	117	136	145	141	127	105	83	65	56	58	72	92	115	133	142	140	126	103	78	55	42	41	2334	97.3		4:12	145	16:18	143	*	*	*	*	10:18	55	22:36	39	*	*	*	*
4	52	74	100	124	139	143	135	118	98	79	66	64	73	90	111	130	142	143	132	112	86	61	43	35	2350	97.9		4:48	143	16:36	144	*	*	*	*	10:43	64	23: 5	35	*	*	*	*
5	40	58	82	108	128	139	138	127	110	92	78	72	76	89	108	126	140	144	137	120	96	70	48	35	2361	98.4		5:25	140	16:54	144	*	*	*	*	11: 6	72	23:36	33	*	*	*	*
6	34	45	65	90	112	128	134	129	118	103	90	82	82	91	106	123	137	143	140	127	105	81	58	41	2364	98.5		6: 3	134	17:12	144	*	*	*	*	11:28	81	*	*	*	*	*	*
7	34	38	52	73	95	113	125	127	121	110	99	91	89	94	105	119	132	140	140	131	114	92	69	51	2354	98.1		6:44	127	17:32	142	*	*	*	*	0: 8	34	11:48	89	*	*	*	*
8	39	37	44	59	78	96	111	118	119	114	107	100	97	99	106	117	127	136	138	133	121	103	82	64	2345	97.7		7:34	120	17:52	138	*	*	*	*	0:44	36	12: 7	97	*	*	*	*
9	49	42	42	50	63	78	94	105	111	113	110	107	105	105	109	115	123	130	133	132	124	111	95	78	2324	96.8		8:46	113	18:13	134	*	*	*	*	1:27	41	12:24	105	*	*	*	*
10	63	52	46	46	52	62	75	88	99	106	110	111	111	112	113	116	120	124	127	127	124	117	106	94	2301	95.9	L	18:39	127	*	*	*	*	2:29	46	*	*	*	*	*	*		
11	81	68	57	50	48	50	58	69	81	93	104	111	116	118	118	118	118	118	119	119	117	113	107	2269	94.5		13:50	118	19:31	119	*	*	*	*	4: 0	48	16:28	117	*	*	*	*	
12	99	88	75	63	52	46	45	51	62	77	92	106	117	123	124	122	117	112	109	107	108	111	114	115	2235	93.1		13:50	124	23: 6	115	*	*	*	*	5:35	45	19: 3	107	*	*	*	*
13	114	108	97	82	66	51	42	39	46	59	77	97	113	125	129	127	119	109	100	94	93	97	105	115	2204	91.8		14: 7	129	*	*	*	*	6:45	39	19:39	93	*	*	*	*		
14	122	124	120	107	88	67	49	38	36	45	62	84	106	124	133	132	124	109	94	81	76	78	88	103	2190	91.3		0:51	125	14:28	134	*	*	*	*	7:39	35	20:13	75	*	*	*	*
15	119	132	136	130	114	91	67	47	37	38	51	73	98	120	135	138	130	114	93	73	60	57	65	82	2200	91.7		1:56	136	14:49	138	*	*	*	*	8:24	36	20:47	56	*	*	*	*
16	104	126	141	145	137	118	93	67	49	41	47	64	89	115	134	143	139	122	98	72	50	39	41	55	2229	92.9		2:51	145	15:11	143	*	*	*	*	9: 4	41	21:23	38	*	*	*	*
17	79	107	132	148	150	139	118	93	69	54	52	63	84	109	132	146	147	134	109	79	50	30	22	30	2276	94.8	N	3:41	151	15:33	149	*	*	*	*	9:41	51	22: 0	22	*	*	*	*
18	50	80	110	135	149	149	137	116	93	74	64	67	83	105	129	147	154	145	124	93	60	32	15	13	2324	96.8		4:31	151	15:57	154	*	*	*	*	10:15	64	22:39	12	*	*	*	*
19	26	51	82	112	135	146	144	131	112	94	80	77	86	103	125	145	156	154	138	111	78	46	21	8	2361	98.4		5:21	146	16:22	157	*	*	*	*	10:47	77	23:19	# 8	*	*	*	*
20	11	28	54	84	111	130	138	135	124	109	96	89	92	103	121	140	154	158	149	128	98	66	37	17	2372	98.8		6:12	138	16:49	#158	*	*	*	*	11:16	89	*	*	*	*	*	*
21	10	16	34	59	85	108	123	128	126	118	108	100	99	104	117	133	147	155	152	139	116	88	60	37	2362	98.4		7: 9	128	17:18	155	*	*	*	*	0: 2	10	11:44	98	*	*	*	*
22	22	19	26	42	63	85	102	114	119	118	114	108	105	107	114	125	136	145	148	142	127	106	83	60	2330	97.1		8:18	119	17:50	148	*	*	*	*	0:47	18	12:14	105	*	*	*	*
23	42	32	30	37	50	66	83	97	107	112	114	113	111	110	112	117	125	132	137	137	130	117	101	83	2295	95.6	U	10: 1	114	18:28	138	*	*	*	*	1:40	30	12:52	110	*	*	*	*
24	66	52	44	42	46	55	67	81	93	103	110	114	115	114	113	113	115	118	122	124	124	119	111	100	2261	94.2		11:57	115	19:21	124	*	*	*	*	2:48	42	14:32	113	*	*	*	*
25	87	75	63	55	51	52	58	68	80	92	103	112	117	119	116	112	108	106	106	108	111	112	109	2232	93.0		12:48	119	21:25	113	*	*	*	*	4:18	51	17:30	106	*	*	*	*	
26	103	95	84	72	62	56	55	59	68	81	95	108	118	123	122	116	107	99	93	91	94	99	105	110	2215	92.3		13:18	123	*	*	*	*	5:44	54	18:53	91	*	*	*	*		
27	112	110	103	91	78	66	57	55	60	72	87	103	117	125	127	122	110	96	84	77	76	82	92	104	2206	91.9		0: 1	112	13:43	127	*	*	*	*	6:47	55	19:37	76	*	*	*	*
28	114	119	117	109	96	80	66	58	57	64	79	96	113	126	132	128	116	99	82	68	62	64	75	91	2211	92.1		1:19	119	14: 7	132	*	*	*	*	7:34	56	20:11	61	*	*	*	*
29	107	120	126	123	112	96	79	65	58	61	72	90	109	125	134	134	124	105	84	64	51	49	57	74	2219	92.5		2:11	126	14:28	136	*	*	*	*	8:13	58	20:43	48	*	*	*	*
30	95	115	128	132	126	112	94	77	65	62	69	84	104	122	135	139	131	113	89	65	46	37	41	56	2237	93.2		2:54	132	14:49	139	*	*	*	*	8:47	62	21:13	37	*	*	*	*
31	78	103	123	135	136	126	109	91	75	67	69	81	99	118	134	141	137	122	98	70	46	31	28	38	2255	94.0	F	3:33	137	15: 9	142	*	*	*	*	9:18	67	21:43	27	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	70827	95.2	20日 16時 49分	158	1	19日 23時 19分	8	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)

2020 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	60	86	112	131	139	135	122	104	88	76	73	80	96	115	132	142	142	130	107	79	52	31	21	25	2278	94.9		4:10	139	15:29	144	*	*	*	*	9:47	73	22:12	21	*	*	*	*
2	42	68	96	120	135	138	131	116	100	86	80	82	94	111	128	141	145	137	117	90	61	36	20	17	2291	95.5		4:46	139	15:49	145	*	*	*	*	10:13	79	22:42	17	*	*	*	*
3	28	50	78	105	126	136	134	124	110	96	87	86	94	108	124	138	145	141	126	102	73	46	25	16	2298	95.8		5:23	136	16:10	145	*	*	*	*	10:39	86	23:13	16	*	*	*	*
4	20	36	61	88	111	127	132	128	118	105	95	91	95	105	120	134	143	143	133	113	86	59	36	21	2300	95.8		6: 1	132	16:32	144	*	*	*	*	11: 3	91	23:45	17	*	*	*	*
5	18	27	46	70	94	114	125	127	121	112	103	97	98	104	116	128	138	141	136	121	99	74	50	31	2290	95.4		6:43	127	16:54	142	*	*	*	*	11:28	97	*	*	*	*	*	*
6	22	24	35	54	76	97	112	120	121	116	109	104	102	105	112	122	132	137	135	126	109	88	66	46	2270	94.6		7:34	121	17:19	137	*	*	*	*	0:21	22	11:55	102	*	*	*	*
7	33	28	31	43	60	79	96	109	115	116	114	110	107	107	111	117	124	129	131	126	116	100	82	64	2248	93.7		8:42	117	17:46	131	*	*	*	*	1: 4	28	12:28	107	*	*	*	*
8	48	38	35	38	48	62	79	94	105	112	115	114	113	111	111	113	116	119	122	121	117	108	96	82	2217	92.4	L	10:18	115	18:22	122	*	*	*	*	1:59	35	13:33	111	*	*	*	*
9	68	55	46	42	43	50	62	77	91	104	112	117	118	116	113	110	108	108	109	110	111	109	105	98	2182	90.9		11:46	118	19:50	111	*	*	*	*	3:15	41	16:42	108	*	*	*	*
10	88	77	65	54	47	46	51	62	76	92	106	116	121	121	117	110	103	97	94	94	97	102	106	107	2149	89.5		12:30	122	23: 1	107	*	*	*	*	4:43	46	18:26	94	*	*	*	*
11	105	99	88	74	61	52	48	52	64	80	97	113	123	127	123	114	101	88	79	75	77	84	95	106	2125	88.5		12:59	127	*	*	*	*	5:58	48	19: 9	75	*	*	*	*		
12	114	116	111	99	83	67	56	52	57	70	88	108	123	131	131	121	104	85	68	57	54	60	75	93	2123	88.5		0:49	116	13:25	132	*	*	*	*	6:57	52	19:47	54	*	*	*	*
13	110	123	127	122	108	90	72	61	58	65	81	102	121	135	139	131	114	90	65	45	34	35	47	69	2144	89.3		1:58	127	13:51	139	*	*	*	*	7:46	57	20:25	33	*	*	*	*
14	93	116	132	136	130	115	95	78	67	67	78	96	118	136	145	142	127	101	71	43	22	14	21	39	2182	90.9		2:55	136	14:17	146	*	*	*	*	8:30	66	21: 4	14	*	*	*	*
15	67	96	122	138	142	134	117	98	83	76	80	94	114	134	149	152	141	118	86	52	23	5	1	13	2235	93.1	N	3:48	142	14:45	152	*	*	*	*	9: 9	76	21:44	1	*	*	*	*
16	37	69	100	126	140	142	133	117	100	89	86	93	110	130	148	157	153	136	107	71	36	9	-5	-3	2281	95.0		4:39	143	15:15	157	*	*	*	*	9:46	85	22:24	# -6	*	*	*	*
17	13	41	73	104	127	138	138	129	115	102	94	95	106	124	142	156	159	149	126	94	58	26	3	-6	2306	96.1		5:29	140	15:46	#160	*	*	*	*	10:21	93	23: 6	# -6	*	*	*	*
18	0	19	47	78	106	125	133	132	123	112	102	99	104	117	133	149	157	155	140	115	83	50	22	4	2305	96.0		6:20	134	16:20	158	*	*	*	*	10:56	99	23:48	0	*	*	*	*
19	0	9	30	56	83	106	121	127	125	118	109	103	103	110	122	137	148	152	146	129	104	74	46	24	2282	95.1		7:13	127	16:55	153	*	*	*	*	11:32	102	*	*	*	*	*	*
20	12	12	22	41	64	87	105	117	121	119	114	107	104	105	112	123	134	142	142	134	117	95	70	48	2247	93.6		8: 9	121	17:34	143	*	*	*	*	0:32	10	12:15	104	*	*	*	*
21	32	24	26	36	53	72	90	104	113	117	115	111	107	104	105	111	118	126	130	129	121	107	89	71	2211	92.1		9:11	117	18:18	130	*	*	*	*	1:18	24	13:13	104	*	*	*	*
22	54	43	37	40	49	62	77	93	105	112	116	115	111	106	103	102	104	109	113	116	115	109	100	88	2179	90.8	U	10:16	116	19:16	116	*	*	*	*	2:11	37	14:44	102	*	*	*	*
23	75	63	54	50	51	58	69	82	96	107	114	117	116	111	105	98	94	93	95	99	102	104	102	98	2153	89.7		11:13	117	21: 0	104	*	*	*	*	3:14	50	16:47	93	*	*	*	*
24	90	82	72	64	60	60	65	75	87	100	111	118	120	118	110	100	90	83	80	81	85	91	97	100	2139	89.1		11:58	120	23:30	101	*	*	*	*	4:28	59	18:14	79	*	*	*	*
25	100	96	90	81	72	67	66	71	81	93	106	117	123	124	118	106	92	78	68	64	67	75	85	95	2135	89.0		12:34	124	*	*	*	*	5:38	66	19: 5	64	*	*	*	*		
26	103	106	104	97	88	78	72	71	77	87	101	114	124	129	125	114	98	79	62	52	50	56	69	84	2140	89.2		1: 6	106	13: 4	129	*	*	*	*	6:37	71	19:44	49	*	*	*	*
27	99	110	114	111	103	92	81	75	76	83	96	110	123	131	132	123	106	84	62	45	36	38	50	68	2148	89.5		2: 7	114	13:32	133	*	*	*	*	7:26	75	20:18	36	*	*	*	*
28	89	107	118	122	117	106	94	84	79	82	91	106	121	132	136	131	116	93	67	44	28	24	32	50	2169	90.4		2:53	122	13:58	136	*	*	*	*	8: 8	79	20:51	24	*	*	*	*
29	73	97	116	126	127	119	107	94	85	83	89	101	117	131	139	138	125	104	76	49	27	15	17	32	2187	91.1		3:34	127	14:23	140	*	*	*	*	8:45	83	21:22	14	*	*	*	*
30	55	82	107	124	131	128	118	105	94	88	89	98	113	128	139	142	134	115	88	58	31	13	8	16	2204	91.8	F	4:11	131	14:48	142	*	*	*	*	9:18	87	21:54	8	*	*	*	*

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	66418	92.2	17日 15時 46分	160	1	17日 23時 6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)

2020 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		
1	37	64	92	115	129	132	126	115	102	93	91	96	108	123	137	144	141	126	102	72	42	18	5	6	2216	92.3		4:48	133	15:14	144	*	*	*	*	9:49	91	22:26	4	*	*	*	*
2	21	45	74	102	122	131	130	122	110	100	94	96	104	118	132	143	144	135	115	87	56	28	9	3	2221	92.5		5:25	132	15:40	145	*	*	*	*	10:19	94	22:59	3	*	*	*	*
3	10	29	56	84	109	124	130	126	117	106	99	96	101	112	126	138	144	140	125	102	73	44	20	7	2218	92.4		6: 4	130	16: 8	144	*	*	*	*	10:49	96	23:34	5	*	*	*	*
4	6	18	40	66	92	112	124	126	121	112	104	99	100	107	118	131	139	140	132	114	89	62	36	18	2206	91.9		6:45	126	16:38	141	*	*	*	*	11:21	98	*	*	*	*	*	*
5	9	13	28	50	75	97	114	122	122	117	109	103	100	103	111	121	131	135	133	122	103	79	55	34	2186	91.1		7:32	123	17:11	135	*	*	*	*	0:11	9	11:58	100	*	*	*	*
6	20	16	23	38	59	81	100	113	119	119	114	107	102	101	104	111	119	125	127	123	111	94	74	54	2154	89.8		8:23	120	17:50	127	*	*	*	*	0:53	16	12:47	101	*	*	*	*
7	38	28	26	33	47	66	85	102	113	118	117	112	106	101	100	101	106	111	115	116	113	104	90	74	2122	88.4		9:18	118	18:44	117	*	*	*	*	1:41	26	14: 0	100	*	*	*	*
8	59	46	38	37	43	56	72	90	105	115	119	117	112	105	98	94	93	94	98	102	105	104	100	91	2093	87.2	L	10:11	119	20:20	105	*	*	*	*	2:38	37	15:52	93	*	*	*	*
9	80	68	57	50	48	53	64	79	95	109	118	121	118	111	100	90	82	78	78	82	88	94	99	100	2062	85.9		10:59	121	22:48	100	*	*	*	*	3:46	48	17:30	77	*	*	*	*
10	97	90	80	70	62	59	63	73	87	103	116	124	125	119	108	93	77	65	58	58	64	74	87	98	2050	85.4		11:40	125	*	*	*	*	4:58	59	18:32	57	*	*	*	*		
11	105	106	102	93	83	74	70	73	83	97	112	125	131	129	119	102	81	61	45	37	38	48	64	83	2061	85.9		0:47	107	12:17	131	*	*	*	*	6: 4	70	19:21	36	*	*	*	*
12	100	112	117	114	104	93	83	79	83	93	108	123	135	138	132	116	93	66	42	24	17	21	36	58	2087	87.0		2: 6	117	12:54	138	*	*	*	*	7: 3	79	20: 7	17	*	*	*	*
13	83	105	120	126	122	112	100	91	87	92	104	120	135	144	144	133	111	82	50	23	6	1	10	30	2131	88.8		3: 7	126	13:31	146	*	*	*	*	7:55	87	20:50	1	*	*	*	*
14	57	86	111	126	132	127	116	104	96	94	101	114	131	145	152	147	131	103	69	36	9	-7	-8	6	2178	90.8		4: 1	132	14: 9	152	*	*	*	*	8:42	94	21:34	-9	*	*	*	*
15	30	61	91	116	130	134	128	117	105	98	99	108	123	140	152	156	147	125	93	58	24	-1	-13	-9	2212	92.2	N	4:50	134	14:48	156	*	*	*	*	9:25	97	22:16	#-13	*	*	*	*
16	8	36	68	97	119	131	132	125	114	104	99	102	113	129	146	156	155	142	116	83	48	17	-4	-11	2225	92.7		5:36	133	15:28	#157	*	*	*	*	10: 7	99	22:58	-11	*	*	*	*
17	-3	17	46	76	103	121	129	128	120	109	100	98	104	117	133	147	154	150	133	106	73	41	14	-1	2215	92.3		6:19	130	16: 8	154	*	*	*	*	10:48	98	23:39	-4	*	*	*	*
18	-3	8	30	58	85	107	121	126	122	113	103	96	97	104	118	133	144	148	140	121	95	65	38	17	2186	91.1		7: 0	126	16:49	148	*	*	*	*	11:30	96	*	*	*	*	*	*
19	7	9	23	45	70	94	111	120	121	116	107	98	93	95	103	116	128	137	137	127	109	85	60	38	2149	89.5		7:38	122	17:32	138	*	*	*	*	0:18	6	12:16	93	*	*	*	*
20	24	19	25	40	60	82	101	114	119	118	111	102	94	90	92	100	110	120	126	124	114	98	78	59	2120	88.3		8:15	119	18:17	126	*	*	*	*	0:56	19	13: 9	90	*	*	*	*
21	43	34	33	41	56	74	92	107	116	118	115	107	98	90	86	88	93	101	109	112	110	102	90	75	2090	87.1		8:53	118	19:10	112	*	*	*	*	1:34	33	14:15	86	*	*	*	*
22	62	51	47	48	57	70	85	100	111	117	118	113	105	95	87	81	81	84	90	95	99	99	94	86	2075	86.5	U	9:33	118	20:25	99	*	*	*	*	2:14	46	15:41	80	*	*	*	*
23	77	69	62	60	62	70	81	94	106	115	119	118	112	103	92	81	74	70	72	77	83	88	91	91	2067	86.1		10:16	119	22:26	91	*	*	*	*	3: 1	60	17:11	70	*	*	*	*
24	88	83	78	73	71	73	80	89	101	111	118	121	119	111	100	86	73	63	58	58	64	73	82	89	2062	85.9		11: 2	121	*	*	*	*	4: 1	71	18:21	57	*	*	*	*		
25	93	94	92	88	84	81	82	87	96	106	115	122	123	119	109	94	77	61	49	43	46	54	67	80	2062	85.9		0:48	94	11:47	123	*	*	*	*	5:14	81	19:11	43	*	*	*	*
26	92	100	103	101	97	91	88	88	93	101	111	120	126	126	119	105	86	65	46	34	30	36	49	66	2073	86.4		2: 8	103	12:29	127	*	*	*	*	6:25	88	19:52	30	*	*	*	*
27	84	99	109	112	109	103	96	92	92	98	107	117	126	130	127	116	97	73	49	30	20	20	30	49	2085	86.9		2:59	112	13: 7	130	*	*	*	*	7:25	92	20:29	18	*	*	*	*
28	71	92	108	117	118	113	105	98	94	96	102	113	124	132	134	127	110	86	59	33	15	8	13	30	2098	87.4		3:39	119	13:43	134	*	*	*	*	8:15	94	21: 5	8	*	*	*	*
29	53	79	101	117	123	122	114	105	98	95	99	108	120	131	138	136	123	101	73	43	18	3	1	12	2113	88.0		4:15	124	14:17	138	*	*	*	*	8:56	95	21:40	1	*	*	*	*
30	34	61	89	110	123	126	121	112	102	96	96	102	114	127	138	141	134	116	89	58	29	6	-4	0	2120	88.3	F	4:50	127	14:52	141	*	*	*	*	9:33	95	22:15	-4	*	*	*	*
31	16	42	71	98	117	126	126	118	108	99	95	98	107	121	134	143	142	130	107	77	45	17	-1	-6	2130	88.8		5:26	127	15:26	144	*	*	*	*	10: 7	95	22:51	-6	*	*	*	*

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	66067	88.8	16日 15時 28分	157	1	15日 22時 16分	-13	1