

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)

2023 年 1 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	88	83	78	75	75	79	88	99	111	121	125	124	117	105	90	73	58	48	44	47	56	66	77	86	2013	83.9		10:20	126	*	*	*	*	*	*	3:30	74	18: 2	44	*	*	*	*
2	91	93	93	90	89	89	93	101	110	120	127	130	127	118	103	84	64	47	35	31	34	45	59	74	2047	85.3		1:17	93	11: 0	130	*	*	*	*	4:20	89	19: 0	31	*	*	*	*
3	87	97	102	103	101	99	98	101	107	115	124	130	132	128	117	100	78	55	35	23	20	26	40	58	2076	86.5		2:45	103	11:52	132	*	*	*	*	5:41	98	19:49	20	*	*	*	*
4	77	94	105	111	112	108	105	103	105	110	118	126	132	134	129	115	94	69	44	24	12	12	22	40	2101	87.5		3:33	112	12:45	134	*	*	*	*	7: 4	103	20:32	11	*	*	*	*
5	63	85	103	114	118	116	111	106	103	105	111	119	129	135	136	128	111	86	58	32	13	4	8	23	2117	88.2		4: 9	118	13:34	137	*	*	*	*	8:11	103	21:11	4	*	*	*	*
6	45	71	94	111	120	121	117	110	104	101	104	111	122	132	138	137	125	103	75	46	21	4	0	9	2121	88.4		4:40	122	14:18	139	*	*	*	*	9: 1	101	21:49	0	*	*	*	*
7	29	54	81	103	117	123	120	113	105	99	98	103	113	126	136	140	135	119	93	63	34	11	-1	1	2115	88.1	F	5: 9	123	14:57	140	*	*	*	*	9:40	98	22:24	-2	*	*	*	*
8	15	38	66	91	110	121	122	116	107	98	94	95	104	117	130	139	140	130	109	81	51	24	5	-1	2102	87.6		5:37	122	15:34	141	*	*	*	*	10:15	93	22:58	-1	*	*	*	*
9	6	25	51	78	101	116	121	117	109	99	91	89	94	106	120	133	139	135	121	97	69	40	17	4	2078	86.6		6: 4	121	16:10	139	*	*	*	*	10:47	89	23:30	2	*	*	*	*
10	4	17	39	66	90	109	118	118	111	101	91	85	86	95	108	122	132	134	127	109	84	57	32	15	2050	85.4		6:29	119	16:45	135	*	*	*	*	11:20	85	*	*	*	*	*	*
11	9	15	32	55	80	101	115	118	114	104	93	84	81	85	95	109	121	128	126	115	96	73	49	29	2027	84.5		6:55	119	17:21	128	*	*	*	*	0: 0	9	11:55	81	*	*	*	*
12	19	19	30	49	72	94	111	118	117	108	96	85	78	78	84	94	107	116	120	116	104	85	65	46	2011	83.8		7:20	119	18: 0	120	*	*	*	*	0:29	17	12:35	77	*	*	*	*
13	33	28	33	47	67	88	106	117	119	113	102	89	79	73	74	81	91	101	108	110	105	94	78	63	1999	83.3		7:45	119	18:46	110	*	*	*	*	0:58	28	13:22	73	*	*	*	*
14	49	42	43	51	66	84	102	115	120	118	109	96	83	73	68	69	74	83	92	98	100	96	88	77	1996	83.2		8:11	121	19:49	100	*	*	*	*	1:27	41	14:20	68	*	*	*	*
15	67	59	56	60	69	83	98	112	120	121	115	104	90	76	66	61	60	65	72	80	87	91	91	87	1990	82.9	L	8:38	122	21:28	91	*	*	*	*	1:58	56	15:33	60	*	*	*	*
16	82	77	73	73	77	86	97	110	119	124	121	113	100	85	70	58	50	48	51	58	68	77	85	90	1992	83.0		9:10	124	*	*	*	*	2:35	73	16:55	48	*	*	*	*		
17	92	92	90	89	89	92	99	108	117	124	126	122	112	98	81	63	48	37	33	35	43	55	69	82	1996	83.2		0:25	92	9:49	126	*	*	*	*	3:26	89	18: 9	33	*	*	*	*
18	93	101	104	105	103	102	104	108	115	122	128	129	124	113	97	77	56	36	23	16	19	29	45	64	2013	83.9		2:35	105	10:43	129	*	*	*	*	4:57	102	19:13	16	*	*	*	*
19	83	100	111	116	116	113	111	110	113	119	126	131	133	129	117	98	74	48	24	7	1	4	18	39	2041	85.0		3:31	117	11:51	133	*	*	*	*	6:41	110	20: 9	0	*	*	*	*
20	63	87	107	120	124	123	118	113	111	113	120	128	136	140	135	122	99	70	39	12	-6	-12	-6	11	2067	86.1		4:12	125	13: 0	140	*	*	*	*	8: 1	111	21: 1	-12	*	*	*	*
21	37	66	93	114	126	128	124	117	110	107	110	119	131	142	146	141	125	98	65	31	3	-15	-20	-10	2088	87.0		4:49	129	14: 2	146	*	*	*	*	8:59	107	21:49	-20	*	*	*	*
22	12	42	73	101	120	128	127	120	109	102	100	105	118	133	146	151	144	125	95	60	25	-3	-19	-20	2094	87.3	N	5:22	129	14:58	151	*	*	*	*	9:46	100	22:33	#-21	*	*	*	*
23	-6	20	52	83	108	123	127	122	110	98	90	91	100	116	134	148	152	143	121	90	54	21	-4	-15	2078	86.6		5:52	127	15:51	#152	*	*	*	*	10:29	89	23:14	-15	*	*	*	*
24	-11	7	35	67	95	115	125	123	112	98	85	78	81	94	113	132	145	147	136	113	83	50	21	2	2046	85.3		6:18	125	16:41	148	*	*	*	*	11:11	78	23:50	-3	*	*	*	*
25	-3	6	27	56	84	108	121	124	116	101	84	71	67	73	88	107	126	137	137	125	103	75	47	25	2005	83.5		6:42	124	17:31	138	*	*	*	*	11:55	67	*	*	*	*	*	*
26	14	15	29	52	78	102	119	125	120	107	89	72	61	58	66	82	100	116	125	123	111	92	70	49	1975	82.3		7: 4	125	18:22	125	*	*	*	*	0:23	13	12:42	58	*	*	*	*
27	35	31	39	55	77	99	117	126	125	115	98	79	63	53	52	61	75	90	103	110	108	98	84	68	1961	81.7		7:25	127	19:16	110	*	*	*	*	0:51	31	13:34	52	*	*	*	*
28	56	50	52	63	79	98	115	127	129	123	109	91	72	57	49	48	55	67	79	90	95	95	89	80	1968	82.0		7:47	129	20:22	96	*	*	*	*	1:14	50	14:33	48	*	*	*	*
29	72	67	67	73	84	99	114	125	131	128	119	104	86	69	55	46	45	49	58	68	77	83	85	85	1989	82.9	U	8:12	131	22:10	86	*	*	*	*	1:32	66	15:46	44	*	*	*	*
30	83	81	81	84	90	100	111	122	128	130	125	115	101	84	68	54	44	40	42	49	58	68	76	82	2016	84.0		8:43	130	*	*	*	*	1:34	80	17: 9	40	*	*	*	*		
31	87	90	92	94	97	102	109	117	123	127	126	122	113	100	85	68	52	40	34	34	40	50	62	74	2038	84.9		9:26	127	*	*	*	*	18:28	33	*	*	*	*	*	*		

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	63210	85.0	23日 15時 51分	152	1	22日 22時 33分	-21	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)

2023 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	85	93	99	103	104	106	108	111	116	120	123	124	121	113	101	85	66	48	34	26	26	33	46	61	2052	85.5		10:40	124	*	*	*	*	*	*	*	19:31	25	*	*	*	*	*	*		
2	78	92	103	109	111	110	108	107	109	112	116	121	123	122	116	102	84	62	41	25	17	19	29	46	2062	85.9		4:4	111	12:16	124	*	*	*	*	*	*	6:57	107	20:20	17	*	*	*	*	*
3	66	85	101	111	115	114	110	105	102	103	107	114	121	126	126	118	101	79	54	31	16	10	15	30	2060	85.8		4:12	115	13:26	127	*	*	*	*	*	*	8:21	102	21:2	10	*	*	*	*	*
4	51	74	95	110	117	117	112	105	98	95	97	105	115	125	131	129	117	97	71	43	21	7	5	16	2053	85.5		4:30	118	14:17	131	*	*	*	*	*	*	9:5	95	21:38	5	*	*	*	*	*
5	36	61	85	105	117	119	115	106	96	89	88	94	105	119	130	135	129	113	88	59	32	11	2	6	2040	85.0		4:49	119	14:59	135	*	*	*	*	*	*	9:39	88	22:11	2	*	*	*	*	*
6	23	47	74	98	114	120	117	107	95	85	80	83	94	109	124	135	136	126	105	77	47	22	6	3	2027	84.5	F	5:9	120	15:37	137	*	*	*	*	*	*	10:9	80	22:42	2	*	*	*	*	*
7	14	35	63	89	109	119	119	110	97	83	74	73	81	96	113	128	136	133	117	93	64	36	15	6	2003	83.5		5:28	120	16:13	136	*	*	*	*	*	*	10:38	73	23:10	6	*	*	*	*	*
8	11	28	53	80	103	118	121	114	100	84	71	65	69	81	99	117	130	133	125	106	80	53	30	16	1987	82.8		5:47	121	16:48	133	*	*	*	*	*	*	11:9	65	23:37	13	*	*	*	*	*
9	14	26	47	73	98	115	122	118	105	88	72	61	59	67	83	101	118	127	126	114	94	70	46	29	1973	82.2		6:6	122	17:25	128	*	*	*	*	*	*	11:41	59	*	*	*	*	*	*	
10	23	29	46	69	93	113	123	122	111	94	75	60	53	56	67	84	101	115	120	116	103	84	63	46	1966	81.9		6:25	124	18:4	120	*	*	*	*	*	*	0:2	23	12:14	53	*	*	*	*	*
11	37	37	49	68	90	110	123	125	117	101	82	64	52	48	54	67	83	98	109	111	106	93	78	63	1965	81.9		6:44	126	18:49	112	*	*	*	*	*	*	0:25	36	12:52	48	*	*	*	*	*
12	53	50	56	70	89	107	121	127	123	109	91	71	55	46	45	52	64	79	91	100	101	97	88	78	1963	81.8		7:4	127	19:45	102	*	*	*	*	*	*	0:48	50	13:36	44	*	*	*	*	*
13	69	65	68	76	90	106	119	127	126	117	101	82	63	49	42	41	47	58	70	81	89	92	91	87	1956	81.5		7:26	128	21:12	92	*	*	*	*	*	*	1:9	65	14:32	41	*	*	*	*	*
14	83	81	81	86	95	106	117	126	128	123	112	95	77	60	46	38	36	40	48	58	69	78	85	89	1957	81.5	L	7:51	128	*	*	*	*	*	*	*	1:21	80	15:50	36	*	*	*	*	*	
15	92	93	95	97	101	108	116	123	127	126	120	109	94	77	60	45	35	29	29	35	44	56	69	81	1961	81.7		8:25	127	*	*	*	*	*	*	*	17:28	28	*	*	*	*	*	*		
16	92	100	105	108	109	111	114	118	122	125	125	120	111	98	82	63	44	29	19	16	20	31	46	64	1972	82.2		9:24	125	*	*	*	*	*	*	*	18:56	16	*	*	*	*	*	*		
17	82	98	109	115	117	116	114	114	115	118	122	125	124	118	106	88	66	42	22	8	3	7	21	41	1991	83.0		3:57	117	11:19	125	*	*	*	*	*	*	6:45	113	20:2	3	*	*	*	*	*
18	65	87	106	118	122	120	114	109	106	107	113	121	128	131	127	115	94	66	38	14	-3	-7	0	18	2009	83.7		4:7	122	13:1	131	*	*	*	*	*	*	8:13	106	20:55	-8	*	*	*	*	*
19	43	71	96	114	123	123	115	105	97	94	97	107	120	133	139	136	121	96	65	33	7	-9	-11	1	2016	84.0		4:26	124	14:12	139	*	*	*	*	*	*	9:1	94	21:39	#-12	*	*	*	*	*
20	24	53	82	107	121	124	117	104	91	81	79	87	103	121	137	145	140	123	94	61	28	4	-9	-6	2011	83.8	N	4:47	124	15:9	145	*	*	*	*	*	*	9:41	79	22:19	-9	*	*	*	*	*
21	11	38	69	97	117	125	120	106	89	72	64	66	79	100	122	140	146	139	119	89	56	26	6	0	1996	83.2		5:7	125	16:0	#146	*	*	*	*	*	*	10:19	63	22:53	0	*	*	*	*	*
22	9	31	60	89	112	125	124	111	92	70	54	48	55	73	97	121	137	142	132	110	81	52	28	15	1968	82.0		5:26	126	16:48	142	*	*	*	*	*	*	10:58	48	23:24	14	*	*	*	*	*
23	17	32	56	84	109	125	128	118	99	75	53	39	38	49	70	95	117	131	132	120	99	74	51	35	1946	81.1		5:45	128	17:35	133	*	*	*	*	*	*	11:37	37	23:50	30	*	*	*	*	*
24	31	39	58	83	107	125	131	126	109	85	60	40	30	33	47	68	92	110	120	119	107	89	70	54	1933	80.5		6:3	131	18:21	121	*	*	*	*	*	*	12:18	30	*	*	*	*	*	*	
25	47	51	64	84	106	124	133	132	119	98	73	50	33	27	33	47	67	87	101	107	105	95	82	70	1935	80.6		6:22	134	19:11	108	*	*	*	*	*	*	0:11	47	13:1	27	*	*	*	*	*
26	63	63	72	87	105	122	133	135	127	110	88	65	45	32	29	35	48	65	80	91	95	93	87	80	1950	81.3		6:42	135	20:8	95	*	*	*	*	*	*	0:28	62	13:49	29	*	*	*	*	*
27	75	75	80	90	104	118	129	133	130	118	101	81	61	46	36	34	39	48	61	72	81	85	86	85	1968	82.0	U	7:4	133	21:45	86	*	*	*	*	*	*	0:38	74	14:48	34	*	*	*	*	*
28	84	84	87	94	103	114	123	128	128	121	110	95	79	63	50	41	38	39	46	55	64	72	79	84	1981	82.5		7:29	129	*	*	*	*	*	*	*	0:15	83	16:8	37	*	*	*	*	*	

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	55701	82.9	21日 16時 0分	146	1	19日 21時 39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)

2023 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	87	91	94	99	104	110	115	120	121	119	114	105	94	81	68	55	44	38	37	40	48	58	68	78	1988	82.8		7:59	121	*	*	*	*	*	*	*	17:45	37	*	*	*	*	*	*	
2	87	94	100	103	105	107	109	111	112	113	112	110	105	97	86	72	57	44	35	31	34	42	54	68	1988	82.8		9: 3	113	*	*	*	*	*	*	*	19: 5	31	*	*	*	*	*	*	
3	82	94	103	107	108	107	104	103	102	104	106	109	110	109	102	90	74	56	39	28	24	28	39	55	1983	82.6		3:47	108	12: 2	110	*	*	*	*	*	*	7:44	102	20: 0	24	*	*	*	*
4	73	90	103	110	111	108	102	96	93	93	97	103	111	115	115	107	92	71	49	31	19	17	25	41	1972	82.2		3:44	111	13:25	116	*	*	*	*	*	*	8:29	92	20:41	17	*	*	*	*
5	62	83	100	111	114	110	102	92	85	82	85	94	105	116	122	120	108	89	64	40	22	13	15	29	1963	81.8		3:54	114	14:16	122	*	*	*	*	*	*	8:58	82	21:16	12	*	*	*	*
6	50	74	95	110	116	113	103	90	79	72	73	81	95	111	123	128	122	106	81	54	30	15	11	20	1952	81.3		4: 8	116	14:58	128	*	*	*	*	*	*	9:25	71	21:47	11	*	*	*	*
7	39	64	89	108	117	116	106	91	76	64	61	67	81	100	118	129	130	119	98	71	44	23	13	17	1941	80.9	F	4:23	118	15:36	131	*	*	*	*	*	*	9:53	61	22:16	13	*	*	*	*
8	32	56	83	105	118	120	111	94	75	59	51	52	65	84	106	123	132	128	112	88	61	37	22	19	1933	80.5		4:39	121	16:12	132	*	*	*	*	*	*	10:20	50	22:42	19	*	*	*	*
9	30	51	77	101	118	123	116	100	79	58	44	40	48	66	89	111	126	130	122	103	78	54	35	27	1926	80.3		4:56	123	16:49	130	*	*	*	*	*	*	10:49	40	23: 7	27	*	*	*	*
10	32	49	73	98	117	126	122	107	85	61	42	32	35	49	70	94	114	125	124	113	93	71	52	40	1924	80.2		5:13	126	17:27	126	*	*	*	*	*	*	11:18	32	23:31	38	*	*	*	*
11	40	51	71	95	115	127	127	115	93	68	45	30	26	34	51	74	97	113	120	116	103	86	68	55	1920	80.0		5:30	129	18: 8	120	*	*	*	*	*	*	11:50	25	23:54	51	*	*	*	*
12	51	58	73	93	113	127	130	122	103	78	53	33	23	24	36	55	76	95	108	112	107	95	82	71	1918	79.9		5:48	131	18:53	112	*	*	*	*	*	*	12:24	22	*	*	*	*	*	*
13	65	67	77	93	111	125	132	127	113	90	65	43	27	21	25	38	56	74	90	99	102	98	91	83	1912	79.7		6: 7	132	19:51	102	*	*	*	*	*	*	0:14	65	13: 4	21	*	*	*	*
14	78	78	84	96	110	123	130	130	121	103	80	57	38	26	23	27	38	53	68	80	89	92	92	90	1906	79.4		6:29	131	21:29	93	*	*	*	*	*	*	0:29	78	13:56	23	*	*	*	*
15	89	89	93	100	109	119	127	129	125	113	96	76	57	41	30	26	28	35	45	57	69	78	85	91	1907	79.5	L	6:53	129	*	*	*	*	*	*	0:23	89	15:10	25	*	*	*	*		
16	94	98	101	105	110	115	121	124	124	118	108	94	78	62	47	35	27	25	27	35	45	58	71	83	1905	79.4		7:25	125	*	*	*	*	*	*	17: 0	25	*	*	*	*	*	*		
17	94	102	107	110	111	112	113	115	117	117	114	108	99	87	72	55	39	27	19	18	24	35	51	69	1915	79.8		8:32	117	*	*	*	*	*	*	18:39	18	*	*	*	*	*	*		
18	86	100	110	114	113	109	106	104	104	106	110	113	113	109	98	82	62	41	23	12	10	17	31	52	1925	80.2		3:17	114	11:32	114	*	*	*	*	*	*	7:23	103	19:46	10	*	*	*	*
19	74	94	109	116	115	109	100	92	88	90	97	107	116	121	120	109	90	65	40	19	7	6	16	36	1936	80.7		3:23	117	13:17	122	*	*	*	*	*	*	8:12	88	20:36	# 5	*	*	*	*
20	60	85	105	117	118	110	97	83	73	70	76	89	106	121	130	128	116	93	65	38	17	7	10	25	1939	80.8		3:38	119	14:23	131	*	*	*	*	*	*	8:50	70	21:17	7	*	*	*	*
21	49	76	100	116	121	114	99	79	62	52	52	64	85	107	126	136	133	117	92	63	36	19	14	22	1934	80.6		3:54	121	15:16	136	*	*	*	*	*	*	9:26	51	21:52	14	*	*	*	*
22	42	69	95	116	124	120	105	82	58	40	33	39	58	83	110	129	137	131	113	87	60	38	26	28	1923	80.1	N	4:11	125	16: 5	137	*	*	*	*	*	*	10: 2	33	22:23	25	*	*	*	*
23	42	66	92	114	127	127	114	90	63	38	22	20	32	56	84	111	128	133	125	106	82	59	43	39	1913	79.7		4:29	129	16:51	133	*	*	*	*	*	*	10:38	19	22:50	39	*	*	*	*
24	47	66	90	113	129	133	123	102	73	44	21	10	14	31	58	86	110	124	125	115	97	77	61	53	1902	79.3		4:47	133	17:36	126	*	*	*	*	*	*	11:15	10	23:14	53	*	*	*	*
25	56	70	90	112	129	137	131	114	88	58	30	12	7	16	36	62	87	107	116	114	104	90	75	66	1907	79.5		5: 7	137	18:20	117	*	*	*	*	*	*	11:52	7	23:35	65	*	*	*	*
26	66	74	90	110	127	137	136	124	101	74	46	23	11	10	22	42	66	87	101	106	104	95	85	77	1914	79.8		5:27	#138	19: 7	107	*	*	*	*	*	*	12:30	9	23:52	75	*	*	*	*
27	75	80	91	107	122	133	136	129	112	89	63	40	23	16	19	31	48	67	83	94	97	95	90	85	1925	80.2		5:49	136	20: 2	97	*	*	*	*	*	*	13:12	15	*	*	*	*	*	*
28	82	85	92	103	116	126	131	128	118	100	80	59	41	29	25	28	38	52	66	78	86	89	89	88	1929	80.4		6:11	131	21:33	90	*	*	*	*	*	*	0: 2	82	14: 2	25	23:46	88	*	*
29	88	90	94	101	110	118	123	123	118	107	92	76	60	46	37	33	35	42	52	62	72	80	85	88	1932	80.5	U	6:34	124	*	*	*	*	*	*	15:10	33	*	*	*	*	*	*		
30	91	94	97	101	105	110	113	114	112	107	99	88	77	65	54	45	39	38	41	48	58	68	77	85	1926	80.3		6:57	114	*	*	*	*	*	*	16:47	38	*	*	*	*	*	*		
31	92	97	100	102	102	103	103	104	103	102	100	96	90	82	72	61	49	41	36	38	44	54	67	79	1917	79.9		7:15	104	*	*	*	*	*	*	18:17	36	*	*	*	*	*	*		

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	59875	80.5	26日 5時 27分	138	1	19日 20時 36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)

2023 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	90	99	103	104	102	99	95	93	92	93	96	98	99	96	90	78	64	49	38	32	33	41	55	71	1910	79.6		2:47	104	11:47	99	*	*	*	*	7:48	92	19:19	32	*	*	*	*
2	86	98	106	108	104	97	89	83	80	81	87	94	101	105	104	95	81	63	45	33	28	32	44	61	1905	79.4		2:48	108	13:15	106	*	*	*	*	8:11	80	20:4	28	*	*	*	*
3	80	96	107	111	107	98	86	75	68	68	73	84	97	108	113	110	98	79	58	40	28	27	35	52	1898	79.1		2:58	111	14:8	113	*	*	*	*	8:35	67	20:40	26	*	*	*	*
4	73	93	108	115	112	101	85	70	58	53	58	70	87	104	116	120	113	97	75	53	35	28	31	45	1900	79.2		3:12	115	14:51	120	*	*	*	*	9:1	53	21:12	27	*	*	*	*
5	66	89	107	118	117	106	88	68	51	41	41	52	71	93	112	123	124	112	93	69	48	35	33	42	1899	79.1		3:27	119	15:31	125	*	*	*	*	9:27	40	21:41	32	*	*	*	*
6	61	85	106	120	122	113	94	70	48	32	27	34	52	76	101	119	127	123	109	87	65	47	40	44	1902	79.3	F	3:43	123	16:10	128	*	*	*	*	9:55	27	22:9	40	*	*	*	*
7	59	81	104	121	127	120	102	77	50	28	17	18	32	56	83	107	123	127	120	103	82	63	51	50	1901	79.2		4:0	127	16:50	128	*	*	*	*	10:24	16	22:36	49	*	*	*	*
8	60	79	101	120	130	128	112	87	58	31	13	7	15	35	62	89	111	123	123	113	97	79	65	60	1898	79.1		4:18	131	17:31	125	*	*	*	*	10:54	7	23:1	60	*	*	*	*
9	65	79	99	118	131	133	122	99	70	40	16	3	4	18	41	68	93	111	119	117	106	92	79	72	1895	79.0		4:38	134	18:15	119	*	*	*	*	11:27	2	23:25	71	*	*	*	*
10	73	82	98	116	130	135	129	111	85	55	27	8	1	7	23	46	71	92	106	111	108	100	91	83	1888	78.7		5:0	135	19:6	111	*	*	*	*	12:4	1	23:47	81	*	*	*	*
11	82	87	98	113	127	135	133	121	100	72	45	22	8	5	12	28	49	70	87	98	102	101	97	92	1884	78.5		5:23	135	20:14	102	*	*	*	*	12:46	4	*	*	*	*	*	*
12	90	92	99	110	121	130	133	126	112	90	65	42	24	13	12	19	32	48	65	79	89	94	97	97	1879	78.3		5:49	133	*	*	*	*	*	*	0:3	90	13:40	11	*	*	*	*
13	97	98	101	107	115	122	127	125	118	104	85	65	46	31	22	19	23	32	44	58	71	82	90	96	1878	78.3	L	6:19	127	*	*	*	*	*	*	14:55	19	*	*	*	*	*	*
14	100	102	104	106	109	112	116	117	116	110	99	86	71	56	42	31	25	25	29	39	52	66	79	91	1883	78.5		7:3	117	*	*	*	*	*	*	16:37	24	*	*	*	*	*	*
15	100	105	107	106	104	102	102	103	105	106	105	100	93	82	68	53	39	29	25	27	36	50	66	83	1896	79.0		2:1	107	9:3	106	*	*	*	*	5:40	102	18:10	25	*	*	*	*
16	97	106	110	108	101	94	88	85	87	92	98	103	106	102	93	79	61	44	31	25	27	38	54	74	1903	79.3		2:4	110	11:57	106	*	*	*	*	7:8	85	19:14	25	*	*	*	*
17	92	106	113	112	103	90	77	68	65	70	81	94	106	113	113	103	87	66	47	33	28	32	46	66	1911	79.6		2:18	114	13:26	114	*	*	*	*	7:51	65	20:2	28	*	*	*	*
18	87	105	116	117	108	91	72	56	46	46	56	74	94	111	121	121	110	91	69	49	37	35	44	61	1917	79.9		2:35	118	14:28	122	*	*	*	*	8:28	45	20:41	34	*	*	*	*
19	83	104	119	123	116	98	75	51	33	26	31	48	72	97	116	126	124	112	92	70	53	44	47	60	1920	80.0		2:54	123	15:20	127	*	*	*	*	9:5	26	21:16	44	*	*	*	*
20	80	102	120	129	125	109	84	55	29	13	11	22	45	74	101	120	128	124	110	90	71	58	55	63	1918	79.9	N	3:13	129	16:8	128	*	*	*	*	9:41	10	21:47	55	*	*	*	*
21	79	101	120	132	133	121	97	66	36	12	0	3	21	48	78	105	122	126	120	105	88	73	66	68	1920	80.0		3:34	134	16:53	126	*	*	*	*	10:17	-1	22:15	65	*	*	*	*
22	80	99	118	133	138	131	111	82	49	20	0	-5	4	26	55	84	107	120	121	113	100	86	76	75	1923	80.1		3:55	138	17:37	122	*	*	*	*	10:52	#-6	22:42	74	*	*	*	*
23	82	97	115	130	139	137	122	97	66	36	11	-3	-3	11	35	63	88	107	115	114	106	95	86	81	1927	80.3		4:19	#140	18:21	116	*	*	*	*	11:29	-5	23:6	81	*	*	*	*
24	84	95	110	125	136	138	129	110	84	54	27	8	1	6	22	45	69	90	103	108	106	99	92	87	1928	80.3		4:43	139	19:7	108	*	*	*	*	12:6	1	23:29	86	*	*	*	*
25	87	93	105	118	129	134	131	118	97	72	47	26	12	10	17	33	53	73	89	99	102	100	95	91	1931	80.5		5:9	134	20:1	102	*	*	*	*	12:45	9	23:51	90	*	*	*	*
26	90	93	100	110	120	127	127	120	106	87	65	45	29	21	20	28	42	58	74	86	94	97	96	94	1929	80.4		5:36	128	21:14	97	*	*	*	*	13:31	19	*	*	*	*	*	*
27	93	94	97	104	111	117	119	117	109	96	80	63	48	36	30	30	37	47	60	73	84	91	94	96	1926	80.3		6:4	119	*	*	*	*	*	*	0:11	93	14:28	30	*	*	*	*
28	96	96	97	99	102	106	109	109	106	99	90	78	66	54	45	39	37	41	49	60	72	83	91	96	1920	80.0	U	6:35	109	*	*	*	*	*	*	15:45	37	*	*	*	*	*	*
29	98	99	99	97	97	96	97	98	98	96	93	88	81	72	62	52	44	41	43	50	61	73	85	94	1914	79.8		0:57	99	7:40	98	*	*	*	*	4:42	96	17:8	41	*	*	*	*
30	100	103	102	98	93	89	85	84	86	88	91	92	91	87	79	68	56	47	42	44	52	64	78	91	1910	79.6		1:12	103	11:9	93	*	*	*	*	6:56	84	18:16	42	*	*	*	*

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	57213	79.5	23日4時19分	140	1	22日10時52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)

2023 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	101	107	107	102	93	84	76	71	71	75	82	90	96	98	95	85	72	59	48	43	46	56	71	87	1915	79.8		1:29	107	12:52	98	*	*	*	*	7:30	70	19: 7	43	*	*	*	*
2	101	110	112	107	96	82	68	59	55	59	68	81	94	104	107	102	90	75	60	49	46	52	65	83	1925	80.2		1:46	112	13:53	107	*	*	*	*	7:59	55	19:50	46	*	*	*	*
3	100	112	117	113	101	84	65	49	41	41	50	66	85	102	113	114	107	93	75	60	52	52	62	78	1932	80.5		2: 4	117	14:42	115	*	*	*	*	8:27	40	20:27	51	*	*	*	*
4	97	113	122	120	109	89	66	44	29	24	31	47	69	92	111	121	120	110	93	76	63	58	63	76	1943	81.0		2:23	122	15:26	122	*	*	*	*	8:56	24	21: 1	58	*	*	*	*
5	94	113	125	128	118	99	72	45	23	11	12	25	48	75	100	118	126	122	110	93	77	68	67	76	1945	81.0		2:43	128	16: 9	126	*	*	*	*	9:27	10	21:34	66	*	*	*	*
6	92	111	126	133	128	111	84	53	25	6	-1	6	25	53	82	107	123	127	121	108	92	80	75	79	1946	81.1	F	3: 5	133	16:53	127	*	*	*	*	10: 0	-1	22: 5	75	*	*	*	*
7	91	109	126	136	136	123	99	67	35	9	-6	-8	5	29	59	88	110	123	125	117	105	93	84	84	1939	80.8		3:29	138	17:40	125	*	*	*	*	10:35	-9	22:35	83	*	*	*	*
8	92	106	123	136	141	134	114	85	52	22	-1	-11	-7	10	35	64	90	109	119	119	112	103	94	90	1931	80.5		3:56	141	18:31	120	*	*	*	*	11:13	#-11	23: 4	90	*	*	*	*
9	93	103	118	132	141	140	127	104	73	42	14	-3	-9	-1	17	41	67	90	105	113	113	108	101	96	1925	80.2		4:25	#142	19:30	114	*	*	*	*	11:55	-9	23:34	95	*	*	*	*
10	96	102	112	125	135	139	134	118	94	65	37	14	1	-1	7	24	45	68	87	100	106	108	105	101	1922	80.1		4:57	139	20:43	108	*	*	*	*	12:42	-2	*	*	*	*	*	*
11	99	101	107	116	125	132	133	125	109	87	62	39	21	10	9	16	30	48	67	83	95	102	105	104	1925	80.2		5:35	133	22:14	105	*	*	*	*	0: 9	99	13:38	8	*	*	*	*
12	102	101	102	106	113	119	123	122	115	102	84	65	46	31	22	20	25	36	51	67	82	94	101	105	1934	80.6	L	6:22	123	23:29	105	*	*	*	*	1: 5	101	14:46	20	*	*	*	*
13	105	103	100	99	100	103	107	110	111	107	98	86	72	57	43	34	30	33	41	54	70	84	97	105	1949	81.2		7:37	111	*	*	*	*	3: 5	99	16: 5	30	*	*	*	*		
14	108	106	101	95	89	87	87	91	96	100	101	98	92	81	68	55	45	40	41	48	61	76	91	104	1961	81.7		0: 9	108	9:52	101	*	*	*	*	5:20	86	17:21	39	*	*	*	*
15	111	111	106	96	84	74	69	68	73	82	92	99	102	99	91	79	66	54	48	49	57	71	87	102	1970	82.1		0:38	112	12: 5	102	*	*	*	*	6:32	68	18:23	48	*	*	*	*
16	113	117	114	102	86	69	55	48	49	58	72	88	101	108	108	101	88	74	62	57	59	69	84	101	1983	82.6		1: 2	117	13:30	109	*	*	*	*	7:21	48	19:13	57	*	*	*	*
17	115	123	122	112	94	72	50	35	29	33	48	67	88	105	115	115	107	94	80	70	66	71	82	99	1992	83.0		1:27	124	14:34	116	*	*	*	*	8: 3	29	19:57	66	*	*	*	*
18	115	127	130	123	106	81	54	31	16	13	23	43	68	92	111	120	120	111	98	85	76	75	83	97	1998	83.3		1:52	130	15:27	121	*	*	*	*	8:42	13	20:36	75	*	*	*	*
19	113	128	135	133	120	96	66	37	14	2	4	20	44	73	98	116	124	122	112	99	88	82	85	95	2006	83.6		2:18	136	16:14	124	*	*	*	*	9:20	1	21:12	82	*	*	*	*
20	110	125	137	140	131	111	82	50	21	2	-5	3	23	51	80	104	120	124	120	110	98	90	88	94	2009	83.7	N	2:46	140	16:59	124	*	*	*	*	9:57	-5	21:47	88	*	*	*	*
21	106	121	134	142	139	124	99	68	37	11	-4	-5	7	31	60	87	108	120	122	116	106	97	92	93	2011	83.8		3:15	#142	17:41	122	*	*	*	*	10:34	-7	22:20	91	*	*	*	*
22	101	114	129	139	142	133	114	87	56	27	6	-4	0	17	42	69	93	110	118	117	111	102	96	93	2012	83.8		3:45	#142	18:23	118	*	*	*	*	11:11	-4	22:51	93	*	*	*	*
23	98	108	121	133	139	137	124	102	75	46	22	6	2	10	29	53	77	97	110	114	112	105	99	95	2014	83.9		4:16	139	19: 5	114	*	*	*	*	11:49	2	23:24	94	*	*	*	*
24	95	101	112	123	132	135	128	113	91	65	41	21	11	11	22	40	62	83	99	108	110	107	101	96	2007	83.6		4:48	135	19:50	110	*	*	*	*	12:28	10	23:59	94	*	*	*	*
25	94	97	104	113	122	128	127	118	102	81	59	40	25	19	22	34	51	70	87	99	105	106	103	99	2005	83.5		5:22	128	20:39	107	*	*	*	*	13:10	19	*	*	*	*	*	*
26	95	95	98	104	111	117	119	116	107	93	75	58	42	32	29	33	44	59	75	90	100	105	105	102	2004	83.5		5:59	119	21:33	105	*	*	*	*	0:43	95	13:56	29	*	*	*	*
27	98	95	94	96	100	105	108	109	106	98	87	73	60	48	40	38	43	52	66	80	93	102	106	106	2003	83.5		6:45	109	22:26	106	*	*	*	*	1:52	94	14:50	38	*	*	*	*
28	103	98	94	91	91	92	95	98	99	98	93	85	76	65	56	49	47	51	60	72	86	98	106	109	2012	83.8	U	8: 2	99	23:12	109	*	*	*	*	3:45	91	15:52	47	*	*	*	*
29	108	103	97	90	84	81	80	83	87	91	93	92	88	82	73	64	58	55	59	67	80	93	104	111	2023	84.3		10:18	93	23:48	113	*	*	*	*	5:34	80	16:56	55	*	*	*	*
30	113	109	102	91	80	71	67	66	71	78	86	93	96	95	90	82	72	65	63	66	76	89	102	112	2035	84.8		12:20	96	*	*	*	*	6:32	66	17:55	63	*	*	*	*		
31	118	116	109	96	81	66	55	50	52	60	72	86	97	104	104	99	90	80	72	70	75	86	99	112	2049	85.4		0:19	118	13:37	105	*	*	*	*	7:13	50	18:48	70	*	*	*	*

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	61225	82.3	22日 3時 45分	142	3	8日 11時 13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)

2023 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	121	123	118	104	86	65	48	36	33	39	53	71	90	105	113	114	107	97	86	79	78	85	97	111	2059	85.8		0:47	124	14:35	114	*	*	*	*	7:49	33	19:36	78	*	*	*	*
2	123	129	127	115	96	71	47	28	18	19	31	50	74	96	113	122	121	113	102	91	86	87	95	109	2063	86.0		1:16	130	15:26	123	*	*	*	*	8:24	17	20:20	85	*	*	*	*
3	123	133	136	128	109	83	54	28	10	3	9	26	51	79	103	120	128	126	117	105	96	92	96	106	2061	85.9		1:46	136	16:14	128	*	*	*	*	9: 2	3	21: 1	92	*	*	*	*
4	121	134	141	139	125	101	70	38	12	-4	-7	4	26	55	84	109	125	130	126	117	107	99	98	104	2054	85.6	F	2:18	142	17: 3	130	*	*	*	*	9:41	-8	21:40	98	*	*	*	*
5	117	131	143	147	139	120	91	57	25	0	-13	-11	4	30	60	89	112	125	129	124	115	107	102	103	2046	85.3		2:52	147	17:54	129	*	*	*	*	10:23	#-14	22:18	101	*	*	*	*
6	112	125	139	148	148	136	113	81	47	17	-5	-14	-9	9	35	65	92	112	123	125	120	112	105	103	2039	85.0		3:30	#149	18:46	125	*	*	*	*	11: 8	#-14	22:57	103	*	*	*	*
7	106	116	130	142	149	145	130	105	74	42	14	-4	-9	-2	17	42	69	93	110	119	120	116	109	103	2036	84.8		4:11	#149	19:38	121	*	*	*	*	11:54	-10	23:41	102	*	*	*	*
8	102	107	118	130	140	144	139	123	98	69	40	17	3	0	9	27	51	75	95	109	116	116	111	105	2044	85.2		4:56	144	20:28	117	*	*	*	*	12:42	0	*	*	*	*	*	*
9	100	99	105	114	125	133	136	129	114	93	68	44	25	14	14	23	40	60	81	99	110	115	113	107	2061	85.9		5:47	136	21:13	115	*	*	*	*	0:34	99	13:32	13	*	*	*	*
10	100	95	94	98	106	115	122	124	119	107	90	70	51	36	29	30	38	53	71	89	104	112	115	112	2080	86.7		6:49	124	21:53	115	*	*	*	*	1:42	94	14:24	28	*	*	*	*
11	104	96	88	85	87	93	100	107	111	109	102	90	75	61	50	45	46	54	67	83	99	111	117	117	2097	87.4	L	8:10	111	22:29	117	*	*	*	*	3: 9	85	15:18	44	*	*	*	*
12	111	101	89	79	73	73	77	84	93	99	102	99	93	83	73	64	60	62	69	81	96	109	118	122	2110	87.9		10: 1	102	23: 4	122	*	*	*	*	4:39	72	16:15	60	*	*	*	*
13	119	110	97	81	68	59	56	60	69	81	91	98	101	99	93	85	78	74	76	83	94	107	119	126	2124	88.5		12: 4	101	23:39	127	*	*	*	*	5:52	56	17:13	74	*	*	*	*
14	127	121	108	90	71	54	43	40	45	57	72	87	99	106	107	103	96	89	86	87	95	105	117	128	2133	88.9		13:40	107	*	*	*	*	6:50	40	18:11	86	*	*	*	*		
15	133	131	121	104	82	58	39	27	26	34	50	69	89	104	113	115	111	104	97	94	96	104	114	126	2141	89.2		0:16	133	14:48	115	*	*	*	*	7:39	25	19: 7	94	*	*	*	*
16	135	138	133	119	97	71	45	25	15	16	28	48	72	94	111	120	121	116	109	102	100	102	110	121	2148	89.5		0:55	138	15:40	122	*	*	*	*	8:23	14	20: 0	100	*	*	*	*
17	133	140	141	132	114	88	59	32	14	6	12	28	52	78	101	117	125	124	118	110	104	102	106	115	2151	89.6		1:34	142	16:25	126	*	*	*	*	9: 4	6	20:49	102	*	*	*	*
18	127	138	144	141	128	106	77	47	22	6	3	13	33	60	86	108	122	127	124	117	109	103	109	2153	89.7	N	2:14	144	17: 4	127	*	*	*	*	9:44	2	21:32	102	*	*	*	*	
19	120	132	142	145	139	122	96	66	37	14	2	4	18	42	69	95	114	124	126	121	113	105	101	103	2150	89.6		2:52	145	17:41	126	*	*	*	*	10:22	1	22:11	101	*	*	*	*
20	111	123	136	144	143	133	113	85	55	29	10	3	10	28	53	80	102	118	124	122	116	107	101	99	2145	89.4		3:30	145	18:16	124	*	*	*	*	11: 0	3	22:48	99	*	*	*	*
21	104	114	126	137	143	139	125	102	75	47	24	10	9	20	40	65	89	108	119	122	117	110	102	97	2144	89.3		4: 7	143	18:49	122	*	*	*	*	11:36	8	23:23	96	*	*	*	*
22	97	104	116	128	136	138	131	115	91	65	41	23	15	18	32	53	77	98	113	119	118	112	104	97	2141	89.2		4:44	139	19:21	120	*	*	*	*	12:12	14	*	*	*	*	*	*
23	94	97	105	116	126	132	131	121	104	82	59	39	26	23	30	46	67	88	105	116	119	115	107	99	2147	89.5		5:21	133	19:53	119	*	*	*	*	0: 2	94	12:47	23	*	*	*	*
24	93	91	95	104	113	121	125	121	111	94	75	56	41	33	34	44	60	80	98	111	118	118	112	103	2151	89.6		6: 2	125	20:25	119	*	*	*	*	0:46	91	13:23	33	*	*	*	*
25	95	90	89	92	100	107	113	115	111	102	88	72	58	48	44	48	59	74	91	107	117	120	117	109	2166	90.3		6:50	115	20:58	120	*	*	*	*	1:40	88	14: 0	44	*	*	*	*
26	99	91	85	84	87	92	99	104	106	103	96	86	74	64	58	57	62	73	87	102	114	121	121	115	2180	90.8	U	7:55	106	21:32	122	*	*	*	*	2:50	84	14:41	56	*	*	*	*
27	106	95	86	79	76	77	82	88	94	98	98	95	89	81	75	70	70	76	86	98	111	121	124	122	2197	91.5		9:34	99	22: 6	124	*	*	*	*	4:11	76	15:30	70	*	*	*	*
28	114	103	90	78	68	64	64	70	78	86	94	98	99	97	92	87	83	83	88	97	108	119	126	128	2214	92.3		11:45	99	22:44	128	*	*	*	*	5:23	64	16:30	82	*	*	*	*
29	123	112	98	81	66	55	49	50	57	68	81	93	102	107	107	104	99	95	94	99	107	117	126	132	2222	92.6		13:32	108	23:24	132	*	*	*	*	6:21	49	17:36	94	*	*	*	*
30	131	124	110	91	71	52	39	33	36	46	62	80	96	109	117	118	114	109	104	103	107	115	125	133	2225	92.7		14:42	118	*	*	*	*	7:10	33	18:42	103	*	*	*	*		

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	63682	88.4	7日 4時 11分	149	2	6日 11時 8分	-14	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)

2023 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	137	135	124	106	83	58	37	22	17	23	37	58	81	102	117	126	127	122	115	110	109	113	122	132	2213	92.2		0:9	138	15:37	127	*	*	*	*	7:58	17	19:43	109	*	*	*	*
2	140	144	139	124	102	74	45	22	7	4	13	32	57	84	108	124	132	132	126	119	113	112	117	127	2197	91.5		0:57	144	16:27	133	*	*	*	*	8:45	4	20:38	112	*	*	*	*
3	138	147	150	142	124	97	65	34	9	-4	-5	8	31	60	89	113	129	135	133	126	118	113	113	120	2185	91.0	F	1:46	150	17:13	135	*	*	*	*	9:32	-6	21:27	112	*	*	*	*
4	131	144	153	154	144	122	91	57	25	1	-10	-8	8	34	65	94	117	130	134	130	122	113	109	111	2171	90.5		2:35	155	17:56	134	*	*	*	*	10:19	#-11	22:13	109	*	*	*	*
5	120	134	148	157	155	142	118	86	51	20	-2	-10	-4	15	42	72	100	120	130	131	125	115	106	103	2174	90.6		3:25	#157	18:35	132	*	*	*	*	11:5	-10	22:58	103	*	*	*	*
6	107	119	134	148	156	153	138	113	81	48	19	2	-3	6	27	54	83	107	123	129	126	117	106	98	2191	91.3		4:16	156	19:10	129	*	*	*	*	11:49	-3	23:45	95	*	*	*	*
7	96	102	115	130	144	150	146	131	106	76	47	24	11	11	23	44	70	95	114	125	127	120	109	97	2213	92.2		5:8	150	19:40	127	*	*	*	*	12:31	9	*	*	*	*	*	*
8	89	88	95	108	123	135	140	136	121	100	74	51	33	26	29	43	64	87	107	122	127	124	114	100	2236	93.2		6:3	140	20:7	127	*	*	*	*	0:37	87	13:10	26	*	*	*	*
9	88	80	79	86	98	112	123	127	124	112	95	75	58	47	44	51	65	84	103	119	128	128	121	108	2255	94.0		7:4	127	20:33	129	*	*	*	*	1:34	79	13:46	44	*	*	*	*
10	93	80	72	70	76	86	98	109	114	112	104	93	80	69	64	65	73	86	102	118	129	133	129	119	2274	94.8	L	8:15	114	21:1	133	*	*	*	*	2:40	70	14:21	63	*	*	*	*
11	104	88	73	64	61	65	73	85	95	102	103	101	95	88	83	81	84	92	103	117	128	135	135	129	2284	95.2		9:52	103	21:33	136	*	*	*	*	3:55	61	14:56	81	*	*	*	*
12	117	101	83	67	56	51	53	61	72	84	93	99	102	101	99	96	96	99	106	115	126	134	138	136	2285	95.2		12:16	102	22:14	138	*	*	*	*	5:11	51	15:39	96	*	*	*	*
13	129	116	99	79	61	48	41	42	50	63	77	90	101	107	110	110	108	107	109	114	122	130	136	139	2288	95.3		14:19	110	23:7	139	*	*	*	*	6:20	41	16:48	107	*	*	*	*
14	137	129	115	96	74	54	39	32	33	43	58	76	93	106	115	119	118	116	114	114	118	124	131	137	2291	95.5		15:20	119	*	*	*	*	7:19	31	18:23	114	*	*	*	*		
15	141	138	130	114	92	68	46	30	23	27	39	58	79	99	114	123	126	123	119	115	114	117	123	131	2289	95.4		0:9	141	15:57	126	*	*	*	*	8:9	23	19:46	114	*	*	*	*
16	139	143	140	130	111	86	60	37	22	17	24	40	63	86	107	122	129	129	124	118	113	111	115	123	2289	95.4		1:10	143	16:29	130	*	*	*	*	8:54	17	20:46	111	*	*	*	*
17	132	141	145	141	128	106	78	51	28	15	14	25	46	71	96	116	128	131	128	120	112	107	107	113	2279	95.0		2:2	145	16:57	131	*	*	*	*	9:34	13	21:31	107	*	*	*	*
18	123	135	144	147	140	123	97	68	41	21	12	16	32	55	82	106	123	130	130	123	114	105	101	104	2272	94.7	N	2:47	147	17:24	131	*	*	*	*	10:12	12	22:8	101	*	*	*	*
19	113	126	139	147	147	136	115	87	58	33	16	13	22	42	68	94	115	127	130	125	116	105	97	96	2267	94.5		3:28	148	17:50	130	*	*	*	*	10:47	12	22:41	96	*	*	*	*
20	102	114	129	141	147	143	128	104	76	49	27	17	19	33	57	83	106	123	129	127	118	107	96	91	2266	94.4		4:6	147	18:14	130	*	*	*	*	11:20	16	23:15	91	*	*	*	*
21	93	102	116	131	141	143	135	117	93	66	42	27	22	31	49	73	98	117	128	129	122	110	97	88	2270	94.6		4:43	144	18:37	130	*	*	*	*	11:50	22	23:50	86	*	*	*	*
22	86	91	103	117	130	138	136	125	106	82	59	41	31	34	47	67	91	112	126	130	126	115	101	89	2283	95.1		5:21	138	19:0	130	*	*	*	*	12:19	31	*	*	*	*	*	*
23	82	82	90	102	116	127	131	127	114	96	75	57	45	42	49	65	86	107	123	131	130	121	107	93	2298	95.8		6:1	131	19:23	132	*	*	*	*	0:28	81	12:46	42	*	*	*	*
24	82	77	80	88	100	112	120	122	116	105	89	73	61	55	57	68	84	103	120	131	133	127	114	99	2316	96.5		6:46	122	19:46	133	*	*	*	*	1:10	77	13:13	55	*	*	*	*
25	86	76	73	76	84	95	105	112	113	108	99	88	77	70	69	75	86	101	117	129	134	132	122	108	2335	97.3		7:42	113	20:11	135	*	*	*	*	1:59	73	13:41	69	*	*	*	*
26	92	79	70	67	70	77	87	96	103	105	103	98	92	87	84	85	92	102	115	127	134	136	129	118	2348	97.8	U	9:3	105	20:39	136	*	*	*	*	3:0	67	14:11	84	*	*	*	*
27	102	87	73	64	60	61	67	77	87	95	101	103	103	101	99	99	101	106	115	125	133	137	135	128	2359	98.3		11:26	103	21:14	137	*	*	*	*	4:13	59	14:47	99	*	*	*	*
28	115	99	82	67	55	49	49	55	65	77	89	99	107	111	113	113	112	113	117	123	130	136	139	136	2351	98.0		22:2	139	*	*	*	*	5:30	48	*	*	*	*	*	*		
29	128	115	98	78	60	45	37	35	41	53	69	86	101	114	121	124	124	122	121	123	127	133	139	141	2335	97.3		15:17	124	23:10	142	*	*	*	*	6:40	35	17:53	121	*	*	*	*
30	140	132	117	98	75	52	34	23	21	29	44	64	86	106	121	130	133	130	126	123	123	127	134	141	2309	96.2		15:55	133	*	*	*	*	7:41	21	19:29	123	*	*	*	*		
31	146	145	138	121	98	71	44	22	10	9	19	38	63	90	113	129	136	136	131	125	120	120	124	134	2282	95.1		0:28	147	16:29	137	*	*	*	*	8:36	8	20:35	119	*	*	*	*

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	70405	94.6	5日3時25分	157	1	4日10時19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)

2023 年 8 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	144	152	153	144	125	97	66	36	13	0	1	15	39	68	96	120	134	139	135	127	117	112	113	120	2266	94.4		1:37	153	17: 0	139	*	*	*	*	9:26	-1	21:24	111	*	*	*	*
2	133	147	157	158	148	126	95	61	29	7	-4	1	19	46	77	105	126	137	137	129	117	106	101	104	2262	94.3	F	2:37	159	17:29	138	*	*	*	*	10:12	# -4	22: 8	101	*	*	*	*
3	116	132	149	161	161	148	124	91	56	26	6	0	9	31	60	91	116	132	137	131	118	103	92	88	2278	94.9		3:32	#162	17:55	137	*	*	*	*	10:53	0	22:51	88	*	*	*	*
4	95	110	130	149	159	158	144	118	86	54	27	13	12	26	50	79	106	127	136	134	122	105	89	78	2307	96.1		4:24	160	18:18	137	*	*	*	*	11:31	11	23:35	76	*	*	*	*
5	77	87	105	126	144	153	150	135	110	81	54	34	26	32	49	74	100	122	135	137	128	111	92	75	2337	97.4		5:16	154	18:39	138	*	*	*	*	12: 5	26	*	*	*	*		
6	66	68	80	99	119	135	142	138	124	102	79	59	47	46	56	75	98	120	135	140	135	121	101	81	2366	98.6		6: 8	142	19: 0	140	*	*	*	*	0:20	66	12:34	45	*	*	*	*
7	65	58	62	74	92	110	123	129	125	113	97	80	68	64	69	81	100	119	135	143	141	131	113	92	2384	99.3		7: 4	129	19:21	143	*	*	*	*	1: 9	58	12:59	64	*	*	*	*
8	73	59	54	58	69	84	99	110	115	112	105	95	86	81	83	90	103	119	133	143	145	139	125	107	2387	99.5	L	8: 8	115	19:45	145	*	*	*	*	2: 4	54	13:19	81	*	*	*	*
9	87	70	57	52	54	63	75	88	98	103	104	102	98	96	96	100	108	119	131	140	145	143	135	121	2385	99.4		9:42	104	20:14	145	*	*	*	*	3:10	52	13:30	95	*	*	*	*
10	104	86	70	57	51	51	57	67	78	88	96	101	104	106	107	109	113	120	127	135	140	142	139	131	2379	99.1		20:53	142	*	*	*	*	4:28	50	*	*	*	*	*	*		
11	119	104	87	71	57	49	46	50	59	71	83	94	104	110	115	117	119	121	124	128	133	136	138	136	2371	98.8		21:59	138	*	*	*	*	5:51	46	*	*	*	*	*	*		
12	130	120	107	89	71	55	44	40	44	53	67	83	98	110	119	123	124	123	122	122	124	127	131	135	2361	98.4		15:46	124	23:45	136	*	*	*	*	7: 2	40	18:26	122	*	*	*	*
13	136	132	123	109	89	68	50	38	34	38	51	68	87	105	119	127	129	126	122	118	116	117	122	129	2353	98.0		15:52	129	*	*	*	*	7:57	34	20: 4	116	*	*	*	*		
14	135	138	136	126	109	86	62	42	30	28	36	53	74	96	115	127	132	130	123	115	109	108	111	119	2340	97.5		1: 8	138	16: 9	132	*	*	*	*	8:42	28	20:51	108	*	*	*	*
15	130	139	143	139	126	105	79	53	34	24	26	39	60	84	107	124	132	132	125	115	106	100	100	108	2330	97.1		2: 4	143	16:29	133	*	*	*	*	9:21	23	21:26	99	*	*	*	*
16	120	133	144	147	139	122	97	69	44	26	21	29	47	72	97	118	131	134	128	117	104	94	91	96	2320	96.7	N	2:49	147	16:48	134	*	*	*	*	9:55	21	21:56	91	*	*	*	*
17	107	123	139	148	147	136	114	86	58	36	23	24	38	61	87	112	128	135	131	120	105	92	84	84	2318	96.6		3:28	149	17: 7	135	*	*	*	*	10:26	22	22:26	83	*	*	*	*
18	94	110	128	143	149	144	128	103	75	49	32	26	34	53	79	105	125	135	134	124	108	92	79	75	2324	96.8		4: 4	149	17:25	136	*	*	*	*	10:54	26	22:57	75	*	*	*	*
19	81	95	114	132	144	145	136	117	91	66	45	34	36	51	73	99	121	135	137	129	113	95	79	70	2338	97.4		4:41	146	17:44	138	*	*	*	*	11:21	34	23:28	68	*	*	*	*
20	70	80	97	117	133	141	138	126	105	82	61	47	44	53	71	95	117	133	140	134	120	101	82	68	2355	98.1		5:17	141	18: 2	140	*	*	*	*	11:45	44	*	*	*	*	*	*
21	63	68	81	100	117	130	134	129	115	96	77	62	56	59	73	93	114	132	141	139	127	109	88	71	2374	98.9		5:56	134	18:21	141	*	*	*	*	0: 0	63	12: 8	55	*	*	*	*
22	60	59	68	83	100	115	125	126	119	106	91	78	70	70	78	94	112	129	140	142	134	117	97	77	2390	99.6		6:39	127	18:40	143	*	*	*	*	0:35	59	12:30	69	*	*	*	*
23	63	56	58	68	82	97	110	117	117	111	102	92	84	82	87	98	112	127	139	143	139	126	108	88	2406	100.3		7:31	118	19: 1	143	*	*	*	*	1:15	56	12:49	82	*	*	*	*
24	70	58	54	56	65	78	91	102	108	109	106	102	98	96	98	104	114	126	136	142	142	134	119	101	2409	100.4	U	8:47	109	19:25	143	*	*	*	*	2: 5	53	13: 2	96	*	*	*	*
25	83	67	56	51	53	60	70	81	91	99	104	106	107	108	109	113	118	126	133	140	142	139	129	116	2401	100.0		19:56	142	*	*	*	*	3:14	51	*	*	*	*	*	*		
26	99	82	67	55	48	46	50	58	69	81	92	102	110	116	119	121	124	127	130	135	138	139	136	129	2373	98.9		20:47	139	*	*	*	*	4:47	46	*	*	*	*	*	*		
27	118	103	86	69	53	42	37	38	45	58	73	89	105	117	125	129	129	129	128	129	131	134	137	137	2341	97.5		15:41	130	22:34	138	*	*	*	*	6:20	36	18: 1	128	*	*	*	*
28	133	124	110	91	70	50	34	25	25	33	49	70	91	111	125	133	134	131	126	122	121	124	130	137	2299	95.8		15:43	135	*	*	*	*	7:31	24	19:45	121	*	*	*	*		
29	142	141	134	118	96	70	45	25	15	15	27	47	73	98	119	133	137	134	125	116	110	109	115	126	2270	94.6		0:29	142	16: 1	137	*	*	*	*	8:27	14	20:36	109	*	*	*	*
30	139	148	150	143	124	98	67	39	18	9	12	29	54	82	109	129	138	136	127	113	101	94	96	107	2262	94.3		1:46	151	16:21	138	*	*	*	*	9:13	8	21:17	94	*	*	*	*
31	124	142	154	158	148	127	96	64	35	16	10	19	40	68	98	122	136	139	130	113	95	82	77	84	2277	94.9	F	2:46	158	16:41	139	*	*	*	*	9:54	10	21:56	77	*	*	*	*

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	72563	97.5	3日 3時 32分	162	1	2日 10時 12分	-4	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 鮎川

緯度: 38 °18 N

経度: 141 °30 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 88.0(cm)

2023 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	100	122	144	158	160	148	124	93	61	35	20	20	34	59	88	115	134	141	134	118	96	76	63	62	2305	96.0		3:39	#161	17: 0	141	*	*	*	*	10:30	# 18	22:35	61	*	*	*	*
2	74	95	121	143	157	156	142	118	88	60	40	32	39	58	84	111	132	143	140	126	103	78	58	48	2346	97.8		4:29	158	17:18	143	*	*	*	*	11: 2	32	23:15	48	*	*	*	*
3	52	68	92	118	140	150	147	133	110	84	63	51	51	63	84	109	131	145	146	135	114	88	63	45	2382	99.3		5:18	151	17:37	147	*	*	*	*	11:30	49	23:56	39	*	*	*	*
4	39	47	66	90	114	132	139	135	121	102	84	70	66	73	89	109	130	145	150	144	126	102	75	53	2401	100.0		6: 7	139	17:56	150	*	*	*	*	11:53	66	*	*	*	*		
5	39	37	47	65	88	108	122	126	122	111	98	87	82	84	95	111	129	144	152	149	137	116	92	68	2409	100.4		6:59	126	18:17	152	*	*	*	*	0:39	36	12:12	81	*	*	*	*
6	49	39	40	50	66	84	100	111	114	111	105	98	94	95	101	113	127	140	149	150	143	128	108	86	2401	100.0		8: 0	114	18:40	150	*	*	*	*	1:27	38	12:23	94	*	*	*	*
7	66	52	44	45	53	65	79	92	100	104	105	104	103	104	108	115	124	134	142	145	143	134	120	103	2384	99.3	L	9:40	105	19: 6	146	*	*	*	*	2:24	43	12: 7	103	*	*	*	*
8	86	70	58	50	49	54	63	73	84	93	99	103	107	110	113	117	122	128	134	137	137	134	127	116	2364	98.5		19:37	138	*	*	*	*	3:40	49	*	*	*	*				
9	104	90	76	64	55	51	52	58	67	78	89	99	107	114	118	120	122	123	125	127	128	128	127	123	2345	97.7		20:44	128	*	*	*	*	5:16	51	*	*	*	*				
10	117	108	96	82	67	55	48	48	53	63	76	91	104	114	121	124	123	121	118	116	117	118	121	124	2325	96.9		15:14	124	23:45	125	*	*	*	*	6:39	47	19:25	116	*	*	*	*
11	125	122	114	101	84	66	52	43	42	49	62	79	97	112	123	127	126	121	114	108	105	107	112	119	2310	96.3		15:15	127	*	*	*	*	7:37	41	20:11	105	*	*	*	*		
12	126	130	128	119	102	81	61	45	36	38	49	67	88	107	122	129	129	122	112	102	96	94	99	109	2291	95.5		1:12	130	15:28	130	*	*	*	*	8:20	36	20:42	94	*	*	*	*
13	122	132	137	133	119	99	75	53	37	32	39	55	77	100	119	130	132	126	113	99	88	83	86	96	2282	95.1		2: 5	137	15:42	132	*	*	*	*	8:56	32	21: 9	83	*	*	*	*
14	112	127	139	141	134	116	91	66	45	33	34	46	67	92	115	130	135	129	116	99	84	74	73	81	2279	95.0		2:46	142	15:58	135	*	*	*	*	9:27	32	21:37	72	*	*	*	*
15	97	117	134	144	143	130	108	82	57	40	35	42	60	85	110	128	137	134	121	102	82	67	61	66	2282	95.1	N	3:24	145	16:14	137	*	*	*	*	9:56	35	22: 4	61	*	*	*	*
16	81	102	123	139	146	140	123	99	73	53	42	43	57	80	105	126	138	138	127	107	85	65	53	53	2298	95.8		4: 1	146	16:31	140	*	*	*	*	10:22	41	22:32	52	*	*	*	*
17	64	84	108	129	142	143	133	113	90	68	53	50	58	77	101	124	139	142	134	115	91	67	50	44	2319	96.6		4:37	144	16:47	143	*	*	*	*	10:47	49	23: 1	44	*	*	*	*
18	50	67	90	113	131	140	137	124	104	83	67	60	64	78	99	121	138	145	140	123	99	73	52	40	2338	97.4		5:14	140	17: 5	145	*	*	*	*	11:10	60	23:31	38	*	*	*	*
19	40	51	71	95	116	130	134	128	115	97	82	73	72	82	99	119	136	146	144	131	109	83	59	42	2354	98.1		5:53	134	17:23	147	*	*	*	*	11:32	71	*	*	*	*		
20	35	40	55	76	98	115	125	126	119	108	95	86	83	88	101	117	133	145	147	138	120	95	70	50	2365	98.5		6:37	127	17:42	147	*	*	*	*	0: 4	35	11:52	83	*	*	*	*
21	37	36	44	59	78	96	110	117	117	112	104	98	94	97	105	117	131	142	146	142	129	108	85	63	2367	98.6		7:30	118	18: 3	146	*	*	*	*	0:41	35	12: 7	94	*	*	*	*
22	47	38	38	46	60	76	90	101	108	109	108	106	104	106	110	119	128	138	143	143	135	120	101	81	2355	98.1		8:57	109	18:27	144	*	*	*	*	1:28	37	12: 5	104	*	*	*	*
23	63	49	42	41	47	56	68	81	91	99	105	108	111	114	117	121	127	133	137	139	136	128	116	100	2329	97.0	U	18:56	139	*	*	*	*	2:35	41	*	*	*	*				
24	84	68	55	46	42	43	49	58	70	82	94	104	113	119	122	124	126	127	129	131	131	130	125	117	2289	95.4		19:51	132	*	*	*	*	4:17	42	*	*	*	*				
25	106	92	77	62	48	40	36	39	48	61	77	94	109	120	126	128	126	123	120	119	120	123	125	126	2245	93.5		14:52	128	22:46	126	*	*	*	*	6: 2	36	18:56	119	*	*	*	*
26	123	116	103	86	66	48	35	29	31	42	59	79	100	117	128	131	127	120	111	105	104	107	115	124	2206	91.9		14:56	131	*	*	*	*	7:14	28	19:47	103	*	*	*	*		
27	131	133	127	113	92	69	46	30	24	28	43	64	89	111	127	133	130	119	105	93	86	86	95	110	2184	91.0		0:46	133	15:10	133	*	*	*	*	8: 6	24	20:24	85	*	*	*	*
28	126	139	143	137	120	96	68	45	29	25	34	53	78	104	124	135	134	123	105	85	70	65	70	86	2194	91.4		1:57	143	15:26	136	*	*	*	*	8:49	25	21: 1	65	*	*	*	*
29	108	130	145	150	142	122	95	67	45	33	34	48	71	97	121	136	139	129	109	85	62	48	47	58	2221	92.5	F	2:53	150	15:43	140	*	*	*	*	9:25	32	21:37	46	*	*	*	*
30	81	108	133	149	152	141	120	93	68	49	43	50	69	94	119	137	144	138	119	92	63	41	30	34	2267	94.5		3:44	152	16: 1	144	*	*	*	*	9:58	43	22:14	30	*	*	*	*

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	69437	96.4	1日 3時 39分	161	1	1日 10時 30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)

2023 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	52	79	109	134	148	148	136	115	91	70	59	59	72	93	117	138	148	146	130	104	73	45	25	20	2311	96.3		4:32	150	16:20	149	*	*	*	*	10:27	57	22:52	19	*	*	*	*
2	29	51	81	110	132	142	140	127	108	89	76	72	79	95	116	137	150	152	141	118	88	57	32	17	2339	97.5		5:19	143	16:40	153	*	*	*	*	10:52	72	23:30	15	*	*	*	*
3	17	31	55	83	109	127	134	130	118	103	91	84	87	98	115	134	149	154	149	131	105	75	47	27	2353	98.0		6: 6	134	17: 1	#154	*	*	*	*	11:14	84	*	*	*	*	*	*
4	18	22	38	61	85	106	119	123	119	110	101	95	95	101	114	130	144	152	151	139	119	93	67	44	2346	97.8		6:56	123	17:24	153	*	*	*	*	0:10	17	11:33	94	*	*	*	*
5	29	25	31	46	66	85	101	111	113	111	106	102	101	105	113	125	136	145	147	141	128	108	86	64	2325	96.9		7:56	113	17:48	147	*	*	*	*	0:53	25	11:44	101	*	*	*	*
6	47	37	35	41	53	68	83	95	103	106	106	106	106	108	113	120	128	135	139	137	129	117	101	84	2297	95.7	L	18:13	139	*	*	*	*	*	*	1:44	35	*	*	*	*	*	*
7	68	55	47	45	49	57	68	80	90	97	103	106	109	111	114	117	121	125	127	128	125	119	110	99	2270	94.6		18:38	128	*	*	*	*	*	*	2:51	45	*	*	*	*	*	*
8	87	75	64	56	51	52	57	65	76	87	96	104	110	114	116	116	116	116	116	116	116	115	112	108	2241	93.4		14:54	116	*	*	*	*	*	*	4:24	51	*	*	*	*	*	*
9	102	93	83	71	61	53	51	54	63	74	87	100	110	117	119	118	114	110	106	103	103	105	108	111	2216	92.3		14:11	119	23:40	112	*	*	*	*	5:54	51	19:29	103	*	*	*	*
10	112	108	101	89	74	61	51	48	52	62	77	93	107	118	123	121	115	107	98	92	90	93	99	108	2199	91.6		14:18	123	*	*	*	*	*	*	6:56	48	19:54	90	*	*	*	*
11	115	118	116	106	91	73	57	47	46	53	67	85	103	118	126	126	119	107	93	82	77	78	86	98	2187	91.1		1: 6	118	14:31	127	*	*	*	*	7:42	45	20:20	76	*	*	*	*
12	111	122	126	121	108	89	69	53	45	47	59	77	98	116	128	130	123	109	92	76	65	63	70	84	2181	90.9		1:58	126	14:45	130	*	*	*	*	8:18	45	20:45	62	*	*	*	*
13	102	119	130	132	123	106	85	65	51	47	54	71	92	113	129	134	129	114	94	73	57	49	53	66	2188	91.2		2:41	132	15: 1	134	*	*	*	*	8:50	47	21:11	49	*	*	*	*
14	87	109	127	136	134	121	102	80	62	53	55	67	88	110	128	138	135	121	99	74	53	39	37	48	2203	91.8		3:20	137	15:18	138	*	*	*	*	9:20	52	21:38	37	*	*	*	*
15	68	93	117	134	139	133	117	96	76	63	59	68	85	107	127	140	141	129	107	80	54	34	26	32	2225	92.7	N	3:58	139	15:35	142	*	*	*	*	9:47	59	22: 6	26	*	*	*	*
16	49	74	101	124	137	138	128	111	92	76	68	71	84	104	125	140	145	137	117	90	60	35	21	19	2246	93.6		4:36	139	15:53	145	*	*	*	*	10:13	68	22:35	18	*	*	*	*
17	32	54	82	108	128	136	134	122	105	90	79	78	86	103	122	139	148	144	128	102	71	43	22	14	2270	94.6		5:15	137	16:13	148	*	*	*	*	10:38	77	23: 7	14	*	*	*	*
18	19	37	62	89	112	127	132	127	115	102	91	87	91	103	120	136	147	148	137	114	86	56	31	16	2285	95.2		5:57	132	16:34	149	*	*	*	*	11: 2	87	23:41	13	*	*	*	*
19	14	24	43	68	92	111	122	124	119	110	101	96	97	105	118	132	144	148	142	126	101	73	46	27	2283	95.1		6:45	124	16:57	148	*	*	*	*	11:23	95	*	*	*	*	*	*
20	17	19	30	49	71	91	106	114	116	113	108	104	103	108	116	128	138	145	144	133	115	91	66	44	2269	94.5		7:48	116	17:22	145	*	*	*	*	0:21	16	11:40	103	*	*	*	*
21	29	23	26	36	52	70	86	98	106	110	110	109	109	111	116	123	131	137	139	135	124	107	86	66	2239	93.3		9:44	110	17:51	139	*	*	*	*	1:10	23	11:37	109	*	*	*	*
22	49	36	31	32	40	51	65	79	91	100	107	111	113	115	117	120	123	127	130	130	125	116	103	88	2199	91.6	U	18:28	130	*	*	*	*	*	*	2:17	31	*	*	*	*	*	*
23	72	58	46	39	37	40	48	60	73	87	99	109	115	118	119	117	116	115	116	117	118	117	113	106	2155	89.8		13:37	119	20: 4	118	*	*	*	*	3:53	37	17: 5	115	*	*	*	*
24	96	83	69	56	45	39	39	45	57	72	88	103	115	121	122	117	111	104	100	99	101	106	111	114	2113	88.0		13:37	122	23:16	114	*	*	*	*	5:31	38	18:45	99	*	*	*	*
25	113	107	95	80	64	49	41	39	46	60	78	96	112	123	125	120	110	97	85	79	79	86	97	110	2091	87.1		13:51	125	*	*	*	*	*	*	6:40	39	19:27	78	*	*	*	*
26	119	122	118	106	88	69	53	43	43	52	69	89	109	124	130	126	113	95	76	62	56	61	74	92	2089	87.0		0:59	122	14: 7	130	*	*	*	*	7:32	42	20: 4	56	*	*	*	*
27	111	126	132	127	113	94	73	57	49	52	65	85	106	124	134	133	121	100	75	53	38	36	46	66	2116	88.2		2: 5	132	14:25	135	*	*	*	*	8:14	49	20:41	35	*	*	*	*
28	92	115	132	138	132	117	96	76	63	59	66	83	104	124	138	141	132	110	82	53	30	18	21	38	2160	90.0		3: 0	138	14:45	142	*	*	*	*	8:50	59	21:18	18	*	*	*	*
29	65	94	120	136	141	133	116	97	80	71	72	84	102	123	140	147	142	124	95	62	32	12	5	15	2208	92.0	F	3:50	141	15: 6	147	*	*	*	*	9:23	70	21:55	5	*	*	*	*
30	37	67	98	123	137	139	129	113	97	84	81	87	102	121	139	150	150	137	111	79	45	17	1	1	2245	93.5		4:37	139	15:29	152	*	*	*	*	9:53	81	22:32	# -1	*	*	*	*
31	16	42	73	102	124	134	133	123	110	97	90	92	102	118	136	149	154	146	126	97	64	32	9	0	2269	94.5		5:23	135	15:54	#154	*	*	*	*	10:20	90	23: 9	0	*	*	*	*

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	69118	92.9	31日 15時 54分	154	2	30日 22時 32分	-1	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 鮎川

緯度: 38 °18 N

経度: 141 °30 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 88.0(cm)

2023 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		
1	5	23	50	80	105	122	128	125	116	106	98	96	102	114	130	144	152	150	137	113	83	53	26	9	2267	94.5		6: 9	128	16:20	#152	*	*	*	*	10:46	96	23:48	5	*	*	*	*
2	5	15	34	59	85	105	117	121	117	111	104	100	102	110	122	135	145	148	141	124	100	73	47	27	2247	93.6		6:57	121	16:48	148	*	*	*	*	11:11	100	*	*	*	*	*	*
3	16	16	27	46	67	88	103	112	114	111	107	104	103	107	115	126	135	140	138	128	111	90	68	47	2219	92.5		7:52	114	17:16	140	*	*	*	*	0:28	15	11:36	103	*	*	*	*
4	33	26	29	39	55	72	88	100	107	109	108	106	105	106	110	117	124	129	130	126	116	101	84	67	2187	91.1		9: 5	109	17:45	130	*	*	*	*	1:14	26	12: 4	105	*	*	*	*
5	52	42	37	40	48	60	74	88	98	104	107	108	108	107	108	110	113	116	118	117	113	106	95	83	2152	89.7	L	10:59	108	18:17	118	*	*	*	*	2: 9	37	13: 2	107	*	*	*	*
6	71	60	51	47	48	54	64	76	88	98	105	109	111	110	108	106	105	104	105	105	105	103	100	94	2127	88.6		12:11	111	19:25	105	*	*	*	*	3:20	47	17: 3	104	*	*	*	*
7	87	78	68	59	54	53	57	66	77	90	101	109	113	114	111	106	100	95	92	91	92	95	98	99	2105	87.7		12:39	114	23: 3	99	*	*	*	*	4:42	52	18:48	91	*	*	*	*
8	98	93	85	75	65	57	55	59	69	82	96	108	116	119	116	109	99	88	80	76	77	82	90	98	2092	87.2		13: 1	119	*	*	*	*	5:51	55	19:20	76	*	*	*	*		
9	103	105	101	92	80	68	60	58	63	75	90	105	117	123	122	114	101	85	72	63	61	65	76	89	2088	87.0		0:47	105	13:20	123	*	*	*	*	6:44	58	19:48	60	*	*	*	*
10	102	111	113	108	96	82	69	62	62	71	85	102	117	126	128	120	106	86	67	52	45	47	58	75	2090	87.1		1:48	113	13:40	128	*	*	*	*	7:28	61	20:15	45	*	*	*	*
11	94	110	120	120	113	99	83	71	66	70	81	98	116	129	133	128	113	91	67	46	33	30	39	57	2107	87.8		2:35	121	14: 0	133	*	*	*	*	8: 6	66	20:43	30	*	*	*	*
12	80	102	119	127	125	115	99	84	74	73	80	95	113	129	138	136	123	100	72	46	26	17	21	36	2130	88.8		3:17	128	14:21	139	*	*	*	*	8:40	72	21:12	17	*	*	*	*
13	60	87	111	127	132	127	114	99	86	79	82	93	111	128	140	143	133	112	83	52	26	9	6	17	2157	89.9	N	3:58	132	14:43	143	*	*	*	*	9:12	79	21:43	6	*	*	*	*
14	39	67	96	119	132	133	125	112	98	89	87	94	108	125	140	147	142	125	97	64	33	10	-1	2	2183	91.0		4:39	134	15: 7	147	*	*	*	*	9:43	86	22:16	-2	*	*	*	*
15	19	45	75	103	122	132	131	122	109	99	93	96	106	121	137	148	148	137	113	82	48	20	1	-4	2203	91.8		5:23	132	15:33	150	*	*	*	*	10:13	93	22:52	-5	*	*	*	*
16	4	25	53	81	106	122	128	125	117	107	100	99	105	117	132	145	150	145	127	100	68	37	12	-1	2204	91.8		6:10	128	16: 2	150	*	*	*	*	10:42	99	23:32	-3	*	*	*	*
17	-2	11	32	59	85	105	118	122	120	113	107	103	105	113	125	138	146	147	137	116	89	59	32	12	2192	91.3		7: 4	122	16:33	148	*	*	*	*	11:11	103	*	*	*	*	*	*
18	3	6	19	40	63	85	102	113	116	115	111	107	106	110	118	128	137	142	139	127	106	81	56	33	2163	90.1		8:10	116	17: 8	142	*	*	*	*	0:16	3	11:44	106	*	*	*	*
19	18	12	16	28	46	65	84	99	108	112	112	110	108	108	111	117	124	130	132	128	117	99	79	58	2121	88.4		9:31	113	17:51	132	*	*	*	*	1: 6	12	12:34	108	*	*	*	*
20	40	28	23	26	36	50	67	84	97	107	111	113	111	108	107	107	110	114	118	119	116	109	96	81	2078	86.6	U	10:48	113	18:53	119	*	*	*	*	2: 6	23	14:17	106	*	*	*	*
21	66	51	40	35	36	44	56	71	86	99	109	114	114	111	105	100	97	96	98	102	105	106	104	98	2043	85.1		11:35	115	20:53	106	*	*	*	*	3:19	35	16:44	96	*	*	*	*
22	88	76	64	53	47	46	52	62	77	92	105	114	118	116	108	98	88	80	77	79	85	92	99	103	2019	84.1		12: 6	118	23:25	104	*	*	*	*	4:37	46	18: 7	77	*	*	*	*
23	103	98	88	76	65	58	56	61	72	87	102	115	122	122	115	102	85	70	59	55	59	69	83	97	2019	84.1		12:33	123	*	*	*	*	5:45	56	18:59	55	*	*	*	*		
24	107	111	108	99	87	75	67	66	72	84	100	115	126	130	125	111	91	68	49	37	35	43	59	79	2044	85.2		1: 7	111	12:58	130	*	*	*	*	6:42	66	19:42	34	*	*	*	*
25	98	112	119	117	108	95	83	76	76	84	98	114	128	136	135	123	102	76	49	28	17	19	32	54	2079	86.6		2:16	119	13:24	137	*	*	*	*	7:29	75	20:22	16	*	*	*	*
26	80	103	119	126	123	114	101	90	85	87	97	112	127	139	143	136	117	90	59	30	10	2	9	28	2127	88.6		3:12	126	13:52	143	*	*	*	*	8:12	84	21: 1	2	*	*	*	*
27	55	84	109	125	130	126	116	103	94	92	97	109	124	139	147	146	132	107	76	42	14	-3	-5	7	2166	90.3	F	4: 2	130	14:22	148	*	*	*	*	8:51	92	21:40	-6	*	*	*	*
28	31	61	91	114	128	131	125	115	104	97	98	106	119	134	146	150	143	124	95	61	29	4	-8	-5	2193	91.4		4:47	131	14:53	150	*	*	*	*	9:27	97	22:18	#-8	*	*	*	*
29	12	39	70	98	118	128	128	121	111	103	99	103	113	127	141	149	148	136	113	82	49	20	0	-6	2202	91.8		5:31	129	15:26	150	*	*	*	*	10: 2	99	22:56	-6	*	*	*	*
30	2	22	50	79	103	119	125	123	116	107	101	101	107	118	132	143	147	142	126	100	70	40	16	2	2191	91.3		6:12	125	15:59	147	*	*	*	*	10:36	100	23:34	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
			720	64195	89.2	1日 16時 20分	152	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)

2023 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	1	13	35	61	86	106	117	120	117	110	103	100	102	109	121	133	141	141	132	113	88	61	35	17	2162	90.1		6:53	120	16:33	142	*	*	*	*	11:10	100	*	*	*	*	*	*
2	8	12	26	47	71	92	107	115	116	111	105	100	99	102	111	121	130	134	131	120	101	79	55	35	2128	88.7		7:35	116	17: 7	134	*	*	*	*	0:12	8	11:48	99	*	*	*	*
3	22	18	25	39	59	79	96	108	113	112	107	102	98	98	102	109	117	123	124	119	108	91	72	54	2095	87.3		8:18	113	17:44	124	*	*	*	*	0:51	18	12:34	98	*	*	*	*
4	39	30	30	38	51	69	86	100	108	111	110	105	101	97	97	99	104	109	112	112	107	97	84	70	2066	86.1		9: 4	111	18:27	113	*	*	*	*	1:33	29	13:40	96	*	*	*	*
5	57	46	41	42	49	62	77	92	103	110	112	109	105	99	95	92	93	95	97	100	100	97	91	82	2046	85.3	L	9:52	112	19:36	100	*	*	*	*	2:20	40	15:27	92	*	*	*	*
6	73	63	55	52	53	60	71	84	98	108	113	114	110	104	97	89	84	82	82	84	88	90	91	90	2035	84.8		10:37	114	21:52	91	*	*	*	*	3:16	51	17:23	81	*	*	*	*
7	85	79	72	65	62	63	69	79	92	104	113	117	116	110	101	90	80	71	67	67	72	78	85	91	2028	84.5		11:17	118	*	*	*	*	4:19	62	18:26	67	*	*	*	*		
8	93	93	88	82	75	71	72	78	88	100	112	120	122	118	108	95	79	65	55	51	53	61	73	85	2037	84.9		0:16	94	11:52	122	*	*	*	*	5:24	71	19: 6	51	*	*	*	*
9	95	101	102	98	91	83	79	80	86	97	110	120	126	125	117	102	83	63	47	37	35	42	55	73	2047	85.3		1:39	103	12:23	127	*	*	*	*	6:22	78	19:41	35	*	*	*	*
10	90	104	111	112	106	98	90	86	87	95	107	119	129	132	127	113	92	68	45	27	19	22	35	54	2068	86.2		2:35	112	12:54	132	*	*	*	*	7:14	85	20:15	19	*	*	*	*
11	77	98	113	120	120	112	103	95	91	95	104	117	129	137	136	125	105	78	50	25	9	5	13	32	2089	87.0		3:22	121	13:26	138	*	*	*	*	8: 0	91	20:50	5	*	*	*	*
12	57	84	106	121	127	124	115	105	98	97	102	114	127	139	143	138	121	94	63	32	8	-4	-4	10	2117	88.2		4: 7	127	13:59	143	*	*	*	*	8:42	97	21:27	-6	*	*	*	*
13	34	63	91	113	126	130	125	115	106	101	102	110	123	137	146	147	136	113	82	48	18	-4	-13	-7	2142	89.3	N	4:51	130	14:34	148	*	*	*	*	9:21	100	22: 7	-13	*	*	*	*
14	11	38	69	97	117	128	129	123	113	105	102	106	116	131	144	151	147	131	104	71	36	7	-11	-15	2150	89.6		5:36	129	15:11	#151	*	*	*	*	9:59	102	22:48	#-15	*	*	*	*
15	-5	16	45	75	101	118	126	125	119	110	104	103	109	121	136	147	151	143	123	95	61	29	3	-11	2144	89.3		6:22	127	15:51	#151	*	*	*	*	10:37	103	23:31	-13	*	*	*	*
16	-11	2	25	53	81	103	117	123	120	114	106	101	103	111	123	136	145	146	136	115	86	55	26	5	2121	88.4		7: 9	123	16:34	147	*	*	*	*	11:18	101	*	*	*	*	*	*
17	-5	-2	13	36	61	86	105	116	119	115	108	101	98	100	109	120	132	138	137	126	105	80	52	29	2079	86.6		7:54	119	17:21	139	*	*	*	*	0:15	-5	12: 6	98	*	*	*	*
18	12	7	12	27	48	71	92	107	115	116	111	103	96	93	95	103	113	122	127	125	115	98	76	55	2039	85.0		8:36	116	18:15	127	*	*	*	*	1: 0	7	13: 6	93	*	*	*	*
19	36	25	22	29	43	62	81	99	110	115	114	107	99	91	86	87	92	100	107	112	112	105	93	77	2004	83.5		9:14	116	19:25	113	*	*	*	*	1:46	22	14:24	86	*	*	*	*
20	61	48	41	40	47	59	76	93	107	115	117	113	105	94	83	76	74	77	83	91	97	100	98	91	1986	82.8	U	9:49	117	21: 4	100	*	*	*	*	2:34	39	15:57	74	*	*	*	*
21	82	72	63	58	58	64	76	90	104	115	120	120	113	102	88	74	63	58	59	65	74	84	91	95	1988	82.8		10:24	121	23:23	95	*	*	*	*	3:26	57	17:21	58	*	*	*	*
22	94	90	84	78	74	74	80	90	102	114	122	126	123	113	98	80	62	48	41	41	49	61	75	87	2006	83.6		11: 1	126	*	*	*	*	4:25	74	18:27	40	*	*	*	*		
23	96	101	101	97	91	88	88	92	101	112	122	129	131	125	112	93	70	49	32	24	26	36	52	71	2039	85.0		1:25	101	11:43	131	*	*	*	*	5:29	87	19:20	24	*	*	*	*
24	88	102	109	111	107	102	98	97	101	110	120	129	135	135	126	109	86	59	35	17	10	15	29	50	2080	86.7		2:43	111	12:27	136	*	*	*	*	6:36	97	20: 7	10	*	*	*	*
25	73	94	109	117	118	114	108	103	102	107	115	126	135	140	137	125	104	76	47	22	5	1	9	28	2115	88.1		3:37	119	13:12	140	*	*	*	*	7:38	102	20:51	1	*	*	*	*
26	53	79	101	117	123	122	116	109	104	104	109	119	130	140	143	138	122	96	66	35	11	-3	-4	9	2139	89.1		4:20	124	13:56	143	*	*	*	*	8:33	103	21:31	-5	*	*	*	*
27	32	60	87	109	122	126	122	115	107	102	104	111	122	134	143	144	135	115	87	54	25	3	-7	-2	2150	89.6	F	4:58	126	14:38	145	*	*	*	*	9:20	102	22:10	-7	*	*	*	*
28	15	41	70	96	115	124	125	119	110	102	99	102	112	125	137	144	142	129	106	75	44	16	-1	-5	2142	89.3		5:32	125	15:18	145	*	*	*	*	10: 0	99	22:48	-6	*	*	*	*
29	4	26	53	81	104	119	124	120	112	103	96	96	102	114	127	139	143	137	120	94	64	35	12	0	2125	88.5		6: 3	124	15:57	143	*	*	*	*	10:37	95	23:23	-1	*	*	*	*
30	1	16	39	67	92	110	120	120	114	105	96	91	93	102	115	128	137	137	128	108	82	54	29	11	2095	87.3		6:33	121	16:34	138	*	*	*	*	11:13	91	23:54	5	*	*	*	*
31	6	12	30	54	79	101	114	119	115	107	97	89	87	92	102	115	126	131	128	116	96	71	47	27	2061	85.9		7: 1	119	17:11	132	*	*	*	*	11:49	87	*	*	*	*	*	*

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	64523	86.7	15日 15時 51分	151	2	14日 22時 48分	-15	1