

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)

2013 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	56	36	17	7	13	30	51	78	109	132	134	123	110	99	86	77	80	90	98	105	114	120	111	90	1966	81.9		9:36	135	21:0	120	*	*	*	*	3:7	6	15:16	77	*	*	*	*
2	70	53	36	21	17	28	46	66	91	118	131	127	115	104	94	83	76	80	87	92	98	107	110	100	1950	81.3		10:13	132	21:48	111	*	*	*	*	3:43	17	16:6	76	*	*	*	*
3	82	66	54	40	31	33	46	62	79	101	121	127	120	109	100	90	79	74	76	81	84	89	98	100	1942	80.9		10:52	128	22:43	100	*	*	*	*	4:20	30	17:7	74	*	*	*	*
4	91	78	68	60	51	46	51	63	76	91	108	121	122	113	103	95	85	75	69	68	70	73	79	87	1943	81.0		11:34	123	23:55	91	*	*	*	*	5:2	46	18:29	68	*	*	*	*
5	91	86	79	74	70	65	63	68	78	88	99	111	118	117	108	98	89	78	67	59	57	57	60	68	1948	81.2	L	12:19	119	*	*	*	*	5:49	63	20:10	57	*	*	*	*		
6	78	86	87	85	85	83	80	79	82	89	97	104	112	116	113	104	93	82	70	56	46	42	43	48	1960	81.7		1:45	87	13:9	116	*	*	*	*	6:53	79	21:15	42	*	*	*	*
7	57	72	85	93	96	98	98	94	91	92	97	102	107	112	116	113	102	88	74	59	43	30	25	28	1972	82.2		5:32	98	14:7	116	*	*	*	*	8:20	91	22:5	25	*	*	*	*
8	35	49	70	90	103	109	111	110	104	97	96	100	105	109	114	118	115	102	84	67	48	28	12	8	1984	82.7		6:14	111	15:12	119	*	*	*	*	9:44	96	22:52	8	*	*	*	*
9	14	25	45	73	100	117	122	121	117	107	97	94	99	106	111	118	124	121	104	81	59	36	12	-5	1998	83.3		6:16	122	16:16	125	*	*	*	*	10:47	94	23:37	-8	*	*	*	*
10	-7	2	19	46	82	115	131	132	127	118	104	90	88	97	105	113	124	133	128	105	77	52	25	-4	2002	83.4		6:31	133	17:14	134	*	*	*	*	11:37	87	*	*	*	*	*	*
11	-21	-18	-3	19	52	96	131	142	136	126	113	94	79	81	94	105	116	131	142	132	104	73	45	14	1983	82.6		7:1	142	18:6	143	*	*	*	*	0:20	-22	12:22	78	*	*	*	*
12	-17	-29	-21	-1	25	66	113	143	146	134	121	103	81	69	77	92	105	119	138	148	131	98	67	38	1946	81.1	N	7:35	148	18:54	148	*	*	*	*	1:2	#-29	13:5	69	*	*	*	*
13	5	-23	-28	-14	8	38	83	128	149	142	127	111	91	69	62	75	91	103	120	141	145	123	89	61	1896	79.0		8:10	#150	19:39	147	*	*	*	*	1:43	#-29	13:47	62	*	*	*	*
14	33	2	-19	-16	2	24	56	100	137	146	133	117	101	80	61	61	75	88	100	119	137	134	109	80	1860	77.5		8:47	147	20:23	139	*	*	*	*	2:22	-21	14:31	58	*	*	*	*
15	57	32	6	-5	4	22	43	75	113	138	137	121	107	92	72	59	63	74	84	96	114	126	117	94	1841	76.7		9:25	140	21:7	126	*	*	*	*	3:0	-5	15:16	58	*	*	*	*
16	72	55	36	19	17	29	45	64	91	120	132	124	111	99	85	69	60	64	72	78	89	103	109	99	1842	76.8		10:2	132	21:51	109	*	*	*	*	3:36	16	16:7	60	*	*	*	*
17	81	68	58	46	39	43	54	66	82	102	119	122	113	102	93	80	68	62	63	66	71	80	90	92	1860	77.5		10:39	122	22:39	93	*	*	*	*	4:7	39	17:12	62	*	*	*	*
18	84	74	69	64	60	60	67	76	84	95	107	114	112	104	96	88	77	67	61	59	59	63	70	77	1887	78.6		11:13	114	23:43	79	*	*	*	*	4:28	59	19:26	59	*	*	*	*
19	78	76	73	74	74	76	80	86	92	97	103	107	108	104	98	92	84	74	64	57	52	51	55	61	1916	79.8	U	11:39	108	*	*	*	*	2:21	73	20:44	51	*	*	*	*		
20	67	71	74	78	82	86	91	96	99	102	104	105	105	103	100	95	88	80	69	59	50	44	43	47	1938	80.8		11:26	105	*	*	*	*	21:39	43	*	*	*	*	*	*		
21	54	62	70	79	86	92	98	102	105	106	106	106	105	102	100	98	93	86	75	63	52	41	35	35	1951	81.3		9:37	106	*	*	*	*	22:26	34	*	*	*	*	*	*		
22	41	50	62	75	88	97	102	106	109	109	107	106	105	103	101	100	98	93	83	70	56	43	31	26	1961	81.7		8:26	109	*	*	*	*	23:7	25	*	*	*	*	*	*		
23	29	38	51	67	86	100	107	110	111	110	106	103	102	103	102	101	102	101	93	79	64	48	32	20	1965	81.9		8:6	111	16:18	103	*	*	*	*	14:51	101	23:43	17	*	*	*	*
24	17	25	38	56	78	99	112	115	113	110	105	99	97	99	102	103	105	108	105	91	74	56	37	19	1963	81.8		6:54	115	17:6	108	*	*	*	*	11:51	97	*	*	*	*	*	*
25	9	12	24	42	66	93	114	121	117	112	104	95	89	92	98	102	107	113	115	106	87	67	46	25	1956	81.5		7:2	121	17:45	116	*	*	*	*	0:16	9	12:12	89	*	*	*	*
26	7	3	12	29	53	83	111	125	123	115	105	93	83	81	89	98	105	114	123	120	103	80	58	34	1947	81.1		7:20	126	18:21	124	*	*	*	*	0:46	3	12:38	80	*	*	*	*
27	11	-1	3	18	39	69	103	127	130	120	108	95	80	71	77	89	99	110	124	131	120	96	71	47	1937	80.7	F	7:40	131	18:57	131	*	*	*	*	1:13	-2	13:6	71	*	*	*	*
28	22	1	-3	10	29	55	89	122	136	128	113	99	82	66	64	76	90	101	116	132	133	114	86	62	1923	80.1		8:3	136	19:34	135	*	*	*	*	1:41	-4	13:39	63	*	*	*	*
29	37	12	-2	4	23	45	74	110	136	136	121	104	88	70	57	61	76	90	103	121	135	128	103	77	1909	79.5		8:31	139	20:13	136	*	*	*	*	2:10	-2	14:15	56	*	*	*	*
30	54	30	9	5	19	39	63	94	126	140	130	111	95	78	60	52	61	76	88	103	123	131	118	92	1897	79.0		9:1	140	20:54	131	*	*	*	*	2:42	4	14:56	52	*	*	*	*
31	70	51	30	16	20	38	58	80	110	133	135	119	101	86	69	54	51	61	72	84	101	118	121	105	1883	78.5		9:34	138	21:39	122	*	*	*	*	3:16	15	15:41	50	*	*	*	*

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	59926	80.5	13日8時10分	150	1	13日1時43分	-29	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)

2013 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		
1	84	68	53	37	31	40	58	75	96	119	132	125	108	92	78	63	51	50	58	67	78	94	108	108	1873	78.0		10:10	132	22:30	110	*	*	*	*	3:53	31	16:33	49	*	*	*	*
2	95	81	71	61	51	51	62	76	90	106	121	125	114	98	84	72	58	48	47	52	59	69	84	95	1870	77.9		10:46	125	23:35	97	*	*	*	*	4:32	50	17:37	46	*	*	*	*
3	96	89	83	78	74	70	72	81	91	101	110	117	116	105	90	78	67	55	45	42	44	50	58	71	1883	78.5	L	11:23	118	*	*	*	*	5:14	70	18:56	42	*	*	*	*		
4	83	88	89	89	90	89	88	89	95	101	106	110	112	109	99	86	74	63	51	40	34	34	38	46	1903	79.3		4:16	90	12: 1	112	*	*	*	*	6: 8	88	20:28	34	*	*	*	*
5	59	74	86	93	98	102	103	101	101	102	105	107	108	108	105	97	85	73	61	47	33	25	23	26	1922	80.1		5:44	103	12:48	108	*	*	*	*	7:49	100	21:49	22	*	*	*	*
6	35	51	71	89	102	110	113	113	108	104	102	103	104	105	107	107	101	89	74	58	41	24	12	10	1933	80.5		6:24	114	14:38	107	*	*	*	*	9:53	102	22:46	9	*	*	*	*
7	15	27	47	74	100	115	120	120	116	107	98	95	98	101	104	109	114	110	94	74	56	35	13	-1	1941	80.9		6:34	121	16: 9	114	*	*	*	*	10:52	95	23:29	-3	*	*	*	*
8	-1	8	24	50	85	115	127	126	122	113	98	85	84	92	98	104	116	126	119	98	74	53	27	1	1944	81.0		6:21	128	17:10	126	*	*	*	*	11:32	83	*	*	*	*	*	*
9	-12	-7	8	28	61	102	131	135	127	117	102	81	69	74	86	95	108	127	138	126	98	73	48	17	1932	80.5		6:41	136	18: 0	138	*	*	*	*	0: 8	-12	12:11	68	*	*	*	*
10	-10	-16	-4	13	39	79	122	142	136	122	107	86	63	55	67	82	94	113	138	145	125	95	69	42	1904	79.3	N	7:10	143	18:46	146	*	*	*	*	0:46	# -17	12:50	54	*	*	*	*
11	9	-13	-10	7	26	56	101	138	145	130	112	94	69	47	47	63	79	94	120	144	144	118	88	65	1873	78.0		7:42	146	19:29	# 148	*	*	*	*	1:22	-15	13:29	44	*	*	*	*
12	36	7	-5	5	24	44	78	120	145	139	119	101	80	54	39	46	62	77	96	124	142	133	106	81	1853	77.2		8:16	146	20:10	143	*	*	*	*	1:58	-5	14:10	38	*	*	*	*
13	60	34	13	12	27	44	66	99	131	141	126	106	89	67	45	38	48	62	76	97	122	131	116	93	1843	76.8		8:49	141	20:51	131	*	*	*	*	2:32	10	14:51	38	*	*	*	*
14	75	58	38	29	36	51	66	86	113	132	129	112	95	79	59	43	42	51	62	75	96	114	115	100	1856	77.3		9:21	133	21:32	117	*	*	*	*	3: 3	29	15:36	40	*	*	*	*
15	84	72	60	50	50	61	73	85	101	119	124	114	99	85	71	56	45	46	52	61	74	91	101	98	1872	78.0		9:50	124	22:16	102	*	*	*	*	3:30	48	16:27	44	*	*	*	*
16	88	79	73	68	66	72	82	91	99	109	116	113	102	90	79	67	55	48	48	51	59	70	82	88	1895	79.0		10:12	116	23:10	88	*	*	*	*	3:46	66	17:33	48	*	*	*	*
17	86	82	80	79	80	83	90	97	102	106	110	109	102	93	84	75	65	56	50	48	49	55	65	73	1919	80.0		10:19	110	*	*	*	*	3:19	79	19: 5	48	*	*	*	*		
18	78	80	82	85	88	92	97	103	106	107	107	106	101	94	88	82	74	64	55	49	45	45	50	58	1936	80.7	U	9:45	107	*	*	*	*	20:32	45	*	*	*	*	*	*		
19	66	73	80	87	94	98	102	107	109	108	106	104	100	95	90	87	82	74	63	54	46	41	39	44	1949	81.2		8:16	109	*	*	*	*	21:43	39	*	*	*	*	*	*		
20	53	63	73	85	96	103	107	109	111	109	105	102	100	96	92	90	89	83	73	62	52	42	34	33	1962	81.8		7:59	111	*	*	*	*	22:37	32	*	*	*	*	*	*		
21	39	50	63	78	95	107	111	112	111	109	103	98	97	96	94	93	95	93	85	72	60	47	34	26	1968	82.0		7:14	112	16:18	95	*	*	*	*	14:40	93	23:20	26	*	*	*	*
22	28	37	50	68	89	107	115	115	112	108	100	93	91	93	94	95	100	103	98	85	70	55	39	24	1969	82.0		6:27	116	17: 1	103	*	*	*	*	11:53	91	23:53	19	*	*	*	*
23	19	26	38	56	80	104	118	119	115	108	98	87	82	85	90	94	102	111	112	101	83	66	47	27	1968	82.0		6:35	120	17:36	113	*	*	*	*	12: 2	82	*	*	*	*	*	*
24	15	17	28	45	69	98	120	125	118	109	97	82	72	73	82	90	100	114	125	119	100	79	59	35	1971	82.1		6:48	125	18:10	125	*	*	*	*	0:21	14	12:21	71	*	*	*	*
25	15	10	20	36	57	88	119	132	125	112	99	81	63	58	68	80	92	110	130	135	120	95	73	49	1967	82.0		7: 5	132	18:45	136	*	*	*	*	0:46	10	12:48	58	*	*	*	*
26	23	8	13	29	49	76	111	136	136	119	102	84	62	46	49	65	80	97	123	143	139	115	89	66	1960	81.7	F	7:28	139	19:22	145	*	*	*	*	1:13	7	13:19	45	*	*	*	*
27	39	14	9	24	43	66	98	132	145	131	108	89	67	44	35	46	64	81	104	134	148	135	108	83	1947	81.1		7:55	145	20: 1	# 148	*	*	*	*	1:43	8	13:55	35	*	*	*	*
28	60	33	15	21	40	60	85	119	144	142	119	96	76	52	31	30	45	63	82	110	138	144	125	100	1930	80.4		8:25	147	20:42	145	*	*	*	*	2:15	15	14:34	28	*	*	*	*

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	53743	80.0	27日 20時 1分	148	2	10日 0時 46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)

2013 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		
1	79	57	35	27	39	59	79	103	132	144	131	105	83	63	41	26	30	45	61	82	111	133	132	114	1911	79.6		8:58	144	21:28	136	*	*	*	*	2:51	27	15:18	25	*	*	*	*
2	95	79	61	46	46	61	78	95	116	134	135	116	92	73	55	36	26	31	44	59	80	105	121	118	1902	79.3		9:31	137	22:19	122	*	*	*	*	3:28	44	16: 7	26	*	*	*	*
3	105	93	82	71	64	68	81	94	106	120	128	121	101	81	66	50	36	29	33	42	55	73	93	106	1898	79.1		10: 5	128	23:26	107	*	*	*	*	4: 8	64	17: 6	29	*	*	*	*
4	105	99	94	91	86	83	88	97	105	111	117	117	107	91	75	63	50	38	32	33	39	49	63	80	1913	79.7		10:35	118	*	*	*	*	4:52	83	18:18	32	*	*	*	*		
5	92	97	98	100	101	100	99	102	106	108	109	110	107	98	86	74	64	53	42	34	32	35	41	53	1941	80.9	L	4: 1	101	10:43	110	*	*	*	*	5:51	99	19:51	32	*	*	*	*
6	68	83	94	102	108	112	111	109	107	107	106	104	102	100	95	87	78	67	56	44	34	28	28	34	1964	81.8		5:23	112	*	*	*	*	21:28	27	*	*	*	*	*	*		
7	44	61	81	98	110	116	118	116	110	104	100	99	97	97	98	99	94	84	72	59	45	31	22	22	1977	82.4		6: 1	118	14:45	99	*	*	*	*	12:48	97	22:30	21	*	*	*	*
8	28	40	60	86	108	119	121	119	113	102	91	88	90	91	94	102	109	104	91	76	61	43	24	15	1975	82.3		6: 0	121	16:11	109	*	*	*	*	10:57	88	23:12	15	*	*	*	*
9	18	27	42	67	99	121	126	122	115	103	86	74	75	82	87	96	112	122	114	96	79	62	38	17	1980	82.5		5:49	126	17: 5	122	*	*	*	*	11:22	73	23:48	11	*	*	*	*
10	11	19	31	49	82	117	133	128	117	106	87	65	56	64	75	84	102	126	134	120	98	80	58	31	1973	82.2		6:10	133	17:51	135	*	*	*	*	11:56	56	*	*	*	*	*	*
11	12	14	26	40	64	102	134	138	124	109	92	66	44	43	57	71	86	113	139	141	120	97	78	53	1963	81.8		6:39	140	18:34	144	*	*	*	*	0:23	10	12:32	41	*	*	*	*
12	25	14	24	38	54	84	123	144	135	115	97	75	46	30	37	54	69	92	124	146	139	115	94	74	1948	81.2	N	7:10	144	19:15	147	*	*	*	*	0:57	14	13:10	30	*	*	*	*
13	47	25	25	39	54	73	106	137	143	125	103	83	57	31	24	37	54	72	100	132	144	130	107	89	1937	80.7		7:41	145	19:55	145	*	*	*	*	1:31	22	13:48	24	*	*	*	*
14	69	46	34	43	58	72	93	122	141	133	111	90	69	44	25	25	40	56	77	107	132	135	118	99	1939	80.8		8:12	141	20:35	137	*	*	*	*	2: 3	34	14:27	23	*	*	*	*
15	84	66	52	51	63	76	90	109	129	133	118	96	78	58	37	26	31	44	60	83	110	125	121	106	1946	81.1		8:41	134	21:16	126	*	*	*	*	2:32	49	15: 9	26	*	*	*	*
16	93	81	69	64	70	82	92	104	118	126	119	102	84	68	51	36	31	37	48	64	86	106	114	108	1953	81.4		9: 5	126	21:59	114	*	*	*	*	2:58	64	15:53	31	*	*	*	*
17	98	90	83	78	79	88	97	104	112	118	116	105	90	76	63	49	39	37	42	52	67	85	99	103	1970	82.1		9:21	118	22:53	103	*	*	*	*	3:18	77	16:45	37	*	*	*	*
18	99	95	92	89	89	94	101	106	109	112	111	104	93	82	72	61	51	44	42	46	54	67	81	91	1985	82.7		9:22	112	*	*	*	*	3:30	89	17:47	42	*	*	*	*		
19	94	95	96	97	98	100	104	108	109	108	107	102	94	85	79	72	63	54	48	46	47	54	64	76	2000	83.3		8: 3	109	*	*	*	*	19: 4	46	*	*	*	*	*	*		
20	84	90	96	101	104	106	108	110	109	106	103	99	94	87	83	79	74	65	57	51	47	47	51	61	2012	83.8	U	7:23	110	*	*	*	*	20:39	47	*	*	*	*	*	*		
21	71	81	91	101	108	111	111	111	110	105	100	96	92	88	86	85	83	77	68	60	52	47	44	49	2027	84.5		5:54	111	*	*	*	*	21:53	44	*	*	*	*	*	*		
22	58	70	82	96	108	115	115	113	110	104	96	91	89	88	87	89	91	89	80	70	61	51	43	41	2037	84.9		5:32	115	16: 6	91	*	*	*	*	13:50	87	22:43	41	*	*	*	*
23	47	58	72	88	105	116	118	115	110	102	92	85	84	85	87	92	98	100	94	83	72	59	46	38	2046	85.3		5:44	118	16:45	101	*	*	*	*	11:51	84	23:18	37	*	*	*	*
24	40	49	61	79	101	117	121	117	110	100	87	76	74	78	83	90	103	112	110	98	84	70	53	38	2051	85.5		5:52	121	17:19	113	*	*	*	*	11:44	74	23:45	34	*	*	*	*
25	34	42	53	70	94	117	127	121	111	100	83	66	60	65	74	84	100	120	127	117	100	84	65	43	2057	85.7		6: 4	127	17:53	127	*	*	*	*	11:59	60	*	*	*	*	*	*
26	31	35	48	62	85	114	133	131	116	101	83	61	45	46	59	72	90	116	138	138	120	100	81	56	2061	85.9		6:23	135	18:29	141	*	*	*	*	0:12	30	12:25	43	*	*	*	*
27	34	29	42	58	76	105	134	143	127	106	86	63	37	27	37	55	73	100	134	152	143	119	98	75	2053	85.5	F	6:48	143	19: 8	153	*	*	*	*	0:42	28	12:57	27	*	*	*	*
28	48	30	36	54	71	94	126	149	143	117	92	69	41	18	16	33	53	77	112	147	157	140	116	95	2034	84.8		7:18	150	19:48	# 158	*	*	*	*	1:15	29	13:34	14	*	*	*	*
29	70	44	36	49	69	87	113	142	152	133	103	78	52	24	7	13	32	53	82	121	151	152	133	112	2008	83.7		7:50	152	20:32	156	*	*	*	*	1:50	36	14:14	6	*	*	*	*
30	93	69	50	50	67	85	102	127	147	144	118	89	65	40	15	5	14	33	55	86	123	145	141	124	1987	82.8		8:24	149	21:19	146	*	*	*	*	2:28	47	14:59	# 5	*	*	*	*
31	109	93	74	63	69	85	99	114	132	141	129	102	77	56	34	15	10	19	35	56	86	116	132	128	1974	82.3		8:58	141	22:14	132	*	*	*	*	3: 8	63	15:48	9	*	*	*	*

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	61422	82.6	28日 19時 48分	158	1	30日 14時 59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)

2013 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	117	107	97	85	81	88	99	108	118	128	128	112	89	69	53	35	21	18	25	38	56	81	104	116	1973	82.2		9:31	129	23:25	117	*	*	*	*	3:52	81	16:46	17	*	*	*	*
2	116	112	109	104	98	97	101	108	111	115	117	113	99	82	67	55	41	30	27	31	40	54	73	92	1992	83.0		10:0	117	*	*	*	*	4:45	97	17:54	27	*	*	*	*		
3	104	109	111	113	113	109	107	108	109	108	106	105	101	91	80	70	61	50	40	35	36	41	51	66	2024	84.3	L	3:21	113	7:59	109	*	*	*	*	6:12	107	19:19	34	*	*	*	*
4	83	97	107	114	118	118	114	109	106	102	99	96	95	94	90	84	77	68	58	48	41	38	41	49	2046	85.3		4:34	119	*	*	*	*	20:55	38	*	*	*	*	*	*		
5	62	79	97	111	118	121	119	113	103	95	91	88	87	89	93	96	92	84	76	66	54	44	39	42	2059	85.8		5:7	121	14:58	96	*	*	*	*	12:2	87	22:1	39	*	*	*	*
6	50	62	82	104	118	122	119	114	104	90	80	77	78	80	87	99	106	101	91	82	72	57	44	41	2060	85.8		4:58	122	16:7	106	*	*	*	*	10:55	77	22:45	41	*	*	*	*
7	46	54	68	91	115	125	122	114	105	89	71	62	65	70	77	91	110	118	110	97	88	75	56	43	2062	85.9		5:8	125	16:56	118	*	*	*	*	11:8	62	23:21	42	*	*	*	*
8	45	52	61	78	106	128	129	118	106	91	69	50	47	56	65	77	101	124	128	115	102	91	73	52	2064	86.0		5:33	131	17:40	129	*	*	*	*	11:38	46	23:55	45	*	*	*	*
9	45	52	61	71	93	122	136	127	110	95	74	48	32	37	50	63	83	114	136	133	117	104	90	68	2061	85.9		6:3	136	18:22	138	*	*	*	*	12:13	32	*	*	*	*	*	*
10	51	51	62	71	85	111	136	138	120	99	80	55	29	22	33	48	66	95	128	143	133	116	102	85	2059	85.8	N	6:35	140	19:3	143	*	*	*	*	0:29	48	12:50	21	*	*	*	*
11	64	54	61	74	84	101	126	141	131	108	87	65	38	18	18	33	50	74	108	137	143	129	113	98	2055	85.6		7:6	141	19:43	144	*	*	*	*	1:2	54	13:28	15	*	*	*	*
12	80	64	63	74	86	98	116	135	137	119	95	74	50	26	15	21	37	57	85	118	139	137	122	108	2056	85.7		7:35	139	20:23	140	*	*	*	*	1:34	61	14:6	14	*	*	*	*
13	93	78	70	76	88	98	110	125	134	125	104	82	62	40	22	18	27	43	66	95	123	134	128	115	2056	85.7		8:2	134	21:4	134	*	*	*	*	2:4	70	14:46	17	*	*	*	*
14	103	91	81	81	89	99	108	118	126	125	110	90	72	54	36	24	25	35	51	75	101	121	125	119	2059	85.8		8:24	127	21:49	126	*	*	*	*	2:33	79	15:27	23	*	*	*	*
15	110	101	92	88	92	100	107	113	119	120	112	96	80	65	50	37	30	33	43	59	81	102	115	117	2062	85.9		8:39	120	22:42	117	*	*	*	*	3:1	88	16:13	30	*	*	*	*
16	113	107	102	98	97	102	107	111	113	113	109	99	86	74	63	51	42	38	41	50	64	83	99	109	2071	86.3		8:40	113	*	*	*	*	3:33	97	17:3	38	*	*	*	*		
17	111	110	109	106	104	105	108	109	109	107	104	98	89	80	73	65	55	48	45	48	55	67	82	96	2083	86.8		0:3	111	7:12	109	*	*	*	*	4:18	104	17:57	45	*	*	*	*
18	104	108	111	112	112	110	109	109	106	102	99	95	90	84	79	75	69	61	54	52	54	59	68	81	2103	87.6	U	3:6	112	*	*	*	*	19:4	52	*	*	*	*	*	*		
19	93	102	109	114	116	115	112	109	105	99	93	90	88	86	84	83	80	74	66	60	57	57	61	69	2122	88.4		4:2	116	*	*	*	*	20:38	57	*	*	*	*	*	*		
20	81	93	104	113	118	118	114	109	102	95	88	85	84	85	87	89	90	86	79	72	65	60	58	63	2138	89.1		4:32	119	15:37	90	*	*	*	*	11:54	84	21:45	58	*	*	*	*
21	72	83	96	109	118	120	116	109	101	90	81	77	77	80	86	94	100	99	93	85	76	66	59	59	2146	89.4		4:45	120	16:21	100	*	*	*	*	11:28	77	22:27	58	*	*	*	*
22	66	76	89	105	118	123	118	110	99	86	72	65	67	72	80	93	108	114	109	99	89	77	63	57	2155	89.8		4:53	123	16:58	114	*	*	*	*	11:15	65	23:1	57	*	*	*	*
23	62	71	82	98	118	129	124	112	99	84	64	51	50	58	68	84	107	126	128	117	105	92	74	58	2161	90.0		5:11	129	17:35	129	*	*	*	*	11:31	49	23:35	55	*	*	*	*
24	56	67	78	92	113	133	136	121	102	84	62	39	30	37	51	68	94	126	144	139	123	109	90	68	2162	90.1		5:37	137	18:14	145	*	*	*	*	12:0	30	*	*	*	*	*	*
25	54	60	74	88	106	131	146	137	112	89	66	39	16	14	29	47	71	108	144	156	145	127	109	86	2154	89.8		6:8	146	18:56	156	*	*	*	*	0:11	54	12:35	12	*	*	*	*
26	62	55	68	84	99	121	146	152	131	101	74	47	17	-1	5	24	46	79	122	156	161	145	126	107	2127	88.6	F	6:43	153	19:39	#162	*	*	*	*	0:48	55	13:15	-2	*	*	*	*
27	82	62	63	79	96	112	135	154	148	120	88	60	31	3	-9	2	23	49	87	132	159	157	141	124	2098	87.4		7:18	155	20:25	161	*	*	*	*	1:27	60	13:58	#-9	*	*	*	*
28	104	82	69	75	92	106	122	142	152	137	106	76	50	22	-2	-7	6	26	54	93	133	152	148	134	2072	86.3		7:55	152	21:15	153	*	*	*	*	2:9	68	14:44	-8	*	*	*	*
29	120	104	87	80	89	103	114	127	140	141	122	93	68	45	21	3	1	13	33	59	95	127	141	137	2063	86.0		8:33	143	22:11	141	*	*	*	*	2:53	80	15:35	0	*	*	*	*
30	128	119	107	95	93	100	109	116	124	130	126	107	84	64	46	27	14	14	24	40	63	92	117	128	2067	86.1		9:13	131	23:20	129	*	*	*	*	3:43	92	16:31	12	*	*	*	*

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	62410	86.7	26日 19時 39分	162	1	27日 13時 58分	-9	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)

2013 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	123	119	112	104	102	106	110	111	114	116	111	96	80	66	53	39	28	28	35	47	65	87	108	2087	87.0		9:55	116	*	*	*	*	*	*	*	4:47	102	17:33	27	*	*	*	*	
2	119	121	122	121	116	109	105	105	104	102	101	102	99	90	80	72	63	52	43	42	46	54	67	85	2120	88.3	L	2:12	122	10:56	102	*	*	*	*	*	*	9:32	101	18:44	41	*	*	*	*
3	102	114	119	122	122	117	109	102	97	92	89	89	92	93	90	85	80	73	65	57	54	55	61	70	2149	89.5		3:27	122	12:52	93	*	*	*	*	*	10:32	89	20:10	54	*	*	*	*	
4	85	101	114	120	122	119	113	102	91	83	79	78	80	86	93	95	92	88	83	76	68	63	63	68	2162	90.1		3:49	122	14:55	95	*	*	*	*	*	11:1	78	21:22	62	*	*	*	*	
5	76	88	105	118	122	119	113	104	90	76	68	67	69	74	85	98	103	100	96	92	85	75	69	71	2163	90.1		3:59	122	16:2	103	*	*	*	*	*	10:43	67	22:11	69	*	*	*	*	
6	76	82	94	112	124	123	114	105	92	73	58	54	57	63	73	91	108	113	108	103	99	90	78	74	2164	90.2		4:23	125	16:50	113	*	*	*	*	*	10:53	54	22:50	74	*	*	*	*	
7	79	84	90	104	122	128	120	107	94	76	55	42	43	51	60	77	102	120	121	114	109	103	90	79	2170	90.4		4:54	128	17:34	122	*	*	*	*	*	11:22	41	23:26	78	*	*	*	*	
8	80	86	91	99	115	130	129	114	97	81	59	37	29	36	47	62	87	116	131	128	119	112	102	87	2174	90.6		5:26	132	18:15	131	*	*	*	*	*	11:56	29	*	*	*	*	*	*	
9	80	85	93	99	109	126	135	126	105	86	66	41	23	21	33	48	69	101	129	138	131	121	111	98	2174	90.6		5:59	135	18:56	138	*	*	*	*	*	0:1	80	12:33	20	*	*	*	*	
10	84	83	92	100	107	120	134	135	117	95	74	51	27	15	20	34	54	82	116	139	141	130	119	107	2176	90.7	N	6:31	137	19:35	142	*	*	*	*	*	0:36	82	13:11	14	*	*	*	*	
11	92	84	88	99	107	116	129	136	128	106	84	62	38	18	13	22	40	64	96	127	142	139	127	114	2171	90.5		7:1	136	20:15	143	*	*	*	*	*	1:9	84	13:49	13	*	*	*	*	
12	101	90	87	95	106	114	123	132	132	117	94	73	51	30	16	17	29	49	76	108	133	140	134	122	2169	90.4		7:28	134	20:55	141	*	*	*	*	*	1:41	87	14:28	15	*	*	*	*	
13	109	98	91	93	103	111	119	126	129	122	104	83	64	45	28	20	24	39	60	88	116	133	135	127	2167	90.3		7:53	129	21:38	136	*	*	*	*	*	2:14	90	15:7	20	*	*	*	*	
14	117	107	98	95	100	108	115	120	123	121	110	92	75	59	43	31	27	34	49	70	96	118	129	129	2166	90.3		8:15	123	22:24	130	*	*	*	*	*	2:50	95	15:48	27	*	*	*	*	
15	122	115	107	102	101	106	111	114	115	116	110	98	84	71	58	46	37	37	45	59	78	100	117	125	2174	90.6		8:35	116	23:17	125	*	*	*	*	*	3:34	101	16:30	36	*	*	*	*	
16	124	120	115	110	106	105	108	109	108	108	106	100	90	79	71	61	51	46	48	56	68	84	102	116	2191	91.3		6:59	109	*	*	*	*	*	*	4:33	105	17:14	46	*	*	*	*		
17	121	121	120	117	112	108	106	105	103	100	98	97	93	86	80	74	66	59	55	58	65	75	89	104	2212	92.2		0:26	121	*	*	*	*	*	*	18:2	55	*	*	*	*	*	*		
18	115	119	121	120	118	112	106	102	98	93	90	91	91	90	87	84	80	73	67	65	67	72	81	93	2235	93.1	U	2:24	121	11:57	91	*	*	*	*	*	10:26	90	19:0	65	*	*	*	*	
19	106	115	120	121	120	115	107	99	92	87	83	82	85	90	93	93	91	87	82	76	73	74	79	87	2257	94.0		2:58	121	14:41	93	*	*	*	*	*	10:40	82	20:17	73	*	*	*	*	
20	97	109	118	122	121	116	108	98	87	78	73	72	76	83	93	101	103	101	96	90	83	78	79	85	2267	94.5		3:15	122	15:53	103	*	*	*	*	*	10:40	72	21:24	77	*	*	*	*	
21	93	103	114	124	125	119	109	97	84	69	60	59	63	71	85	102	114	116	111	105	97	87	80	82	2269	94.5		3:41	126	16:39	117	*	*	*	*	*	10:38	58	22:15	80	*	*	*	*	
22	90	99	109	122	131	128	114	99	83	65	47	40	45	55	69	91	116	130	129	122	114	102	87	80	2267	94.5		4:14	132	17:22	131	*	*	*	*	*	11:2	40	23:0	80	*	*	*	*	
23	86	96	106	118	133	139	128	107	87	67	43	25	23	33	48	70	103	133	146	140	130	118	101	84	2264	94.3		4:51	140	18:5	146	*	*	*	*	*	11:36	21	23:43	79	*	*	*	*	
24	80	90	103	113	129	145	145	125	98	74	48	21	5	9	25	45	76	117	149	157	148	135	119	97	2253	93.9		5:31	148	18:49	158	*	*	*	*	*	12:17	4	*	*	*	*	*	*	
25	81	82	96	109	122	141	154	146	118	88	61	31	3	-9	1	21	47	85	131	160	162	149	134	116	2229	92.9	F	6:12	155	19:34	164	*	*	*	*	*	0:26	79	13:0	-9	*	*	*	*	
26	93	80	87	102	116	131	149	158	142	110	78	49	18	-8	-14	-1	22	52	95	140	163	160	146	131	2199	91.6		6:54	158	20:20	# 165	*	*	*	*	*	1:9	80	13:46	# -15	*	*	*	*	
27	112	91	83	93	109	121	136	152	154	133	100	70	43	13	-9	-10	5	28	60	103	143	159	153	140	2182	90.9		7:37	156	21:8	159	*	*	*	*	*	1:54	83	14:34	-12	*	*	*	*	
28	126	109	92	89	100	112	122	135	147	144	121	91	66	41	16	-1	1	17	38	69	108	140	150	144	2177	90.7		8:22	148	21:59	150	*	*	*	*	*	2:42	88	15:23	-2	*	*	*	*	
29	133	123	109	96	95	104	112	118	128	136	130	109	85	66	46	26	14	18	31	50	76	109	133	140	2187	91.1		9:9	136	22:54	140	*	*	*	*	*	3:34	94	16:14	14	*	*	*	*	
30	135	129	121	110	100	99	103	106	109	116	121	115	99	83	70	56	41	33	37	48	62	83	108	126	2210	92.1		10:2	121	23:57	131	*	*	*	*	*	4:37	98	17:7	33	*	*	*	*	
31	131	129	126	120	110	101	97	97	96	97	103	107	103	94	85	77	68	58	53	56	63	73	89	108	2241	93.4		11:7	107	*	*	*	*	*	*	7:19	96	18:3	53	*	*	*	*		

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	68026	91.4	26日 20時 20分	165	1	26日 13時 46分	-15	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)

2013 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	121	126	125	123	118	108	97	91	87	84	85	90	96	97	93	90	86	81	75	72	73	77	84	96	2275	94.8	L	1:16	126	12:39	97	*	*	*	*	9:22	84	19:11	72	*	*	*	*
2	109	119	124	123	120	112	102	89	80	74	73	75	81	89	95	97	96	95	93	90	87	87	90	94	2294	95.6		2:19	124	15: 1	97	*	*	*	*	10: 1	72	20:30	86	*	*	*	*
3	101	111	120	124	121	114	105	92	78	67	62	63	67	76	89	99	103	104	105	104	101	97	97	99	2299	95.8		2:59	124	18:28	105	*	*	*	*	10:19	62	21:32	96	*	*	*	*
4	102	107	115	123	124	117	106	95	80	64	53	52	56	63	77	94	107	112	112	113	112	107	102	103	2296	95.7		3:35	125	19:20	113	*	*	*	*	10:38	52	22:19	102	*	*	*	*
5	107	108	112	120	126	123	111	98	84	66	49	42	45	52	64	82	104	118	120	120	119	116	108	104	2298	95.8		4:11	126	18:39	121	*	*	*	*	11: 8	41	23: 1	104	*	*	*	*
6	107	111	113	117	126	129	120	104	89	72	52	36	33	40	51	68	93	117	129	128	125	122	114	106	2302	95.9		4:48	129	18:23	129	*	*	*	*	11:44	32	23:39	104	*	*	*	*
7	104	110	114	117	123	131	130	116	97	79	59	38	25	27	39	55	78	108	131	137	133	127	119	109	2306	96.1		5:25	132	18:57	137	*	*	*	*	12:21	24	*	*	*	*	*	*
8	102	104	112	117	122	130	135	128	109	88	68	46	26	19	26	42	63	92	123	141	142	134	124	113	2306	96.1		6: 0	135	19:32	143	*	*	*	*	0:16	102	12:58	19	*	*	*	*
9	103	99	105	114	121	128	135	136	123	101	79	57	35	19	18	30	49	75	107	135	147	142	130	118	2306	96.1	N	6:34	137	20: 7	147	*	*	*	*	0:51	99	13:35	16	*	*	*	*
10	107	98	99	108	118	125	132	137	132	114	91	69	48	28	17	22	38	60	89	121	143	146	137	125	2304	96.0		7: 7	137	20:42	147	*	*	*	*	1:25	97	14:11	17	*	*	*	*
11	113	101	96	101	112	120	127	134	135	124	103	82	62	42	26	22	31	49	73	103	131	145	142	131	2305	96.0		7:39	136	21:17	145	*	*	*	*	2: 0	96	14:47	21	*	*	*	*
12	120	109	99	98	105	114	121	126	131	128	113	93	75	57	40	29	31	43	62	86	114	136	142	136	2308	96.2		8:14	131	21:54	142	*	*	*	*	2:38	97	15:22	28	*	*	*	*
13	126	117	107	100	101	108	114	118	122	125	118	103	86	71	57	43	38	44	57	74	97	121	136	137	2320	96.7		8:54	125	22:34	138	*	*	*	*	3:22	99	15:59	38	*	*	*	*
14	130	123	116	107	101	103	107	109	111	115	116	109	95	83	72	61	51	49	57	70	86	106	125	135	2337	97.4		9:41	117	23:17	135	*	*	*	*	4:15	101	16:37	49	*	*	*	*
15	133	127	121	115	106	101	101	102	102	103	108	108	102	92	84	77	68	61	63	71	82	95	112	127	2361	98.4		10:38	109	*	*	*	*	5:25	100	17:19	61	*	*	*	*		
16	132	129	124	119	112	103	97	94	93	93	95	101	103	99	94	89	84	77	74	76	83	92	104	117	2384	99.3		0: 2	132	11:53	103	*	*	*	*	8:52	92	18: 8	74	*	*	*	*
17	128	131	127	121	115	106	95	88	84	82	83	88	96	101	102	100	97	94	89	86	88	94	102	111	2408	100.3	U	0:50	131	13:38	102	*	*	*	*	9:20	82	19:10	86	*	*	*	*
18	121	129	130	125	117	108	96	84	75	70	70	74	82	94	104	109	110	108	105	100	96	96	102	109	2414	100.6		1:39	130	15:33	110	*	*	*	*	9:31	70	20:25	95	*	*	*	*
19	116	125	131	131	122	110	98	84	69	58	55	58	65	78	95	112	121	122	120	116	109	102	102	108	2407	100.3		2:28	132	16:40	122	*	*	*	*	9:58	55	21:34	101	*	*	*	*
20	115	121	129	135	133	120	103	87	70	52	40	38	45	57	76	102	124	135	135	131	124	114	104	104	2394	99.8		3:18	136	17:26	135	*	*	*	*	10:36	37	22:32	102	*	*	*	*
21	111	119	126	135	142	137	118	96	76	55	33	21	23	35	52	78	112	139	149	145	138	128	113	102	2383	99.3		4: 9	142	18: 7	149	*	*	*	*	11:19	20	23:23	100	*	*	*	*
22	103	113	123	131	143	150	141	116	90	65	39	15	4	11	28	51	85	125	153	159	152	141	126	108	2372	98.8		5: 0	150	18:47	160	*	*	*	*	12: 4	4	*	*	*	*	*	*
23	97	102	115	126	137	152	158	143	113	83	56	26	0	-7	5	26	54	95	139	165	164	152	139	120	2360	98.3	F	5:50	158	19:28	167	*	*	*	*	0:10	96	12:50	-7	*	*	*	*
24	100	92	101	117	129	142	159	162	141	108	77	48	16	-7	-10	6	30	63	108	151	169	163	148	133	2346	97.8		6:40	164	20: 9	# 169	*	*	*	*	0:56	92	13:35	# -12	*	*	*	*
25	113	93	89	102	118	130	145	162	160	135	101	72	44	13	-6	-3	16	40	74	120	157	166	155	141	2337	97.4		7:28	164	20:50	167	*	*	*	*	1:41	88	14:20	-7	*	*	*	*
26	126	106	89	90	104	116	127	144	158	152	125	95	71	45	18	5	13	31	54	87	129	156	158	146	2345	97.7		8:16	159	21:33	160	*	*	*	*	2:28	87	15: 5	5	*	*	*	*
27	133	120	101	88	91	103	112	121	137	148	138	114	91	72	51	30	24	34	49	69	100	133	150	147	2356	98.2		9: 4	148	22:17	151	*	*	*	*	3:17	88	15:49	24	*	*	*	*
28	137	127	115	99	89	92	99	104	112	126	133	123	105	90	78	62	49	48	57	69	85	109	133	142	2383	99.3		9:55	133	23: 4	142	*	*	*	*	4:13	89	16:33	47	*	*	*	*
29	138	130	123	111	97	89	89	91	94	101	112	117	110	100	93	86	76	70	72	79	87	99	116	130	2410	100.4		10:52	117	23:53	135	*	*	*	*	5:27	89	17:16	70	*	*	*	*
30	135	131	125	118	108	95	87	83	82	83	90	100	104	102	99	98	96	92	91	93	97	102	110	120	2441	101.7	L	12: 9	104	*	*	*	*	8: 8	82	17:57	91	*	*	*	*		

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	70357	97.7	24 日 20 時 9 分	169	1	24 日 13 時 35 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)

2013 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	127	129	126	121	113	103	91	81	74	72	74	81	90	97	101	103	105	107	107	107	108	110	113	117	2457	102.4		0:46	129	*	*	*	*	*	*	*	9: 3	72	*	*	*	*	*	*
2	122	126	126	123	116	108	96	83	72	65	64	67	75	85	96	104	110	114	117	119	119	118	119	120	2464	102.7		1:41	126	*	*	*	*	*	*	*	9:44	64	*	*	*	*	*	*
3	121	123	125	125	120	112	101	88	74	62	56	57	63	72	86	101	112	118	122	125	126	124	123	123	2459	102.5		2:34	125	19:42	126	*	*	*	*	*	10:19	55	22: 7	123	*	*	*	*
4	124	123	124	126	125	118	106	93	79	64	52	48	52	61	74	92	111	123	128	129	130	128	124	122	2456	102.3		3:25	126	19:55	130	*	*	*	*	*	10:55	48	22:54	122	*	*	*	*
5	124	125	125	126	128	126	116	101	86	70	53	42	41	49	62	80	103	124	134	135	133	130	125	120	2458	102.4		4:14	129	18:37	135	*	*	*	*	*	11:32	40	23:31	119	*	*	*	*
6	119	123	126	127	130	132	127	113	95	77	59	42	33	37	50	67	91	117	137	142	138	132	126	118	2458	102.4		5: 0	132	18:54	142	*	*	*	*	*	12: 9	33	*	*	*	*	*	*
7	113	116	123	127	130	135	137	127	108	88	68	48	32	28	38	55	77	105	133	147	146	137	128	118	2464	102.7		5:42	137	19:21	148	*	*	*	*	*	0: 5	113	12:45	28	*	*	*	*
8	109	108	115	124	129	135	141	139	123	101	80	59	38	25	28	43	63	90	122	146	152	144	132	121	2467	102.8	N	6:21	142	19:49	152	*	*	*	*	*	0:38	107	13:19	25	*	*	*	*
9	109	102	106	116	125	132	141	146	137	116	93	71	50	31	25	34	53	76	107	137	154	151	138	125	2475	103.1		6:57	146	20:18	155	*	*	*	*	*	1:10	102	13:51	25	*	*	*	*
10	113	101	98	106	118	127	135	145	145	130	106	84	64	43	29	31	46	66	92	123	149	155	145	131	2482	103.4		7:33	147	20:47	155	*	*	*	*	*	1:44	97	14:22	28	*	*	*	*
11	119	105	95	97	109	119	127	137	146	140	120	97	78	59	41	34	43	60	81	108	137	154	150	137	2493	103.9		8:11	146	21:18	155	*	*	*	*	*	2:20	95	14:53	34	*	*	*	*
12	125	113	100	93	99	109	117	125	136	141	130	110	91	76	58	45	46	59	76	95	122	145	152	143	2506	104.4		8:51	142	21:52	153	*	*	*	*	*	3: 1	93	15:27	44	*	*	*	*
13	131	120	108	96	93	99	107	112	121	132	133	121	103	90	77	63	56	62	75	90	109	132	147	147	2524	105.2		9:36	135	22:28	149	*	*	*	*	*	3:48	93	16: 3	56	*	*	*	*
14	136	125	116	104	94	91	96	100	106	115	125	125	113	101	92	83	73	71	79	91	104	120	137	145	2542	105.9		10:27	127	23: 7	146	*	*	*	*	*	4:43	91	16:44	71	*	*	*	*
15	141	130	120	111	99	90	87	89	92	98	108	117	118	111	104	99	93	87	87	95	104	115	127	138	2560	106.7		11:32	119	23:48	142	*	*	*	*	*	5:52	87	17:30	86	*	*	*	*
16	142	135	124	115	105	93	83	79	80	82	89	100	111	115	113	111	109	106	102	102	108	116	123	131	2574	107.3	U	13: 4	115	*	*	*	*	*	*	7:15	79	18:27	101	*	*	*	*	
17	138	138	130	119	109	98	85	73	68	68	72	80	93	107	116	119	121	121	119	115	114	117	123	128	2571	107.1		0:33	139	16:44	121	*	*	*	*	*	8:27	68	19:44	114	*	*	*	*
18	133	137	136	128	116	103	89	75	62	55	55	61	72	88	107	122	130	133	133	130	124	120	122	127	2558	106.6		1:23	138	17:37	133	*	*	*	*	*	9:26	54	21: 9	120	*	*	*	*
19	131	135	139	138	129	114	98	81	64	48	40	42	50	65	86	112	132	142	144	142	136	126	120	121	2535	105.6		2:26	139	17:54	144	*	*	*	*	*	10:19	40	22:20	120	*	*	*	*
20	127	132	137	142	143	133	114	93	73	53	34	25	29	42	61	89	122	146	154	152	146	136	122	114	2519	105.0		3:38	144	18:10	154	*	*	*	*	*	11: 8	25	23:13	113	*	*	*	*
21	117	126	133	140	149	152	139	115	90	66	41	19	12	21	38	62	97	136	160	163	155	145	130	112	2518	104.9		4:44	153	18:38	164	*	*	*	*	*	11:54	12	23:59	104	*	*	*	*
22	104	111	124	134	145	159	162	144	114	86	60	30	7	4	19	40	69	111	152	171	165	152	138	118	2519	105.0		5:41	163	19:11	171	*	*	*	*	*	12:37	3	*	*	*	*	*	*
23	98	94	107	122	134	150	168	169	144	111	83	54	22	2	6	25	48	81	128	166	175	161	145	128	2521	105.0	F	6:32	172	19:46	# 175	*	*	*	*	*	0:42	93	13:19	# 1	*	*	*	*
24	105	86	88	105	120	133	155	174	168	139	107	80	51	20	7	18	38	62	98	144	172	170	152	136	2528	105.3		7:20	# 175	20:23	# 175	*	*	*	*	*	1:25	84	14: 0	7	*	*	*	*
25	117	93	78	86	103	116	132	156	171	160	130	102	79	51	27	23	37	56	79	116	154	170	159	141	2536	105.7		8: 6	172	21: 0	170	*	*	*	*	*	2: 9	78	14:39	22	*	*	*	*
26	126	107	85	76	86	100	111	129	152	161	145	120	100	81	58	43	46	61	76	98	130	157	160	146	2554	106.4		8:51	161	21:38	162	*	*	*	*	*	2:54	76	15:18	42	*	*	*	*
27	132	118	100	82	78	86	95	105	123	141	144	129	112	100	86	71	66	73	84	96	114	138	152	148	2573	107.2		9:38	145	22:15	152	*	*	*	*	*	3:44	78	15:54	66	*	*	*	*
28	135	124	112	96	83	80	84	89	98	114	127	127	117	108	103	96	89	90	97	104	112	125	139	143	2592	108.0		10:29	129	22:52	143	*	*	*	*	*	4:45	80	16:26	88	*	*	*	*
29	137	127	118	108	94	84	80	80	83	91	104	113	114	111	109	109	108	108	111	115	119	124	130	135	2612	108.8		11:36	114	23:23	136	*	*	*	*	*	6:22	80	16:40	107	*	*	*	*
30	135	129	122	114	104	93	83	77	75	77	85	95	103	107	111	114	118	120	123	125	128	129	130	131	2628	109.5	L	23:28	131	*	*	*	*	*	*	8: 0	75	*	*	*	*	*	*	
31	131	129	124	119	111	101	89	79	72	69	72	79	89	99	108	115	122	127	131	133	134	133	133	132	2631	109.6		20: 2	134	*	*	*	*	*	*	9: 0	69	*	*	*	*	*	*	

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	78234	105.2	24 日 20 時 23 分	175	3	23 日 13 時 19 分	1	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)

2013 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	130	128	126	123	117	108	97	85	73	65	63	67	76	87	100	113	124	131	135	137	138	136	133	132	2624	109.3		19:43	138	*	*	*	*	*	*	*	9:51	63	*	*	*	*	*	*	
2	131	128	126	126	123	116	104	92	79	67	58	57	64	75	89	106	123	134	138	139	139	137	132	129	2612	108.8		19:33	139	*	*	*	*	*	*	*	10:35	56	*	*	*	*	*	*	
3	130	130	128	128	129	126	115	101	86	72	58	50	53	63	77	95	117	135	143	142	140	137	131	125	2611	108.8		4: 2	129	18:21	143	*	*	*	*	*	*	2:37	127	11:16	50	23:34	124	*	*
4	124	127	129	129	132	134	128	113	96	81	64	49	44	52	65	83	106	131	147	148	143	137	129	120	2611	108.8		4:53	134	18:36	149	*	*	*	*	*	*	11:52	44	23:58	116	*	*	*	*
5	116	120	126	129	133	140	140	128	109	91	73	54	41	42	54	71	94	122	146	154	148	139	129	118	2617	109.0		5:35	141	18:58	154	*	*	*	*	*	*	12:25	40	*	*	*	*	*	*
6	109	110	119	127	132	141	149	144	125	104	84	63	44	37	45	62	82	110	140	157	155	143	131	118	2631	109.6		6:11	149	19:21	158	*	*	*	*	*	*	0:24	108	12:55	37	*	*	*	*
7	105	100	107	119	128	138	151	155	142	119	97	76	53	38	40	54	73	98	129	156	162	150	135	122	2647	110.3	N	6:46	156	19:45	162	*	*	*	*	*	*	0:52	99	13:23	36	*	*	*	*
8	105	93	94	107	120	131	146	159	156	135	111	90	67	46	39	49	67	88	116	148	165	159	142	126	2659	110.8		7:21	161	20:11	166	*	*	*	*	*	*	1:23	91	13:52	39	*	*	*	*
9	110	93	85	93	108	120	134	153	163	151	126	104	84	62	46	48	64	83	105	135	161	165	150	132	2675	111.5		7:58	163	20:39	167	*	*	*	*	*	*	1:58	85	14:22	44	*	*	*	*
10	117	100	84	82	94	107	119	137	156	159	141	118	99	81	62	54	64	81	99	122	149	165	158	139	2687	112.0		8:38	160	21:11	166	*	*	*	*	*	*	2:36	81	14:56	54	*	*	*	*
11	123	108	91	79	81	93	104	117	137	152	149	131	113	99	84	70	70	82	98	114	135	156	161	148	2695	112.3		9:21	154	21:45	162	*	*	*	*	*	*	3:19	78	15:32	68	*	*	*	*
12	129	115	101	85	77	81	90	99	113	132	144	139	125	113	103	92	85	89	101	113	126	143	155	152	2702	112.6		10:11	144	22:20	155	*	*	*	*	*	*	4: 9	77	16:12	85	*	*	*	*
13	137	121	108	95	82	75	78	84	93	107	124	133	130	123	117	112	106	102	107	116	125	134	144	149	2702	112.6		11:13	134	22:57	149	*	*	*	*	*	*	5: 9	75	16:58	102	*	*	*	*
14	142	128	114	103	91	79	72	73	77	85	98	114	124	126	125	124	121	119	121	127	133	137	142	2700	112.5	U	12:49	126	23:36	143	*	*	*	*	*	*	6:22	71	17:57	118	*	*	*	*	
15	142	135	123	110	100	87	75	67	66	69	76	89	105	118	126	131	135	136	133	130	131	133	135	137	2689	112.0		16:47	136	*	*	*	*	*	*	7:43	65	19:26	130	*	*	*	*		
16	139	138	132	121	109	97	84	70	60	57	59	67	80	99	117	131	140	145	145	141	136	132	132	134	2665	111.0		0:24	139	17:34	146	*	*	*	*	*	*	9: 4	57	21:28	132	*	*	*	*
17	135	137	137	134	125	111	96	80	64	51	46	49	59	75	97	122	141	151	152	150	143	133	126	126	2640	110.0		1:50	138	17:50	153	*	*	*	*	*	*	10: 8	46	22:28	126	*	*	*	*
18	130	133	137	142	142	132	114	95	77	57	41	35	41	54	74	102	134	154	159	155	148	137	122	114	2629	109.5		3:33	143	17:53	159	*	*	*	*	*	*	10:57	35	23: 8	114	*	*	*	*
19	118	126	132	140	151	154	140	116	95	73	49	30	27	38	55	79	114	150	166	163	153	141	124	105	2639	110.0		4:42	154	18:15	167	*	*	*	*	*	*	11:39	26	23:47	99	*	*	*	*
20	100	110	122	131	146	163	165	145	117	94	69	40	22	25	42	61	90	132	166	173	160	146	129	106	2654	110.6		5:36	167	18:44	174	*	*	*	*	*	*	12:19	# 21	*	*	*	*	*	*
21	86	88	104	118	132	155	176	172	145	116	92	63	34	22	33	52	73	108	152	177	172	152	135	114	2671	111.3	F	6:23	178	19:17	179	*	*	*	*	*	*	0:26	84	12:57	22	*	*	*	*
22	87	72	81	100	115	134	164	182	170	140	113	90	60	34	32	49	67	90	128	167	179	163	141	122	2680	111.7		7: 8	# 182	19:51	179	*	*	*	*	*	*	1: 6	72	13:34	30	*	*	*	*
23	98	72	65	79	97	113	138	168	179	161	132	110	88	61	45	52	69	86	110	146	173	170	149	129	2690	112.1		7:51	179	20:25	175	*	*	*	*	*	*	1:47	64	14:10	45	*	*	*	*
24	110	85	65	64	79	94	112	139	165	167	147	125	108	89	69	65	76	91	105	128	156	167	156	135	2697	112.4		8:34	169	20:58	168	*	*	*	*	*	*	2:30	62	14:45	64	*	*	*	*
25	118	100	78	65	68	80	93	111	136	154	150	133	119	108	95	85	88	100	110	122	140	155	155	140	2703	112.6		9:18	155	21:29	158	*	*	*	*	*	*	3:15	64	15:16	85	*	*	*	*
26	124	110	94	77	69	73	81	91	109	129	139	134	124	117	112	106	104	111	119	125	133	143	148	141	2713	113.0		10: 6	139	21:55	148	*	*	*	*	*	*	4: 7	69	15:41	104	*	*	*	*
27	128	116	105	92	79	74	75	80	90	105	119	125	123	121	120	119	119	122	127	132	134	137	140	137	2719	113.3		11: 8	125	22: 6	140	*	*	*	*	*	*	5:15	74	15:38	119	*	*	*	*
28	129	120	112	103	92	82	76	75	78	87	99	110	116	119	122	126	129	132	135	137	138	137	136	133	2723	113.5	L	19:43	138	*	*	*	*	*	*	*	6:46	75	*	*	*	*	*	*	
29	128	122	117	110	102	92	83	76	73	76	83	94	104	113	121	128	134	137	140	141	140	137	134	131	2716	113.2		19: 8	141	*	*	*	*	*	*	8: 5	73	*	*	*	*	*	*		
30	127	123	120	117	111	102	91	82	74	70	72	80	91	103	115	127	137	141	143	143	141	137	133	130	2710	112.9		18:50	143	*	*	*	*	*	*	9:11	70	*	*	*	*	*	*		
31	127	124	122	121	120	112	101	90	79	70	65	69	79	91	105	122	137	144	146	144	142	136	130	126	2702	112.6		17:44	146	*	*	*	*	*	*	10: 6	65	*	*	*	*	*	*		

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	82813	111.3	22日7時8分	182	1	20日12時19分	21	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)

2013 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	125	124	123	124	127	123	113	100	88	75	65	61	67	79	94	112	132	146	149	146	142	135	126	120	2696	112.3		4: 5	127	17:50	149	*	*	*	*	2: 1	123	10:51	61	23:32	119	*	*
2	119	122	123	126	131	134	126	112	98	84	69	58	59	69	83	101	124	145	153	149	142	135	124	113	2699	112.5		4:48	134	18: 6	153	*	*	*	*	11:27	57	23:46	111	*	*	*	*
3	111	115	120	125	133	142	140	127	110	94	77	61	54	60	74	91	114	140	155	155	145	135	122	108	2708	112.8		5:23	143	18:25	157	*	*	*	*	11:58	54	*	*	*	*	*	*
4	100	105	114	121	132	146	152	143	125	106	88	68	53	54	67	83	104	132	156	161	150	136	123	105	2724	113.5		5:57	152	18:44	162	*	*	*	*	0: 6	100	12:25	52	*	*	*	*
5	91	90	102	113	125	143	159	160	142	120	101	79	58	51	61	78	96	122	152	167	159	141	125	107	2742	114.3	N	6:30	162	19: 6	167	*	*	*	*	0:31	89	12:52	51	*	*	*	*
6	87	77	85	100	114	132	156	170	160	137	115	95	70	54	57	73	91	113	143	168	169	150	129	111	2756	114.8		7: 5	170	19:32	172	*	*	*	*	1: 1	77	13:21	52	*	*	*	*
7	89	70	69	83	100	117	142	168	173	155	131	110	88	66	57	69	89	107	131	161	175	162	137	116	2765	115.2		7:43	175	20: 1	175	*	*	*	*	1:34	67	13:52	57	*	*	*	*
8	97	74	60	66	83	100	120	150	172	169	147	125	107	86	69	70	87	105	123	147	169	170	149	124	2769	115.4		8:23	174	20:32	173	*	*	*	*	2:12	60	14:27	67	*	*	*	*
9	105	85	64	56	66	82	99	123	152	167	159	139	123	108	91	81	88	105	120	136	156	168	158	134	2765	115.2		9: 7	167	21: 5	168	*	*	*	*	2:54	56	15: 4	81	*	*	*	*
10	112	95	77	60	57	67	81	97	122	146	156	147	134	124	113	102	99	108	120	131	143	156	158	143	2748	114.5		9:57	156	21:39	159	*	*	*	*	3:41	57	15:45	98	*	*	*	*
11	122	104	90	74	61	60	67	78	94	116	136	143	139	133	128	123	117	117	123	131	138	144	149	145	2732	113.8		11: 1	143	22:12	149	*	*	*	*	4:38	59	16:33	116	*	*	*	*
12	131	114	100	88	75	64	61	66	74	88	106	123	132	134	135	136	135	132	131	134	137	138	139	139	2712	113.0		15: 7	136	22:40	140	*	*	*	*	5:48	61	17:42	130	*	*	*	*
13	135	123	111	100	89	77	66	62	63	69	80	96	113	126	135	141	145	145	141	138	136	135	134	132	2692	112.2	U	16:29	145	*	*	*	*	7:12	61	*	*	*	*	*	*		
14	132	129	122	113	103	92	79	67	60	59	63	73	89	108	126	140	148	151	150	143	136	131	128	126	2668	111.2		17:10	151	*	*	*	*	8:44	59	23:38	126	*	*	*	*		
15	126	128	129	127	119	108	95	81	67	56	53	58	69	86	109	133	148	154	153	148	138	126	118	117	2646	110.3		2: 4	129	17:18	154	*	*	*	*	9:52	53	22:39	117	*	*	*	*
16	119	122	128	136	137	128	113	98	82	64	51	49	56	69	89	117	145	158	157	150	140	125	108	102	2643	110.1		3:41	138	17:21	159	*	*	*	*	10:39	48	23: 0	102	*	*	*	*
17	106	113	120	133	147	150	136	117	100	81	59	45	48	60	75	98	132	159	164	154	142	127	105	87	2658	110.8		4:39	151	17:43	165	*	*	*	*	11:19	45	23:32	84	*	*	*	*
18	86	98	108	121	142	161	160	140	119	101	78	53	44	54	68	85	114	150	170	164	146	130	109	83	2684	111.8		5:27	164	18:12	171	*	*	*	*	11:55	#44	*	*	*	*	*	*
19	68	75	91	105	125	154	174	165	141	120	100	73	51	50	65	80	100	133	167	174	156	135	115	89	2706	112.8	F	6:12	174	18:44	175	*	*	*	*	0: 9	68	12:31	48	*	*	*	*
20	62	55	69	87	105	133	166	179	163	138	119	97	70	56	64	81	95	118	152	175	168	144	121	99	2716	113.2		6:54	#179	19:16	176	*	*	*	*	0:47	54	13: 6	56	*	*	*	*
21	71	49	50	68	86	108	141	171	175	155	133	116	94	73	69	83	98	112	135	163	172	155	129	108	2714	113.1		7:36	177	19:48	173	*	*	*	*	1:26	47	13:40	68	*	*	*	*
22	85	58	45	53	70	87	113	147	168	164	144	127	113	95	83	88	102	114	127	148	164	159	138	116	2708	112.8		8:18	170	20:19	165	*	*	*	*	2: 6	45	14:13	83	*	*	*	*
23	96	74	54	49	58	73	91	118	146	158	150	135	124	112	101	99	108	119	128	138	151	155	143	122	2702	112.6		9: 1	158	20:45	155	*	*	*	*	2:49	48	14:42	98	*	*	*	*
24	105	88	70	57	56	64	77	95	120	140	145	138	129	123	116	112	116	124	131	136	142	146	141	127	2698	112.4		9:49	145	21: 2	146	*	*	*	*	3:35	55	15: 6	112	*	*	*	*
25	111	98	85	71	63	63	69	81	98	117	130	133	130	127	126	124	125	129	134	137	138	138	135	127	2689	112.0		10:49	133	20:45	138	*	*	*	*	4:30	62	15:17	124	*	*	*	*
26	115	105	96	85	75	69	68	73	83	97	112	122	126	128	130	131	132	134	137	138	136	133	130	124	2679	111.6		18:48	138	*	*	*	*	5:38	68	*	*	*	*	*	*		
27	117	110	104	97	88	79	74	72	74	83	95	107	117	124	131	136	138	139	139	138	135	130	125	121	2673	111.4	L	17:56	139	*	*	*	*	6:56	72	*	*	*	*	*	*		
28	116	112	109	106	100	91	83	76	73	74	81	93	105	116	127	137	142	143	142	139	134	127	121	117	2664	111.0		16:44	143	*	*	*	*	8:17	73	*	*	*	*	*	*		
29	114	112	112	112	110	103	94	85	78	73	73	81	92	105	119	133	143	146	144	139	133	125	117	112	2655	110.6		16:55	146	*	*	*	*	9:26	72	*	*	*	*	*	*		
30	111	111	112	116	119	115	106	95	86	77	71	73	82	94	109	126	141	148	146	140	133	122	112	106	2651	110.5		3:57	119	17:12	148	*	*	*	*	0:49	111	10:17	70	23:31	105	*	*

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	81062	112.6	20日 6時 54分	179	1	18日 11時 55分	44	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)

2013 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		
1	106	108	111	118	125	126	118	107	96	84	73	69	75	86	100	118	137	149	149	141	132	120	107	97	2652	110.5		4:35	127	17:28	150	*	*	*	*	10:55	69	23:32	96	*	*	*	*
2	97	101	107	117	129	137	132	121	108	95	79	69	70	80	93	110	131	149	153	144	132	119	102	88	2663	111.0		5: 8	137	17:43	153	*	*	*	*	11:24	68	23:46	84	*	*	*	*
3	84	91	99	111	128	144	147	136	121	107	89	72	67	75	88	103	124	148	159	151	135	119	101	80	2679	111.6		5:40	148	18: 1	159	*	*	*	*	11:51	66	*	*	*	*	*	*
4	69	75	87	100	119	144	160	154	137	120	103	81	66	69	84	99	117	143	164	162	142	122	102	79	2698	112.4		6:14	160	18:25	166	*	*	*	*	0: 8	69	12:19	65	*	*	*	*
5	58	56	69	85	104	132	161	170	156	136	118	96	73	66	78	95	112	135	161	172	156	129	106	83	2707	112.8	N	6:50	171	18:53	172	*	*	*	*	0:38	54	12:50	66	*	*	*	*
6	57	42	48	66	85	111	147	174	173	154	133	114	90	72	73	91	109	126	151	172	170	143	114	91	2706	112.8		7:29	# 177	19:24	175	*	*	*	*	1:12	41	13:25	70	*	*	*	*
7	65	41	33	45	65	88	120	157	177	169	148	130	111	89	78	87	106	122	140	162	173	158	128	100	2692	112.2		8:11	# 177	19:57	173	*	*	*	*	1:50	32	14: 2	78	*	*	*	*
8	77	52	33	32	47	66	91	125	159	171	160	143	128	111	95	92	104	120	133	148	163	163	142	113	2668	111.2		8:56	171	20:31	166	*	*	*	*	2:33	29	14:42	91	*	*	*	*
9	89	69	47	33	36	50	68	93	125	152	159	150	138	129	117	107	108	119	130	138	148	155	147	126	2633	109.7		9:49	159	21: 5	155	*	*	*	*	3:21	32	15:26	106	*	*	*	*
10	102	83	66	49	39	42	53	69	92	119	140	146	142	137	133	126	121	122	129	134	137	141	141	132	2595	108.1		10:56	146	21:37	142	*	*	*	*	4:16	39	16:20	120	*	*	*	*
11	114	96	83	70	56	48	49	57	69	87	109	128	136	138	139	139	136	131	130	131	131	130	129	128	2564	106.8		14:37	139	19:31	132	*	*	*	*	5:22	47	17:48	130	*	*	*	*
12	121	109	97	87	77	65	56	55	59	68	82	101	119	131	138	143	145	141	135	130	126	123	119	118	2545	106.0	U	15:52	145	*	*	*	*	6:41	55	*	*	*	*	*	*		
13	118	115	110	102	94	85	73	64	60	61	67	79	97	116	132	142	146	146	141	131	121	114	110	108	2532	105.5		16:28	147	*	*	*	*	8:13	59	23:14	108	*	*	*	*		
14	109	113	117	116	110	102	92	80	69	62	62	69	80	98	119	138	147	147	142	133	119	105	98	97	2524	105.2		2:22	117	16:31	147	*	*	*	*	9:26	61	22:44	97	*	*	*	*
15	99	104	114	124	126	119	109	99	86	71	63	66	73	85	104	129	146	150	143	134	120	101	85	81	2531	105.5		3:40	127	16:42	150	*	*	*	*	10:15	63	22:49	81	*	*	*	*
16	86	92	102	120	136	137	126	114	104	88	71	65	72	81	93	115	142	154	148	135	121	102	79	65	2548	106.2		4:33	138	17: 7	155	*	*	*	*	10:53	65	23:17	64	*	*	*	*
17	67	77	88	106	131	148	145	131	119	106	86	70	70	81	91	105	130	154	158	142	124	106	81	56	2572	107.2		5:18	149	17:37	159	*	*	*	*	11:29	68	23:52	48	*	*	*	*
18	48	58	72	88	114	145	159	149	133	121	105	84	72	79	92	102	119	146	163	154	131	110	88	60	2592	108.0		6: 1	159	18:10	163	*	*	*	*	12: 4	72	*	*	*	*	*	*
19	39	39	54	71	92	126	156	163	149	133	120	101	82	79	91	103	114	134	157	162	144	118	96	71	2594	108.1	F	6:43	164	18:42	164	*	*	*	*	0:29	36	12:39	78	*	*	*	*
20	43	29	36	54	73	101	138	162	161	145	130	116	97	85	90	104	115	127	146	160	153	129	104	82	2580	107.5		7:25	165	19:13	161	*	*	*	*	1: 7	29	13:13	85	*	*	*	*
21	56	33	28	39	57	80	112	146	161	154	139	126	112	98	94	103	116	125	137	151	154	139	114	91	2565	106.9		8: 7	161	19:42	155	*	*	*	*	1:46	# 27	13:45	93	*	*	*	*
22	70	47	32	33	46	64	89	121	147	154	145	132	121	110	103	105	116	125	133	141	147	141	122	100	2544	106.0		8:50	154	20: 5	147	*	*	*	*	2:27	30	14:16	102	*	*	*	*
23	81	63	45	37	41	54	73	98	125	143	145	137	128	120	113	111	117	125	131	135	138	136	125	108	2529	105.4		9:37	146	20:17	138	*	*	*	*	3:10	37	14:45	111	*	*	*	*
24	91	76	61	49	45	50	62	80	103	124	135	136	131	126	122	119	120	125	129	131	131	129	122	111	2508	104.5		10:32	137	19:26	131	*	*	*	*	3:56	45	15:16	119	*	*	*	*
25	98	86	75	64	56	54	59	69	85	104	120	129	131	130	128	127	125	126	128	127	125	122	117	110	2495	104.0		11:57	131	18:25	128	*	*	*	*	4:47	53	16: 8	125	*	*	*	*
26	101	93	86	78	69	63	62	66	75	88	104	117	125	129	132	132	131	129	128	125	121	115	111	106	2486	103.6		14:52	132	*	*	*	*	5:44	62	*	*	*	*	*	*		
27	102	97	94	90	83	76	70	69	71	78	89	103	115	124	131	135	136	133	129	124	117	110	104	101	2481	103.4	L	15:38	136	*	*	*	*	6:52	69	*	*	*	*	*	*		
28	99	98	98	98	95	89	82	76	74	75	81	91	104	116	126	134	138	136	130	123	115	105	98	95	2476	103.2		16: 7	138	*	*	*	*	8:18	74	23:29	94	*	*	*	*		
29	95	97	100	104	104	101	94	87	81	77	78	84	95	107	120	131	138	137	131	123	112	100	91	87	2474	103.1		3:42	105	16:25	138	*	*	*	*	9:25	77	23:21	87	*	*	*	*
30	87	92	99	107	113	112	106	99	91	83	79	81	89	100	113	128	138	139	132	122	110	95	82	77	2474	103.1		4:21	113	16:36	139	*	*	*	*	10: 9	78	23:16	77	*	*	*	*
31	78	83	93	107	120	124	119	112	103	91	81	80	86	96	107	123	138	143	135	123	109	92	74	63	2480	103.3		4:53	124	16:51	143	*	*	*	*	10:42	79	23:23	62	*	*	*	*

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	79787	107.2	7日 8時 11分	177	2	21日 1時 46分	27	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)

2013 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		
1	64	71	82	100	122	135	135	126	116	103	88	79	82	92	104	118	136	149	144	128	110	91	69	50	2494	103.9		5:25	137	17:14	149	*	*	*	*	11:14	78	23:45	45	*	*	*	*
2	46	54	67	85	112	139	150	143	130	118	100	83	77	87	101	113	131	151	156	140	116	94	70	44	2507	104.5		6:1	150	17:44	157	*	*	*	*	11:48	77	*	*	*	*	*	*
3	29	33	48	66	93	129	156	160	147	132	116	95	78	80	95	110	125	146	163	157	130	102	77	49	2516	104.8	N	6:39	162	18:17	164	*	*	*	*	0:17	28	12:24	76	*	*	*	*
4	23	14	25	45	69	104	144	168	164	148	132	112	90	78	87	105	120	137	158	167	150	117	87	60	2504	104.3		7:20	169	18:52	167	*	*	*	*	0:54	13	13:2	78	*	*	*	*
5	31	8	6	22	45	74	115	154	171	162	145	129	108	89	84	98	115	129	146	163	162	137	103	74	2470	102.9		8:4	#171	19:29	165	*	*	*	*	1:34	4	13:43	84	*	*	*	*
6	48	20	3	7	25	48	81	122	156	166	155	140	126	108	94	95	109	123	135	148	158	149	122	91	2429	101.2		8:51	166	20:7	158	*	*	*	*	2:19	#2	14:26	92	*	*	*	*
7	66	42	18	7	13	31	54	86	123	150	155	146	136	125	112	103	106	117	127	134	143	146	133	108	2381	99.2		9:44	156	20:47	146	*	*	*	*	3:7	7	15:15	102	*	*	*	*
8	83	63	43	25	17	24	39	59	87	119	140	144	139	133	127	118	111	114	120	124	126	130	130	118	2333	97.2		10:46	145	21:30	131	*	*	*	*	4:0	17	16:14	111	*	*	*	*
9	98	80	66	51	37	31	36	48	64	87	113	130	135	134	133	130	123	116	115	116	115	114	115	115	2302	95.9		12:8	135	22:28	116	*	*	*	*	4:59	31	20:52	114	*	*	*	*
10	107	94	83	74	62	51	46	49	57	69	87	107	123	131	133	134	131	123	115	109	105	101	99	101	2291	95.5	U	14:53	134	*	*	*	*	6:5	46	21:57	99	*	*	*	*		
11	104	101	95	89	83	75	65	60	61	65	74	88	106	121	130	133	133	128	118	106	97	90	86	86	2294	95.6		0:5	104	15:25	134	*	*	*	*	7:25	60	22:33	86	*	*	*	*
12	91	98	102	101	97	93	86	78	72	70	73	80	92	108	123	132	133	129	121	108	92	80	74	73	2306	96.1		2:18	102	15:36	134	*	*	*	*	8:47	70	22:40	73	*	*	*	*
13	76	85	98	107	109	106	102	97	88	80	78	82	88	98	114	129	135	130	121	109	93	73	61	59	2318	96.6		3:41	109	15:59	135	*	*	*	*	9:43	78	22:41	59	*	*	*	*
14	63	70	84	104	117	118	113	110	104	93	85	85	91	96	106	122	136	136	124	111	95	74	53	44	2334	97.3		4:33	118	16:29	138	*	*	*	*	10:25	84	23:6	44	*	*	*	*
15	48	56	68	90	114	127	125	120	116	108	95	88	92	99	104	115	132	141	133	115	98	79	54	35	2352	98.0		5:18	128	17:2	141	*	*	*	*	11:3	88	23:39	31	*	*	*	*
16	32	41	53	72	100	127	137	131	125	118	107	93	91	99	106	112	125	141	143	127	105	85	62	36	2368	98.7		6:0	137	17:36	144	*	*	*	*	11:40	90	*	*	*	*	*	*
17	21	25	38	55	80	114	139	143	134	126	116	102	92	95	105	113	120	134	145	138	116	93	71	45	2360	98.3		6:41	144	18:10	146	*	*	*	*	0:16	20	12:16	91	*	*	*	*
18	22	14	23	40	62	93	128	147	145	134	123	111	97	93	100	111	119	128	141	144	129	104	80	57	2345	97.7	F	7:21	148	18:43	145	*	*	*	*	0:54	14	12:51	92	*	*	*	*
19	32	14	13	26	46	73	107	138	149	142	130	118	105	95	96	107	117	125	134	141	136	116	91	68	2319	96.6		8:1	149	19:12	141	*	*	*	*	1:33	11	13:26	94	*	*	*	*
20	46	24	13	18	34	56	86	119	142	146	136	124	112	102	97	102	113	121	128	134	135	124	102	80	2294	95.6		8:42	147	19:38	136	*	*	*	*	2:12	13	14:0	97	*	*	*	*
21	59	39	23	18	27	44	68	97	125	141	139	129	119	109	102	101	108	117	123	126	129	124	110	90	2267	94.5		9:24	142	19:59	129	*	*	*	*	2:51	18	14:35	101	*	*	*	*
22	71	54	38	27	27	38	56	79	105	127	136	132	124	117	110	105	107	112	117	119	120	119	111	97	2248	93.7		10:8	136	20:7	120	*	*	*	*	3:30	26	15:17	105	*	*	*	*
23	81	67	54	42	36	39	50	67	88	110	125	130	127	122	117	112	109	110	112	113	111	110	107	99	2238	93.3		10:58	130	18:38	113	*	*	*	*	4:10	36	16:14	109	*	*	*	*
24	87	76	67	58	49	46	51	61	76	93	111	123	126	124	122	119	114	110	109	107	104	101	99	96	2229	92.9		11:59	126	*	*	*	*	4:51	46	*	*	*	*	*	*		
25	90	83	77	71	64	58	58	63	71	83	98	112	121	123	124	123	119	113	107	103	98	92	90	89	2230	92.9		13:53	124	*	*	*	*	5:34	57	*	*	*	*	*	*		
26	89	86	84	81	78	72	68	68	72	79	89	101	113	120	123	124	122	115	107	99	92	85	80	80	2227	92.8	L	14:45	124	*	*	*	*	6:26	68	22:35	80	*	*	*	*		
27	83	86	88	89	88	86	81	78	77	80	86	95	105	116	122	124	122	117	108	97	86	77	71	70	2232	93.0		3:12	89	14:59	124	*	*	*	*	7:37	77	22:49	70	*	*	*	*
28	73	81	89	95	98	97	95	90	85	83	86	92	100	110	120	125	124	118	108	96	81	68	60	58	2232	93.0		4:17	98	15:19	126	*	*	*	*	8:55	83	22:51	58	*	*	*	*
29	61	69	83	98	107	109	107	103	97	89	87	91	98	106	116	126	130	123	110	96	80	61	47	42	2236	93.2		4:51	109	15:50	130	*	*	*	*	9:51	87	22:59	42	*	*	*	*
30	46	54	69	91	112	121	121	117	110	99	89	88	95	104	113	124	135	134	119	100	82	61	39	25	2248	93.7		5:23	122	16:26	136	*	*	*	*	10:37	87	23:26	24	*	*	*	*

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	69904	97.1	5日8時4分	171	1	6日2時19分	2	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)

2013 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	26	35	50	74	104	128	136	131	124	113	98	87	89	99	110	121	135	144	136	113	88	65	39	15	2260	94.2		5:58	136	17: 5	144	*	*	*	*	11:21	86	*	*	*	*	*	*
2	6	13	28	50	83	120	144	147	138	127	112	93	83	90	104	116	130	146	151	134	105	76	49	19	2264	94.3		6:37	148	17:46	151	*	*	*	*	0: 1	6	12: 3	83	*	*	*	*
3	-4	-8	5	25	54	95	136	156	153	140	126	107	87	82	94	110	123	138	154	153	129	94	64	34	2247	93.6	N	7:18	157	18:29	156	*	*	*	*	0:41	-9	12:46	81	*	*	*	*
4	3	-17	-15	3	28	62	108	147	161	152	137	121	101	84	84	99	114	128	144	156	149	119	84	54	2206	91.9		8: 0	# 161	19:12	157	*	*	*	*	1:25	-19	13:30	81	*	*	*	*
5	24	-5	-20	-13	7	34	72	117	151	158	146	132	116	97	84	88	103	117	129	143	151	138	107	75	2151	89.6		8:45	159	19:57	151	*	*	*	*	2:10	# -21	14:16	83	*	*	*	*
6	48	20	-5	-14	-4	17	44	81	122	148	150	138	126	112	96	87	93	105	115	124	136	140	124	95	2098	87.4		9:32	152	20:44	140	*	*	*	*	2:56	-14	15: 5	87	*	*	*	*
7	69	47	24	5	0	12	30	55	88	122	141	139	130	121	110	97	90	95	103	108	114	123	124	109	2056	85.7		10:22	142	21:35	125	*	*	*	*	3:44	0	16: 2	90	*	*	*	*
8	87	68	52	35	21	20	30	45	65	93	119	132	130	124	119	109	98	91	92	95	96	100	107	107	2035	84.8		11:16	132	22:33	108	*	*	*	*	4:33	19	17:15	91	*	*	*	*
9	96	82	71	61	49	41	42	49	60	75	96	115	124	123	120	116	107	96	88	84	82	81	85	91	2034	84.8		12:19	124	23:48	94	*	*	*	*	5:24	40	20:49	81	*	*	*	*
10	94	89	82	78	73	66	61	62	67	74	84	99	113	119	120	117	112	102	90	79	72	68	67	71	2059	85.8	U	13:31	120	*	*	*	*	6:21	61	21:42	67	*	*	*	*		
11	79	85	87	86	86	85	82	79	79	81	86	92	102	112	118	118	113	106	95	80	67	58	54	55	2085	86.9		2: 1	87	14:26	118	*	*	*	*	7:37	78	22:17	54	*	*	*	*
12	61	72	83	90	93	95	97	96	92	91	92	95	99	105	113	118	116	108	97	84	67	52	43	43	2102	87.6		6:12	97	15: 9	118	*	*	*	*	9: 0	91	22:37	42	*	*	*	*
13	46	55	71	87	98	102	104	107	105	100	98	100	102	103	109	117	119	113	101	88	72	52	36	31	2116	88.2		7:11	107	15:48	120	*	*	*	*	9:58	98	23: 2	31	*	*	*	*
14	34	41	55	76	96	108	111	112	113	109	102	101	104	106	107	113	121	120	109	93	77	58	36	22	2124	88.5		7:44	113	16:28	122	*	*	*	*	10:44	101	23:34	20	*	*	*	*
15	21	29	41	60	87	109	118	118	118	115	107	100	101	106	109	111	119	125	120	103	84	65	43	21	2130	88.8		6:28	119	17: 8	125	*	*	*	*	11:25	99	*	*	*	*	*	*
16	11	15	27	45	71	101	122	127	123	118	111	101	96	100	107	111	116	124	128	117	96	74	52	29	2122	88.4		6:50	127	17:47	128	*	*	*	*	0:10	11	12: 3	96	*	*	*	*
17	9	4	14	31	54	86	116	132	131	123	115	104	94	92	100	109	114	121	129	127	110	86	63	40	2104	87.7	F	7:22	133	18:24	130	*	*	*	*	0:47	4	12:39	92	*	*	*	*
18	16	1	3	18	39	68	102	129	137	130	119	108	96	88	91	102	111	118	125	130	122	100	75	52	2080	86.7		7:55	137	18:59	130	*	*	*	*	1:23	0	13:14	88	*	*	*	*
19	29	8	0	8	27	52	83	116	136	136	125	112	100	89	86	93	105	113	120	127	112	88	65	2057	85.7		8:29	138	19:32	128	*	*	*	*	1:59	0	13:49	86	*	*	*	*	
20	43	22	6	6	19	40	67	98	126	137	131	118	106	95	86	87	97	106	113	119	124	118	99	77	2040	85.0		9: 3	137	20: 4	124	*	*	*	*	2:33	4	14:25	85	*	*	*	*
21	56	37	20	11	17	33	54	81	110	130	133	123	112	102	91	86	90	99	105	109	115	116	106	87	2023	84.3		9:38	134	20:40	116	*	*	*	*	3: 5	11	15: 5	86	*	*	*	*
22	68	52	36	23	22	32	48	69	94	118	129	126	117	108	99	90	87	92	97	100	103	107	105	93	2015	84.0		10:14	129	21:20	107	*	*	*	*	3:38	21	15:52	87	*	*	*	*
23	77	64	52	40	33	36	48	63	81	103	120	125	120	112	106	97	90	87	90	91	91	94	97	94	2011	83.8		10:51	125	22: 8	98	*	*	*	*	4:11	32	16:51	87	*	*	*	*
24	84	72	64	56	48	46	52	63	76	91	109	120	120	115	109	103	95	87	84	83	82	81	85	88	2013	83.9		11:31	121	23:11	88	*	*	*	*	4:47	45	20:39	81	*	*	*	*
25	86	79	73	69	64	60	60	67	76	87	99	112	118	116	111	105	99	89	81	75	72	70	71	76	2015	84.0	L	12:14	119	*	*	*	*	5:26	59	21:23	70	*	*	*	*		
26	81	82	80	79	78	75	73	74	80	87	95	105	113	117	114	107	100	92	81	70	63	59	58	61	2024	84.3		0:45	82	12:59	117	*	*	*	*	6:16	73	21:54	58	*	*	*	*
27	68	78	84	86	88	89	88	85	85	89	95	101	108	115	116	112	103	93	82	69	56	47	44	46	2027	84.5		4:58	89	13:48	117	*	*	*	*	7:29	85	22:12	44	*	*	*	*
28	52	64	79	91	97	100	101	99	94	92	95	100	106	111	117	118	112	99	85	71	54	38	29	29	2033	84.7		5:53	101	14:42	119	*	*	*	*	8:56	92	22:36	28	*	*	*	*
29	34	45	63	85	103	111	113	112	107	99	94	97	103	109	115	121	123	113	95	77	58	37	19	10	2043	85.1		6:13	113	15:38	123	*	*	*	*	10: 7	94	23:12	10	*	*	*	*
30	13	23	41	67	97	118	125	124	119	110	98	92	96	104	112	120	129	129	115	92	68	45	19	-1	2055	85.6		6:17	125	16:34	131	*	*	*	*	11: 3	92	23:51	-8	*	*	*	*
31	-6	2	18	42	77	113	134	137	130	121	106	90	84	92	104	114	126	138	137	117	87	60	32	3	2058	85.8		6:39	137	17:29	140	*	*	*	*	11:51	84	*	*	*	*	*	*

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	64687	86.9	4日8時0分	161	1	5日2時10分	-21	1