

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：尼崎

緯度：34 °42 N

経度：135 °24 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2017 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	時刻	潮位
1	42	20	2	-1	12	32	56	89	121	138	134	122	110	96	82	78	87	100	109	118	127	125	106	78	1983	82.6		9:16	138	20:24	128	*	*	*	*	2:39	-2	14:47	78	*	*	*	*
2	55	36	16	4	8	23	43	68	99	126	135	127	116	106	94	83	81	90	100	106	114	120	114	93	1957	81.5		9:56	135	21:8	120	*	*	*	*	3:18	4	15:35	80	*	*	*	*
3	69	51	35	20	13	21	37	56	79	106	126	129	121	112	104	92	83	82	89	94	98	105	110	102	1934	80.6		10:39	130	21:58	110	*	*	*	*	3:57	13	16:31	81	*	*	*	*
4	84	65	52	40	29	27	37	52	67	87	109	123	123	115	109	101	90	81	79	82	85	88	95	99	1919	80.0		11:27	124	22:57	99	*	*	*	*	4:39	27	17:43	79	*	*	*	*
5	93	79	67	58	50	43	44	53	65	78	93	110	119	118	111	105	97	86	76	71	71	72	76	84	1919	80.0		12:19	119	*	*	*	*	5:24	42	19:30	71	*	*	*	*		
6	90	88	80	73	68	63	59	61	68	77	86	98	109	116	114	108	100	91	78	65	58	57	59	64	1930	80.4	U	0:15	90	13:16	116	*	*	*	*	6:18	59	20:51	57	*	*	*	*
7	74	84	88	86	83	81	78	75	75	79	86	93	101	110	115	113	104	94	82	66	51	42	41	45	1946	81.1		2:4	88	14:12	115	*	*	*	*	7:34	74	21:39	40	*	*	*	*
8	53	67	83	94	96	95	95	92	87	85	87	93	97	103	112	117	113	101	87	71	52	33	23	24	1960	81.7		4:0	96	15:7	117	*	*	*	*	9:0	85	22:23	23	*	*	*	*
9	32	44	64	88	104	109	108	107	103	94	89	91	97	101	106	116	121	114	98	79	60	36	14	5	1980	82.5		5:14	109	15:59	121	*	*	*	*	10:11	89	23:8	5	*	*	*	*
10	9	21	39	67	97	117	122	120	116	107	95	88	92	99	104	111	123	128	116	94	71	47	19	-4	1998	83.3		5:55	122	16:50	128	*	*	*	*	11:7	88	23:52	-11	*	*	*	*
11	-11	-2	14	39	75	111	131	132	126	118	106	90	84	91	100	106	117	131	134	117	89	63	35	3	1999	83.3		6:31	133	17:39	135	*	*	*	*	11:54	84	*	*	*	*	*	*
12	-20	-22	-8	14	45	87	126	142	137	126	115	99	82	80	91	101	109	123	139	137	113	82	54	24	1976	82.3	F	7:9	142	18:26	141	*	*	*	*	0:35	-24	12:37	79	*	*	*	*
13	-9	-29	-24	-5	20	56	103	138	146	135	122	108	89	75	78	92	102	112	129	142	134	105	74	46	1939	80.8		7:46	#146	19:11	143	*	*	*	*	1:17	#-30	13:19	74	*	*	*	*
14	15	-16	-28	-17	4	32	72	117	144	142	127	114	99	80	71	79	93	102	113	130	139	124	94	66	1896	79.0		8:24	#146	19:54	139	*	*	*	*	1:59	-28	14:1	71	*	*	*	*
15	40	10	-14	-18	-3	19	48	88	126	141	133	118	106	91	75	71	82	93	100	111	126	128	109	82	1862	77.6		9:3	141	20:37	130	*	*	*	*	2:39	-19	14:43	71	*	*	*	*
16	60	37	12	-3	1	17	38	65	101	128	133	121	109	98	85	74	74	83	90	95	106	116	112	94	1846	76.9		9:42	134	21:18	117	*	*	*	*	3:18	-4	15:27	72	*	*	*	*
17	73	57	39	22	15	23	38	56	81	108	125	122	111	102	93	82	75	76	81	84	88	97	102	96	1846	76.9		10:21	126	22:0	102	*	*	*	*	3:55	15	16:18	75	*	*	*	*
18	81	68	57	46	36	36	46	58	73	93	111	118	113	104	97	90	81	76	75	76	76	80	86	88	1865	77.7		11:0	118	22:48	88	*	*	*	*	4:29	35	18:30	75	*	*	*	*
19	82	74	68	62	56	54	57	65	75	87	100	109	111	106	100	94	86	79	74	70	68	67	70	75	1889	78.7		11:37	111	*	*	*	*	4:57	54	20:43	67	*	*	*	*		
20	76	75	73	72	71	70	71	75	81	88	96	103	107	105	101	96	90	82	75	68	62	58	58	61	1914	79.8	L	0:0	76	12:11	107	*	*	*	*	5:8	70	21:34	58	*	*	*	*
21	66	70	74	78	80	82	83	86	88	92	96	101	104	104	102	98	93	86	77	68	59	52	48	49	1936	80.7		12:34	104	*	*	*	*	22:16	48	*	*	*	*	*	*		
22	54	62	70	79	86	91	93	95	96	96	98	100	102	103	102	100	97	90	80	70	59	49	41	38	1951	81.3		12:48	103	*	*	*	*	22:53	38	*	*	*	*	*	*		
23	42	50	62	75	89	98	102	103	102	101	99	99	101	103	103	102	100	96	86	74	61	49	37	29	1963	81.8		7:11	103	13:29	103	*	*	*	*	10:27	99	23:27	29	*	*	*	*
24	30	37	50	67	86	101	109	110	108	105	100	98	98	101	103	104	105	103	94	81	66	51	36	24	1967	82.0		6:47	110	15:53	105	*	*	*	*	11:15	97	23:58	19	*	*	*	*
25	19	24	36	55	78	100	114	118	115	109	102	95	93	97	102	106	109	110	105	92	75	57	39	21	1971	82.1		6:57	118	16:51	110	*	*	*	*	11:45	93	*	*	*	*	*	*
26	11	12	22	40	65	93	115	124	121	114	104	93	87	89	97	104	110	117	117	107	87	66	46	24	1965	81.9		7:12	124	17:36	118	*	*	*	*	0:25	10	12:12	87	*	*	*	*
27	7	2	10	26	49	81	111	128	128	120	109	94	82	79	88	99	108	118	126	123	104	79	56	32	1959	81.6		7:29	130	18:17	127	*	*	*	*	0:51	2	12:41	79	*	*	*	*
28	9	-4	-1	13	34	64	100	128	135	127	114	99	82	71	75	89	101	113	127	134	123	97	69	45	1944	81.0	N	7:51	136	18:58	134	*	*	*	*	1:18	-5	13:14	71	*	*	*	*
29	19	-3	-9	3	22	47	82	119	139	135	121	106	88	70	64	74	90	103	118	134	137	117	87	60	1923	80.1		8:17	140	19:39	138	*	*	*	*	1:48	-9	13:51	64	*	*	*	*
30	36	10	-7	-4	13	35	63	101	133	141	129	112	97	78	62	61	76	91	104	121	136	132	107	77	1904	79.3		8:48	141	20:21	138	*	*	*	*	2:21	-8	14:31	59	*	*	*	*
31	53	30	7	-2	9	29	51	80	115	138	135	119	104	89	70	58	62	76	89	102	120	132	122	96	1884	78.5		9:23	140	21:5	132	*	*	*	*	2:56	-2	15:15	57	*	*	*	*

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	59925	80.5	14日8時24分	146	2	13日1時17分	-30	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：尼崎

緯度：34 °42 N

経度：135 °24 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2017 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	70	50	30	13	12	27	46	66	94	123	135	126	110	96	82	65	56	62	73	83	97	114	121	109	1860	77.5		10:1	135	21:53	121	*	*	*	*	3:34	10	16:5	56	*	*	*	*
2	87	68	53	38	28	32	47	63	81	104	123	127	115	101	90	76	62	55	59	67	76	89	103	108	1852	77.2		10:40	128	22:47	108	*	*	*	*	4:13	28	17:3	55	*	*	*	*
3	98	82	70	61	52	48	54	66	78	92	108	119	117	106	95	84	72	59	52	53	58	66	78	90	1858	77.4		11:22	120	23:57	95	*	*	*	*	4:54	48	18:18	51	*	*	*	*
4	95	90	82	77	74	69	69	74	83	90	98	107	112	109	99	89	80	67	54	46	44	47	54	65	1874	78.1	U	12:8	112	*	*	*	*	5:39	68	19:45	44	*	*	*	*		
5	78	86	88	88	88	88	87	87	90	94	98	101	105	107	104	96	86	75	62	48	37	33	35	42	1903	79.3		3:21	88	13:1	107	*	*	*	*	6:43	87	21:6	33	*	*	*	*
6	53	69	83	92	97	100	102	101	99	98	100	101	101	103	105	103	96	85	72	57	40	26	20	22	1925	80.2		6:13	102	14:15	105	*	*	*	*	8:43	98	22:10	20	*	*	*	*
7	31	45	65	86	101	108	112	113	109	103	99	99	100	100	102	107	107	99	84	69	51	30	13	7	1940	80.8		6:50	113	15:37	108	*	*	*	*	10:27	99	23:0	7	*	*	*	*
8	11	23	41	68	96	113	119	119	117	110	99	93	95	98	99	104	113	115	104	84	65	43	18	-1	1946	81.1		6:33	119	16:41	116	*	*	*	*	11:12	93	23:43	-5	*	*	*	*
9	-5	4	20	43	77	110	126	126	122	116	103	88	84	90	95	99	110	123	124	107	83	60	35	6	1946	81.1		6:27	128	17:33	126	*	*	*	*	11:50	84	*	*	*	*	*	*
10	-13	-11	3	23	53	94	127	136	128	119	108	89	74	75	86	94	102	118	134	130	106	79	55	25	1934	80.6		6:53	136	18:20	136	*	*	*	*	0:23	-14	12:27	72	*	*	*	*
11	-6	-18	-9	9	32	69	112	139	137	123	111	95	74	62	70	83	93	106	128	141	129	100	73	48	1901	79.2	F	7:24	141	19:3	141	*	*	*	*	1:1	#-18	13:5	62	*	*	*	*
12	16	-11	-15	1	21	48	89	129	143	132	115	100	81	60	56	69	83	93	111	134	140	120	91	67	1873	78.0		7:58	143	19:44	141	*	*	*	*	1:39	-16	13:43	55	*	*	*	*
13	41	11	-7	-1	17	38	68	108	137	139	121	104	88	68	53	56	70	82	94	115	133	130	107	82	1854	77.3		8:31	142	20:23	135	*	*	*	*	2:15	-8	14:21	52	*	*	*	*
14	61	37	14	7	19	37	58	88	121	136	127	109	94	78	61	52	59	71	81	95	114	125	115	94	1853	77.2		9:5	136	21:2	125	*	*	*	*	2:49	7	15:1	52	*	*	*	*
15	75	58	39	25	28	42	58	77	103	125	127	114	98	85	71	58	55	62	71	79	93	108	111	99	1861	77.5		9:37	129	21:41	112	*	*	*	*	3:21	24	15:43	55	*	*	*	*
16	84	71	59	47	43	50	63	76	93	111	121	115	102	90	79	67	58	58	63	68	76	88	98	97	1877	78.2		10:6	121	22:24	99	*	*	*	*	3:50	43	16:31	57	*	*	*	*
17	88	79	72	65	60	63	71	81	91	103	112	113	104	93	84	74	65	59	59	61	64	72	81	87	1901	79.2		10:31	114	23:20	87	*	*	*	*	4:14	60	17:38	59	*	*	*	*
18	86	82	80	78	76	76	80	87	93	100	107	109	104	95	87	80	72	64	59	57	56	59	65	73	1925	80.2		10:49	109	*	*	*	*	4:29	75	19:42	56	*	*	*	*		
19	78	80	83	86	87	88	90	94	98	101	104	105	103	97	90	84	78	70	62	56	52	50	52	58	1946	81.1	L	11:2	105	*	*	*	*	21:7	50	*	*	*	*	*	*		
20	66	73	80	88	95	98	99	100	102	102	102	103	102	98	93	88	83	76	67	59	52	46	43	45	1960	81.7		9:59	103	*	*	*	*	22:10	43	*	*	*	*	*	*		
21	52	62	73	85	97	105	107	107	106	105	102	100	100	99	95	92	89	84	75	64	55	45	37	34	1970	82.1		6:10	107	*	*	*	*	22:58	34	*	*	*	*	*	*		
22	38	48	62	78	95	109	114	114	111	106	101	97	97	98	97	96	95	93	84	73	60	48	36	27	1977	82.4		6:19	114	13:17	98	*	*	*	*	11:39	96	23:34	26	*	*	*	*
23	27	34	48	67	89	108	119	120	115	108	100	93	91	94	97	99	102	103	97	84	69	54	38	23	1979	82.5		6:34	120	16:45	104	*	*	*	*	11:47	91	*	*	*	*	*	*
24	17	22	34	52	78	105	122	125	120	112	100	87	82	86	92	98	106	114	113	100	81	63	44	24	1977	82.4		6:46	125	17:30	115	*	*	*	*	0:3	17	12:2	82	*	*	*	*
25	11	11	22	39	64	96	123	132	126	115	102	85	72	73	83	93	103	118	128	121	100	77	56	32	1982	82.6		6:59	132	18:10	128	*	*	*	*	0:28	9	12:26	70	*	*	*	*
26	10	2	11	27	49	81	117	137	134	121	106	87	66	58	67	82	95	112	132	140	124	96	71	46	1971	82.1	N	7:19	138	18:49	140	*	*	*	*	0:54	2	12:57	58	*	*	*	*
27	19	0	2	18	38	65	103	136	144	129	111	93	70	49	48	64	82	99	123	145	145	120	89	64	1956	81.5		7:45	145	19:30	149	*	*	*	*	1:24	-2	13:33	46	*	*	*	*
28	37	10	-1	10	31	53	85	124	147	141	119	100	79	53	37	44	63	81	103	131	151	141	112	84	1935	80.6		8:15	148	20:12	#151	*	*	*	*	1:57	-1	14:11	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	53736	80.0	28日20時12分	151	1	11日1時1分	-18	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 尼崎

緯度: 34 °42 N

経度: 135 °24 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2017 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	60	33	11	9	27	47	70	104	137	146	130	107	88	65	41	32	43	62	80	105	134	146	131	103	1911	79.6		8:49	147	20:55	146	*	*	*	*	2:32	7	14:54	32	*	*	*	*
2	80	59	35	22	29	47	65	88	117	139	137	116	95	77	55	35	32	44	60	78	104	128	134	118	1894	78.9		9:24	141	21:43	135	*	*	*	*	3:10	22	15:41	31	*	*	*	*
3	96	79	63	47	42	52	68	82	101	122	132	122	102	85	69	50	35	34	43	56	73	97	116	118	1884	78.5		10:0	132	22:37	119	*	*	*	*	3:49	42	16:35	32	*	*	*	*
4	106	93	83	74	65	65	75	86	96	107	119	120	108	92	78	64	49	37	35	41	51	66	85	100	1895	79.0		10:36	121	23:47	104	*	*	*	*	4:29	64	17:40	34	*	*	*	*
5	104	99	94	91	88	85	87	93	99	103	107	111	108	97	85	74	63	50	39	35	38	45	57	72	1924	80.2	U	11:9	111	*	*	*	*	5:12	85	19:1	35	*	*	*	*		
6	86	94	96	98	101	102	102	102	104	105	104	103	102	99	92	83	74	64	51	40	33	33	37	47	1952	81.3		8:55	105	*	*	*	*	20:33	32	*	*	*	*	*	*		
7	61	77	90	99	106	111	113	112	109	107	104	100	97	96	95	92	86	76	65	52	38	28	26	30	1970	82.1		6:5	113	*	*	*	*	21:51	26	*	*	*	*	*	*		
8	39	54	74	94	107	115	118	119	114	107	101	98	95	92	94	98	99	91	80	67	52	34	21	18	1981	82.5		6:38	119	15:36	99	*	*	*	*	13:14	92	22:45	18	*	*	*	*
9	24	36	53	79	104	118	121	121	118	108	96	90	90	90	90	96	107	109	98	82	67	49	27	13	1986	82.8		6:15	121	16:39	110	*	*	*	*	12:29	89	23:26	11	*	*	*	*
10	13	23	37	59	91	118	126	123	118	110	95	80	77	82	85	90	105	120	119	102	83	66	43	18	1983	82.6		6:2	126	17:27	122	*	*	*	*	11:42	77	*	*	*	*	*	*
11	7	13	26	43	72	109	131	130	120	111	96	76	63	67	77	83	95	117	132	124	102	82	62	34	1972	82.2		6:25	133	18:10	133	*	*	*	*	0:3	7	12:13	63	*	*	*	*
12	10	7	19	35	56	91	127	139	128	112	99	79	57	51	62	74	84	104	130	140	124	99	79	56	1962	81.8	F	6:55	139	18:51	140	*	*	*	*	0:39	#5	12:47	50	*	*	*	*
13	26	9	15	31	48	74	112	140	138	119	102	84	61	43	45	60	73	89	115	139	139	117	94	74	1947	81.1		7:26	142	19:30	143	*	*	*	*	1:13	9	13:23	41	*	*	*	*
14	49	24	17	29	46	65	95	129	142	129	107	89	69	46	37	46	61	75	96	124	140	131	108	88	1942	80.9		7:57	142	20:8	140	*	*	*	*	1:47	16	13:59	37	*	*	*	*
15	68	45	29	33	48	64	85	113	135	134	115	94	76	56	39	37	49	63	79	103	126	132	118	99	1940	80.8		8:27	138	20:45	133	*	*	*	*	2:19	28	14:35	36	*	*	*	*
16	83	65	48	43	52	67	82	102	123	132	120	100	82	66	48	39	42	53	66	83	106	122	120	107	1951	81.3		8:54	132	21:24	123	*	*	*	*	2:49	43	15:13	38	*	*	*	*
17	93	80	67	58	61	72	84	97	113	124	121	105	88	73	59	46	42	47	56	68	86	104	112	108	1964	81.8		9:18	125	22:7	112	*	*	*	*	3:17	58	15:53	42	*	*	*	*
18	99	91	82	74	73	79	88	97	107	116	117	107	93	79	68	56	47	46	50	58	69	85	98	102	1981	82.5		9:38	118	23:1	102	*	*	*	*	3:43	72	16:41	46	*	*	*	*
19	100	96	93	89	86	87	93	99	104	109	112	107	96	84	74	65	56	50	49	52	58	68	80	90	1997	83.2		9:54	112	*	*	*	*	4:12	85	17:40	49	*	*	*	*		
20	95	96	98	99	98	97	99	102	105	106	107	104	97	87	79	73	65	57	52	51	52	56	64	74	2013	83.9		2:58	99	9:59	107	*	*	*	*	4:49	97	19:0	51	*	*	*	*
21	84	91	97	103	107	107	106	106	106	105	103	101	97	90	83	78	74	66	59	54	51	49	51	59	2027	84.5	L	4:27	107	*	*	*	*	21:3	49	*	*	*	*	*	*		
22	69	80	91	102	111	115	114	111	109	105	100	97	95	92	88	84	81	76	68	60	53	48	45	46	2040	85.0		5:9	115	*	*	*	*	22:13	44	*	*	*	*	*	*		
23	55	67	80	96	110	119	120	116	111	104	98	93	92	91	91	90	90	86	78	68	59	50	42	38	2044	85.2		5:38	120	*	*	*	*	22:57	38	*	*	*	*	*	*		
24	43	53	67	86	106	120	124	121	114	104	94	87	86	88	91	95	100	100	92	80	68	56	42	33	2050	85.4		5:57	124	16:33	101	*	*	*	*	11:38	85	23:27	32	*	*	*	*
25	33	41	54	74	99	120	128	125	117	105	90	77	75	80	86	94	106	115	111	97	81	66	48	31	2053	85.5		6:6	128	17:16	115	*	*	*	*	11:43	74	23:54	25	*	*	*	*
26	25	32	44	61	88	117	134	131	120	107	90	69	59	65	76	87	103	123	132	120	99	80	61	37	2060	85.8		6:19	135	17:56	132	*	*	*	*	12:6	59	*	*	*	*	*	*
27	20	22	35	51	74	108	136	141	128	111	93	68	47	44	58	74	91	117	142	145	124	99	78	53	2059	85.8		6:42	143	18:36	147	*	*	*	*	0:23	19	12:36	42	*	*	*	*
28	26	16	27	44	63	93	129	150	141	118	97	74	45	27	34	54	73	99	133	157	150	123	98	74	2045	85.2	N	7:10	150	19:17	158	*	*	*	*	0:56	16	13:12	27	*	*	*	*
29	45	22	21	39	58	79	113	146	152	131	105	82	54	25	15	29	51	74	107	145	162	147	119	95	2016	84.0		7:41	154	20:0	#162	*	*	*	*	1:31	18	13:51	15	*	*	*	*
30	71	43	28	36	55	73	97	130	152	144	117	91	67	37	13	11	28	50	77	114	148	156	138	114	1990	82.9		8:15	153	20:45	157	*	*	*	*	2:8	28	14:34	9	*	*	*	*
31	94	72	50	44	56	74	90	112	137	146	129	102	78	55	28	11	14	30	50	78	114	141	143	127	1975	82.3		8:49	146	21:34	145	*	*	*	*	2:47	43	15:20	9	*	*	*	*

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	61408	82.5	29日20時0分	162	1	12日0時39分	5	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：尼崎

緯度：34 °42 N

経度：135 °24 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2017 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	時刻	潮位
1	109	95	78	65	65	78	90	103	119	134	131	112	88	69	48	27	15	19	32	51	77	107	126	127	1965	81.9		9:24	135	22:30	129	*	*	*	*	3:27	63	16:14	15	*	*	*	*
2	117	107	99	90	84	87	95	103	109	118	122	115	97	79	64	48	32	23	25	35	51	72	95	110	1977	82.4		9:56	122	23:47	114	*	*	*	*	4:10	83	17:16	23	*	*	*	*
3	113	111	108	107	103	101	103	107	108	109	109	108	100	88	76	65	53	40	31	31	38	49	65	83	2006	83.6		10:15	110	*	*	*	*	5:3	101	18:31	30	*	*	*	*		
4	98	105	109	112	115	114	112	111	110	107	102	99	96	92	85	77	69	59	47	38	35	38	46	59	2035	84.8	U	4:21	115	*	*	*	*	19:59	35	*	*	*	*	*	*		
5	75	90	103	111	117	121	120	116	111	105	99	93	90	89	90	88	82	75	65	54	43	37	38	44	2056	85.7		5:23	121	*	*	*	*	21:22	37	*	*	*	*	*	*		
6	55	71	90	107	117	121	122	119	112	102	94	89	85	84	88	94	95	89	80	71	58	44	36	38	2061	85.9		5:53	122	15:38	96	*	*	*	*	12:48	84	22:19	36	*	*	*	*
7	45	56	74	97	115	122	121	119	112	99	87	81	80	79	82	93	104	105	95	85	74	59	42	35	2061	85.9		5:15	122	16:32	106	*	*	*	*	13:4	79	23:0	35	*	*	*	*
8	40	49	61	83	109	125	125	118	111	99	81	69	69	72	75	85	103	117	113	100	89	76	56	38	2063	86.0		5:25	126	17:17	118	*	*	*	*	11:30	67	23:37	35	*	*	*	*
9	36	45	55	70	97	124	132	122	111	100	82	61	54	60	68	75	93	118	128	118	103	90	73	50	2065	86.0		5:51	132	17:58	128	*	*	*	*	11:56	54	*	*	*	*	*	*
10	37	41	53	65	85	115	136	132	115	101	85	62	43	44	55	66	80	107	132	135	119	103	88	67	2066	86.1		6:21	137	18:37	137	*	*	*	*	0:11	36	12:28	41	*	*	*	*
11	46	40	51	64	78	102	130	140	126	105	88	67	43	32	40	54	68	90	121	141	135	117	101	84	2063	86.0	F	6:51	140	19:15	141	*	*	*	*	0:45	40	13:2	32	*	*	*	*
12	61	46	50	64	77	94	120	139	135	114	92	73	50	30	28	41	56	75	103	132	142	130	113	97	2062	85.9		7:20	140	19:53	142	*	*	*	*	1:18	45	13:37	27	*	*	*	*
13	78	60	54	64	78	91	110	131	138	123	100	79	59	37	25	30	44	61	84	114	136	137	123	108	2064	86.0		7:48	138	20:31	139	*	*	*	*	1:49	54	14:12	25	*	*	*	*
14	93	76	64	67	79	91	105	122	133	128	108	86	67	48	31	27	35	49	68	94	120	133	128	116	2068	86.2		8:12	134	21:10	133	*	*	*	*	2:19	63	14:47	27	*	*	*	*
15	104	90	78	74	81	92	103	114	126	127	113	93	75	58	42	32	33	42	55	75	100	119	125	120	2071	86.3		8:34	128	21:55	125	*	*	*	*	2:48	74	15:25	31	*	*	*	*
16	111	102	92	85	87	94	102	110	118	121	114	99	82	67	54	42	36	39	48	61	80	100	114	117	2075	86.5		8:54	121	22:50	117	*	*	*	*	3:21	85	16:8	36	*	*	*	*
17	114	110	104	98	95	98	103	108	111	114	112	102	87	75	64	54	45	42	45	53	64	81	97	108	2084	86.8		9:11	114	*	*	*	*	4:1	95	16:57	42	*	*	*	*		
18	111	112	112	110	106	104	106	107	108	108	106	101	91	80	72	64	56	50	48	50	56	66	79	93	2096	87.3		1:31	112	7:47	108	*	*	*	*	5:1	104	17:52	47	*	*	*	*
19	102	108	113	116	116	113	110	109	107	103	101	98	93	85	78	73	67	60	54	52	54	57	65	76	2110	87.9	L	3:25	117	*	*	*	*	18:59	52	*	*	*	*	*	*		
20	89	100	109	117	121	120	116	111	106	101	96	93	91	88	84	81	77	71	64	58	55	54	57	63	2122	88.4		4:18	122	*	*	*	*	20:53	54	*	*	*	*	*	*		
21	75	88	102	114	122	125	121	114	106	98	91	88	87	88	89	90	88	83	75	68	61	55	53	55	2136	89.0		4:51	125	14:58	90	*	*	*	*	11:53	87	22:0	53	*	*	*	*
22	63	75	91	108	122	127	124	117	107	94	84	80	80	83	89	96	101	98	90	80	71	60	51	50	2141	89.2		5:5	127	16:10	102	*	*	*	*	11:14	79	22:40	49	*	*	*	*
23	56	66	80	100	120	130	128	119	108	92	75	66	68	75	83	96	111	117	110	96	85	71	55	46	2153	89.7		5:15	130	16:56	118	*	*	*	*	11:16	66	23:15	45	*	*	*	*
24	49	59	71	89	114	134	135	124	109	93	71	52	48	58	70	85	109	131	134	119	102	88	68	48	2160	90.0		5:34	137	17:38	135	*	*	*	*	11:40	48	23:50	42	*	*	*	*
25	42	52	65	79	103	132	145	135	115	96	73	45	28	34	50	68	93	127	150	146	126	107	88	63	2162	90.1		6:2	145	18:21	152	*	*	*	*	12:14	28	*	*	*	*	*	*
26	43	44	59	74	92	121	148	150	128	102	79	49	20	10	24	45	69	104	144	163	151	128	108	86	2141	89.2	N	6:34	153	19:4	163	*	*	*	*	0:27	41	12:51	10	*	*	*	*
27	59	45	53	71	86	108	138	157	146	116	88	61	28	2	0	19	43	73	116	155	166	150	128	108	2116	88.2		7:8	157	19:49	#167	*	*	*	*	1:6	45	13:32	-2	*	*	*	*
28	84	60	54	68	84	100	123	148	155	133	102	74	45	13	-6	-1	19	44	79	123	157	160	143	125	2086	86.9		7:43	156	20:37	162	*	*	*	*	1:45	53	14:17	#-7	*	*	*	*
29	107	86	69	70	84	98	111	131	148	143	117	88	63	36	8	-5	3	22	47	83	123	149	148	135	2064	86.0		8:19	149	21:28	151	*	*	*	*	2:26	67	15:5	-5	*	*	*	*
30	122	108	92	83	87	99	108	117	131	137	126	102	78	57	34	13	4	12	28	52	84	117	135	135	2061	85.9		8:56	137	22:27	137	*	*	*	*	3:10	83	15:58	4	*	*	*	*

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	62390	86.7	27日 19時 49分	167	1	28日 14時 17分	-7	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：尼崎

緯度：34 °42 N

経度：135 °24 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2017 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	時刻	潮位
1	127	120	112	102	98	102	108	112	116	122	122	110	91	73	57	39	23	17	23	36	56	82	107	122	2077	86.5		9:31	123	23:45	124	*	*	*	*	4: 0	98	16:58	17	*	*	*	*
2	124	122	120	117	112	109	110	111	110	108	109	106	97	84	73	62	48	36	30	34	43	58	78	98	2099	87.5		6:55	111	*	*	*	*	5:10	109	18: 4	30	*	*	*	*		
3	112	118	120	122	122	118	114	111	107	102	97	95	94	90	84	77	69	59	48	43	43	50	61	76	2132	88.8	U	3:27	123	*	*	*	*	19:21	42	*	*	*	*	*	*		
4	93	107	116	121	124	123	119	112	104	97	90	86	85	88	89	88	83	77	68	59	52	51	56	64	2152	89.7		4:22	124	14: 1	89	*	*	*	*	11:36	85	20:41	51	*	*	*	*
5	77	93	108	119	123	123	120	113	102	92	84	80	77	80	88	94	95	90	84	77	67	59	57	62	2164	90.2		4:29	123	15:31	95	*	*	*	*	12: 2	77	21:42	57	*	*	*	*
6	70	81	97	114	123	122	118	112	102	87	76	72	71	72	80	94	103	102	96	91	84	72	62	63	2164	90.2		4:23	124	16:23	104	*	*	*	*	12:13	71	22:27	61	*	*	*	*
7	69	76	88	106	122	126	119	111	101	86	69	61	62	65	71	85	104	114	110	102	97	87	72	65	2168	90.3		4:45	126	17: 7	114	*	*	*	*	11:16	61	23: 5	65	*	*	*	*
8	69	77	84	97	117	130	125	112	101	87	68	52	49	55	62	74	96	118	123	115	107	100	86	71	2175	90.6		5:13	130	17:47	124	*	*	*	*	11:40	48	23:41	67	*	*	*	*
9	68	76	84	93	109	128	133	120	103	89	70	49	38	42	52	63	83	111	130	130	119	110	99	82	2181	90.9		5:44	134	18:27	132	*	*	*	*	12:10	37	*	*	*	*	*	*
10	70	74	84	93	104	123	136	131	112	92	75	53	33	29	39	52	69	97	126	139	133	121	109	94	2188	91.2		6:14	137	19: 5	139	*	*	*	*	0:16	70	12:44	29	*	*	*	*
11	78	73	82	93	102	117	133	137	122	100	80	59	37	24	27	40	56	81	112	137	142	132	119	105	2188	91.2	F	6:43	138	19:43	142	*	*	*	*	0:49	73	13:18	23	*	*	*	*
12	89	78	80	91	102	113	128	138	131	110	88	67	45	26	21	29	44	65	94	125	142	140	128	115	2189	91.2		7: 9	138	20:21	143	*	*	*	*	1:21	77	13:52	20	*	*	*	*
13	100	86	81	89	100	110	122	133	134	120	97	76	55	36	23	23	34	51	76	106	131	140	135	124	2182	90.9		7:34	136	21: 1	140	*	*	*	*	1:52	81	14:28	21	*	*	*	*
14	111	98	88	89	98	108	117	127	132	124	106	85	66	48	32	25	29	42	60	86	113	132	135	129	2180	90.8		7:59	132	21:45	136	*	*	*	*	2:26	87	15: 5	25	*	*	*	*
15	120	110	99	94	98	106	113	119	125	124	112	93	75	60	45	33	31	37	50	69	93	115	128	130	2179	90.8		8:24	126	22:36	130	*	*	*	*	3: 4	94	15:46	31	*	*	*	*
16	125	119	111	104	101	105	110	114	117	118	113	99	83	70	58	47	39	39	46	58	75	95	114	124	2184	91.0		8:49	118	23:43	125	*	*	*	*	3:53	101	16:30	38	*	*	*	*
17	125	123	120	115	109	107	108	110	110	110	108	102	90	78	68	60	51	46	47	54	65	79	96	111	2192	91.3		7:21	110	*	*	*	*	5: 0	107	17:17	45	*	*	*	*		
18	120	123	124	123	119	113	109	107	105	102	101	99	94	86	77	71	64	57	53	55	61	69	81	96	2209	92.0		2:16	124	*	*	*	*	18:10	53	*	*	*	*	*	*		
19	110	119	123	126	125	120	112	106	101	97	94	93	93	91	87	81	76	70	64	61	61	66	73	83	2232	93.0	L	3:19	126	*	*	*	*	19:18	60	*	*	*	*	*	*		
20	97	110	120	126	127	124	116	106	97	90	86	85	87	91	94	93	89	83	77	71	66	65	69	76	2245	93.5		3:47	127	14:18	94	*	*	*	*	10:47	85	20:43	65	*	*	*	*
21	87	100	114	125	129	126	118	107	94	81	75	75	78	85	95	103	105	99	92	85	77	70	67	72	2259	94.1		3:57	129	15:41	105	*	*	*	*	10:31	74	21:47	67	*	*	*	*
22	81	91	106	122	132	130	120	108	93	75	61	58	64	72	85	104	118	120	111	101	93	81	70	69	2265	94.4		4:18	133	16:35	121	*	*	*	*	10:44	58	22:35	68	*	*	*	*
23	77	87	98	115	133	139	128	111	95	74	51	39	42	54	69	90	118	136	134	122	110	98	81	68	2269	94.5		4:48	139	17:23	137	*	*	*	*	11:14	38	23:18	68	*	*	*	*
24	71	83	94	107	128	145	142	122	100	79	52	26	18	29	46	68	100	135	152	145	130	117	99	78	2266	94.4		5:22	147	18: 9	152	*	*	*	*	11:52	18	*	*	*	*	*	*
25	68	76	91	102	119	142	154	141	113	87	61	29	5	3	19	41	71	112	150	163	152	135	119	98	2251	93.8		5:59	154	18:55	163	*	*	*	*	0: 1	68	12:33	1	*	*	*	*
26	77	72	85	99	112	131	153	156	134	102	74	44	10	-10	-5	15	41	77	124	160	166	152	135	118	2222	92.6	N	6:38	158	19:42	#168	*	*	*	*	0:43	71	13:17	-11	*	*	*	*
27	96	79	80	94	108	121	140	157	151	123	91	63	31	0	-14	-5	16	45	85	132	161	162	148	133	2197	91.5		7:17	158	20:31	165	*	*	*	*	1:26	77	14: 4	#-14	*	*	*	*
28	116	97	85	90	104	115	127	143	152	139	110	81	55	25	-1	-9	2	23	52	92	133	155	153	141	2180	90.8		7:58	152	21:21	156	*	*	*	*	2:10	85	14:53	-10	*	*	*	*
29	129	116	101	94	101	111	118	127	138	140	125	99	75	53	28	7	3	14	33	60	96	129	145	142	2184	91.0		8:40	141	22:16	145	*	*	*	*	2:57	94	15:44	2	*	*	*	*
30	134	126	117	107	103	108	114	116	120	126	125	110	91	73	56	36	21	19	29	45	67	97	122	134	2196	91.5		9:24	127	23:18	134	*	*	*	*	3:51	103	16:38	18	*	*	*	*
31	133	129	125	119	112	109	110	110	108	109	112	110	100	87	75	63	48	37	36	44	56	74	97	117	2220	92.5		6:33	110	10:16	112	*	*	*	*	5: 3	109	8:19	108	17:35	35	*	*

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	67989	91.4	26日 19時 42分	168	1	27日 14時 4分	-14	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：尼崎

緯度：34 °42 N

経度：135 °24 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2017 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	126	127	126	125	121	114	109	106	101	97	96	99	99	94	87	81	72	62	54	53	58	67	81	98	2253	93.9	U	0:42	127	11:29	99	*	*	*	*	9:36	96	18:37	53	*	*	*	*
2	113	122	125	125	124	118	110	103	96	90	85	85	89	93	93	91	87	82	75	69	67	70	78	88	2278	94.9		2:49	125	13:37	93	*	*	*	*	10:29	85	19:48	67	*	*	*	*
3	101	113	122	125	123	119	113	103	92	83	78	76	78	84	92	97	97	94	91	86	80	78	81	87	2293	95.5		3: 4	125	15:26	97	*	*	*	*	11: 5	76	20:56	78	*	*	*	*
4	95	105	116	124	124	119	112	103	91	78	70	68	69	74	85	97	104	104	102	100	95	88	86	90	2299	95.8		3:30	125	16:25	104	*	*	*	*	11:12	68	21:49	86	*	*	*	*
5	96	102	110	121	126	122	113	103	91	76	63	59	60	65	74	91	107	113	111	109	107	100	93	92	2304	96.0		4: 0	126	17:10	113	*	*	*	*	11: 4	59	22:33	91	*	*	*	*
6	98	103	108	117	127	127	117	104	92	77	60	50	50	56	64	80	102	118	122	119	116	110	101	94	2312	96.3		4:32	129	17:50	122	*	*	*	*	11:26	49	23:12	94	*	*	*	*
7	97	104	109	115	125	131	126	110	95	80	62	45	39	44	54	68	91	116	130	130	125	119	109	99	2323	96.8		5: 5	131	18:28	131	*	*	*	*	11:57	39	23:49	95	*	*	*	*
8	95	101	109	115	122	132	133	121	102	84	66	46	33	32	42	56	77	106	130	139	135	127	117	105	2325	96.9		5:36	134	19: 4	139	*	*	*	*	12:30	31	*	*	*	*	*	*
9	96	97	105	114	121	131	137	131	113	92	72	52	33	25	30	44	63	91	121	141	144	136	125	112	2326	96.9	F	6: 6	137	19:39	145	*	*	*	*	0:24	95	13: 4	25	*	*	*	*
10	99	94	100	110	120	129	137	138	125	103	81	60	39	24	22	32	50	74	106	134	147	144	133	120	2321	96.7		6:35	140	20:14	147	*	*	*	*	0:57	94	13:38	21	*	*	*	*
11	106	96	96	105	116	125	134	140	134	115	92	70	50	31	21	25	39	59	87	119	142	147	140	129	2318	96.6		7: 5	140	20:50	148	*	*	*	*	1:31	94	14:12	21	*	*	*	*
12	116	103	96	100	110	120	128	136	138	126	104	82	62	43	28	24	32	48	70	99	128	144	144	135	2316	96.5		7:38	138	21:28	146	*	*	*	*	2: 8	96	14:48	24	*	*	*	*
13	125	113	102	99	105	114	122	128	133	130	114	93	74	57	41	30	31	42	59	81	108	132	142	139	2314	96.4		8:14	134	22:10	142	*	*	*	*	2:49	98	15:26	29	*	*	*	*
14	131	123	113	104	103	109	115	120	124	127	120	103	85	70	56	43	37	41	53	69	89	113	132	138	2318	96.6		8:54	127	22:58	138	*	*	*	*	3:38	102	16: 6	37	*	*	*	*
15	134	129	123	114	107	106	109	112	114	117	118	110	95	81	70	59	49	46	53	64	78	96	116	131	2331	97.1		9:43	118	23:53	134	*	*	*	*	4:38	105	16:49	46	*	*	*	*
16	134	132	128	123	115	107	105	105	105	106	108	110	103	92	82	74	66	58	58	64	74	85	101	118	2353	98.0		10:44	110	*	*	*	*	7:12	105	17:36	57	*	*	*	*		
17	129	132	130	128	122	112	103	99	97	96	97	101	104	101	94	87	81	74	69	69	74	82	92	105	2378	99.1	L	0:56	132	12: 3	104	*	*	*	*	9:10	96	18:31	68	*	*	*	*
18	120	129	131	129	125	117	106	94	87	85	85	89	96	102	104	100	95	90	85	80	79	83	90	99	2400	100.0		1:54	132	13:44	104	*	*	*	*	9:26	84	19:42	79	*	*	*	*
19	110	122	131	132	127	119	108	94	80	72	71	74	82	93	106	112	111	106	101	96	89	87	90	98	2411	100.5		2:39	133	15:16	112	*	*	*	*	9:40	70	20:57	87	*	*	*	*
20	105	115	127	135	133	123	110	96	78	61	53	56	64	76	94	114	124	124	118	113	105	96	91	96	2407	100.3		3:20	136	16:22	125	*	*	*	*	10:12	53	21:59	91	*	*	*	*
21	104	111	121	133	141	134	117	100	81	59	40	35	42	55	73	99	126	139	137	129	122	111	98	93	2400	100.0		4: 2	141	17:17	140	*	*	*	*	10:52	34	22:52	93	*	*	*	*
22	100	109	117	128	142	147	134	111	89	66	39	19	18	30	48	73	108	140	153	148	138	128	112	97	2394	99.8		4:46	147	18: 5	153	*	*	*	*	11:35	16	23:40	93	*	*	*	*
23	94	104	115	123	137	152	152	131	104	78	50	20	2	5	22	45	78	120	154	163	154	142	128	109	2382	99.3		5:30	154	18:51	163	*	*	*	*	12:20	0	*	*	*	*	*	*
24	94	95	108	119	130	146	159	153	127	96	68	36	5	-9	-1	20	47	86	133	164	167	154	140	125	2362	98.4	N	6:15	160	19:36	#169	*	*	*	*	0:26	93	13: 6	-9	*	*	*	*
25	105	93	98	112	123	135	152	162	150	119	88	59	27	-2	-11	1	24	54	97	142	167	164	150	136	2345	97.7		7: 1	162	20:21	168	*	*	*	*	1:11	92	13:52	#-12	*	*	*	*
26	120	101	94	102	116	125	137	153	158	141	110	82	55	24	-1	-4	11	34	65	107	147	163	156	142	2338	97.4		7:46	159	21: 6	163	*	*	*	*	1:56	94	14:38	-5	*	*	*	*
27	131	116	100	97	107	117	124	134	148	148	129	101	78	54	28	10	11	26	47	77	115	146	154	145	2343	97.6		8:32	151	21:51	154	*	*	*	*	2:42	96	15:25	8	*	*	*	*
28	135	126	113	102	101	109	115	118	127	137	134	116	95	78	59	38	26	31	44	62	88	119	141	144	2358	98.3		9:19	138	22:39	145	*	*	*	*	3:33	100	16:11	26	*	*	*	*
29	137	130	123	113	104	103	107	108	109	117	123	119	106	92	81	67	52	47	52	63	77	98	121	135	2384	99.3		10:10	123	23:31	137	*	*	*	*	4:32	103	16:58	47	*	*	*	*
30	136	131	127	121	112	104	102	101	98	99	105	110	107	100	93	87	78	69	67	71	79	91	106	122	2416	100.7		11:11	110	*	*	*	*	8:23	98	17:47	67	*	*	*	*		

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	70302	97.6	24日 19時 36分	169	1	25日 13時 52分	-12	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：尼崎

緯度：34 °42 N

経度：135 °24 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2017 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	130	130	127	124	118	109	101	95	91	88	89	94	99	101	99	97	94	90	86	85	88	94	102	113	2444	101.8	U	0:28	131	12:50	101	*	*	*	*	9:18	88	18:41	85	*	*	*	*
2	122	127	128	125	120	113	104	94	86	80	78	81	87	94	100	103	104	103	102	99	99	101	105	111	2466	102.8		1:30	128	16: 4	104	*	*	*	*	9:59	78	19:52	99	*	*	*	*
3	117	123	127	126	121	114	106	95	84	75	70	71	75	84	95	104	110	112	112	112	110	108	109	113	2473	103.0		2:22	127	18: 9	112	*	*	*	*	10:24	70	21: 7	108	*	*	*	*
4	117	121	125	127	125	117	107	97	85	72	64	62	65	73	85	100	113	119	121	121	119	115	113	115	2478	103.3		3: 5	127	18:41	121	*	*	*	*	10:46	62	22: 6	113	*	*	*	*
5	119	122	124	127	128	123	112	99	87	73	60	53	55	62	74	91	110	124	129	128	126	122	117	114	2479	103.3		3:44	128	18:18	129	*	*	*	*	11:14	53	22:54	114	*	*	*	*
6	117	122	125	127	131	129	120	105	91	76	60	48	45	51	63	80	102	124	135	137	133	128	121	114	2484	103.5		4:22	131	18:38	137	*	*	*	*	11:47	45	23:33	113	*	*	*	*
7	114	119	125	128	132	135	130	116	98	81	64	47	38	40	50	67	90	116	137	144	141	134	125	115	2486	103.6		5: 0	135	19: 4	145	*	*	*	*	12:20	37	*	*	*	*	*	*
8	110	113	121	128	133	138	139	129	110	89	71	51	36	31	38	54	75	104	132	148	149	141	130	118	2488	103.7		5:37	139	19:32	150	*	*	*	*	0: 8	110	12:52	31	*	*	*	*
9	108	106	113	123	131	138	144	140	124	101	80	60	40	28	29	42	61	88	120	145	154	148	137	124	2484	103.5	F	6:14	144	20: 0	154	*	*	*	*	0:42	105	13:23	27	*	*	*	*
10	110	102	105	116	127	135	144	148	138	116	92	71	50	31	25	33	50	72	103	135	154	154	143	131	2485	103.5		6:52	148	20:29	156	*	*	*	*	1:15	101	13:55	25	*	*	*	*
11	117	103	98	106	119	129	138	148	148	131	106	83	63	42	28	29	42	61	86	117	146	156	150	137	2483	103.5		7:31	149	21: 1	156	*	*	*	*	1:52	98	14:27	26	*	*	*	*
12	125	111	99	99	109	121	129	139	147	142	121	96	76	58	40	31	38	54	73	99	129	151	153	143	2483	103.5		8:12	148	21:37	155	*	*	*	*	2:32	97	15: 2	31	*	*	*	*
13	132	121	108	98	101	111	120	127	137	143	133	111	90	74	57	43	41	52	67	86	110	137	151	148	2498	104.1		8:56	143	22:16	151	*	*	*	*	3:17	98	15:40	40	*	*	*	*
14	137	129	118	106	98	102	109	115	122	132	135	123	104	88	75	62	53	55	66	80	97	119	139	147	2511	104.6		9:44	135	22:59	147	*	*	*	*	4: 9	98	16:20	52	*	*	*	*
15	141	133	126	116	103	97	99	103	107	115	124	126	116	101	90	81	72	66	70	81	93	107	124	139	2530	105.4		10:40	127	23:46	143	*	*	*	*	5:12	97	17: 4	66	*	*	*	*
16	142	136	129	122	112	99	92	92	94	98	106	116	119	113	104	97	91	85	82	86	94	104	115	128	2556	106.5		11:48	119	*	*	*	*	6:33	91	17:55	82	*	*	*	*		
17	137	138	133	125	117	105	92	83	81	83	88	98	109	116	115	110	107	103	99	96	99	106	113	120	2573	107.2	L	0:36	139	13:19	116	*	*	*	*	7:56	81	19: 0	96	*	*	*	*
18	129	136	136	130	120	110	96	81	71	67	70	78	90	105	117	121	120	119	116	112	108	109	114	119	2574	107.3		1:29	137	15:12	121	*	*	*	*	8:56	67	20:20	108	*	*	*	*
19	124	131	137	136	128	115	101	85	68	55	53	58	68	84	105	122	131	132	131	128	122	115	114	119	2562	106.8		2:25	138	16:41	132	*	*	*	*	9:47	52	21:38	114	*	*	*	*
20	124	128	134	140	139	127	110	93	73	53	39	37	46	60	81	109	132	144	144	141	135	126	116	115	2546	106.1		3:22	141	17:29	145	*	*	*	*	10:36	36	22:40	114	*	*	*	*
21	120	126	131	139	146	144	127	106	84	61	37	22	24	37	56	83	117	146	156	153	146	137	124	112	2534	105.6		4:19	147	18: 7	156	*	*	*	*	11:24	21	23:30	110	*	*	*	*
22	112	120	128	134	145	155	149	127	101	77	49	22	9	15	32	56	89	130	159	165	156	146	134	116	2526	105.3		5:13	155	18:45	166	*	*	*	*	12: 9	8	*	*	*	*	*	*
23	105	108	120	129	138	153	163	153	125	96	69	39	10	1	13	34	61	101	145	170	168	154	141	126	2522	105.1	N	6: 4	164	19:23	172	*	*	*	*	0:15	104	12:53	1	*	*	*	*
24	106	97	106	120	130	142	161	169	152	120	91	64	31	5	2	19	42	72	116	157	173	163	147	134	2519	105.0		6:51	169	20: 1	#173	*	*	*	*	0:58	97	13:36	#0	*	*	*	*
25	116	97	93	106	120	129	145	164	167	145	114	87	60	28	9	13	32	55	87	130	164	169	154	139	2523	105.1		7:37	169	20:39	170	*	*	*	*	1:40	92	14:18	7	*	*	*	*
26	125	107	92	94	107	118	127	145	161	158	133	107	84	59	33	22	31	50	71	103	141	163	159	143	2533	105.5		8:21	163	21:18	164	*	*	*	*	2:23	90	14:59	22	*	*	*	*
27	131	118	101	91	96	107	114	123	140	151	143	121	102	84	64	45	42	54	69	89	117	145	155	147	2549	106.2		9: 6	152	21:58	155	*	*	*	*	3: 8	91	15:39	41	*	*	*	*
28	134	124	112	99	93	98	104	108	117	131	137	128	112	100	88	73	63	66	76	88	104	126	144	146	2571	107.1		9:52	137	22:37	147	*	*	*	*	3:58	93	16:18	63	*	*	*	*
29	137	127	119	109	99	95	96	98	101	110	120	122	116	108	102	95	87	83	88	95	104	117	131	139	2598	108.3		10:44	123	23:15	139	*	*	*	*	5: 3	95	16:55	83	*	*	*	*
30	137	130	123	116	106	98	93	91	91	94	101	109	112	110	109	107	105	102	102	105	110	117	125	132	2625	109.4		12: 0	112	23:50	134	*	*	*	*	7:50	91	17:28	101	*	*	*	*
31	134	131	125	119	112	103	95	88	84	83	87	94	101	107	111	114	115	115	115	116	118	121	124	128	2640	110.0	U	*	*	*	*	*	*	*	*	8:47	83	*	*	*	*	*	*

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	78223	105.1	24日 20時 1分	173	1	24日 13時 36分	0	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：尼崎

緯度：34 °42 N

経度：135 °24 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2017 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	時刻	潮位		
1	131	130	127	122	116	108	98	89	81	76	76	81	89	98	107	116	122	125	125	125	125	126	128	2646	110.3		0:16	131	*	*	*	*	*	*	*	9:34	75	*	*	*	*	*	*		
2	130	130	128	125	120	112	102	92	82	73	68	70	77	87	100	113	125	131	133	133	131	129	127	128	2646	110.3		0:21	130	18:10	133	*	*	*	*	*	*	10:16	68	22:16	127	*	*	*	*
3	130	130	129	128	125	119	108	96	84	73	64	60	65	75	89	106	123	136	140	139	136	132	128	126	2641	110.0		0:46	130	18:11	140	*	*	*	*	*	*	10:55	60	23:1	126	*	*	*	*
4	127	130	131	130	130	127	117	103	89	76	63	54	54	62	76	94	116	136	146	146	141	135	128	123	2634	109.8		1:49	131	18:28	147	*	*	*	*	*	*	11:31	53	23:32	122	*	*	*	*
5	122	127	131	133	134	135	128	114	97	82	66	52	46	51	63	81	105	130	148	152	147	139	130	120	2633	109.7		4:39	135	18:49	153	*	*	*	*	*	*	12:4	46	*	*	*	*	*	*
6	116	120	127	133	137	141	140	128	109	90	73	55	42	41	51	68	91	120	146	157	154	144	133	120	2636	109.8		5:25	142	19:11	158	*	*	*	*	*	*	0:0	116	12:34	40	*	*	*	*
7	110	110	119	129	136	144	150	144	125	102	82	62	43	35	42	57	77	106	138	159	160	150	137	123	2640	110.0		6:5	150	19:34	162	*	*	*	*	*	*	0:28	108	13:2	35	*	*	*	*
8	107	100	107	121	131	142	154	157	143	118	94	73	51	35	34	48	66	91	124	154	166	157	142	128	2643	110.1	F	6:44	158	19:59	166	*	*	*	*	*	*	0:59	100	13:31	32	*	*	*	*
9	111	96	95	108	122	134	148	162	159	137	110	87	65	43	33	41	59	79	107	141	165	165	149	134	2650	110.4		7:24	163	20:28	168	*	*	*	*	*	*	1:33	93	14:2	33	*	*	*	*
10	119	100	88	94	109	123	136	154	165	155	128	102	82	60	42	40	54	73	94	123	154	167	158	140	2660	110.8		8:4	165	21:0	167	*	*	*	*	*	*	2:11	88	14:35	38	*	*	*	*
11	126	110	92	85	95	109	121	136	155	161	145	119	98	80	61	49	54	70	88	108	137	160	162	148	2669	111.2		8:47	162	21:36	164	*	*	*	*	*	*	2:53	85	15:12	48	*	*	*	*
12	132	119	103	87	84	94	106	117	134	151	152	135	114	98	83	69	63	72	87	102	121	144	158	153	2678	111.6		9:34	155	22:14	158	*	*	*	*	*	*	3:40	84	15:51	63	*	*	*	*
13	138	125	113	98	85	83	91	100	111	128	142	141	127	113	103	92	83	82	91	103	114	129	145	151	2688	112.0		10:26	144	22:54	151	*	*	*	*	*	*	4:36	82	16:34	81	*	*	*	*
14	143	130	120	108	94	82	80	85	92	103	119	131	132	124	116	111	105	100	101	108	116	124	133	142	2699	112.5		11:32	133	23:38	144	*	*	*	*	*	*	5:44	80	17:23	100	*	*	*	*
15	143	135	125	115	104	90	78	74	76	83	94	109	122	126	125	124	123	120	117	117	121	125	129	134	2709	112.9	L	13:8	127	*	*	*	*	*	*	7:3	74	18:29	116	*	*	*	*		
16	138	138	131	121	111	99	84	72	65	66	72	84	99	115	126	131	133	135	133	130	128	128	130	131	2700	112.5		0:27	139	17:5	135	*	*	*	*	*	*	8:21	65	20:12	127	*	*	*	*
17	133	135	135	130	120	108	94	78	63	55	55	62	75	93	114	130	140	144	145	142	136	131	129	130	2677	111.5		1:33	136	17:48	145	*	*	*	*	*	*	9:29	54	22:2	129	*	*	*	*
18	130	132	135	137	133	122	106	90	71	54	43	44	53	69	91	118	140	151	152	150	145	135	126	124	2651	110.5		2:58	137	17:45	152	*	*	*	*	*	*	10:25	42	22:49	124	*	*	*	*
19	127	129	132	139	144	140	124	105	86	64	42	31	35	49	67	95	128	153	160	156	150	141	127	116	2640	110.0		4:10	145	17:59	160	*	*	*	*	*	*	11:13	31	23:26	115	*	*	*	*
20	116	123	128	134	146	155	148	126	103	81	55	31	22	31	49	71	105	143	166	165	155	145	131	112	2641	110.0		5:7	155	18:27	168	*	*	*	*	*	*	11:55	22	*	*	*	*	*	*
21	103	109	120	128	139	157	166	153	126	101	76	46	22	19	34	54	81	121	159	174	164	149	136	117	2654	110.6		5:56	166	18:59	174	*	*	*	*	*	*	0:4	103	12:36	#17	*	*	*	*
22	96	92	105	118	128	145	167	173	152	122	97	70	39	20	25	44	66	96	139	172	174	156	139	123	2658	110.8	N	6:42	174	19:33	#177	*	*	*	*	*	*	0:42	91	13:14	19	*	*	*	*
23	101	83	87	103	116	129	152	174	171	145	117	94	66	37	28	40	60	81	115	155	175	165	145	128	2667	111.1		7:24	176	20:8	175	*	*	*	*	*	*	1:21	82	13:52	27	*	*	*	*
24	110	88	77	87	103	114	131	156	172	161	135	112	91	65	44	45	60	78	100	133	163	169	152	133	2679	111.6		8:6	172	20:42	170	*	*	*	*	*	*	2:0	77	14:29	42	*	*	*	*
25	118	99	81	78	89	102	113	132	154	161	146	125	108	90	70	60	67	82	97	117	144	161	156	138	2688	112.0		8:48	162	21:15	162	*	*	*	*	*	*	2:41	77	15:4	60	*	*	*	*
26	123	109	93	81	82	91	100	111	130	146	146	133	118	107	94	82	81	90	101	114	131	148	153	142	2706	112.8		9:30	149	21:46	153	*	*	*	*	*	*	3:25	80	15:37	80	*	*	*	*
27	127	115	103	91	83	85	91	97	109	124	134	132	124	116	110	103	99	102	109	117	126	137	144	141	2719	113.3		10:18	135	22:13	145	*	*	*	*	*	*	4:15	83	16:7	99	*	*	*	*
28	130	119	110	100	91	86	86	89	94	105	116	123	123	120	119	117	115	115	118	123	127	133	137	137	2733	113.9		11:24	123	22:31	138	*	*	*	*	*	*	5:25	85	16:32	114	*	*	*	*
29	131	123	115	107	99	91	86	84	85	90	99	109	115	119	123	126	127	126	127	129	131	132	134	134	2742	114.3	U	22:38	134	*	*	*	*	*	*	7:17	84	*	*	*	*	*	*		
30	131	125	119	113	106	97	89	84	80	80	85	94	104	113	121	130	135	136	136	135	134	133	132	132	2744	114.3		17:1	136	*	*	*	*	*	*	8:34	79	*	*	*	*	*	*		
31	130	126	121	118	113	105	95	87	80	75	74	80	90	102	115	128	138	143	143	141	138	134	130	129	2735	114.0		17:19	143	*	*	*	*	*	*	9:35	74	*	*	*	*	*	*		

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	82906	111.4	22日 19時 33分	177	1	21日 12時 36分	17	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：尼崎

緯度：34 °42 N

経度：135 °24 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2017 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	時刻	潮位		
1	129	127	124	122	119	113	103	92	83	74	68	69	77	89	104	121	137	147	149	146	141	135	129	125	2723	113.5		17:41	149	*	*	*	*	*	*	*	10:26	67	23:18	125	*	*	*	*	
2	126	127	126	126	126	122	112	100	88	77	67	61	65	76	91	110	131	148	154	151	144	136	127	120	2711	113.0		1: 5	127	18: 2	154	*	*	*	*	*	*	11: 6	61	23:32	120	*	*	*	*
3	120	124	127	129	132	132	125	111	96	83	69	58	56	64	79	97	122	145	157	156	148	138	126	115	2709	112.9		4:37	133	18:21	158	*	*	*	*	*	*	11:40	55	23:49	112	*	*	*	*
4	112	117	124	129	136	142	139	125	107	91	75	58	50	55	68	85	109	138	158	161	152	141	127	111	2710	112.9		5:17	142	18:39	162	*	*	*	*	*	*	12: 7	50	*	*	*	*	*	*
5	102	105	116	125	135	148	154	144	123	103	84	64	48	47	59	75	96	127	156	167	159	144	129	111	2721	113.4		5:54	154	18:59	167	*	*	*	*	*	*	0:11	101	12:34	45	*	*	*	*
6	94	91	102	116	129	145	162	163	143	118	97	75	53	42	50	67	86	113	147	170	168	151	133	115	2730	113.8	F	6:32	165	19:23	172	*	*	*	*	*	*	0:39	90	13: 2	42	*	*	*	*
7	93	79	84	102	117	134	158	174	165	139	113	91	67	46	45	61	80	101	132	165	175	161	139	121	2742	114.3		7:11	174	19:52	176	*	*	*	*	*	*	1:12	78	13:33	43	*	*	*	*
8	99	76	69	82	101	118	141	168	178	161	132	108	87	62	49	56	76	94	117	150	174	171	149	127	2745	114.4		7:51	#179	20:23	176	*	*	*	*	*	*	1:49	69	14: 8	48	*	*	*	*
9	108	85	65	65	82	100	119	146	172	174	152	126	106	86	66	61	74	93	109	133	160	172	159	135	2748	114.5		8:34	177	20:57	172	*	*	*	*	*	*	2:30	63	14:44	60	*	*	*	*
10	116	97	75	61	65	81	97	118	147	167	163	142	123	108	91	78	80	94	109	123	142	160	161	144	2742	114.3		9:20	168	21:33	164	*	*	*	*	*	*	3:15	60	15:24	77	*	*	*	*
11	123	107	90	71	61	66	79	94	115	140	155	150	136	124	114	103	97	101	112	122	132	145	153	147	2737	114.0		10:13	155	22: 9	153	*	*	*	*	*	*	4: 7	61	16: 6	97	*	*	*	*
12	131	115	101	86	71	63	66	75	88	108	129	141	139	133	128	124	119	116	120	126	131	135	140	142	2727	113.6		11:20	142	22:45	143	*	*	*	*	*	*	5:10	63	16:57	116	*	*	*	*
13	135	122	110	99	86	72	64	64	71	82	98	116	129	133	134	136	136	134	132	132	134	133	133	133	2718	113.3	L	15:43	136	20:21	134	*	*	*	*	*	*	6:27	63	18:17	131	*	*	*	*
14	133	127	118	109	99	87	73	64	61	65	74	88	106	122	132	139	144	146	144	140	137	134	131	128	2701	112.5		17: 0	146	*	*	*	*	*	*	7:52	61	*	*	*	*	*	*		
15	127	127	125	120	112	101	88	73	61	56	58	67	81	101	121	137	147	151	151	148	140	133	128	125	2678	111.6		17:37	152	*	*	*	*	*	*	9:11	56	*	*	*	*	*	*		
16	123	123	126	129	126	116	103	89	72	57	50	53	63	79	101	127	146	154	154	151	144	132	121	117	2656	110.7		3: 3	129	17:29	155	*	*	*	*	*	*	0:26	122	10:11	49	23:10	117	*	*
17	118	119	122	131	138	134	120	105	88	68	50	43	50	63	81	108	138	157	158	152	145	133	116	105	2642	110.1		4:12	139	17:34	159	*	*	*	*	*	*	10:56	43	23:20	105	*	*	*	*
18	107	112	116	125	142	151	142	123	105	86	62	43	41	53	68	89	122	154	165	157	146	134	116	96	2655	110.6		5: 2	151	17:59	165	*	*	*	*	*	*	11:36	39	23:50	90	*	*	*	*
19	90	98	108	116	133	155	162	146	124	105	82	55	39	44	60	77	103	140	167	167	151	135	119	96	2672	111.3		5:47	163	18:29	171	*	*	*	*	*	*	12:13	# 38	*	*	*	*	*	*
20	78	79	94	106	119	144	167	167	145	122	102	77	50	42	55	72	91	121	157	174	161	140	122	102	2687	112.0	N	6:29	171	19: 1	174	*	*	*	*	*	*	0:25	76	12:49	42	*	*	*	*
21	77	65	75	92	105	125	155	174	165	140	119	98	72	52	54	71	87	108	140	168	170	149	127	108	2696	112.3		7:10	174	19:33	173	*	*	*	*	*	*	1: 1	65	13:24	50	*	*	*	*
22	85	64	61	76	92	107	133	162	172	156	133	115	95	72	62	72	88	104	125	154	169	158	134	113	2702	112.6		7:50	172	20: 4	169	*	*	*	*	*	*	1:38	59	13:57	62	*	*	*	*
23	95	73	59	63	78	93	112	139	161	162	144	126	112	94	79	79	92	106	120	139	158	159	141	119	2703	112.6		8:30	165	20:33	161	*	*	*	*	*	*	2:16	59	14:30	77	*	*	*	*
24	102	85	68	61	69	81	95	116	140	154	149	135	122	111	99	93	99	110	120	132	146	153	144	125	2709	112.9		9:11	154	20:58	153	*	*	*	*	*	*	2:55	61	15: 0	93	*	*	*	*
25	108	94	79	68	67	74	84	98	118	136	143	137	129	122	115	108	109	116	123	130	138	144	141	129	2710	112.9		9:58	143	21:16	144	*	*	*	*	*	*	3:37	66	15:28	108	*	*	*	*
26	113	101	90	79	72	77	85	99	115	128	132	131	128	126	122	120	123	127	131	134	137	136	129	2707	112.8		11: 1	132	21:25	137	*	*	*	*	*	*	4:27	71	15:59	120	*	*	*	*	
27	117	106	98	89	80	76	75	78	85	97	111	121	126	129	132	133	131	131	132	133	132	132	131	127	2702	112.6		14:49	133	19:10	133	*	*	*	*	*	*	5:35	75	16:49	131	*	*	*	*
28	119	110	104	98	90	83	78	76	78	83	94	106	116	124	132	138	140	139	137	136	133	129	126	123	2692	112.2	U	15:59	140	*	*	*	*	*	*	7: 6	76	*	*	*	*	*	*		
29	119	113	108	105	100	92	84	79	76	75	80	90	103	115	127	138	145	146	143	139	134	127	122	119	2679	111.6		16:37	147	*	*	*	*	*	*	8:39	75	*	*	*	*	*	*		
30	117	114	112	110	108	102	93	85	79	74	72	77	88	102	117	133	146	151	148	142	135	127	119	114	2665	111.0		17: 6	151	*	*	*	*	*	*	9:46	72	*	*	*	*	*	*		

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
720	81119	112.7	8日 7時 51分	179	1	19日 12時 13分	38	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 尼崎

緯度: 34 °42 N

経度: 135 °24 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2017 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	114	114	114	115	116	112	103	93	84	76	69	69	76	89	105	124	142	152	152	146	137	126	114	108	2650	110.4		3:44	116	17:29	154	*	*	*	*	0:35	114	10:33	68	23:27	108	*	*
2	108	111	114	119	124	124	115	104	92	81	70	64	68	78	93	113	136	152	155	149	139	125	110	100	2644	110.2		4:26	125	17:45	156	*	*	*	*	11: 6	64	23:33	98	*	*	*	*
3	99	105	111	120	131	137	131	117	103	90	74	62	61	70	83	101	127	151	159	153	141	126	108	90	2650	110.4		5: 3	137	18: 0	159	*	*	*	*	11:33	60	23:51	85	*	*	*	*
4	85	92	103	114	130	147	150	136	117	101	83	64	56	63	76	92	116	145	164	161	145	128	109	85	2662	110.9		5:39	151	18:20	165	*	*	*	*	12: 1	56	*	*	*	*	*	*
5	70	74	88	103	121	146	164	159	137	116	98	75	56	55	70	86	105	134	163	171	155	132	112	87	2677	111.5		6:17	165	18:46	172	*	*	*	*	0:18	69	12:32	53	*	*	*	*
6	62	54	67	86	105	132	163	177	162	136	114	92	67	54	62	81	99	122	153	175	168	142	118	94	2685	111.9	F	6:56	177	19:16	176	*	*	*	*	0:51	53	13: 5	54	*	*	*	*
7	66	44	44	63	85	109	144	176	180	159	133	112	89	66	61	77	96	113	138	167	176	157	127	103	2685	111.9		7:38	#182	19:48	176	*	*	*	*	1:28	41	13:42	60	*	*	*	*
8	77	49	33	41	62	85	114	152	179	175	152	130	111	89	73	77	94	111	127	150	169	166	140	112	2668	111.2		8:22	181	20:22	171	*	*	*	*	2: 9	33	14:20	72	*	*	*	*
9	90	65	40	31	43	62	85	117	153	171	164	145	129	114	97	89	96	111	123	136	153	161	149	124	2648	110.3		9:10	172	20:57	161	*	*	*	*	2:54	# 31	15: 0	89	*	*	*	*
10	101	81	59	40	36	46	63	85	115	145	158	151	139	130	120	110	108	115	124	131	138	146	146	132	2619	109.1		10: 5	158	21:30	148	*	*	*	*	3:45	35	15:45	107	*	*	*	*
11	111	94	78	60	46	42	50	63	83	109	132	143	141	137	134	130	125	124	128	131	132	133	134	130	2590	107.9		11:16	143	21:58	134	*	*	*	*	4:45	42	16:42	124	*	*	*	*
12	119	104	92	80	66	54	49	53	63	79	100	119	131	135	138	140	140	137	134	133	131	127	123	122	2569	107.0	L	15:28	141	*	*	*	*	5:58	49	*	*	*	*	*	*		
13	118	111	103	95	86	73	61	55	56	62	75	92	110	125	135	142	146	146	142	136	130	124	117	113	2553	106.4		16:33	146	*	*	*	*	7:22	55	*	*	*	*	*	*		
14	112	112	111	107	101	92	80	67	59	57	62	72	88	107	126	139	146	148	146	139	129	119	112	107	2538	105.8		17: 3	148	*	*	*	*	8:46	57	*	*	*	*	*	*		
15	104	107	113	117	115	107	97	85	71	60	57	62	73	89	110	132	145	148	146	140	129	114	103	99	2523	105.1		3:11	117	16:50	148	*	*	*	*	0: 4	104	9:48	57	*	*	*	*
16	98	99	107	119	127	123	112	102	88	72	59	58	66	78	95	120	143	151	146	138	129	112	94	86	2522	105.1		4: 9	127	17: 1	151	*	*	*	*	0: 8	98	10:33	57	23:12	85	*	*
17	87	91	97	112	131	138	130	116	105	89	69	58	62	73	85	105	134	153	152	140	127	113	91	73	2531	105.5		4:55	138	17:26	155	*	*	*	*	11:11	58	23:36	70	*	*	*	*
18	72	80	88	100	123	144	147	133	119	106	86	66	60	70	83	96	120	149	160	148	129	114	94	70	2557	106.5		5:37	149	17:56	160	*	*	*	*	11:46	60	*	*	*	*	*	*
19	57	63	75	87	107	136	156	151	134	119	104	81	65	67	81	94	110	137	160	158	138	116	98	74	2568	107.0		6:17	157	18:27	162	*	*	*	*	0: 8	56	12:21	63	*	*	*	*
20	51	47	59	74	91	118	149	162	150	132	118	99	78	69	79	94	107	126	150	162	149	124	102	81	2571	107.1	N	6:57	162	18:58	162	*	*	*	*	0:42	46	12:55	69	*	*	*	*
21	56	41	44	60	77	99	131	157	160	145	129	114	95	79	80	94	107	120	139	157	155	134	109	88	2570	107.1		7:37	162	19:26	159	*	*	*	*	1:17	40	13:28	77	*	*	*	*
22	66	45	38	47	64	82	109	140	158	154	139	124	110	94	87	94	108	119	132	147	153	141	117	95	2563	106.8		8:16	159	19:52	153	*	*	*	*	1:53	38	13:59	87	*	*	*	*
23	75	56	42	42	53	69	90	118	143	152	145	133	121	109	99	99	108	119	128	138	146	141	124	102	2552	106.3		8:58	152	20:13	146	*	*	*	*	2:30	40	14:30	97	*	*	*	*
24	84	67	52	45	48	60	75	97	122	140	143	137	129	120	112	108	111	119	126	132	137	137	126	109	2536	105.7		9:44	144	20:28	138	*	*	*	*	3: 9	45	15: 2	108	*	*	*	*
25	92	77	64	54	51	56	66	81	101	122	134	136	133	129	123	119	118	121	125	128	130	130	124	112	2526	105.3		10:44	136	20:32	131	*	*	*	*	3:51	51	15:42	117	*	*	*	*
26	98	86	76	66	59	58	62	71	84	102	118	127	131	132	132	129	126	125	126	126	125	123	119	112	2513	104.7		13:26	132	18:35	126	*	*	*	*	4:41	57	16:53	125	*	*	*	*
27	102	92	84	77	70	65	64	67	74	85	100	113	123	129	134	137	135	131	128	125	121	117	113	109	2495	104.0		15: 5	137	*	*	*	*	5:39	64	*	*	*	*	*	*		
28	103	96	91	87	81	75	70	69	70	75	85	98	111	122	131	139	141	138	132	126	120	112	107	104	2483	103.5	U	15:55	141	*	*	*	*	6:51	69	*	*	*	*	*	*		
29	102	99	96	94	91	86	79	74	72	72	75	84	97	111	125	136	143	143	137	128	118	109	101	98	2470	102.9		16:28	144	*	*	*	*	8:36	71	23:34	97	*	*	*	*		
30	97	99	100	102	101	96	90	83	77	72	72	76	86	100	115	131	142	144	140	130	118	105	94	90	2460	102.5		3:14	102	16:48	144	*	*	*	*	9:41	71	23:18	90	*	*	*	*
31	91	95	101	108	112	109	101	93	85	76	70	72	79	90	105	124	140	146	141	131	118	101	86	79	2453	102.2		4: 4	112	16:59	146	*	*	*	*	10:21	70	23:12	79	*	*	*	*

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	79731	107.2	7日7時38分	182	1	9日2時54分	31	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 尼崎

緯度: 34 °42 N

経度: 135 °24 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2017 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	時刻	潮位		
1	81	87	96	109	122	124	117	106	96	84	72	68	74	84	97	115	137	149	146	133	118	100	78	64	2457	102.4		4:43	125	17:14	150	*	*	*	*	10:53	68	23:28	62	*	*	*	*		
2	64	73	85	101	124	139	137	124	110	97	80	67	67	79	91	107	130	152	155	140	121	101	77	52	2473	103.0		5:22	140	17:39	156	*	*	*	*	11:27	65	23:56	43	*	*	*	*		
3	43	52	68	86	113	142	156	147	129	113	95	74	64	72	87	101	120	147	163	154	129	105	81	51	2492	103.8		6: 2	156	18: 9	163	*	*	*	*	12: 2	64	*	*	*	*	*	*	*	
4	28	28	44	65	91	127	160	168	151	131	113	91	70	66	81	98	113	136	161	167	146	115	88	59	2497	104.0	F	6:44	169	18:42	168	*	*	*	*	0:31	25	12:40	65	*	*	*	*		
5	28	11	19	40	65	99	142	172	171	151	131	112	88	71	75	93	109	125	149	168	161	132	100	72	2484	103.5		7:28	#175	19:17	169	*	*	*	*	1:10	10	13:19	70	*	*	*	*		
6	41	12	3	16	39	67	107	150	173	167	147	130	111	90	80	89	106	120	135	155	163	147	116	86	2450	102.1		8:14	174	19:53	164	*	*	*	*	1:52	# 2	13:59	80	*	*	*	*		
7	60	30	7	3	19	42	72	112	150	166	157	142	128	112	97	94	104	117	127	138	151	150	130	101	2409	100.4		9: 4	166	20:29	153	*	*	*	*	2:38	# 2	14:43	93	*	*	*	*		
8	77	53	29	11	11	25	46	75	112	143	153	147	136	128	118	108	108	116	123	128	134	139	133	114	2367	98.6		10: 0	153	21: 6	139	*	*	*	*	3:30	9	15:31	107	*	*	*	*		
9	91	73	54	35	22	22	34	52	77	107	131	140	138	134	131	125	119	119	122	123	122	122	123	116	2332	97.2		11: 8	140	18:48	123	21:41	123	*	*	4:27	20	16:36	118	20:22	122	*	*	*	*
10	102	87	74	61	45	35	35	43	57	76	100	120	130	132	133	134	131	126	122	120	116	110	108	107	2304	96.0		14:45	134	*	*	*	*	5:30	33	*	*	*	*	*	*	*			
11	104	96	88	80	70	58	48	47	52	61	76	96	114	125	131	135	136	132	125	118	111	103	97	94	2297	95.7	L	15:48	136	*	*	*	*	6:43	46	22:58	94	*	*	*	*				
12	96	98	96	93	87	80	69	60	57	59	66	78	95	112	126	133	135	134	128	118	106	96	89	84	2295	95.6		1: 5	98	16:11	135	*	*	*	*	8: 5	57	23:28	84	*	*	*	*		
13	85	90	98	102	100	95	88	79	69	64	66	73	83	98	116	130	134	132	127	118	104	89	80	76	2296	95.7		3: 7	102	16: 3	134	*	*	*	*	9:14	64	23:45	75	*	*	*	*		
14	75	79	91	104	110	107	102	96	86	75	70	73	81	90	105	124	135	134	126	117	104	86	70	64	2304	96.0		4: 6	110	16:22	136	*	*	*	*	10: 2	69	23: 9	64	*	*	*	*		
15	66	69	79	97	114	119	114	108	102	90	77	75	81	89	98	115	133	139	130	116	104	86	65	52	2318	96.6		4:50	119	16:50	139	*	*	*	*	10:42	74	23:25	51	*	*	*	*		
16	53	59	67	83	108	126	127	119	113	104	89	78	80	90	97	108	126	141	138	122	105	88	67	46	2334	97.3		5:32	128	17:21	142	*	*	*	*	11:19	77	23:55	39	*	*	*	*		
17	39	45	56	69	94	122	136	132	123	115	102	87	80	87	98	106	119	137	145	132	111	91	71	47	2344	97.7		6:12	137	17:53	145	*	*	*	*	11:55	80	*	*	*	*	*	*	*	
18	31	31	42	57	77	108	136	143	135	124	113	98	84	85	96	106	116	131	144	142	122	97	77	54	2349	97.9	N	6:51	143	18:23	146	*	*	*	*	0:28	29	12:29	83	*	*	*	*		
19	32	22	29	44	62	90	123	145	145	134	122	109	93	86	92	104	115	125	139	144	132	108	84	62	2341	97.5		7:31	147	18:51	145	*	*	*	*	1: 3	22	13: 3	86	*	*	*	*		
20	39	22	20	31	49	72	104	134	147	143	131	118	104	92	90	100	112	122	133	141	137	118	93	71	2323	96.8		8:10	148	19:16	142	*	*	*	*	1:38	19	13:35	89	*	*	*	*		
21	50	30	20	23	37	57	84	116	139	145	137	126	113	101	94	98	109	119	127	135	136	125	103	80	2304	96.0		8:50	145	19:39	137	*	*	*	*	2:14	19	14: 9	94	*	*	*	*		
22	60	42	27	23	31	46	68	95	122	138	139	132	122	111	102	100	106	115	122	127	130	125	110	89	2282	95.1		9:34	140	20: 0	130	*	*	*	*	2:50	23	14:46	100	*	*	*	*		
23	70	54	40	30	31	40	56	77	102	123	134	133	127	120	113	107	107	112	117	120	122	120	112	96	2263	94.3		10:23	134	20:16	122	*	*	*	*	3:28	29	15:32	106	*	*	*	*		
24	79	65	53	42	37	40	50	64	83	104	121	129	128	126	122	116	112	111	113	114	113	112	108	99	2241	93.4		11:25	129	18:51	114	*	*	*	*	4: 9	37	16:37	111	*	*	*	*		
25	86	74	65	56	48	46	50	59	71	87	105	118	125	126	127	125	120	114	112	110	107	103	101	98	2233	93.0		13:49	127	*	*	*	*	4:53	46	*	*	*	*	*	*	*			
26	90	81	73	68	61	56	55	59	66	75	89	105	117	123	127	129	127	120	113	107	102	96	92	91	2222	92.6		15: 1	129	*	*	*	*	5:41	54	*	*	*	*	*	*	*			
27	90	86	81	77	73	68	64	63	66	71	80	92	105	117	125	129	129	124	115	105	96	89	84	83	2212	92.2	U	15:36	129	*	*	*	*	6:39	63	22:50	83	*	*	*	*				
28	85	87	88	87	84	80	76	71	70	71	76	84	95	108	120	128	129	126	118	105	92	81	74	73	2208	92.0		1:48	88	15:47	129	*	*	*	*	8: 2	70	22:51	73	*	*	*	*		
29	75	82	91	96	96	93	88	83	78	74	75	81	89	100	114	126	131	127	118	106	90	72	61	59	2205	91.9		3:31	97	16: 0	131	*	*	*	*	9:17	73	22:45	59	*	*	*	*		
30	63	71	84	100	110	109	103	97	90	80	75	78	86	95	107	123	135	134	122	107	90	68	48	40	2215	92.3		4:24	110	16:25	136	*	*	*	*	10: 9	75	23: 4	40	*	*	*	*		

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	69851	97.0	5日7時28分	175	1	7日2時38分	2	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：尼崎

緯度：34 °42 N

経度：135 °24 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2017 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	時刻	潮位
1	45	55	69	92	115	126	122	113	105	93	80	75	81	92	102	116	134	143	133	113	93	70	43	23	2233	93.0		5:9	126	16:58	143	*	*	*	*	10:54	75	23:36	20	*	*	*	*
2	21	32	49	72	104	133	141	133	121	110	93	77	75	86	99	110	128	146	148	128	101	76	48	18	2249	93.7		5:54	141	17:34	150	*	*	*	*	11:36	74	*	*	*	*	*	*
3	1	6	24	46	79	119	149	153	140	126	110	90	75	78	93	106	120	140	155	147	119	88	60	27	2251	93.8		6:38	154	18:13	156	*	*	*	*	0:15	1	12:19	74	*	*	*	*
4	-3	-14	-3	19	48	89	133	160	158	142	126	108	87	76	85	101	114	129	149	157	141	108	76	45	2231	93.0	F	7:23	162	18:53	158	*	*	*	*	0:57	-14	13:1	76	*	*	*	*
5	11	-16	-21	-5	20	53	99	143	162	155	139	124	105	86	81	93	108	120	135	151	152	129	95	65	2184	91.0		8:10	#163	19:34	154	*	*	*	*	1:41	#-22	13:45	81	*	*	*	*
6	35	3	-19	-18	0	26	61	106	145	157	148	134	120	104	90	89	101	113	122	134	145	139	115	84	2134	88.9		8:58	157	20:16	145	*	*	*	*	2:28	#-22	14:31	87	*	*	*	*
7	58	31	4	-12	-8	10	35	69	109	140	147	138	128	118	105	96	97	107	113	118	126	131	123	100	2083	86.8		9:49	148	21:0	131	*	*	*	*	3:17	-13	15:21	95	*	*	*	*
8	76	56	35	13	2	8	24	45	75	108	131	136	129	123	118	108	101	102	107	108	108	112	115	107	2047	85.3		10:44	136	21:50	115	*	*	*	*	4:8	2	16:22	101	*	*	*	*
9	90	73	59	43	27	20	26	39	56	80	106	123	126	123	121	118	110	104	101	100	97	95	97	99	2033	84.7		11:48	126	22:51	99	*	*	*	*	5:1	20	20:58	95	*	*	*	*
10	94	84	75	66	55	44	40	44	53	66	84	104	117	120	120	120	116	109	101	95	89	83	80	83	2042	85.1	L	13:21	121	*	*	*	*	5:58	40	21:59	80	*	*	*	*		
11	86	86	83	79	75	68	61	57	59	66	75	88	103	114	118	119	117	112	103	92	82	75	69	68	2055	85.6		0:28	87	14:36	119	*	*	*	*	7:4	57	22:45	68	*	*	*	*
12	72	79	85	86	86	84	80	75	72	72	77	84	93	105	115	119	117	112	104	93	79	67	60	57	2073	86.4		3:9	86	15:6	119	*	*	*	*	8:21	71	23:14	57	*	*	*	*
13	59	66	78	88	93	94	93	91	86	82	82	87	92	99	109	118	119	112	104	94	80	63	52	48	2089	87.0		5:5	94	15:38	119	*	*	*	*	9:23	81	23:14	48	*	*	*	*
14	49	54	66	83	97	101	102	102	99	92	87	89	94	98	104	114	121	117	106	94	81	64	46	38	2098	87.4		6:45	102	16:11	121	*	*	*	*	10:13	87	23:23	37	*	*	*	*
15	38	43	53	72	94	108	111	110	108	103	94	90	94	100	104	110	120	123	114	98	83	66	46	30	2112	88.0		5:54	111	16:46	124	*	*	*	*	10:55	90	23:49	26	*	*	*	*
16	26	32	42	58	83	107	119	119	115	111	101	92	91	98	105	109	117	126	123	108	88	70	51	30	2121	88.4		6:25	120	17:20	126	*	*	*	*	11:34	91	*	*	*	*	*	*
17	18	19	29	45	68	98	121	128	124	117	108	97	89	93	102	109	116	125	129	119	99	77	57	35	2122	88.4		6:58	128	17:53	129	*	*	*	*	0:22	17	12:11	89	*	*	*	*
18	16	10	17	32	53	83	114	132	133	125	114	102	91	87	95	106	114	122	130	128	112	88	65	43	2112	88.0	N	7:32	134	18:24	131	*	*	*	*	0:55	9	12:46	87	*	*	*	*
19	21	7	7	19	39	66	99	127	138	133	121	109	95	86	88	99	110	119	127	131	122	101	76	53	2093	87.2		8:6	138	18:54	131	*	*	*	*	1:29	5	13:20	86	*	*	*	*
20	31	12	4	10	27	50	81	113	134	137	128	116	102	90	85	92	103	114	122	128	127	112	88	64	2070	86.3		8:40	138	19:25	129	*	*	*	*	2:2	4	13:55	85	*	*	*	*
21	43	23	9	7	19	38	63	94	122	136	133	122	110	98	88	88	96	107	115	121	125	118	99	75	2049	85.4		9:16	136	19:58	125	*	*	*	*	2:35	6	14:33	87	*	*	*	*
22	55	36	20	12	16	31	50	76	104	126	132	126	117	107	97	90	92	100	107	112	116	117	106	86	2031	84.6		9:54	132	20:35	118	*	*	*	*	3:9	12	15:17	89	*	*	*	*
23	66	49	35	23	20	29	44	62	86	110	126	127	121	114	106	97	92	94	100	103	105	108	106	94	2017	84.0		10:35	128	21:17	108	*	*	*	*	3:44	20	16:9	92	*	*	*	*
24	76	60	49	38	30	32	42	56	72	93	113	123	122	117	113	106	98	93	93	95	95	96	98	95	2005	83.5		11:21	123	22:9	98	*	*	*	*	4:20	29	17:19	92	*	*	*	*
25	84	70	60	53	45	41	45	55	67	81	98	113	119	118	115	112	105	96	89	87	86	84	86	89	1998	83.3		12:14	120	23:17	89	*	*	*	*	5:0	41	21:4	84	*	*	*	*
26	87	79	71	65	60	55	54	58	67	76	88	101	113	117	116	113	109	100	89	81	76	73	73	76	1997	83.2	U	13:11	117	*	*	*	*	5:44	53	21:40	73	*	*	*	*		
27	82	84	81	76	73	70	67	66	70	77	84	93	104	113	117	115	110	102	91	78	67	61	60	62	2003	83.5		0:52	84	14:3	117	*	*	*	*	6:42	66	21:55	60	*	*	*	*
28	68	78	85	87	86	84	82	79	77	79	84	91	98	107	116	118	113	104	93	79	62	49	44	45	2008	83.7		2:51	87	14:49	118	*	*	*	*	8:6	77	22:11	44	*	*	*	*
29	51	63	79	93	99	98	96	94	89	83	84	90	96	102	111	120	121	111	97	81	63	42	28	25	2016	84.0		4:18	99	15:34	122	*	*	*	*	9:25	83	22:43	25	*	*	*	*
30	31	43	61	85	106	114	112	109	103	94	86	86	93	100	107	118	127	125	109	89	68	44	20	6	2036	84.8		5:12	114	16:20	128	*	*	*	*	10:27	85	23:22	5	*	*	*	*
31	8	19	37	64	97	122	129	125	118	109	95	85	87	96	104	113	126	135	127	105	79	54	25	-2	2057	85.7		5:57	129	17:6	135	*	*	*	*	11:19	84	*	*	*	*	*	*

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	64649	86.9	5日8時10分	163	1	6日2時28分	-22	2