

鮎川 AYUKAWA

2021 年

		満潮				干潮						満潮				干潮				
日		時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	日		時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	
1月	1	6 31	124	17 35	133	11 53	64			4月	1	5 9	136	18 44	116	11 59	-2	23 52	67	
	2	6 37	124	16 40	141	11 18	91				2	5 33	138	19 45	104			12 43	0	
	3	7 12	123	17 21	135	0 5	1	12 0	88		3	5 59	136	21 15	94	0 14	79	13 33	7	
	4	7 45	121	18 9	125	0 42	10	12 48	84		4	6 29	130			0 29	88	14 38	17	
	5	8 18	121	19 8	114	1 21	23	13 47	78		5	7 6	121					16 10	26	
	6	8 51	121	20 30	101	2 1	38	15 2	69		6	8 10	109					17 51	28	
	7	9 25	123	22 40	93	2 46	56	16 29	57		7	2 12	104	11 2	101	6 42	91	19 3	27	
	8	10 5	126			3 40	73	17 50	41		8	2 27	108	12 58	105	7 43	76	19 54	26	
	9	1 9	98	10 53	130	4 49	88	18 56	24		9	2 46	113	14 1	113	8 22	61	20 34	27	
	10	2 41	109	11 49	134	6 9	99	19 53	9		10	3 5	117	14 4	119	8 55	46	21 8	30	
	11	3 39	118	12 48	140	7 25	104	20 44	-4		11	3 24	120	15 30	123	9 27	34	21 38	35	
	12	4 23	124	13 44	145	8 28	104	21 30	-11		12	3 43	124	16 9	125	9 57	23	22 6	43	
	13	5 1	127	14 35	148	9 20	100	22 13	-13		13	4 2	126	16 47	124	10 27	15	22 32	51	
	14	5 35	127	15 23	150	10 4	94	22 52	-11		14	4 20	128	17 24	121	10 57	10	22 56	59	
	15	6 5	126	16 7	147	10 46	88	23 28	-4		15	4 39	129	18 1	117	11 28	8	23 19	67	
	16	6 33	124	16 50	142	11 26	81				16	4 58	128	18 41	111	11 59	9	23 40	74	
	17	6 58	122	17 31	133	0 0	6	12 7	75		17	5 18	127	19 26	104			12 33	12	
	18	7 22	122	18 14	122	0 30	18	12 50	71		18	5 39	123	20 26	98	0 0	80	13 12	17	
	19	7 47	122	19 1	110	0 58	31	13 40	67		19	6 2	119	22 8	94	0 19	86	14 3	24	
	20	8 13	121	19 58	97	1 24	45	14 40	64		20	6 27	112			0 33	92	15 17	29	
	21	8 42	121	21 25	87	1 50	59	15 54	59		21	7 2	104					16 49	30	
	22	9 16	120			2 15	72	17 16	51		22	1 28	103	9 39	95	6 31	93	18 9	28	
	23	0 36	86	10 0	119	2 44	85	18 26	40		23	1 45	108	12 17	100	7 21	79	19 9	26	
	24	1 19				19 21	28	19 21	28		24	2 4	113	13 35	110	7 55	62	19 58	27	
	25	3 25	105	12 9	121	6 37	100	20 7	16		25	2 25	118	14 34	121	8 29	42	20 40	33	
	26	3 51	112	13 7	125	7 53	100	20 49	6		26	2 46	124	15 27	129	9 5	22	21 19	42	
	27	4 18	118	13 57	131	8 44	97	21 27	-3		27	3 8	130	16 18	132	9 42	5	21 55	54	
	28	4 46	121	14 41	137	9 24	92	22 5	-9		28	3 32	137	17 10	130	10 21	-8	22 28	67	
	29	5 13	123	15 24	141	10 1	87	22 41	-11		29	3 58	142	18 2	125	11 2	-15	22 59	78	
	30	5 40	123	16 6	142	10 37	80	23 16	-8		30	4 26	145	18 59	117	11 44	-14	23 29	86	
	31	6 6	123	16 49	139	11 14	72	23 50	0											
2月	1	6 31	124	17 35	133	11 53	64			5月	1	4 57	144	20 4	108	12 30	-7	23 59	92	
	2	6 55	124	18 24	123	0 23	13	12 37	56		2	5 31	138	21 27	102			13 20	4	
	3	7 18	125	19 20	110	0 53	30	13 25	49		3	6 10	129	23 5	101	0 38	96	14 20	17	
	4	7 43	127	20 34	96	1 23	48	14 24	44		4	7 0	116			1 49	97	15 35	29	
	5	8 11	128	22 50	87	1 50	66	15 41	38		5	0 10	103	8 28	103	4 16	94	16 58	38	
	6	8 46	128			2 11	82	17 13	31		6	0 47	107	11 3	96	6 13	80	18 9	43	
	7	9 38	126					18 40	20		7	1 16	111	12 50	100	7 12	65	19 3	47	
	8	3 36	107	11 2	125	5 27	106	19 47	10		8	1 41	116	13 55	107	7 53	49	19 48	51	
	9	3 53	114	12 37	128	7 30	104	20 40	1		9	2 5	121	14 45	114	8 29	35	20 26	55	
	10	4 17	119	13 48	133	8 36	96	21 25	-5		10	2 28	125	15 28	119	9 1	23	21 1	61	
	11	4 41	121	14 43	138	9 22	86	22 3	-6		11	2 50	128	16 7	122	9 33	13	21 32	67	
	12	5 4	122	15 29	140	10 1	76	22 37	-3		12	3 12	131	16 45	123	10 4	6	22 2	73	
	13	5 26	122	16 11	139	10 37	66	23 7	4		13	3 34	133	17 23	122	10 35	2	22 30	78	
	14	5 46	123	16 51	135	11 12	58	23 34	13		14	3 58	134	18 1	120	11 6	1	22 56	83	
	15	6 6	123	17 29	128	11 47	51	23 59	25		15	4 22	133	18 41	116	11 39	3	23 22	87	
	16	6 25	124	18 9	119			12 23	47		16	4 47	131	19 27	111	12 15	8	23 51	90	
	17	6 44	124	18 51	108	0 22	37	13 2	44		17	5 14	127	20 23	107			12 55	13	
	18	7 4	123	19 40	98	0 42	50	13 45	44		18	5 44	122	21 32	105	0 26	94	13 43	20	
	19	7 25	121	20 47	87	0 59	62	14 39	44		19	6 23	114	22 45	106	1 20	96	14 43	28	
	20	7 48	119			1 8	73	15 53	43		20	7 30	104	23 40	109	3 11	96	15 57	34	
	21	8 18	115					17 22	38		21	9 49	97			5 24	86	17 11	40	
	22	9 7	111					18 41	29		22	0 18	113	12 3	101	6 31	69	18 15	47	
	23	3 51	103	11 3	109	6 14	101	19 40	18		23	0 48	118	13 28	110	7 17	49	19 10	54	
	24	3 43	109	12 44	114	7 58	97	20 27	7		24	1 16	125	14 34	120	7 59	28	19 58	64	
	25	3 57	114	13 48	122	8 42	89	21 8	-2		25	1 45	132	15 32	128	8 40	9	20 42	74	
	26	4 16	117	14 39	130	9 17	79	21 46	-6		26	2 15	140	16 27	131	9 22	-7	21 23	84	
	27	4 37	120	15 26	136	9 50	68	22 22	-5		27	2 48	147	17 20	130	10 6	-16	22 1	91	
	28	4 58	122	16 11	138	10 25	56	22 55	1		28	3 22	151	18 14	127	10 50	-18	22 39	96	
											29	4 0	152	19 8	121	11 35	-14	23 19	98	
											30	4 40	148	20 1	116			12 21	-4	
											31	5 23	141	20 53	112	0 3	98	13 8	9	
3月	1	5 19	124	16 57	136	11 0	43	23 27	13	6月	1	6 12	129	21 43	111	0 59	96	13 58	23	
	2	5 40	126	17 44	130	11 38	32	23 56	29		2	7 11	116	22 30	112	2 14	92	14 52	37	
	3	6 1	129	18 34	119			12 18	24		3	8 34	104	23 13	114	3 51	85	15 52	49	
	4	6 22	131	19 30	106	0 23	46	13 2	21		4	10 35	96	23 52	118	5 24	74	16 55	60	
	5	6 45	132	20 46	93	0 45	63	13 55	21		5			12 30	98	6 30	60	17 56	68	
	6	7 12	131			1 0	77	15 3	24		6	0 28	122	13 47	105	7 18	46	18 51	75	
	7	7 45	126					16 40	26		7	1 1	126	14 42	112	7 58	33	19 40	80	
	8	8 36	118					18 23	22		8	1 32	130	15 27	119	8 35	22	20 24	85	
	9	3 23	106	10 44	112	6 9	103	19 35	16		9	2 1	133	16 8	123	9 9	13	21 2	89	
	10	3 24	110	12 49	115	7 52	92	20 26	10		10	2 30	136	16 45	126	9 43	7	21 37	91	
	11	3 40	114	13 59	122	8 38	79	21 7	8		11	3 0	139	17 22	126	10 17	3	22 10	93	
	12	3 59	117	14 49	128	9 15	65	21 41	8		12	3 30	140	18 0	124	10 52	3	22 42	94	
	13	4 18	119	15 32	131	9 48	53	22 11	13		13	4 1	140	18 39	122	11 27	4	23 15	95	
	14	4 36	121	16 11	131	10 20	42	22 39	20		14	4 33	138	19 20	120	12 4	8	23 52	95	
	15	4 54	123	16 49	128	10 51	33	23 4	29		15	5 9	134	20 2	118			12 43	14	
	16	5 12	125	17 26	123	11 22	27	23 27	39		16									

魚川

AYUKAWA

2021年

日	満潮				干潮				日	満潮				干潮					
	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm		時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm		
7月	1	7 11	120	21 4	124	1 56	84	14 3	47	10月	1	14 29	122	21 36	115	5 25	52	19 26	114
	2	8 19	108	21 39	125	3 6	78	14 43	62	2	14 29	126	21 36	115	6 38	45	19 48	104	
	3	9 55	99	22 18	127	4 26	70	15 30	75	3	0 20	119	14 42	131	7 31	38	20 13	91	
	4	12 7	99	23 3	128	5 39	60	16 32	87	4	1 29	129	14 59	135	8 14	34	20 41	77	
	5	13 49	106	23 50	130	6 38	49	17 44	95	5	2 21	139	15 18	139	8 53	34	21 11	60	
	6			14 49	114	7 27	37	18 54	100	6	3 9	147	15 37	143	9 28	38	21 43	44	
	7	0 36	133	15 32	122	8 10	27	19 53	103	7	3 55	151	15 58	147	10 1	47	22 17	30	
	8	1 20	136	16 9	126	8 49	19	20 41	103	8	4 42	151	16 19	152	10 33	60	22 54	19	
	9	2 0	140	16 43	129	9 27	12	21 22	103	9	5 30	146	16 41	155	11 2	74	23 33	14	
	10	2 39	143	17 16	130	10 4	8	21 58	101	10	6 22	137	17 6	157	11 29	88			
	11	3 16	146	17 49	131	10 40	6	22 34	98	11	7 21	126	17 32	155	0 15	15	11 53	99	
	12	3 54	147	18 20	130	11 16	7	23 10	95	12	8 44	116	18 2	150	1 4	21	12 13	108	
	13	4 33	145	18 52	130	11 51	12	23 50	91	13	上弦		18 39	140	2 5	31			
	14	5 14	141	19 22	130			12 27	20	14			19 39	128	3 30	41			
	15	6 0	134	19 51	130	0 33	87	13 3	31	15	13 41	122	22 23	118	5 13	46	18 13	110	
	16	6 55	125	20 21	131	1 24	81	13 40	45	16			13 58	126	6 32	46	19 18	93	
	17	8 5	115	20 52	132	2 25	74	14 20	61	17	0 34	122	14 17	131	7 27	46	19 58	76	
	18	9 44	106	21 27	135	3 38	64	15 6	78	18	1 42	129	14 37	135	8 9	48	20 33	60	
	19	12 6	106	22 10	138	4 58	52	16 5	94	19	2 33	136	14 56	139	8 44	52	21 6	46	
	20	14 3	115	23 5	141	6 12	38	17 22	107	20	望		15 16	142	9 16	58	21 37	35	
	21			15 13	125	7 17	23	18 44	114	21	3 56	142	15 35	145	9 45	65	22 8	26	
	22	0 10	146	16 1	131	8 14	11	19 57	115	22	4 35	142	15 55	147	10 12	73	22 39	21	
	23	1 14	151	16 41	135	9 6	3	20 55	111	23	5 12	139	16 15	147	10 38	81	23 10	20	
	24	2 13	156	17 15	138	9 52	0	21 44	104	24	5 50	135	16 35	146	11 2	89	23 42	21	
	25	3 6	159	17 46	135	10 35	1	22 28	96	25	6 31	129	16 56	144	11 24	95			
	26	3 54	158	18 13	134	11 13	8	23 10	88	26	7 16	122	17 17	139	0 15	26	11 45	100	
	27	4 40	154	18 38	133	11 48	18	23 52	81	27	8 15	116	17 38	134	0 54	32	12 6	105	
	28	5 25	146	19 1	134			22 19	31	28	9 51	112	18 0	126	1 41	40	12 28	110	
	29	6 11	136	19 24	134	0 36	75	12 47	45	29	下弦		18 20	117	2 49	46			
	30	6 59	124	19 48	135	1 23	71	13 14	60	30	12 57	119	21 4	106	4 20	50	18 53	105	
	31	7 56	113	20 15	135	2 17	68	13 39	74	31			13 17	124	5 41	49	19 15	91	
8月	1	9 16	103	20 46	133	3 22	65	14 6	87	11月	1	0 3	110	13 37	129	6 43	48	19 42	74
	2	11 52	101	21 27	132	4 38	60	14 36	99	2	1 20	120	13 58	134	7 32	49	20 12	55	
	3			22 25	130	5 53	53			3	2 18	131	14 19	140	8 14	53	20 45	36	
	4	15 9	118	23 42	131	6 55	44	18 19	114	4	3 9	140	14 42	146	8 53	61	21 20	18	
	5			15 36	125	7 46	34	19 42	113	5	3 59	145	15 6	152	9 29	72	21 58	4	
	6	0 50	135	16 2	130	8 31	25	20 34	109	6	4 48	145	15 32	157	10 3	83	22 37	-4	
	7	1 43	140	16 27	133	9 11	18	21 14	104	7	5 40	141	16 1	160	10 35	93	23 19	-5	
	8	2 29	145	16 53	135	9 48	13	21 49	98	8	6 35	133	16 32	159	11 6	101			
	9	3 12	150	17 18	136	10 24	11	22 23	91	9	7 37	125	17 6	154	0 4	1	11 38	107	
	10	3 54	152	17 43	137	10 58	14	22 59	83	10	8 54	118	17 45	145	0 52	12	12 17	109	
	11	4 36	151	18 6	138	11 31	21	23 36	75	11	上弦		18 33	131	1 49	26	13 23	110	
	12	5 20	146	18 30	139			12 2	32	12	11 34	116	19 53	116	2 59	39	15 40	107	
	13	6 8	139	18 53	141	0 16	67	12 33	46	13	12 15	119	22 28	107	4 21	50	17 47	93	
	14	7 2	128	19 16	142	1 1	61	13 2	63	14			22 46	124	5 36	57	18 51	75	
	15	8 9	117	19 43	143	1 53	55	13 30	80	15	0 32	110	13 13	129	6 36	62	19 34	58	
	16	9 54	107	20 15	143	2 58	51	13 57	97	16	1 43	117	13 38	134	7 23	67	20 11	43	
	17			21 0	142	4 23	46			17	2 35	124	14 3	138	8 4	72	20 44	30	
	18			22 15	140	5 54	39			18	3 19	130	14 27	141	8 41	78	21 16	19	
	19	15 27	129	23 58	142	7 10	29	18 53	120	19	望		14 50	144	9 15	83	21 48	12	
	20			15 51	133	8 10	20	20 8	113	20	4 37	135	15 14	145	9 46	88	22 19	8	
	21	1 20	147	16 16	136	8 59	15	20 58	102	21	5 14	134	15 38	146	10 15	93	22 51	8	
	22	2 21	153	16 39	137	9 40	14	21 39	90	22	5 51	131	16 3	145	10 42	96	23 24	10	
	23	3 12	156	17 1	138	10 16	17	22 17	79	23	6 29	127	16 29	142	11 10	99	23 58	15	
	24	3 57	156	17 22	139	10 49	24	22 53	70	24	7 12	123	16 56	137	11 39	101			
	25	4 39	153	17 42	140	11 17	35	23 30	62	25	8 2	119	17 24	130	0 35	21	12 14	103	
	26	5 20	146	18 1	142	11 43	47			26	下弦		17 58	122	1 17	28	13 7	105	
	27	6 2	137	18 20	142	0 7	57	12 7	60	27	10 7	116	18 50	111	2 9	37	14 50	104	
	28	6 46	127	18 40	142	0 45	55	12 28	73	28	11 4	118	20 59	101	3 15	45	17 12	94	
	29	7 37	117	19 2	140	1 28	55	12 46	85	29	11 46	122	23 37	101	4 31	52	18 20	78	
	30	8 46	108	19 25	137	2 20	57	12 58	96	30			12 19	127	5 40	59	19 3	58	
	31			19 53	132	3 29	58												
9月	1			20 40	127	4 56	56			12月	1	1 12	111	12 49	133	6 40	67	19 42	37
	2	15 14	122	22 44	124	6 17	49	18 29	118	2	2 19	122	13 19	140	7 31	75	20 21	16	
	3			15 17	127	7 18	40	19 52	112	3	3 16	131	13 50	147	8 17	84	21 2	-1	
	4	0 32	128	15 32	131	8 7	31	20 30	104	4	4 9	137	14 24	154	8 59	93	21 45	-12	
	5	1 36	136	15 51	135	8 47	24	21 2	95	5	5 1	138	15 0	159	9 39	99	22 28	-17	
	6	2 25	144	16 11	138	9 24	20	21 33	83	6	5 53	135	15 38	161	10 18	103	23 13	-15	
	7	3 10	150	16 32	140	9 59	21	22 6	71	7	6 44	130	16 18	158	10 58	104	23 58	-6	
	8	3 54	153	16 52	143	10 32	27	22 40	59	8	7 34	124	17 2	150	11 41	103			
	9	4 39	153	17 13	145	11 3	37	23 15	49	9	8 22	120	17 49</						