大阪

OSAKA　　2020 年

	日		満潮 時	分	cm	満潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm
1月	1		11	40	120	22	0	94	4	33	32	20	29	93
	2		12	44	115	23	5	84	5	3	46	21	14	81
	3	上弦				13	49	112	5	30	60	21	47	69
	4		1	5	77	14	19	110	5	58	73	22	18	57
	5					14	35	108				22	46	44
	6		6	19	97	15	1	109	8	55	94	23	11	31
	7		6	41	108	15	38	113	10	16	98	23	36	17
	8		6	50	119	16	23	118	11	6	98			
	9		6	59	129	17	11	125	0	4	3	11	48	94
	10		7	21	138	17	59	133	0	37	−11	12	29	89
	11	望	7	52	145	18	47	138	1	14	−22	13	9	84
	12		8	28	149	19	35	140	1	53	−27	13	52	81
	13		9	7	147	20	23	137	2	34	−26	14	37	79
	14		9	49	142	21	12	128	3	17	−17	15	26	79
	15		10	33	134	22	6	115	4	1	−1	16	24	78
	16		11	19	126	23	9	100	4	46	20	17	44	75
	17	下弦				12	8	119	5	34	44	20	28	63
	18		0	39	88	12	57	113	6	29	67	21	29	48
	19		5	12	91	13	48	110	7	40	87	22	17	34
	20		6	34	106	14	41	110	9	10	100	22	56	20
	21		7	18	116	15	38	111	10	29	105	23	31	8
	22		7	41	122	16	34	116	11	18	103			
	23		7	5	127	17	26	121	0	7	−2	11	57	97
	24		7	21	133	18	12	127	0	42	−10	12	34	89
	25	朔	7	49	137	18	54	130	1	18	−14	13	9	82
	26		8	20	137	19	32	130	1	52	−13	13	45	76
	27		8	53	135	20	8	127	2	25	−8	14	21	73
	28		9	26	130	20	43	120	2	57	1	14	59	72
	29		9	59	124	21	19	110	3	25	14	15	40	72
	30		10	30	118	22	0	100	3	52	28	16	31	71
	31		11	0	112	22	51	89	4	17	42	17	43	68
2月	1		11	28	108				4	41	57	19	45	60
	2	上弦	0	2	79	11	55	104	5	3	72	20	57	50
	3					12	20	102				21	53	39
	4		11	24	101							22	39	26
	5		6	37	109							23	15	13
	6		6	48	119	15	47	105	11	29	99	23	49	−2
	7		6	51	127	17	5	116	11	51	92			
	8		7	6	136	18	0	129	0	24	−15	12	24	82
	9	望	7	32	144	18	48	141	1	0	−26	13	1	70
	10		8	3	148	19	34	148	1	37	−31	13	40	60
	11		8	38	149	20	20	147	2	15	−27	14	22	53
	12		9	14	144	21	6	138	2	54	−15	15	7	49
	13		9	51	136	21	57	123	3	34	6	15	58	47
	14		10	29	126	22	56	104	4	14	32	17	2	46
	15		11	4	116				4	54	58	18	34	43
	16	下弦	0	26	88	11	33	108	5	31	82	20	20	37
	17		9	27	105							21	42	28
	18		6	58	114							22	41	20
	19		7	24	120							23	21	12
	20		7	39	121	16	35	102	14	32	96	23	54	6
	21		6	43	123	17	25	112	11	53	89			
	22		6	56	128	18	7	121	0	26	1	12	21	78
	23		7	21	132	18	46	128	0	58	−2	12	53	67
	24	朔	7	48	134	19	21	132	1	28	−1	13	25	58
	25		8	17	134	19	55	132	1	57	3	13	58	52
	26		8	44	131	20	29	127	2	24	12	14	33	49
	27		9	10	126	21	5	120	2	50	22	15	10	47
	28		9	34	121	21	45	111	3	15	35	15	51	47
	29		9	59	115	22	33	100	3	41	50	16	41	46
3月	1		10	22	109	23	37	90	4	9	65	17	41	44
	2		10	39	104				4	37	80	18	48	41
	3	上弦	8	55	103							20	8	36
	4		7	13	107							21	47	28
	5		6	11	116							22	44	16
	6		6	20	123	16	1	99	11	58	94	23	25	4
	7		6	20	130	17	7	115	11	44	84			
	8		6	35	138	17	56	134	0	1	−8	12	11	69
	9		7	1	146	18	41	149	0	37	−16	12	45	52
	10	望	7	31	151	19	25	158	1	14	−17	13	22	37
	11		8	3	152	20	9	158	1	51	−10	14	3	26
	12		8	37	148	20	55	148	2	28	6	14	46	21
	13		9	10	140	21	46	131	3	6	29	15	35	21
	14		9	41	129	22	47	111	3	43	55	16	32	24
	15		10	6	117				4	18	80	17	46	29
	16	下弦	9	33	109							19	18	32
	17		6	53	115							20	54	32
	18		6	30	121							22	7	30
	19		6	51	123	15	36	88	14	2	86	22	55	27
	20		6	37	121	16	34	98	14	5	86	23	30	24
	21		6	5	123	17	17	109	11	41	80			
	22		6	22	127	17	55	119	0	1	22	12	5	67
	23		6	46	131	18	31	128	0	31	22	12	33	55
	24	朔	7	12	134	19	5	135	0	59	23	13	4	45
	25		7	36	134	19	38	137	1	25	27	13	35	36
	26		7	59	133	20	12	136	1	49	34	14	7	31
	27		8	22	131	20	49	132	2	14	42	14	42	28
	28		8	45	127	21	31	124	2	42	53	15	20	27
	29		9	9	121	22	20	115	3	12	66	16	5	29
	30		9	27	114	23	26	106	3	45	80	16	57	31
	31		8	36	108				4	24	95	17	56	33

	日		満潮 時	分	cm	満潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm
4月	1	上弦	7	49	111							19	6	35
	2		5	5	118							20	46	33
	3		5	31	124							22	4	27
	4		5	34	129	16	4	102	12	0	88	22	52	19
	5		5	36	134	16	58	121	11	25	74	23	32	13
	6		5	56	142	17	44	141	11	51	55			
	7		6	24	150	18	29	156	0	9	10	12	25	35
	8	望	6	55	155	19	13	165	0	46	14	13	3	18
	9		7	27	156	19	58	163	1	24	24	13	44	6
	10		8	0	152	20	46	154	2	1	40	14	27	2
	11		8	31	144	21	40	138	2	39	61	15	16	5
	12		8	58	132	22	50	122	3	16	83	16	11	13
	13		9	9	120				3	54	102	17	17	23
	14		6	54	118							18	31	33
	15	下弦	4	57	124							19	57	41
	16		5	26	126							21	20	45
	17		5	35	125	15	31	89	13	14	83	22	16	46
	18		5	13	125	16	22	98	13	15	81	22	56	48
	19		5	23	127	17	3	109	11	26	72	23	29	50
	20		5	44	129	17	39	119	11	47	60	23	59	52
	21		6	7	132	18	14	129				12	13	48
	22		6	30	134	18	48	137	0	25	54	12	42	36
	23	朔	6	52	136	19	22	142	0	49	57	13	12	27
	24		7	14	138	19	58	144	1	15	61	13	43	20
	25		7	38	137	20	37	143	1	42	67	14	18	16
	26		8	2	134	21	21	137	2	13	75	14	57	16
	27		8	26	128	22	14	130	2	48	85	15	41	19
	28		8	40	120	23	25	122	3	29	98	16	32	24
	29		7	14	117				4	24	109	17	30	30
	30		3	17	122							18	37	36
5月	1	上弦	4	14	128							20	1	41
	2		4	37	131	14	33	95	12	1	90	21	20	42
	3		4	33	134	15	50	110	11	7	82	22	15	42
	4		4	48	139	16	43	128	11	1	65	22	59	43
	5		5	14	145	17	31	145	11	29	44	23	39	46
	6		5	45	152	18	17	158				12	5	23
	7	望	6	18	156	19	4	165	0	19	53	12	45	7
	8		6	52	158	19	52	164	0	58	63	13	28	−3
	9		7	25	155	20	43	157	1	37	75	14	13	−5
	10		7	57	147	21	40	146	2	16	90	15	2	1
	11		8	23	136	22	50	135	2	57	104	15	56	11
	12		8	15	125				3	45	115	16	52	24
	13		1	31	128							17	51	38
	14	下弦	3	24	129							18	58	50
	15		4	0	130							20	18	60
	16		4	9	129	15	8	93	12	11	85	21	25	67
	17		4	21	129	16	5	101	11	25	79	22	14	73
	18		4	40	130	16	49	110	11	10	69	22	51	77
	19		5	1	130	17	27	120	11	29	57	23	21	81
	20		5	22	132	18	3	129	11	54	45	23	48	84
	21		5	43	135	18	37	138				12	22	33
	22		6	5	139	19	12	146	0	14	86	12	51	23
	23	朔	6	31	142	19	49	150	0	43	87	13	24	15
	24		6	59	143	20	30	151	1	16	89	14	1	11
	25		7	29	141	21	17	149	1	52	94	14	42	11
	26		7	59	136	22	10	143	2	34	101	15	27	15
	27		8	24	128	23	13	137	3	23	109	16	18	22
	28		6	52	122				4	30	117	17	13	31
	29		0	38	133							18	14	41
	30	上弦	2	57	134	12	22	102	10	32	99	19	24	52
	31		3	8	135	14	17	106	10	44	89	20	36	61
6月	1		3	27	137	15	35	117	10	23	76	21	36	69
	2		3	57	140	16	33	131	10	37	57	22	26	76
	3		4	30	145	17	25	144	11	10	38	23	11	83
	4		5	6	151	18	15	155	11	50	20	23	54	89
	5		5	43	155	19	3	162				12	33	6
	6	望	6	20	157	19	52	164	0	36	95	13	18	−1
	7		6	58	155	20	41	161	1	18	101	14	4	−2
	8		7	35	150	21	31	154	2	0	106	14	51	4
	9		8	9	141	22	24	146	2	44	112	15	38	15
	10		8	40	130	23	24	138	3	34	117	16	25	30
	11		6	33	122				4	38	120	17	11	45
	12		0	51	134							17	59	59
	13	下弦	2	20	132							18	52	73
	14		2	57	132	14	28	98	10	21	89	20	3	85
	15		3	24	131	15	57	104	10	28	79	21	11	94
	16		3	46	130	16	56	113	10	47	68	22	1	101
	17		4	5	129	17	41	122	11	11	56	22	39	106
	18		4	24	131	18	14	132	11	37	45	23	12	108
	19		4	48	135	18	43	142	12	5	33	23	45	108
	20		5	18	140	19	14	150				12	36	23
	21	朔	5	54	146	19	47	156	0	21	106	13	11	14
	22		6	33	149	20	25	159	1	0	105	13	49	9
	23		7	15	150	21	7	159	1	41	105	14	30	8
	24		8	0	147	21	53	156	2	26	107	15	15	12
	25		8	50	140	22	43	150	3	17	110	16	1	21
	26		9	47	131	23	38	145	4	18	113	16	51	35
	27		10	53	122				5	40	111	17	45	51
	28	上弦	0	37	141	12	17	115	8	59	99	18	46	68
	29		1	33	139	14	0	114	9	26	84	19	53	84
	30		2	20	138	15	36	121	9	48	69	20	59	98

潮位表基準面の零点：平均海面下　95.0（cm）

大阪

OSAKA　　2020 年

	日		満潮 時	分	cm	満潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm
7月	1		3	2	140	16	52	132	10	20	52	21	59	108
	2		3	45	143	17	48	143	11	0	36	22	51	114
	3		4	29	147	18	30	153	11	43	22	23	39	115
	4		5	14	151	19	9	161				12	27	12
	5	望	6	0	155	19	47	164	0	23	114	13	10	6
	6		6	45	157	20	26	164	1	5	111	13	52	6
	7		7	28	155	21	5	161	1	46	109	14	33	12
	8		8	9	149	21	46	155	2	27	109	15	13	23
	9		8	49	141	22	29	148	3	10	109	15	51	37
	10		9	30	131	23	14	141	4	0	110	16	27	53
	11		10	16	120				5	9	109	17	0	68
	12		0	2	136	11	14	110	8	9	101	17	29	83
	13	下弦	0	50	132	12	52	104	8	53	90	17	58	97
	14		1	24	130	16	37	110	9	33	79	18	39	109
	15		1	44	129	17	45	121	10	10	68	20	8	119
	16		2	7	129	18	18	131	10	45	57	22	2	124
	17		2	46	131	18	38	140	11	18	46	22	58	124
	18		3	40	135	18	52	148	11	50	35	23	36	121
	19		4	41	141	19	11	156				12	23	24
	20		5	37	149	19	37	163	0	13	116	12	58	14
	21	朔	6	29	156	20	8	168	0	52	110	13	35	8
	22		7	17	162	20	44	169	1	32	104	14	14	7
	23		8	5	162	21	23	167	2	15	101	14	55	13
	24		8	54	158	22	5	162	3	2	99	15	37	26
	25		9	46	148	22	48	155	3	55	97	16	22	44
	26		10	45	136	23	33	148	5	1	94	17	11	67
	27	上弦				12	1	124	6	38	87	18	5	89
	28		0	20	142	14	20	119	8	16	75	19	11	109
	29		1	7	138	17	36	132	9	19	62	20	35	124
	30		1	58	136	18	34	143	10	12	50	22	2	131
	31		2	59	137	19	1	150	10	58	39	22	57	131

	日		満潮 時	分	cm	満潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm
10月	1		6	14	155	18	49	162	0	15	79	12	36	56
	2	望	6	49	161	19	15	162	0	46	68	13	4	61
	3		7	24	163	19	39	161	1	18	59	13	30	67
	4		7	59	162	20	1	157	1	51	54	13	55	76
	5		8	35	157	20	22	152	2	25	51	14	20	86
	6		9	16	149	20	42	146	3	2	50	14	48	98
	7		10	5	140	20	57	139	3	45	52	15	20	111
	8		11	12	131	19	27	134	4	37	55	15	58	123
	9					19	3	136	5	38	58			
	10	下弦				16	38	144	6	47	59			
	11					17	7	150	8	17	59			
	12					17	18	153	9	38	55			
	13		3	42	119	17	19	157	0	20	108	10	27	48
									23	16	97			
	14		4	36	137	17	34	163	11	6	43	23	33	79
	15		5	22	156	18	0	170	11	43	40			
	16		6	6	172	18	30	176	0	4	58	12	20	42
	17	朔	6	50	183	19	2	179	0	40	38	12	58	49
	18		7	36	185	19	34	176	1	20	24	13	35	63
	19		8	23	178	20	6	169	2	3	17	14	14	81
	20		9	16	165	20	36	157	2	50	17	14	53	102
	21		10	22	148	20	55	144	3	44	24	15	34	121
	22		14	8	139	18	35	139	4	48	35	16	30	136
	23	上弦				16	7	146	6	3	46			
	24					16	50	149	7	28	55			
	25					17	11	148	8	54	60			
	26		3	11	106	17	0	146	0	35	99	9	54	64
	27		4	5	115	17	3	146	0	39	95	10	34	67
									23	18	86			
	28		4	46	124	17	22	148	11	7	70	23	33	73
	29		5	25	134	17	46	150	11	37	73	23	59	59
	30		6	1	143	18	10	151				12	5	76
	31	望	6	36	150	18	32	152	0	28	48	12	31	79

	日		満潮 時	分	cm	満潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm
8月	1		4	5	141	18	42	155	11	40	29	23	37	125
	2		5	4	147	18	58	161				12	19	22
	3		5	54	154	19	27	165	0	14	117	12	56	18
	4	望	6	39	160	19	59	167	0	51	108	13	33	19
	5		7	20	162	20	32	165	1	28	101	14	7	24
	6		7	59	159	21	5	161	2	5	97	14	41	34
	7		8	36	153	21	38	155	2	43	95	15	12	48
	8		9	14	143	22	9	148	3	25	95	15	40	63
	9		9	55	133	22	38	142	4	14	95	16	6	78
	10		10	45	122	23	4	137	5	23	92	16	31	93
	11		11	56	114	23	28	134	7	6	86	17	0	107
	12	下弦				23	50	131	8	16	78			
	13		17	36	131	21	7	132	9	17	69	19	8	130
	14					18	5	141	10	10	59			
	15					18	25	149	10	54	49	23	42	129
	16		2	25	132	18	36	155	11	30	38	23	41	124
	17		4	40	140	18	49	163				12	4	27
	18		5	39	153	19	11	170	0	7	114	12	38	17
	19	朔	6	28	166	19	40	176	0	41	102	13	14	11
	20		7	13	176	20	13	178	1	18	91	13	51	12
	21		7	58	179	20	48	176	1	58	82	14	29	22
	22		8	44	174	21	24	170	2	42	76	15	9	39
	23		9	34	161	22	1	161	3	31	73	15	50	62
	24		10	31	145	22	38	151	4	29	71	16	33	88
	25		11	51	129	23	11	142	5	48	70	17	21	113
	26	上弦	16	34	134	23	24	135	7	25	65	18	37	132
	27					17	53	146	8	51	59			
	28					18	35	153	10	0	52			
	29					18	53	155	10	49	45			
	30		4	10	133	18	19	156	2	2	127	11	27	40
									23	34	120			
	31		5	4	143	18	32	160				12	1	36

	日		満潮 時	分	cm	満潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm
11月	1		7	11	154	18	54	152	0	58	38	12	56	83
	2		7	46	156	19	15	151	1	29	31	13	23	88
	3		8	24	154	19	38	148	2	2	27	13	52	94
	4		9	7	149	19	58	142	2	39	27	14	25	102
	5		9	57	142	20	6	134	3	20	30	15	2	112
	6		11	4	135	18	46	131	4	8	35	15	53	123
	7					14	54	134	5	3	41			
	8	下弦				15	54	140	6	6	48			
	9					16	22	143	7	21	53	23	53	97
	10		1	50	99	16	22	144	8	45	56	23	36	90
	11		3	27	112	16	27	147	9	45	56	22	54	75
	12		4	22	128	16	50	152	10	32	57	23	13	54
	13		5	11	146	17	20	159	11	13	60	23	46	32
	14		5	57	160	17	53	164	11	54	65			
	15	朔	6	44	170	18	27	167	0	24	12	12	33	73
	16		7	32	173	19	2	166	1	6	−1	13	13	83
	17		8	22	168	19	35	159	1	51	−7	13	54	95
	18		9	17	158	20	6	148	2	39	−4	14	36	108
	19		10	20	146	20	23	135	3	30	6	15	23	119
	20		11	50	136	18	19	129	4	25	20	16	30	127
	21					14	56	136	5	23	35			
	22	上弦				15	45	136	6	27	50			
	23					16	2	134	7	46	62	23	45	85
	24		2	51	93	16	5	133	9	1	71	23	41	77
	25		3	57	100	16	20	133	9	53	79	23	12	67
	26		4	44	108	16	42	133	10	32	84	23	23	54
	27		5	24	117	17	4	134	11	5	89	23	47	41
	28		6	1	126	17	26	135	11	34	91			
	29		6	36	135	17	47	138	0	15	29	12	1	93
	30	望	7	10	142	18	11	140	0	44	19	12	29	93

	日		満潮 時	分	cm	満潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm
9月	1		5	48	153	18	57	165	0	2	108	12	34	34
	2	望	6	28	161	19	25	167	0	34	96	13	6	36
	3		7	6	165	19	55	166	1	7	87	13	37	41
	4		7	41	165	20	23	163	1	41	80	14	5	50
	5		8	17	160	20	49	158	2	16	76	14	32	61
	6		8	53	153	21	13	152	2	53	75	14	57	74
	7		9	33	143	21	35	146	3	34	74	15	22	89
	8		10	21	133	21	56	140	4	24	74	15	49	103
	9		11	27	124	22	9	135	5	26	73	16	20	117
	10	下弦				20	4	135	6	36	70			
	11					17	11	140	7	52	67			
	12					17	39	148	9	21	61			
	13					17	57	154	10	21	52			
	14		3	33	124	18	3	159	0	23	123	11	2	42
									23	34	115			
	15		4	46	139	18	15	166	11	38	33	23	53	101
	16		5	34	157	18	38	173				12	12	25
	17	朔	6	19	173	19	6	179	0	24	84	12	48	22
	18		7	2	185	19	38	182	1	0	67	13	24	27
	19		7	46	188	20	11	180	1	39	54	14	2	40
	20		8	32	181	20	44	173	2	21	46	14	40	60
	21		9	22	167	21	16	162	3	8	44	15	19	84
	22		10	22	149	21	44	150	4	3	47	15	58	109
	23		14	19	134	21	47	139	5	14	52	16	42	130
	24	上弦				16	47	145	6	43	55			
	25					17	35	153	8	16	57			
	26					18	4	155	9	36	56			
	27		3	11	117	18	0	153	1	23	114	10	28	54
	28		4	13	126	17	42	154	1	28	113	11	5	53
									23	25	105			
	29		4	57	137	17	59	157	11	37	53	23	46	92
	30		5	36	147	18	23	160				12	7	53

	日		満潮 時	分	cm	満潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm
12月	1		7	44	146	18	37	141	1	15	11	12	59	93
	2		8	21	148	19	6	140	1	48	6	13	34	95
	3		9	3	146	19	34	135	2	25	5	14	12	99
	4		9	50	141	19	56	128	3	6	8	14	57	105
	5		10	44	136	18	41	121	3	51	15	15	55	112
	6		11	49	131				4	40	23			
	7					13	32	129	5	34	34			
	8	下弦				14	38	129	6	36	46	22	41	84
	9		1	28	93	15	0	130	7	49	57	22	45	71
	10		3	8	101	15	30	133	8	59	66	22	32	53
	11		4	15	115	16	4	137	9	57	74	22	57	32
	12		5	10	129	16	40	142	10	46	80	23	34	11
	13		6	1	142	17	19	147	11	32	85			
	14		6	49	152	17	58	151	0	15	−6	12	16	89
	15	朔	7	36	157	18	38	151	0	59	−17	12	59	92
	16		8	22	156	19	18	147	1	44	−22	13	42	95
	17		9	9	151	19	58	139	2	30	−18	14	25	99
	18		9	57	142	20	36	127	3	15	−8	15	12	103
	19		10	49	133	21	13	114	3	59	8	16	6	106
	20		11	50	125				4	43	25			
	21					13	21	120	5	25	43			
	22	上弦				14	27	118	6	6	59	22	25	75
	23		1	41	80	14	59	117	6	47	74	22	35	64
	24					15	25	115				22	49	52
	25		7	9	97	15	48	114	9	45	94	23	12	39
	26		6	52	106	16	9	115	10	37	99	23	39	27
	27		6	47	115	16	32	118	11	13	100			
	28		7	1	124	17	1	122	0	7	16	11	43	99
	29		7	22	131	17	37	127	0	36	5	12	15	96
	30	望	7	47	138	18	16	131	1	6	−4	12	49	92
	31		8	18	141	18	56	133	1	40	−10	13	26	90

潮位表基準面の零点: 平均海面下　95.0 (cm)