

大間

OMA

2023 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						
1月	1	10 0	64	23 59	53	3 40	35	17 37	22	4月	1	1 39	46	12 22	41	7 23	33	19 8	10		
	2	10 54	64			4 52	41	18 37	17		2 2	50	13 23	46	7 53	26	19 53	6			
	3	1 34	57	11 57	65	6 9	44	19 31	11		3	2 24	53	14 4	52	8 21	19	20 29	3		
	4	2 31	62	12 53	66	7 15	45	20 31	7		4	2 45	57	14 40	57	8 49	13	21 0	3		
	5	3 12	66	13 41	67	8 10	45	20 59	3		5	3 6	60	15 14	60	9 17	7	21 29	4		
	6	3 46	68	14 22	69	8 55	43	21 37	0		6	望	3 26	62	15 48	63	9 46	1	21 56	6	
	7	4 15	70	15 0	70	9 33	41	22 11	-1		7	3 46	64	16 22	64	10 13	-3	22 21	10		
	8	4 44	71	15 36	71	10 8	38	22 44	-1		8	4 7	66	16 58	64	10 41	-6	22 46	15		
	9	5 12	71	16 12	71	10 42	35	23 15	-1		9	4 29	66	17 35	62	11 11	-8	23 12	20		
	10	5 42	70	16 48	69	11 17	33	23 45	4		10	4 55	65	18 16	57	11 43	-7	23 41	25		
	11	6 11	69	17 25	66	11 52	32				11	下弦	5 23	63	19 5	52			12 20	-4	
	12	6 41	68	18 4	63	0 14	8	12 29	31		12	5 56	59	20 17	46	0 13	31	13 7	1		
	13	7 11	67	18 49	59	0 43	13	13 8	30		13	6 35	53	22 38	43	0 54	36	14 16	7		
	14	7 42	65	19 44	54	1 13	19	13 56	29		14	7 37	47			2 20	39	16 14	10		
	15	8 15	63	21 1	51	1 50	26	15 0	27		15	0 23	46	9 58	43	5 46	36	17 55	9		
	16	8 54	62	23 2	49	2 39	34	16 21	23		16	1 10	49	12 10	46	6 53	27	18 59	6		
	17	9 43	61			3 57	40	17 42	17		17	1 41	53	13 18	53	7 36	18	19 46	5		
	18	1 10	54	10 47	61	5 31	45	18 52	10		18	2 6	57	14 9	59	8 14	8	20 25	6		
	19	2 22	60	12 1	63	6 55	46	19 53	1		19	2 30	61	14 53	63	8 50	0	20 59	8		
	20	3 12	65	13 10	66	8 6	45	20 48	-6		20	朔	2 54	64	15 35	65	9 25	-7	21 30	12	
	21	3 54	69	14 8	69	9 3	42	21 36	-11		21	3 19	66	16 15	66	10 1	-11	22 0	17		
	22	4 31	71	15 1	73	9 49	37	22 19	-12		22	3 46	67	16 55	64	10 36	-12	22 30	21		
	23	5 4	72	15 49	74	10 31	32	22 57	-11		23	4 14	67	17 33	61	11 11	-11	23 1	25		
	24	5 34	72	16 36	73	11 10	26	23 31	-6		24	4 42	64	18 13	58	11 47	-7	23 33	29		
	25	6 0	71	17 22	70	11 50	22				25	5 11	61	18 56	53			12 23	-1		
	26	6 25	70	18 10	65	0 2	1	12 32	19		26	上弦	5 40	56	19 47	49	0 7	32	13 5	5	
	27	6 52	69	19 0	58	0 32	9	13 17	17		27	6 14	51	20 57	46	0 49	35	13 58	11		
	28	7 22	67	19 58	52	1 2	18	14 11	17		28	7 1	45	22 36	45	1 56	37	15 18	16		
	29	7 55	64	21 20	46	1 34	27	15 21	18		29	8 55	40	23 59	47	4 33	36	16 52	17		
	30	8 32	60			2 14	35	16 47	17		30	11 34	41			6 15	30	18 5	16		
	31	0 9	45	9 23	57	3 22	42	18 10	15												
2月	1	1 58	50	10 54	54	5 38	46	19 17	11	5月	1	0 46	50	12 49	46	7 2	23	18 57	15		
	2	2 43	55	12 37	54	7 26	44	20 9	6		2	1 18	54	13 38	52	7 38	16	19 39	14		
	3	3 13	59	13 38	57	8 24	41	20 51	1		3	1 45	57	14 20	57	8 10	9	20 15	15		
	4	3 39	62	14 22	61	9 2	36	21 27	-2		4	2 9	60	14 58	62	8 42	2	20 49	17		
	5	4 2	64	15 0	63	9 33	32	21 59	-4		5	2 33	64	15 36	65	9 13	-4	21 20	20		
	6	4 26	66	15 35	65	10 4	28	22 29	-5		6	望	2 58	66	16 15	67	9 45	-8	21 51	23	
	7	4 50	67	16 9	66	10 35	24	22 57	-3		7	3 24	68	16 55	66	10 19	-11	22 23	27		
	8	5 14	67	16 43	66	11 5	20	23 23	0		8	3 54	69	17 37	64	10 55	-11	22 57	30		
	9	5 37	67	17 18	64	11 35	18	23 46	5		9	4 27	67	18 24	60	11 34	-9	23 34	33		
	10	6 0	67	17 53	61			23 46	5		10	5 4	64	19 20	56			23 46	33		
	11	6 22	66	18 33	58	0 10	10	12 35	15		11	下弦	5 47	60	20 30	52	0 19	36	13 9	2	
	12	6 46	64	19 19	53	0 34	17	13 11	15		12	6 42	54	21 52	50	1 21	38	14 17	8		
	13	7 14	62	20 23	48	1 1	24	13 58	15		13	8 7	48	23 2	51	3 19	37	15 44	13		
	14	7 46	59	22 32	44	1 34	32	15 9	15		14	10 12	47	23 53	53	5 7	31	17 6	16		
	15	8 30	56			2 24	40	17 0	13		15	11 54	50			6 10	22	18 8	17		
	16	1 38	48	9 43	53	4 58	45	18 39	7		16	0 32	57	13 4	55	6 59	14	18 59	19		
	17	2 32	54	11 45	53	7 12	43	19 50	-1		17	1 6	60	13 59	60	7 42	5	19 42	22		
	18	3 8	60	13 14	57	8 20	38	20 43	-7		18	1 37	63	14 46	64	8 23	-1	20 22	24		
	19	3 39	63	14 15	63	9 5	31	21 27	-11		19	2 9	66	15 30	66	9 2	-6	20 59	27		
	20	4 7	66	15 5	67	9 42	23	22 4	-12		20	朔	2 41	68	16 11	67	9 41	-9	21 36	30	
	21	4 31	68	15 50	70	10 17	16	22 36	-9		21	3 13	69	16 49	67	10 18	-9	22 11	32		
	22	4 53	69	16 32	69	10 52	9	23 4	-4		22	3 45	68	17 26	65	10 55	-7	22 47	34		
	23	5 14	69	17 15	67	11 28	5	23 31	3		23	4 18	66	18 4	63	11 31	-3	23 24	35		
	24	5 38	69	17 57	62	12 4	3	23 57	11		24	4 53	63	18 43	60			23 48	2		
	25	6 3	68	18 42	56			12 43	4		25	5 30	59	19 27	58	0 4	35	12 48	7		
	26	6 30	65	19 31	49	0 23	19	13 27	7		26	上弦	6 14	55	20 18	56	0 51	36	13 33	13	
	27	6 57	61	20 38	43	0 49	27	14 21	11		27	7 11	50	21 16	54	1 54	37	14 29	18		
	28	7 25	56			1 15	34	15 42	15		28	8 37	47	22 17	54	3 26	36	15 39	22		
											29	10 28	46	23 13	56	5 0	32	16 51	24		
											30	12 0	49	23 58	58	6 2	26	17 51	26		
											31			13 6	55	6 48	19	18 42	28		
3月	1	7 57	50					17 30	15	6月	1	0 35	61	13 59	60	7 28	12	19 27	30		
	2	2 10	45	9 22	45	5 46	43	18 54	11		2	1 9	64	14 45	65	8 6	5	20 9	32		
	3	2 31	50	12 38	46	7 52	39	19 50	6		3	1 42	68	15 30	69	8 45	-1	20 50	35		
	4	2 51	53	13 38	50	8 24	33	20 31	2		4	望	2 17	71	16 15	71	9 26	-6	21 31	37	
	5	3 12	57	14 19	55	8 51	27	21 5	-2		5	2 54	73	17 0	71	10 8	-8	22 12	39		
	6	3 32	59	14 54	59	9 19	21	21 36	-4		6	3 33	74	17 46	70	10 52	-8	22 56	39		
	7	3 53	62	15 28	62	9 47	16	22 4	-4		7	4 16	73	18 33	67	11 36	-5	23 42	39		
	8	4 14	64	16 1	63	10 15	11	22 30	-2		8	5 2	70	19 21	65			12 22	0		
	9	4 34	65	16 34	64	10 42	1	22 53	2		9	5 55	65	20 8	62	0 34	39	13 9	6		
	10	4 54	66	17 7	63	11 9	4	23 16	7		10	6 58	61	20 55	61	1 38	37	14 1	13		
	11	5 13	66	17 42	61	11 36	2	23 38	13		11	下弦	8 16	56	21 43	61	2 59	34	15 0	20	
	12	5 35	65	18 20	57			12 5	2		12	9 52	54	22 31	62	4 20	29	16 5	26		
	13	5 59	63	19 5	52	0 2	19	12 38	3		13	11 30	55	23 20	64	5 28	23	17 10	31		
	14	6 26	60	20 6	45	0 29	26	13 21	5		14			12 52	58	6 25	16	18 9	35		
	15	6 59	56	22 47	41	0 58	33	14 27	9		15	0 7	66	13 56	62	7 17	10	19 4	38		
	16	7 42	51			1 39	39	16 33	10		16	0 53	68	14 48	66	8 4	6	19 54	40		
	17	1 31	46	9 19	46	5 41	42	18 26	6		17	1 35	69	15 32	69	8 49	2	20 41	42		
	18	2 8	51	12 3	47	7 23	36	19 35													

大間

OMA

2023 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				
7月	1	0 11	70	14 44	70	7 39	12	19 40	48	10月	1	4 2	93	16 4	94	10 7	30	22 40	17
	2	1 1	73	15 34	74	8 29	5	20 34	48	2	4 44	90	16 30	95	10 35	37	23 17	16	
	3	望	1 51	76	16 19	77	9 19	0	21 26	48	3	5 26	86	16 57	93	11 4	43	23 55	18
	4	2 40	79	17 2	78	10 6	-2	22 14	46	4	6 9	81	17 25	90	11 32	49			
	5	3 29	80	17 42	77	10 52	-2	23 0	43	5	6 57	75	17 53	85	0 35	23	12 2	55	
	6	4 18	80	18 19	76	11 34	1	23 45	40	6	下弦	7 57	70	18 23	78	1 22	29	12 34	60
	7	5 8	78	18 52	75			12 13	6	7	9 59	66	18 58	72	2 27	35	13 22	64	
	8	6 0	75	19 24	74	0 31	37	12 50	13	8	12 33	68	20 40	66	4 7	39	17 36	64	
	9	6 57	70	19 56	73	1 23	34	13 28	22	9			13 15	72	5 42	38	19 2	58	
	10	下弦	8 1	65	20 33	73	2 22	32	14 9	31	10	0 0	66	13 41	75	6 45	35	19 34	51
	11	9 22	61	21 15	72	3 33	30	15 0	39	11	1 4	71	14 4	79	7 30	32	20 3	44	
	12	11 9	59	22 7	71	4 48	27	16 6	46	12	1 47	76	14 25	82	8 6	30	20 32	37	
	13	12 55	62	23 12	70	5 57	24	17 26	51	13	2 24	81	14 45	85	8 38	29	21 0	31	
	14			14 7	66	7 0	20	18 42	53	14	2 58	84	15 6	88	9 6	30	21 29	26	
	15	0 21	71	14 56	71	7 55	16	19 48	53	15	朔	3 32	86	15 26	90	9 33	33	21 57	21
	16	1 20	72	15 34	74	8 43	13	20 41	51	16	4 6	87	15 47	91	9 58	36	22 25	18	
	17	2 8	75	16 5	76	9 25	10	21 22	49	17	4 40	87	16 9	91	10 23	41	22 54	17	
	18	朔	2 50	77	16 34	78	10 2	9	21 59	46	18	5 16	85	16 33	91	10 49	45	23 25	18
	19	3 29	78	17 1	78	10 35	9	22 34	43	19	5 55	81	17 1	88	11 16	50			
	20	4 7	79	17 29	79	11 7	11	23 8	41	20	6 42	76	17 32	84	0 1	20	11 47	54	
	21	4 44	78	17 57	79	11 37	14	23 43	39	21	上弦	7 47	70	18 10	79	0 44	24	12 24	59
	22	5 21	77	18 26	79			12 6	19	22	9 53	67	19 4	73	1 46	29	13 25	62	
	23	6 0	74	18 54	78	0 19	38	12 34	24	23	11 51	69	20 56	67	3 30	33	17 4	63	
	24	6 42	71	19 23	77	0 56	38	13 3	30	24	12 44	72	22 25	68	5 17	32	18 24	53	
	25	7 30	67	19 53	75	1 37	37	13 34	37	25			13 16	76	6 25	30	19 10	43	
	26	上弦	8 33	64	20 27	74	2 29	37	14 15	44	26	0 45	74	13 42	80	7 15	28	19 49	33
	27	10 8	62	21 10	73	3 38	35	15 16	51	27	1 41	80	14 5	84	7 55	29	20 26	23	
	28	12 23	64	22 7	73	5 0	32	16 47	56	28	2 29	85	14 30	87	8 30	31	21 3	16	
	29	13 55	69	23 24	74	6 17	26	18 18	59	29	3 13	87	14 56	90	9 3	35	21 41	10	
	30			14 51	75	7 25	19	19 36	58	30	3 55	88	15 24	92	9 35	39	22 18	8	
	31	0 41	76	15 34	80	8 24	13	20 38	56	31	4 37	86	15 53	91	10 7	44	22 55	9	
8月	1	1 46	81	16 12	83	9 15	7	21 27	51	11月	1	5 18	83	16 23	89	10 39	48	23 33	12
	2	望	2 41	85	16 45	84	10 0	5	22 10	46	2	5 59	79	16 54	85	11 13	51		
	3	3 31	88	17 14	85	10 40	5	22 50	41	3	6 43	74	17 26	80	0 12	17	11 48	54	
	4	4 19	88	17 40	85	11 15	9	23 30	36	4	7 35	70	18 2	73	0 54	24	12 31	56	
	5	5 5	87	18 5	85	11 47	16			5	下弦	8 44	67	18 50	67	1 47	30	13 35	58
	6	5 53	83	18 31	85	0 11	32	12 17	24	6	10 19	66	20 31	61	3 0	34	16 7	57	
	7	6 42	78	19 0	84	0 54	30	12 47	33	7	11 39	68	23 8	61	4 29	36	18 1	51	
	8	下弦	7 38	71	19 32	82	1 44	30	13 19	42	8			12 26	71	5 42	36	18 49	44
	9	8 50	66	20 8	78	2 45	32	13 56	50	9	0 31	65	12 59	74	6 35	35	19 25	36	
	10	11 1	63	20 55	75	4 6	33	14 53	58	10	1 24	70	13 27	77	7 17	35	19 57	29	
	11	13 18	66	22 15	71	5 33	32	16 55	62	11	2 6	74	13 52	80	7 54	35	20 29	22	
	12			14 19	71	6 49	30	18 56	61	12	2 45	78	14 15	83	8 27	37	21 0	16	
	13	0 12	71	14 54	75	7 48	26	20 4	58	13	朔	3 22	81	14 40	86	8 58	39	21 31	11
	14	1 23	74	15 22	79	8 34	22	20 45	54	14	3 59	83	15 6	87	9 29	42	22 4	8	
	15	2 10	78	15 46	81	9 12	18	21 17	50	15	4 37	83	15 35	88	10 0	45	22 39	7	
	16	朔	2 49	82	16 9	83	9 45	17	21 48	45	16	5 18	81	16 6	87	10 33	48	23 16	8
	17	3 25	84	16 32	85	10 15	16	22 19	41	17	6 2	77	16 42	84	11 9	50	23 57	11	
	18	3 59	85	16 56	86	10 43	18	22 50	38	18	6 54	73	17 22	79	11 50	53			
	19	4 33	85	17 19	87	11 9	22	23 20	36	19	7 57	69	18 12	73	0 44	16	12 43	54	
	20	5 7	84	17 41	87	11 33	26	23 50	35	20	上弦	9 13	67	19 22	67	1 42	22	14 12	54
	21	5 42	82	18 3	86	11 56	32			21	10 26	67	21 11	63	2 59	27	16 26	50	
	22	6 19	79	18 27	85	0 20	34	12 19	38	22	11 22	68	23 10	63	4 24	31	17 42	41	
	23	7 2	75	18 52	83	0 53	35	12 44	45	23	朔	12 4	71	12 4	71	5 33	33	18 35	31
	24	7 57	70	19 23	81	1 33	35	13 14	52	24	0 33	68	12 40	75	6 28	35	19 21	22	
	25	9 32	66	20 3	78	2 34	36	13 55	59	25	1 35	72	13 13	78	7 14	37	20 3	14	
	26	12 52	67	21 7	75	4 14	36	15 55	66	26	望	2 27	76	13 47	81	7 56	40	20 45	8
	27	14 6	74	23 3	74	6 2	32	18 32	65	27	3 14	79	14 20	83	8 36	42	21 25	4	
	28			14 44	79	7 19	25	19 49	61	28	3 56	80	14 55	84	9 15	44	22 4	2	
	29	0 45	78	15 16	83	8 16	18	20 37	54	29	4 36	80	15 29	83	9 52	46	22 42	3	
	30	1 50	84	15 43	86	9 1	14	21 16	47	30	5 14	78	16 4	81	10 29	47	23 19	6	
	31	望	2 42	89	16 8	89	9 40	12	21 53	39									
9月	1	3 28	92	16 30	90	10 14	15	22 29	32	12月	1	5 51	76	16 40	78	11 7	47	23 56	11
	2	4 12	93	16 52	92	10 44	20	23 6	27	2	6 29	73	17 17	74	11 47	47			
	3	4 55	91	17 15	93	11 11	27	23 43	24	3	7 10	70	18 0	68	0 34	16	12 33	47	
	4	5 39	87	17 41	92	11 38	35			4	7 57	68	18 52	63	1 15	22	13 30	47	
	5	6 25	81	18 8	90	0 23	25	12 6	43	5	下弦	8 49	66	20 6	58	2 5	27	14 54	46
	6	7 15	75	18 38	86	1 7	28	12 34	51	6	9 47	65	21 54	55	3 7	32	16 38	43	
	7	8 20	68	19 9	81	2 0	32	13 4	58	7	10 45	66	23 43	57	4 20	36	17 49	37	
	8	11 6	65	19 47	75	3 17	37	13 43	64	8	11 34	68			5 28	38	18 38	30	
	9	13 30	69	21 14	70	5 2	38	17 13	67	9	0 58	61	12 15	70	6 21	40	19 19	22	
	10			14 5	73	6 28	36	19 23	62	10	1 52	66	12 52	73	7 9	41	19 57	15	
	11	0 19	70	14 30	77	7 27	31	20 3	57	11	朔	2 38	71	13 26	76	7 52	43	20 35	8
	12	1 22	75	14 51	80	8 11	27	20 32	51	12	3 20	75	14 1	78	8 33	44	21 14	3	
	13	2 4	79	15 12	83	8 46	24	21 0	45	13	4 2	77	14 37	80	9 14	45	21 54	-1	
	14	2 40	83	15 32	86	9 16	23	21 28	40	14	4 44	78	15 16	81	9 54	46	22 35	-2	
	15	朔	3 13	86	15 53	88	9 44	23	21 57	35	15	5 27	77	15 57	81	10 35	46	23 16	-1
	16	3 46	88	16 13	90	10 10	26	22 25	31	16	6 9	74	16 40	78	11 18	45	23 58	3	
	17	4 19	88	16 33	91	10 34	29	22 53	29	17	6 52								