

大間

OMA

2013 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					
1月	1	5 49	74	17 10	70	11 36	31	23 52	8	4月	1	5 36	64	19 0	53	0 27	25	12 28	-4			
	2	6 18	73	17 49	67			23 10	30		2	6 15	59	20 2	47			13 17	2			
	3	6 49	71	18 34	63	0 25	13	12 50	29		3	7 3	53	21 43	44	1 17	29	14 25	8			
	4	7 23	69	19 29	58	0 57	19	13 38	28		4	8 13	47	23 33	44	2 44	32	16 7	12			
	5	下弦	8 2	68	20 43	54	1 37	26	14 43	27		5	10 15	44		5 11	30	17 42	12			
	6		8 48	66	22 39	51	2 30	33	16 10	24		6	0 39	48	12 12	46	6 32	23	18 49	10		
	7		9 47	64			3 49	39	17 36	18		7	1 22	52	13 19	52	7 25	15	19 39	9		
	8		0 44	55	10 59	64	5 25	42	18 48	11		8	1 55	56	14 8	56	8 8	8	20 20	8		
	9		1 59	60	12 14	66	6 47	42	19 48	4		9	2 24	59	14 50	60	8 46	1	20 55	9		
	10		2 50	66	13 18	70	7 54	40	20 40	-2		10	朔	2 51	62	15 27	63	9 21	-4	21 27	11	
	11		3 32	70	14 12	73	8 49	36	21 25	-6		11		3 18	64	16 3	64	9 55	-7	21 57	13	
	12		4 8	73	15 1	75	9 36	32	22 6	-7		12		3 46	65	16 38	63	10 28	-8	22 27	16	
	13		4 40	74	15 46	76	10 19	28	22 42	-5		13		4 14	64	17 13	62	11 1	-7	22 57	18	
	14		5 9	75	16 30	75	10 59	24	23 15	-1		14		4 43	63	17 49	59	11 33	-4	23 28	21	
	15		5 38	75	17 13	71	11 38	21	23 46	4		15		5 12	60	18 26	56			12 7	0	
	16		6 6	73	17 56	66			12 19	20		16		5 42	57	19 8	53	0 1	24	12 42	4	
	17		6 37	71	18 42	60	0 17	11	13 2	20		17		6 16	52	19 59	49	0 38	27	13 25	9	
	18		7 9	69	19 34	54	0 48	19	13 53	21		18		6 59	47	21 7	46	1 26	30	14 23	14	
	19		7 45	65	20 40	49	1 22	26	14 57	23		19		8 7	42	22 33	46	2 50	32	15 49	17	
	20		8 27	61	22 37	46	2 3	33	16 21	23		20		10 13	40	23 49	48	4 56	30	17 15	17	
	21		9 23	58			3 10	40	17 44	20		21			12 3	44	6 15	24	18 21	16		
	22		1 3	48	10 49	56	5 2	43	18 50	16		22		0 40	51	13 9	49	7 46	17	19 12	14	
	23		2 2	53	12 18	57	6 38	42	19 42	11		23		1 18	55	13 58	55	8 24	2	19 56	13	
	24		2 37	58	13 18	60	7 43	39	20 24	6		24		2 50	59	14 41	61	9 24	2	20 35	14	
	25		3 6	62	14 2	63	8 29	36	21 1	1		25		2 21	63	15 23	65	9 0	-5	21 12	15	
	26		3 34	65	14 41	66	9 8	31	21 36	-2		26		2 52	67	16 4	67	9 38	-10	21 48	17	
	27		4 1	68	15 17	68	9 44	27	22 8	-3		27		3 25	69	16 45	67	10 16	-13	22 25	20	
	28		4 28	70	15 52	69	10 17	24	22 38	-2		28		4 0	69	17 28	65	10 55	-13	23 2	23	
	29		4 54	71	16 27	69	10 49	21	23 6	0		29		4 37	68	18 13	61	11 36	-10	23 43	25	
	30		5 19	71	17 3	68	11 20	18	23 32	4		30		5 18	64	19 1	57			23 19	-5	
	31		5 45	71	17 41	65	11 52	16	23 59	9												
2月	1		6 12	70	18 23	61			12 27	15	5月	1	6 4	59	19 58	53	0 30	28	13 8	1		
	2		6 42	68	19 12	55	0 29	16	13 8	15		2	下弦	7 0	53	21 6	51	1 30	29	14 6	8	
	3		7 16	65	20 16	49	1 2	23	14 2	16		3		8 16	47	22 21	50	3 2	29	15 23	14	
	4		7 58	62	22 13	45	1 43	30	15 21	16		4		10 11	45	23 28	52	4 46	25	16 49	18	
	5		8 54	59			2 48	37	17 8	14		5		11 57	47		5 59	19		18 0	20	
	6		0 49	48	10 20	56	4 58	41	18 36	9		6		0 20	54	13 7	52	6 54	12	18 56	20	
	7		1 59	54	12 3	57	6 47	39	19 41	3		7		1 2	57	13 59	56	7 40	6	19 42	21	
	8		2 42	59	13 18	61	7 57	34	20 32	-3		8		1 39	60	14 42	60	8 21	1	20 23	22	
	9		3 16	63	14 13	65	8 47	27	21 14	-6		9		2 12	62	15 20	63	8 58	-3	20 59	23	
	10		朔	3 45	67	15 0	9 29	21	21 50	-6		10		朔	2 44	64	15 55	65	9 34	-6	21 34	24
	11		4 11	69	15 42	70	10 6	15	22 22	-5		11		3 15	65	16 29	65	10 8	-6	22 7	25	
	12		4 36	71	16 22	70	10 42	10	22 51	-1		12		3 46	65	17 2	65	10 41	-5	22 40	26	
	13		5 1	71	17 2	67	11 17	8	23 19	4		13		4 17	64	17 37	64	11 14	-3	23 15	26	
	14		5 28	70	17 41	63	11 53	7	23 47	10		14		4 50	62	18 13	62	11 48	0	23 51	28	
	15		5 56	69	18 22	58			12 30	8		15		5 24	59	18 52	60			12 22	5	
	16		6 25	65	19 5	52	0 15	17	13 10	11		16		6 2	56	19 35	58	0 30	29	13 0	9	
	17		6 55	61	19 58	47	0 44	23	13 59	15		17		6 49	52	20 25	55	1 19	30	13 46	14	
	18		7 28	57	21 16	42	1 16	29	15 6	18		18		7 53	48	21 23	54	2 26	31	14 47	19	
	19		8 10	52			1 58	35	16 41	19		19		9 28	45	22 24	55	3 57	29	16 4	23	
	20		0 13	42	9 26	48	3 53	39	18 8	16		20		11 15	47	23 21	56	5 18	24	17 17	25	
	21		1 37	46	11 43	48	6 17	38	19 10	11		21			12 37	52	6 17	18		18 18	25	
	22		2 11	51	13 2	51	7 30	34	19 58	6		22		0 11	59	13 38	58	7 6	10	19 11	26	
	23		2 39	56	13 51	55	8 15	28	20 37	1		23		0 55	63	14 29	63	7 51	2	19 59	27	
	24		3 5	60	14 31	60	8 52	23	21 12	-2		24		1 36	67	15 16	67	8 35	-4	20 44	28	
	25		3 30	63	15 8	63	9 26	17	21 44	-3		25		望	2 17	70	16 1	70	9 19	-9	21 29	29
	26		3 54	66	15 43	66	9 58	12	22 13	-2		26		2 58	73	16 45	71	10 3	-11	22 13	29	
	27		4 18	68	16 19	67	10 28	7	22 41	1		27		3 40	73	17 28	70	10 47	-11	22 57	30	
	28		4 42	69	16 55	66	10 59	4	23 8	5		28		4 24	72	18 10	68	11 29	-7	23 43	29	
												29		5 11	69	18 52	65			12 12	-2	
												30		6 1	64	19 35	63	0 33	29	12 55	5	
												31		6 59	59	20 22	61	1 31	29	13 42	13	
3月	1		5 7	69	17 33	63	11 31	2	23 35	10	6月	1	下弦	8 9	53	21 14	60	2 44	28	14 38	21	
	2		5 34	68	18 14	59			12 5	2		2		9 43	50	22 13	59	4 7	25	15 47	27	
	3		6 5	66	19 1	53	0 5	16	12 45	4		3		11 28	51	23 13	60	5 21	21	17 1	31	
	4		6 40	62	20 3	47	0 38	23	13 34	7		4	</									

大間

OMA

2013 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	9 2	58	21 6	69	3 20	29	14 46	36	10月	1	0 22	70	13 29	77	6 54	36	19 29	47
	2	10 47	56	22 5	67	4 37	28	15 57	42	2	1 17	75	13 58	81	7 38	33	20 6	40	
	3	12 34	58	23 16	66	5 48	25	17 20	46	3	2 0	80	14 25	85	8 15	31	20 40	34	
	4			23 43	62	6 49	21	18 34	47	4	2 38	84	14 50	88	8 49	30	21 12	28	
	5	0 23	67	14 29	67	7 40	18	19 34	46	5	3 15	88	15 15	91	9 20	31	21 44	22	
	6	1 17	70	15 5	71	8 24	14	20 22	45	6	3 52	89	15 41	93	9 50	34	22 17	19	
	7	2 1	72	15 38	74	9 4	11	21 3	42	7	4 29	89	16 8	94	10 20	37	22 51	17	
	8	2 40	75	16 6	76	9 40	9	21 41	40	8	5 7	87	16 39	93	10 51	41	23 27	18	
	9	3 17	77	16 36	78	10 13	9	22 17	38	9	5 48	84	17 13	91	11 24	45			
	10	3 52	78	17 5	79	10 46	9	22 52	36	10	6 35	79	17 51	87	0 6	21	12 0	49	
	11	4 28	77	17 34	79	11 16	12	23 26	35	11	7 33	73	18 36	81	0 53	25	12 46	54	
	12	5 4	76	18 4	79	11 45	15			12	9 0	69	19 38	75	1 54	31	13 56	57	
	13	5 41	74	18 33	78	0 0	34	12 14	20	13	10 52	69	21 20	70	3 24	35	16 22	56	
	14	6 23	71	19 4	77	0 37	34	12 45	26	14	12 6	72	23 27	71	5 3	36	17 58	50	
	15	7 12	68	19 39	76	1 18	33	13 20	32	15			25 53	76	6 14	35	18 56	42	
	16	8 13	64	20 20	74	2 10	33	14 5	39	16	0 46	75	13 29	80	7 8	34	19 42	33	
	17	9 41	61	21 11	73	3 21	32	15 8	45	17	1 41	80	14 0	84	7 51	33	20 23	26	
	18	11 44	62	22 17	72	4 47	29	16 36	50	18	2 27	84	14 28	87	8 28	34	21 0	20	
	19	13 21	66	23 34	74	6 6	24	18 5	52	19	3 7	86	14 57	89	9 2	35	21 37	16	
	20			14 22	72	7 14	18	19 19	50	20	3 45	87	15 26	90	9 34	37	22 12	15	
	21	0 47	77	15 8	77	8 12	12	20 20	47	21	4 22	87	15 56	90	10 6	40	22 46	15	
	22	1 40	81	15 46	80	9 2	8	21 12	43	22	4 58	85	16 26	88	10 37	43	23 20	18	
	23	2 40	84	16 20	83	9 46	6	21 57	38	23	5 34	82	16 56	86	11 10	45	23 55	21	
	24	3 28	86	16 51	84	10 25	7	22 39	34	24	6 13	79	17 28	82	11 44	48			
	25	4 14	87	17 19	85	11 0	10	23 20	31	25	6 55	75	18 2	77	0 32	26	12 21	50	
	26	4 58	85	17 48	85	11 33	16			26	7 45	72	18 45	71	1 14	31	13 9	53	
	27	5 43	81	18 19	84	0 1	29	12 4	23	27	8 50	69	19 48	66	2 10	36	14 27	55	
	28	6 29	76	18 51	82	0 44	29	12 37	30	28	10 12	68	21 44	63	3 28	39	16 34	53	
	29	7 20	70	19 27	79	1 32	31	13 11	38	29	11 28	70	23 41	65	4 52	40	18 0	47	
	30	8 21	65	20 8	76	2 30	33	13 52	45	30			25 73	71	5 58	39	18 51	40	
	31	9 53	61	21 0	72	3 45	35	14 51	52	31	0 51	69	13 0	77	6 50	37	19 32	33	
8月	1	12 13	62	22 18	70	5 9	34	16 30	56	11月	1	1 41	75	13 32	81	7 33	36	20 9	25
	2	13 33	66	23 55	70	6 22	32	18 11	56	2	2 24	80	14 2	85	8 12	36	20 44	18	
	3			14 16	71	7 19	28	19 21	54	3	3 5	84	14 33	88	8 48	37	21 21	12	
	4	1 3	73	14 48	75	8 6	24	20 11	50	4	3 45	86	15 5	90	9 24	39	21 58	9	
	5	1 50	77	15 16	79	8 45	20	20 51	46	5	4 25	86	15 39	91	9 59	41	22 36	7	
	6	2 30	80	15 43	82	9 21	17	21 27	43	6	5 6	84	16 15	90	10 36	43	23 16	9	
	7	3 7	83	16 10	84	9 53	16	22 1	39	7	5 49	81	16 54	87	11 15	45	23 57	13	
	8	3 42	84	16 36	86	10 24	17	22 34	36	8	6 36	77	17 38	82	11 59	47			
	9	4 16	85	17 2	87	10 52	19	23 5	34	9	7 28	73	18 29	76	0 43	18	12 53	49	
	10	4 51	85	17 27	87	11 19	23	23 37	33	10	8 31	70	19 36	69	1 36	25	14 10	49	
	11	5 27	83	17 53	87	11 45	28			11	9 45	69	21 14	65	2 44	31	16 4	46	
	12	6 7	80	18 22	86	0 9	32	12 13	34	12	10 55	70	23 13	65	4 9	36	17 29	40	
	13	6 52	76	18 54	84	0 47	32	12 45	40	13	11 52	72			5 26	38	18 30	33	
	14	7 48	71	19 34	81	1 33	33	13 22	47	14	0 37	68	12 38	75	6 26	39	19 20	25	
	15	9 13	66	20 24	78	2 38	35	14 17	54	15	1 37	72	13 17	78	7 16	39	20 3	19	
	16	11 44	65	21 39	75	4 16	34	16 2	58	16	2 24	76	13 53	81	8 0	40	20 43	14	
	17	13 20	70	23 21	76	5 53	31	18 1	58	17	3 5	79	14 26	83	8 38	40	21 20	11	
	18			14 11	76	7 6	25	19 19	54	18	3 41	81	14 59	84	9 14	41	21 55	9	
	19	0 46	79	14 49	80	8 2	20	20 15	48	19	4 16	82	15 31	84	9 49	41	22 29	9	
	20	1 47	84	15 20	84	8 48	17	21 1	41	20	4 49	81	16 3	83	10 23	42	23 2	11	
	21	2 37	88	15 48	88	9 27	16	21 42	35	21	5 23	80	16 36	80	10 57	42	23 35	14	
	22	3 22	91	16 14	90	10 2	17	22 20	30	22	5 58	78	17 10	77	11 33	43			
	23	4 4	91	16 40	91	10 33	21	22 57	27	23	6 35	75	17 47	73	0 9	18	12 12	44	
	24	4 45	90	17 8	91	11 2	26	23 35	26	24	7 16	73	18 29	68	0 45	23	12 58	45	
	25	5 26	86	17 37	90	11 32	32			25	8 3	70	19 25	63	1 26	28	13 58	46	
	26	6 8	81	18 7	87	0 13	28	12 2	39	26	8 57	69	20 49	59	2 19	33	15 28	45	
	27	6 53	76	18 39	84	0 54	31	12 33	45	27	9 58	68	22 43	58	3 30	37	16 59	40	
	28	7 45	71	19 15	79	1 42	35	13 8	51	28	10 57	69			4 48	39	18 4	33	
	29	8 58	66	20 0	75	2 46	39	13 55	57	29	0 18	62	11 50	72	5 54	40	18 54	26	
	30	11 23	65	21 15	71	4 15	40	15 36	61	30	1 23	67	12 36	75	6 49	40	19 38	17	
	31	13 5	69	23 26	70	5 43	39	17 53	60										
9月	1		13 47	73	6 48	35	19 8	56	12月	1	2 15	73	13 18	79	7 38	41	20 21	10	
	2	0 47	74	14 17	78	7 37	31	19 55	51	2	3 1	77	13 58	82	8 23	41	21 4	4	
	3	1 37	78	14 44	82	8 17	27	20 33	45	3	3 44	80	14 39	85	9 7	41	21 46	0	
	4	2 17	82	15 9	85	8 52	25	21 7	40	4	4 26	81	15 20	86	9 50	41	22 28	-1	
	5	2 54	86	15 34	88	9 24	24	21 39	35	5	5 7	80	16 3	85	10 32	40	23 9	1	
	6	3 29	88	15 58	90	9 54	24	22 10	31	6	5 47	79	16 47	82	11 16	39	23 49	5	
	7	4 3	89	16 22	92	10 22	27	22 41	28	7	6 26	76	17 34	77	0 9	11	12 3	38	
	8	4 38	89	16 46	93	10 49	31	23 12	27	8	7 6	74	18 27	71	0 29	11	12 55	38	
	9	5 15	87	17 13	92	11 16	35	23 45	26	9	7 49	71	19 29	65	1 12	19	14 1	37	
	10	5 54	84	17 43	90	11 44	41			10	8 37	69	20 51	59	2 0	27	15 26	35	
	11	6 39	79	18 17	87	0 22	28	12 16	46	11	9 34	68	22 45	57	3 1	34	16 51	31	
	12	7 34	73	18 58	83	1 8	31	12 54	52	12	10 39	68			4 20	39	18 1	25	
	13	9 5	68	19 52	78	2 11	34	13 51	58	13	0 28	59	11 43	68	5 39	42	18 58	20	
	14	11 35	68	21 21	74	3 53	36	16 5	61	14	1 38	64	12 39	70	6 45	43	19 47	14	
	15	12 56	72	23 26	74	5 36	35	18 9	57	15	2 27	68	13 25	72	7 39	42	20 29	10	
	16			13 41	77	6 48	31	19 14	50	16	3 6	71	14 5	74	8 25	41	21 8	6	
	17	0 49	79	14 14	82	7 41	28	20 2	42	17	3 39	74	14 41	76	9 4	40	21 43	4	
	18	1 46	84	14 42	86	8 2													