

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)

2014 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			
1	-18	-19	-5	16	48	91	130	147	143	131	117	98	80	78	91	106	118	133	147	142	115	81	51	20	2041	85.0	N	7:13	147	18:19	148	*	*	*	*	0:33	-21	12:36	77	*	*	*	*	
2	-11	-29	-24	-4	22	60	107	144	153	142	127	110	87	71	74	90	105	119	138	151	141	109	74	44	2000	83.3		7:49	# 154	19: 8	152	*	*	*	*	1:15	-30	13:21	69	*	*	*	*	
3	11	-19	-31	-20	3	32	73	121	151	151	136	120	101	78	66	73	91	104	119	139	149	132	99	67	1946	81.1		8:28	# 154	19:55	149	*	*	*	*	1:58	# -31	14: 6	65	*	*	*	*	
4	39	8	-17	-22	-6	16	46	88	130	150	142	126	112	93	72	65	75	89	100	115	134	139	118	88	1900	79.2		9: 9	150	20:41	140	*	*	*	*	2:40	-23	14:53	64	*	*	*	*	
5	63	39	13	-5	-3	13	34	61	99	132	142	131	117	105	87	70	66	75	84	93	107	122	122	103	1870	77.9		9:51	142	21:29	125	*	*	*	*	3:23	-7	15:44	65	*	*	*	*	
6	80	62	44	25	15	21	36	52	76	107	128	130	120	110	99	84	70	67	72	76	83	95	106	103	1861	77.5		10:35	132	22:20	107	*	*	*	*	4: 5	15	16:44	67	*	*	*	*	
7	89	75	65	54	42	39	47	58	70	88	109	121	120	112	104	95	82	70	65	65	66	71	81	88	1876	78.2		11:20	122	23:22	89	*	*	*	*	4:45	39	18:26	65	*	*	*	*	
8	87	80	74	71	67	63	64	69	76	84	96	108	114	112	106	100	91	79	67	60	56	56	59	67	1906	79.4	U	12: 9	114	*	*	*	*	5:21	62	20:45	55	*	*	*	*			
9	74	77	77	78	80	81	81	83	87	91	95	100	106	108	107	102	95	86	74	62	52	46	46	49	1937	80.7		13: 4	108	*	*	*	*	21:43	45	*	*	*	*	*	*	*		
10	57	66	74	80	85	90	94	96	97	98	100	101	102	104	106	104	99	91	80	67	53	42	36	37	1959	81.6		14: 9	106	*	*	*	*	22:24	36	*	*	*	*	*	*	*		
11	42	51	64	78	87	94	100	105	105	104	104	104	103	102	103	106	104	96	86	73	58	42	31	27	1969	82.0		7:45	106	15:12	106	*	*	*	*	13: 1	102	22:57	27	*	*	*	*	
12	30	38	51	70	87	98	103	108	110	108	104	103	104	103	103	105	108	105	94	80	65	48	30	20	1975	82.3		8: 3	110	16: 7	108	*	*	*	*	13:52	103	23:30	18	*	*	*	*	
13	19	27	38	57	80	100	109	111	112	110	105	100	100	103	103	104	109	112	106	90	73	56	36	18	1978	82.4		8: 7	112	16:56	112	*	*	*	*	11:25	99	*	*	*	*	*	*	*
14	10	15	27	44	68	96	113	117	115	111	105	97	92	96	102	104	108	115	117	105	85	65	45	23	1975	82.3		6:51	117	17:39	117	*	*	*	*	0: 3	10	11:58	92	*	*	*	*	
15	6	4	15	31	54	84	112	124	121	114	106	96	86	86	94	102	107	114	122	119	101	77	56	33	1964	81.8		7:12	124	18:17	123	*	*	*	*	0:37	3	12:31	85	*	*	*	*	
16	10	-1	4	20	41	70	103	126	129	119	108	97	85	78	84	95	103	111	121	127	116	92	68	45	1951	81.3	F	7:39	130	18:53	127	*	*	*	*	1:10	-2	13: 3	78	*	*	*	*	
17	21	2	-2	10	30	55	88	119	133	127	113	101	87	75	74	84	96	105	116	127	126	107	82	58	1934	80.6		8: 7	133	19:27	129	*	*	*	*	1:41	-3	13:34	72	*	*	*	*	
18	35	12	0	5	22	44	73	107	130	132	120	105	92	77	69	74	87	97	107	120	128	118	95	71	1920	80.0		8:35	134	20: 1	128	*	*	*	*	2:11	0	14: 8	69	*	*	*	*	
19	50	28	9	6	19	38	61	92	121	133	126	111	98	84	70	67	76	88	97	108	120	122	106	83	1913	79.7		9: 4	133	20:36	123	*	*	*	*	2:40	5	14:44	67	*	*	*	*	
20	63	44	25	14	20	36	55	78	107	128	129	117	103	91	77	67	68	77	86	94	106	116	111	94	1906	79.4		9:34	131	21:15	116	*	*	*	*	3:10	14	15:25	66	*	*	*	*	
21	74	59	43	29	26	37	53	71	93	116	128	122	108	97	86	73	66	68	76	82	89	101	107	100	1904	79.3		10: 6	128	21:59	107	*	*	*	*	3:42	26	16:12	66	*	*	*	*	
22	84	70	59	48	40	43	55	70	85	104	120	123	113	101	91	81	70	64	66	71	75	82	93	97	1905	79.4		10:41	123	22:52	97	*	*	*	*	4:16	40	17:10	64	*	*	*	*	
23	90	79	71	65	58	55	61	72	84	96	109	118	116	105	94	86	76	66	60	60	63	66	74	83	1907	79.5		11:18	119	*	*	*	*	4:54	55	18:24	60	*	*	*	*			
24	88	85	80	77	75	72	71	77	86	94	102	110	114	109	99	89	80	70	60	53	51	53	56	64	1915	79.8	L	0: 3	88	11:58	114	*	*	*	*	5:38	71	19:54	51	*	*	*	*	
25	74	82	85	85	87	88	86	86	89	95	101	105	110	111	105	95	85	75	63	51	43	40	40	45	1926	80.3		4:49	88	12:43	111	*	*	*	*	6:41	86	21:15	39	*	*	*	*	
26	54	68	81	90	95	99	101	98	96	96	100	103	106	109	110	105	95	82	69	56	41	30	25	27	1936	80.7		5:50	101	13:43	110	*	*	*	*	8:20	96	22:13	25	*	*	*	*	
27	34	47	66	86	101	108	112	111	106	99	97	99	103	106	109	112	109	98	81	64	47	28	14	9	1946	81.1		6:19	112	15: 7	112	*	*	*	*	9:58	97	22:59	9	*	*	*	*	
28	13	24	43	70	97	115	122	121	116	106	95	91	95	101	106	113	120	118	103	81	59	38	14	-3	1958	81.6		6:18	122	16:23	121	*	*	*	*	10:59	91	23:41	-7	*	*	*	*	
29	-6	3	19	45	80	113	131	131	125	115	99	84	80	89	99	107	119	131	129	107	79	54	27	-1	1959	81.6		6:29	132	17:23	133	*	*	*	*	11:44	80	*	*	*	*	*	*	*
30	-19	-16	-1	20	53	96	132	142	135	123	108	86	69	70	84	97	110	129	144	137	108	77	49	17	1950	81.3		6:56	142	18:14	145	*	*	*	*	0:22	-20	12:26	67	*	*	*	*	
31	-14	-28	-18	2	28	68	116	146	146	131	115	95	70	55	63	81	96	113	138	152	138	104	72	43	1912	79.7	N	7:29	150	19: 1	152	*	*	*	*	1: 2	-28	13: 8	55	*	*	*	*	

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	59999	80.6	3日 8時 28分	154	2	3日 1時 58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)

2014 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	9	-20	-25	-9	13	42	87	133	152	142	123	105	81	55	46	60	78	94	116	143	152	130	97	68	1872	78.0		8: 4	152	19:47	# 153	*	*	*	*	1:41	# -27	13:50	46	*	*	*	*
2	39	6	-15	-12	8	30	61	106	143	149	131	112	93	68	45	44	59	75	91	116	141	141	117	88	1836	76.5		8:40	150	20:31	145	*	*	*	*	2:20	-17	14:34	41	*	*	*	*
3	65	39	12	1	11	30	50	81	119	142	137	118	101	82	59	43	45	58	71	87	112	129	124	101	1817	75.7		9:17	143	21:16	130	*	*	*	*	2:58	1	15:20	41	*	*	*	*
4	80	64	44	27	25	38	53	70	97	124	133	122	106	92	75	55	45	48	56	66	81	101	112	104	1818	75.8		9:54	133	22: 3	112	*	*	*	*	3:34	24	16:13	45	*	*	*	*
5	89	76	66	55	48	52	63	74	88	106	121	121	109	96	85	71	56	48	49	53	60	73	88	93	1840	76.7		10:29	123	22:57	93	*	*	*	*	4: 7	48	17:19	48	*	*	*	*
6	88	81	77	74	70	70	76	84	91	99	108	113	108	99	90	81	69	57	50	48	49	54	64	74	1874	78.1		11: 1	113	*	*	*	*	4:28	69	19: 5	48	*	*	*	*		
7	79	79	79	81	84	86	90	95	99	101	103	105	104	99	93	86	78	68	57	49	45	44	48	55	1907	79.5	U	11:14	105	*	*	*	*	20:36	44	*	*	*	*	*	*		
8	64	71	77	83	89	94	99	103	105	106	105	103	101	98	95	90	84	76	66	55	46	39	38	42	1929	80.4		8:52	106	*	*	*	*	21:42	38	*	*	*	*	*	*		
9	49	58	70	81	90	98	104	108	109	108	106	104	100	97	95	94	91	84	74	63	51	40	32	32	1938	80.8		7:57	109	*	*	*	*	22:32	31	*	*	*	*	*	*		
10	37	46	59	75	90	100	106	110	111	109	105	102	100	97	95	95	97	94	84	71	59	45	31	24	1942	80.9		7:57	111	15:59	97	*	*	*	*	14:17	95	23:11	24	*	*	*	*
11	27	35	47	65	86	103	109	111	111	109	102	96	96	96	95	96	101	103	96	83	68	53	36	21	1945	81.0		7:51	111	16:51	103	*	*	*	*	14:26	95	23:47	17	*	*	*	*
12	18	25	36	53	77	101	114	115	112	108	101	91	87	91	94	96	101	109	110	97	80	63	45	25	1949	81.2		6:33	116	17:33	111	*	*	*	*	11:55	87	*	*	*	*	*	*
13	12	15	26	42	64	93	116	122	116	109	100	88	79	80	88	93	100	111	119	113	95	75	56	34	1946	81.1		6:50	122	18: 9	119	*	*	*	*	0:19	12	12:20	78	*	*	*	*
14	14	8	17	33	53	82	112	127	123	112	101	87	73	69	77	87	95	108	122	126	111	89	68	46	1940	80.8		7:13	127	18:42	127	*	*	*	*	0:50	8	12:47	68	*	*	*	*
15	22	7	11	25	44	70	103	127	130	118	104	89	72	60	64	76	88	101	118	132	126	105	81	59	1932	80.5	F	7:36	132	19:15	133	*	*	*	*	1:17	6	13:16	60	*	*	*	*
16	35	13	8	20	38	60	91	122	135	126	109	93	76	58	53	63	77	90	108	128	135	120	95	73	1926	80.3		8: 0	135	19:48	135	*	*	*	*	1:44	8	13:47	52	*	*	*	*
17	50	26	12	18	35	54	80	112	135	134	116	98	82	62	48	51	64	78	93	115	133	130	109	86	1921	80.0		8:26	137	20:24	135	*	*	*	*	2:12	12	14:22	47	*	*	*	*
18	66	44	25	21	34	52	72	99	127	137	125	105	88	71	52	44	52	65	78	96	118	130	120	98	1919	80.0		8:55	137	21: 3	130	*	*	*	*	2:41	20	15: 0	44	*	*	*	*
19	79	62	44	32	36	52	70	89	113	132	130	112	93	78	62	47	44	53	65	77	96	115	120	108	1909	79.5		9:25	134	21:46	121	*	*	*	*	3:14	31	15:43	43	*	*	*	*
20	90	77	64	51	46	55	71	85	102	120	128	119	100	84	71	56	45	44	52	62	74	92	107	108	1903	79.3		9:58	128	22:37	110	*	*	*	*	3:49	46	16:32	43	*	*	*	*
21	98	87	79	71	64	64	74	86	98	109	119	120	107	90	77	65	53	44	44	50	58	69	83	95	1904	79.3		10:31	121	23:44	98	*	*	*	*	4:27	63	17:32	43	*	*	*	*
22	98	93	88	86	83	80	82	90	98	105	111	114	110	98	83	72	62	51	43	41	45	51	60	73	1917	79.9		11: 4	114	*	*	*	*	5:11	79	18:44	41	*	*	*	*		
23	85	91	92	94	96	96	94	95	100	104	106	108	108	103	92	81	70	60	49	40	36	37	42	50	1929	80.4	L	4:26	96	11:34	108	*	*	*	*	6:15	94	20:15	36	*	*	*	*
24	63	77	89	97	103	107	107	105	103	103	104	104	104	103	100	93	83	72	60	47	36	28	27	31	1946	81.1		5:31	108	11:21	104	*	*	*	*	8:19	102	21:44	27	*	*	*	*
25	40	56	75	94	107	114	116	114	108	101	98	98	99	101	103	104	100	89	74	60	44	29	17	15	1956	81.5		6: 0	116	14:55	104	*	*	*	*	10:22	98	22:41	15	*	*	*	*
26	22	34	53	80	105	120	123	121	114	103	91	87	90	95	99	106	114	112	97	77	60	40	18	5	1966	81.9		5:55	123	16:21	115	*	*	*	*	10:58	87	23:24	3	*	*	*	*
27	6	16	32	58	92	121	131	127	120	108	90	74	73	82	90	100	116	129	125	103	80	59	33	7	1972	82.2		6: 4	132	17:18	130	*	*	*	*	11:34	72	*	*	*	*	*	*
28	-5	2	17	37	70	111	138	138	126	113	94	70	55	60	75	87	104	129	144	133	106	80	56	24	1964	81.8		6:30	141	18: 6	144	*	*	*	*	0: 3	-5	12:12	55	*	*	*	*

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	53617	79.8	1日 19時 47分	153	1	1日 1時 41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)

2014 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	-3	-8	6	24	49	89	131	148	137	119	101	76	48	39	52	70	86	111	142	154	135	104	79	51	1940	80.8	N	7: 1	148	18:51	154	*	*	*	*	0:41	# -9	12:51	39	*	*	*	*	
2	18	-4	0	18	37	67	111	146	149	129	108	86	56	31	30	48	66	86	119	150	153	128	100	76	1908	79.5		7:34	152	19:35	# 156	*	*	*	*	1:19	-5	13:31	27	*	*	*	*	
3	47	17	5	17	36	56	88	129	151	140	116	95	71	40	22	29	47	64	89	124	148	142	117	93	1883	78.5		8: 8	151	20:18	149	*	*	*	*	1:55	5	14:13	22	*	*	*	*	
4	73	47	25	25	40	56	76	107	137	144	125	102	82	58	32	22	32	47	64	91	122	136	125	105	1873	78.0		8:42	145	21: 1	136	*	*	*	*	2:31	22	14:57	22	*	*	*	*	
5	88	72	53	43	49	63	77	94	118	134	129	109	90	72	50	32	28	36	49	65	90	113	119	109	1882	78.4		9:14	135	21:47	120	*	*	*	*	3: 4	43	15:44	28	*	*	*	*	
6	95	85	75	65	64	73	84	93	106	120	123	112	95	81	66	49	37	35	41	50	66	86	100	103	1904	79.3		9:44	124	22:39	103	*	*	*	*	3:34	63	16:40	35	*	*	*	*	
7	96	90	86	82	81	85	92	99	104	110	114	109	98	86	75	64	51	43	41	44	52	64	78	88	1932	80.5		10: 3	114	*	*	*	*	3:51	81	17:50	41	*	*	*	*			
8	90	90	90	91	93	95	100	104	107	107	107	104	98	89	81	73	64	55	47	44	45	51	60	71	1956	81.5	U	9:18	107	*	*	*	*	19:15	44	*	*	*	*	*	*	*		
9	79	84	89	94	99	102	106	109	109	107	104	100	95	90	85	81	74	66	57	50	45	44	49	56	1974	82.3		7:40	109	*	*	*	*	20:40	44	*	*	*	*	*	*	*		
10	65	75	85	94	101	106	109	111	110	107	103	99	94	89	87	86	83	76	67	59	50	43	41	46	1986	82.8		7:14	111	*	*	*	*	21:49	41	*	*	*	*	*	*	*		
11	54	63	76	90	102	108	111	112	111	106	99	95	93	89	87	90	91	87	78	69	59	48	39	38	1995	83.1		7:10	112	15:55	91	*	*	*	*	13:56	87	22:40	37	*	*	*	*	
12	44	53	65	82	100	111	114	112	110	105	96	90	88	88	87	90	97	99	91	80	69	57	43	34	2005	83.5		5:53	114	16:43	99	*	*	*	*	13:53	87	23:20	33	*	*	*	*	
13	35	44	55	72	94	112	118	115	110	104	93	83	80	83	85	89	99	107	105	94	80	67	51	35	2010	83.8		6: 0	118	17:21	108	*	*	*	*	11:47	80	23:53	30	*	*	*	*	
14	30	36	47	62	85	109	122	120	112	103	91	77	70	73	80	86	97	112	118	109	94	79	61	41	2014	83.9		6:18	122	17:55	118	*	*	*	*	12: 5	70	*	*	*	*	*	*	
15	28	30	41	55	75	103	123	126	116	104	91	74	60	60	70	79	91	110	126	125	109	91	74	52	2013	83.9		6:38	127	18:27	128	*	*	*	*	0:22	27	12:28	59	*	*	*	*	
16	32	26	36	50	67	94	122	133	124	108	93	74	54	47	55	69	82	102	126	137	126	106	87	65	2015	84.0		6:58	133	18:59	137	*	*	*	*	0:47	26	12:54	47	*	*	*	*	
17	41	27	32	46	63	86	116	137	134	115	96	78	55	38	40	54	69	88	116	140	141	122	100	80	2014	83.9	F	7:21	138	19:33	144	*	*	*	*	1:13	26	13:25	36	*	*	*	*	
18	56	34	30	43	60	79	106	134	142	126	103	83	61	38	28	38	55	72	97	128	145	137	115	95	2005	83.5		7:48	142	20: 9	146	*	*	*	*	1:42	29	13:58	28	*	*	*	*	
19	74	50	36	41	58	76	96	123	142	137	113	89	69	47	27	25	39	56	76	105	134	142	128	108	1991	83.0		8:17	143	20:50	143	*	*	*	*	2:14	35	14:36	24	*	*	*	*	
20	90	71	52	46	58	75	91	111	132	140	124	98	77	58	37	24	27	41	58	79	108	131	133	118	1979	82.5		8:48	140	21:34	135	*	*	*	*	2:49	46	15:18	23	*	*	*	*	
21	102	89	74	62	62	75	90	103	119	132	129	109	85	67	51	34	26	31	43	59	80	105	121	121	1969	82.0		9:21	133	22:27	123	*	*	*	*	3:27	60	16: 6	25	*	*	*	*	
22	110	100	92	82	76	80	91	101	110	119	124	115	95	76	62	48	35	30	34	44	58	76	96	109	1963	81.8		9:52	124	23:36	111	*	*	*	*	4: 9	76	17: 2	30	*	*	*	*	
23	110	106	102	99	94	92	95	102	107	111	114	112	102	86	72	60	50	39	34	36	44	54	69	85	1975	82.3		10:20	114	*	*	*	*	5: 0	92	18: 8	34	*	*	*	*			
24	98	104	106	107	108	106	103	104	106	107	106	105	103	95	84	73	63	53	43	37	37	41	49	61	1999	83.3	L	3:45	108	8:54	107	*	*	*	*	6:21	103	19:33	36	*	*	*	*	
25	76	92	103	110	114	116	113	108	105	103	101	99	98	97	94	87	78	68	58	47	38	34	36	43	2018	84.1		4:50	116	*	*	*	*	21:10	34	*	*	*	*	*	*	*		
26	55	72	91	107	117	120	119	114	105	97	92	91	91	93	97	100	97	86	75	63	50	37	30	32	2031	84.6		5:14	121	15: 5	100	*	*	*	*	11:30	91	22:15	29	*	*	*	*	
27	40	53	73	98	118	125	123	118	108	94	81	78	81	85	91	103	112	109	95	81	67	50	32	25	2040	85.0		5:11	125	16:17	113	*	*	*	*	10:50	78	23: 0	25	*	*	*	*	
28	30	40	55	81	111	130	130	121	111	95	74	61	63	72	80	94	115	128	121	102	86	69	46	26	2041	85.0		5:28	132	17: 9	128	*	*	*	*	11:19	60	23:39	22	*	*	*	*	
29	23	33	45	64	96	128	139	129	114	99	76	51	42	51	64	78	101	130	142	128	107	89	68	40	2037	84.9		5:56	139	17:56	142	*	*	*	*	11:55	42	*	*	*	*	*	*	*
30	23	27	41	55	78	115	143	142	123	104	83	54	29	28	43	59	79	112	144	149	130	108	90	64	2023	84.3		6:28	146	18:39	151	*	*	*	*	0:16	22	12:32	25	*	*	*	*	
31	37	27	38	53	69	97	133	150	137	112	91	65	33	14	21	39	58	85	124	152	148	126	106	87	2002	83.4	N	7: 1	150	19:22	154	*	*	*	*	0:53	27	13:12	14	*	*	*	*	

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	61377	82.5	2日 19時 35分	156	1	1日 0時 41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)

2014 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	61	39	39	54	68	86	116	144	147	125	99	76	48	19	9	21	40	61	94	132	150	140	119	102	1989	82.9		7:34	149	20: 5	150	*	*	*	*	1:29	36	13:53	9	*	*	*	*	
2	83	61	49	57	72	84	102	128	144	134	109	86	63	36	14	12	26	43	67	101	132	140	128	112	1983	82.6		8: 7	144	20:48	141	*	*	*	*	2: 4	49	14:35	11	*	*	*	*	
3	98	82	67	65	76	88	99	114	131	134	117	94	74	54	31	18	20	32	49	74	104	125	127	116	1989	82.9		8:37	135	21:34	128	*	*	*	*	2:37	64	15:20	17	*	*	*	*	
4	105	96	85	79	83	93	101	108	118	125	118	101	83	67	49	33	26	29	40	56	79	101	114	114	2003	83.5		9: 3	125	22:27	116	*	*	*	*	3: 7	79	16: 9	26	*	*	*	*	
5	108	102	97	93	92	97	104	108	112	114	112	103	89	75	63	50	39	35	38	47	62	80	96	104	2020	84.2		9:13	115	23:42	106	*	*	*	*	3:32	92	17: 5	35	*	*	*	*	
6	106	104	103	101	101	103	107	109	109	108	106	100	91	82	73	64	54	46	43	45	52	64	78	90	2039	85.0		7:37	109	*	*	*	*	3:40	101	18: 7	43	*	*	*	*			
7	98	102	105	106	107	108	109	110	108	105	101	96	90	85	80	75	67	59	53	50	50	55	65	76	2060	85.8	U	6:40	110	*	*	*	*	19:23	49	*	*	*	*	*	*	*		
8	86	95	103	109	111	112	111	110	106	101	96	92	88	85	84	83	79	72	64	58	54	52	56	65	2072	86.3		5: 0	112	*	*	*	*	20:50	52	*	*	*	*	*	*	*		
9	75	86	97	107	114	115	113	111	106	98	92	88	85	84	84	88	89	84	76	69	62	56	53	57	2089	87.0		4:44	115	15:41	89	*	*	*	*	13:14	83	21:56	53	*	*	*	*	
10	66	76	88	102	114	118	115	111	105	96	87	82	81	81	83	89	96	96	89	81	73	63	55	53	2100	87.5		4:59	118	16:29	97	*	*	*	*	12: 7	81	22:42	53	*	*	*	*	
11	59	68	80	95	111	119	118	112	105	94	82	74	73	76	80	88	100	106	102	93	84	74	61	53	2107	87.8		5:17	120	17: 6	106	*	*	*	*	11:36	73	23:18	52	*	*	*	*	
12	55	63	73	88	107	121	122	114	105	93	78	65	62	67	73	84	100	114	116	108	97	85	70	55	2115	88.1		5:35	123	17:38	117	*	*	*	*	11:46	62	23:46	52	*	*	*	*	
13	52	59	69	82	101	121	128	119	107	93	76	58	49	54	63	75	94	117	129	124	110	98	81	62	2121	88.4		5:53	128	18: 9	129	*	*	*	*	12: 5	49	*	*	*	*	*	*	*
14	51	55	66	78	95	119	134	129	112	95	77	55	38	37	49	62	81	110	135	139	127	111	95	74	2124	88.5		6:15	134	18:42	140	*	*	*	*	0:12	51	12:30	35	*	*	*	*	
15	54	51	62	75	90	113	136	140	123	101	81	58	33	22	31	47	65	93	127	148	144	126	109	90	2119	88.3	F	6:41	141	19:18	149	*	*	*	*	0:41	50	13: 1	22	*	*	*	*	
16	66	51	56	72	87	105	130	146	138	112	87	65	38	17	14	28	47	71	106	141	154	142	123	105	2101	87.5		7:10	147	19:57	# 154	*	*	*	*	1:13	51	13:37	12	*	*	*	*	
17	84	62	55	67	84	100	120	142	147	127	98	73	50	24	8	12	30	50	79	117	146	151	136	119	2081	86.7		7:42	148	20:39	152	*	*	*	*	1:49	55	14:16	7	*	*	*	*	
18	102	82	66	66	81	96	111	129	144	138	113	85	62	39	17	7	16	33	55	86	121	143	142	129	2063	86.0		8:16	145	21:27	145	*	*	*	*	2:27	64	15: 0	7	*	*	*	*	
19	115	101	85	76	81	94	106	118	131	137	124	98	74	54	35	18	13	22	38	59	88	117	133	132	2049	85.4		8:51	137	22:22	134	*	*	*	*	3: 9	75	15:48	13	*	*	*	*	
20	122	114	104	93	89	94	103	111	118	125	124	109	87	68	52	37	24	21	29	43	62	85	109	122	2045	85.2		9:26	126	23:32	124	*	*	*	*	3:58	88	16:43	21	*	*	*	*	
21	123	119	115	110	103	100	102	107	110	112	114	110	98	81	67	56	44	33	31	37	47	62	81	100	2062	85.9		10: 2	114	*	*	*	*	5: 2	100	17:46	31	*	*	*	*			
22	113	117	118	119	116	110	105	104	104	103	102	102	100	92	81	72	63	53	44	40	43	50	61	76	2088	87.0	L	2:43	119	*	*	*	*	19: 1	40	*	*	*	*	*	*	*		
23	94	108	117	121	122	119	112	104	99	95	93	92	93	95	93	87	79	71	62	53	47	47	52	61	2116	88.2		3:50	122	13: 6	95	*	*	*	*	10:54	92	20:31	46	*	*	*	*	
24	75	92	109	120	123	122	117	107	95	86	82	81	83	88	95	100	96	88	80	71	61	52	50	55	2128	88.7		4: 7	123	15: 3	100	*	*	*	*	10:52	81	21:41	50	*	*	*	*	
25	64	77	96	116	126	125	118	110	95	79	68	67	71	76	87	102	111	107	97	89	79	65	53	53	2131	88.8		4:21	126	16: 9	111	*	*	*	*	10:35	67	22:30	52	*	*	*	*	
26	60	69	82	105	126	131	122	111	98	78	58	50	54	62	72	92	114	124	117	105	96	83	65	55	2129	88.7		4:47	131	17: 0	124	*	*	*	*	11: 2	50	23:11	54	*	*	*	*	
27	58	67	76	92	118	136	132	116	101	83	57	37	34	44	56	73	102	129	135	124	111	101	83	64	2129	88.7		5:19	137	17:45	136	*	*	*	*	11:37	33	23:49	57	*	*	*	*	
28	58	66	76	85	106	132	142	129	107	89	65	36	19	24	38	54	79	115	141	141	127	115	101	80	2125	88.5		5:53	142	18:29	144	*	*	*	*	12:15	18	*	*	*	*	*	*	*
29	63	64	76	85	97	121	143	142	120	96	75	47	19	9	20	36	57	90	128	148	142	127	114	98	2117	88.2	N	6:28	146	19:12	149	*	*	*	*	0:26	61	12:54	9	*	*	*	*	
30	77	67	74	86	96	110	133	145	134	108	84	60	31	9	7	21	39	65	103	137	148	138	123	110	2105	87.7		7: 2	145	19:55	148	*	*	*	*	1: 3	67	13:35	# 5	*	*	*	*	

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	62399	86.7	16日 19時 57分	154	1	30日 13時 35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)

2014 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	94	77	75	85	97	106	121	138	139	121	95	72	48	22	7	11	26	47	77	113	139	143	131	118	2102	87.6		7:35	142	20:39	144	*	*	*	*	1:39	74	14:17	7	*	*	*	*
2	106	92	82	86	97	106	114	126	134	127	106	83	63	41	21	13	20	35	57	87	118	135	134	124	2107	87.8		8:5	134	21:25	136	*	*	*	*	2:14	82	15:0	13	*	*	*	*
3	113	103	94	91	97	105	112	118	124	124	112	93	74	57	39	25	22	30	46	68	94	117	128	125	2111	88.0		8:30	125	22:14	128	*	*	*	*	2:49	90	15:45	22	*	*	*	*
4	118	110	104	99	99	105	110	113	115	116	111	98	83	69	55	42	33	33	42	56	76	97	114	121	2119	88.3		8:42	116	23:14	121	*	*	*	*	3:25	98	16:31	32	*	*	*	*
5	119	115	111	107	105	106	108	110	109	108	105	99	89	78	68	58	49	43	44	52	64	81	98	110	2136	89.0		7:10	110	*	*	*	*	4:13	105	17:20	43	*	*	*	*		
6	116	116	115	113	110	108	108	107	104	101	98	95	90	84	78	72	64	56	53	54	60	70	84	98	2154	89.8		0:44	116	*	*	*	*	18:13	53	*	*	*	*	*	*	*	
7	108	114	117	117	115	112	108	105	101	96	92	90	88	86	84	82	77	70	64	62	62	66	75	87	2178	90.8	U	2:47	117	*	*	*	*	19:21	62	*	*	*	*	*	*	*	
8	98	107	114	119	119	115	110	104	98	91	85	83	84	85	87	89	88	83	77	72	69	68	71	79	2195	91.5		3:33	119	15:16	89	*	*	*	*	11:24	83	20:48	68	*	*	*	*
9	90	100	110	117	120	118	112	104	96	86	79	76	77	81	86	93	96	95	90	85	79	74	72	76	2212	92.2		4:2	120	16:12	97	*	*	*	*	11:12	76	21:48	72	*	*	*	*
10	84	94	104	115	121	120	113	105	94	82	72	68	69	73	82	94	103	106	102	97	90	82	76	76	2222	92.6		4:21	121	16:51	106	*	*	*	*	11:14	68	22:29	75	*	*	*	*
11	82	89	99	112	122	123	116	105	94	79	64	57	58	64	73	89	106	116	116	110	103	93	81	76	2227	92.8		4:38	124	17:23	117	*	*	*	*	11:21	56	23:3	76	*	*	*	*
12	79	87	96	108	122	129	122	109	94	78	59	45	43	50	61	78	102	123	130	124	115	105	90	77	2226	92.8		5:0	129	17:55	130	*	*	*	*	11:38	43	23:36	74	*	*	*	*
13	76	84	94	104	120	134	134	118	99	81	59	38	27	33	45	62	88	119	140	140	130	118	103	84	2230	92.9		5:28	136	18:29	142	*	*	*	*	12:6	27	*	*	*	*	*	*
14	73	78	90	102	115	134	144	134	110	86	64	39	17	14	26	43	67	102	137	152	146	132	118	98	2221	92.5		6:1	144	19:7	153	*	*	*	*	0:11	73	12:40	13	*	*	*	*
15	78	72	83	98	111	128	146	148	128	99	73	48	20	3	7	23	45	76	117	150	158	147	131	114	2203	91.8	F	6:36	150	19:48	# 159	*	*	*	*	0:48	72	13:19	2	*	*	*	*
16	93	76	76	91	106	120	138	152	145	118	87	61	34	8	-3	6	25	50	86	128	155	157	143	128	2180	90.8		7:14	153	20:32	# 159	*	*	*	*	1:28	74	14:1	#-3	*	*	*	*
17	111	91	79	84	99	113	126	142	150	135	105	76	52	26	4	-1	10	31	57	94	132	153	150	137	2156	89.8		7:53	150	21:21	154	*	*	*	*	2:11	78	14:47	-2	*	*	*	*
18	124	109	93	86	93	106	117	128	139	140	122	94	69	48	26	9	7	19	39	64	98	130	145	141	2146	89.4		8:34	142	22:14	145	*	*	*	*	2:57	86	15:36	6	*	*	*	*
19	131	122	111	98	94	100	109	115	122	130	127	109	86	67	50	32	19	20	31	48	70	98	124	135	2148	89.5		9:20	130	23:15	136	*	*	*	*	3:51	94	16:28	18	*	*	*	*
20	133	128	122	114	103	99	102	106	108	112	117	114	100	83	70	57	43	34	35	43	56	74	97	118	2168	90.3		10:13	117	*	*	*	*	4:59	99	17:25	33	*	*	*	*		
21	128	128	126	123	115	106	100	98	98	97	100	104	103	95	85	76	67	57	49	49	55	65	78	96	2198	91.6	L	0:31	129	11:25	105	*	*	*	*	8:50	97	18:30	48	*	*	*	*
22	114	124	126	125	122	114	103	94	89	86	85	88	94	98	96	91	85	79	71	64	63	66	73	83	2233	93.0		2:6	126	13:8	98	*	*	*	*	9:45	85	19:47	62	*	*	*	*
23	98	113	123	126	123	118	108	94	82	75	72	74	79	89	98	101	98	94	90	84	76	73	76	81	2245	93.5		2:54	126	14:57	101	*	*	*	*	10:7	72	21:2	73	*	*	*	*
24	89	101	116	126	126	119	110	98	81	66	59	60	64	73	88	103	110	107	104	101	94	85	81	84	2245	93.5		3:29	127	16:6	110	*	*	*	*	10:18	59	21:57	81	*	*	*	*
25	90	95	107	122	130	125	113	101	85	64	48	45	50	58	72	93	113	119	116	112	109	99	89	86	2241	93.4		4:5	130	16:58	119	*	*	*	*	10:46	45	22:42	86	*	*	*	*
26	92	97	102	115	130	133	121	105	89	70	46	32	34	43	55	75	104	125	129	123	119	113	100	90	2242	93.4		4:41	134	17:43	129	*	*	*	*	11:22	31	23:23	89	*	*	*	*
27	91	98	103	109	124	137	133	115	96	77	53	29	20	27	40	56	84	117	136	136	128	122	112	97	2240	93.3		5:19	138	18:26	138	*	*	*	*	12:0	20	*	*	*	*	*	*
28	90	95	104	109	118	133	141	130	107	86	64	38	17	13	24	41	64	97	130	144	139	129	120	107	2240	93.3		5:57	141	19:8	144	*	*	*	*	0:3	90	12:40	12	*	*	*	*
29	94	91	100	108	115	126	139	140	122	98	75	52	26	10	12	27	47	76	112	140	147	138	127	116	2238	93.3	N	6:34	142	19:48	147	*	*	*	*	0:41	90	13:21	9	*	*	*	*
30	102	92	94	105	113	121	132	140	134	112	88	65	41	19	9	17	34	58	89	124	145	145	134	122	2235	93.1		7:9	141	20:29	147	*	*	*	*	1:19	91	14:1	9	*	*	*	*
31	110	98	93	99	110	117	124	133	136	123	101	78	57	35	18	15	26	45	71	102	131	144	139	128	2233	93.0		7:43	136	21:10	144	*	*	*	*	1:56	93	14:42	14	*	*	*	*

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	68031	91.4	16日 20時 32分	159	2	16日 14時 1分	-3	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)

2014 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	117	106	97	97	105	113	119	125	130	126	111	90	71	53	35	24	25	39	58	83	111	133	139	132	2239	93.3		8:14	130	21:53	139	*	*	*	*	2:34	96	15:22	23	*	*	*	*
2	123	114	105	100	102	108	114	117	120	122	115	99	82	67	52	39	33	38	52	70	93	117	131	133	2246	93.6		8:44	122	22:38	134	*	*	*	*	3:15	100	16: 1	33	*	*	*	*
3	127	120	113	106	103	105	109	110	111	113	112	103	91	79	68	56	47	45	52	64	81	101	119	128	2263	94.3		9:16	113	23:27	129	*	*	*	*	4: 6	103	16:41	45	*	*	*	*
4	128	124	119	113	107	104	104	105	103	103	104	102	95	87	80	72	63	57	58	65	75	89	106	119	2282	95.1		10: 3	104	*	*	*	*	8:34	103	17:21	57	*	*	*	*		
5	125	125	123	119	113	107	102	100	97	94	95	96	95	92	88	84	78	72	69	71	76	85	97	110	2313	96.4		0:25	126	11:16	96	*	*	*	*	9:22	94	18: 5	68	*	*	*	*
6	120	124	124	122	118	110	102	96	91	87	85	87	91	93	93	93	90	86	81	79	81	86	93	103	2335	97.3	U	1:31	124	13:42	93	*	*	*	*	9:55	85	19: 0	79	*	*	*	*
7	113	121	124	123	120	113	104	94	86	80	76	77	82	89	95	99	100	99	95	91	89	89	93	100	2352	98.0		2:18	124	15:59	100	*	*	*	*	10:21	76	20:17	88	*	*	*	*
8	108	117	123	124	121	115	105	94	82	73	67	67	71	80	92	102	108	109	108	104	99	94	95	99	2357	98.2		2:50	124	16:50	109	*	*	*	*	10:37	67	21:25	94	*	*	*	*
9	106	113	121	127	126	118	107	95	81	67	57	55	58	67	82	100	114	120	120	117	111	102	97	98	2359	98.3		3:23	127	17:21	120	*	*	*	*	10:48	55	22:17	96	*	*	*	*
10	104	111	119	127	132	127	113	98	82	64	48	40	43	52	66	88	113	129	133	129	123	113	101	95	2350	97.9		4: 1	132	17:50	133	*	*	*	*	11:12	40	23: 2	95	*	*	*	*
11	100	109	116	125	136	139	127	107	87	68	46	29	25	33	47	68	99	129	144	143	136	126	112	97	2348	97.8		4:43	139	18:24	145	*	*	*	*	11:45	24	23:45	93	*	*	*	*
12	93	102	113	122	134	146	144	125	99	76	52	27	11	13	26	46	75	113	145	156	150	139	125	106	2338	97.4		5:26	148	19: 1	156	*	*	*	*	12:23	10	*	*	*	*	*	*
13	91	91	104	117	129	144	155	147	121	91	65	37	11	-1	6	25	49	85	128	158	163	151	137	120	2324	96.8	F	6:10	155	19:41	164	*	*	*	*	0:28	89	13: 5	-2	*	*	*	*
14	100	87	92	108	121	135	151	159	145	114	82	55	26	1	-6	6	28	57	97	140	164	162	148	133	2305	96.0		6:55	159	20:23	# 166	*	*	*	*	1:12	87	13:49	# -7	*	*	*	*
15	115	95	86	95	111	124	138	154	157	138	105	75	49	21	-1	-2	13	36	66	107	146	163	156	142	2289	95.4		7:41	159	21: 8	163	*	*	*	*	1:58	86	14:35	-4	*	*	*	*
16	128	110	93	88	99	113	123	136	150	149	127	97	72	49	23	7	10	26	47	76	114	147	156	147	2287	95.3		8:29	152	21:54	156	*	*	*	*	2:46	88	15:21	6	*	*	*	*
17	136	124	108	94	91	100	110	117	129	140	137	116	92	73	53	33	22	27	42	60	86	118	142	147	2297	95.7		9:19	141	22:44	148	*	*	*	*	3:38	90	16: 9	22	*	*	*	*
18	139	131	121	107	95	93	98	103	108	118	127	123	107	90	77	63	48	42	48	59	73	94	120	136	2320	96.7		10:14	127	23:38	139	*	*	*	*	4:41	92	16:59	42	*	*	*	*
19	139	133	127	119	106	94	90	91	92	96	105	113	111	102	93	85	76	66	63	68	75	86	101	119	2350	97.9		11:19	114	*	*	*	*	6: 9	90	17:53	63	*	*	*	*		
20	131	133	129	124	115	103	90	83	80	80	84	93	101	104	101	98	95	90	85	83	85	90	97	107	2381	99.2	L	0:39	133	12:51	104	*	*	*	*	8:40	80	18:57	83	*	*	*	*
21	120	128	129	126	119	110	96	82	73	68	68	73	83	94	102	105	105	105	104	100	98	99	102	106	2395	99.8		1:41	130	16:49	105	*	*	*	*	9:27	68	20:17	98	*	*	*	*
22	112	120	127	128	122	113	102	87	71	60	57	59	66	78	93	106	111	113	115	115	111	108	108	110	2392	99.7		2:34	129	18:33	115	*	*	*	*	10: 2	57	21:27	107	*	*	*	*
23	113	116	123	129	127	118	106	93	76	59	48	47	52	61	77	98	114	120	122	123	122	117	112	113	2386	99.4		3:21	129	19:21	123	*	*	*	*	10:35	46	22:21	112	*	*	*	*
24	116	117	119	126	132	127	114	99	83	64	46	37	40	48	61	82	107	124	129	129	128	125	117	112	2382	99.3		4: 5	132	18: 9	129	*	*	*	*	11:12	37	23: 6	112	*	*	*	*
25	114	119	120	123	131	135	126	108	91	73	52	33	28	35	48	66	93	121	136	136	133	129	122	112	2384	99.3		4:50	135	18:31	137	*	*	*	*	11:50	28	23:47	109	*	*	*	*
26	109	115	120	123	128	137	137	123	102	83	62	39	23	24	35	52	75	107	135	145	140	133	126	115	2388	99.5		5:33	139	19: 3	145	*	*	*	*	12:29	21	*	*	*	*	*	*
27	106	106	115	122	126	134	142	137	118	95	74	52	29	18	24	40	60	89	123	146	149	139	129	119	2392	99.7	N	6:15	142	19:38	150	*	*	*	*	0:26	104	13: 7	18	*	*	*	*
28	107	100	106	116	124	129	139	144	133	110	87	65	42	23	18	30	49	73	105	137	152	147	135	123	2394	99.8		6:54	144	20:12	152	*	*	*	*	1: 3	100	13:45	18	*	*	*	*
29	111	100	98	107	118	125	133	142	141	125	101	79	58	36	22	25	40	61	88	120	145	152	142	128	2397	99.9		7:30	143	20:47	152	*	*	*	*	1:40	97	14:21	21	*	*	*	*
30	117	105	97	100	110	119	126	134	140	134	114	92	73	53	36	29	37	54	75	103	132	148	146	135	2409	100.4		8: 6	140	21:22	149	*	*	*	*	2:16	96	14:55	29	*	*	*	*

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	70254	97.6	14日 20時 23分	166	1	14日 13時 49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)

2014 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	123	112	101	97	103	112	118	124	132	134	123	104	86	70	53	41	41	52	69	90	116	138	146	139	2424	101.0		8:42	134	21:57	146	*	*	*	*	2:55	97	15:29	39	*	*	*	*
2	129	119	109	100	99	104	110	114	120	126	124	112	96	83	70	57	51	56	68	83	102	125	139	141	2437	101.5		9:21	127	22:34	142	*	*	*	*	3:39	98	16: 3	51	*	*	*	*
3	133	125	117	107	100	99	103	105	108	114	119	115	104	93	85	75	66	65	72	82	96	113	130	138	2464	102.7		10: 6	119	23:11	138	*	*	*	*	4:33	99	16:38	64	*	*	*	*
4	135	128	122	114	105	98	97	97	98	101	107	111	108	101	95	90	83	78	79	86	95	106	120	132	2486	103.6		11: 2	111	23:50	135	*	*	*	*	6:37	97	17:18	77	*	*	*	*
5	135	131	125	119	111	101	94	91	89	89	93	100	105	105	102	100	98	93	90	93	99	106	114	125	2508	104.5	U	12:21	106	*	*	*	*	8:34	89	18: 4	90	*	*	*	*		
6	132	133	127	121	114	104	94	85	81	79	80	86	96	103	106	108	109	108	104	102	104	108	114	121	2519	105.0		0:32	133	16: 5	109	*	*	*	*	9:14	79	19: 6	102	*	*	*	*
7	128	132	131	124	116	107	96	84	74	70	69	72	81	93	105	113	117	119	118	114	111	111	115	120	2520	105.0		1:16	133	17:14	119	*	*	*	*	9:43	69	20:26	110	*	*	*	*
8	125	130	134	131	122	111	99	86	71	61	56	58	65	77	95	112	123	128	130	127	121	115	114	118	2509	104.5		2: 6	134	17:49	130	*	*	*	*	10:12	56	21:41	114	*	*	*	*
9	123	128	133	137	133	122	106	90	74	57	45	42	47	58	76	101	123	137	140	138	133	123	114	113	2493	103.9		3: 4	137	18: 1	140	*	*	*	*	10:48	42	22:41	112	*	*	*	*
10	118	125	132	138	143	138	122	101	81	61	41	28	28	38	55	80	111	139	151	150	144	134	120	109	2487	103.6		4: 5	143	18:22	152	*	*	*	*	11:29	27	23:30	107	*	*	*	*
11	108	118	127	136	145	152	144	122	96	72	48	24	13	18	33	55	87	126	155	162	155	144	130	112	2482	103.4		5: 3	152	18:53	163	*	*	*	*	12:10	12	*	*	*	*	*	*
12	100	104	117	129	140	154	162	149	120	90	64	35	10	2	13	34	61	99	142	168	168	154	140	122	2477	103.2	F	5:57	162	19:28	171	*	*	*	*	0:15	99	12:53	2	*	*	*	*
13	101	91	100	117	131	145	163	169	150	116	85	57	26	2	0	16	40	70	114	156	174	166	149	133	2471	103.0		6:46	169	20: 5	# 175	*	*	*	*	0:59	91	13:35	# -2	*	*	*	*
14	112	90	85	99	116	130	148	168	169	145	110	81	53	22	3	8	27	51	84	128	165	173	158	141	2466	102.8		7:35	172	20:44	173	*	*	*	*	1:43	84	14:18	2	*	*	*	*
15	125	102	84	84	99	114	127	147	166	162	135	104	80	54	27	15	25	44	66	99	139	165	164	148	2475	103.1		8:22	168	21:25	168	*	*	*	*	2:29	81	15: 0	15	*	*	*	*
16	133	117	96	81	84	97	108	121	142	156	148	124	101	82	60	40	36	47	63	82	112	144	159	152	2485	103.5		9:11	157	22: 7	159	*	*	*	*	3:19	80	15:44	35	*	*	*	*
17	138	127	112	92	81	84	92	100	112	131	141	133	115	101	88	72	60	61	71	82	98	121	143	149	2504	104.3		10: 2	141	22:51	149	*	*	*	*	4:15	81	16:27	59	*	*	*	*
18	141	131	121	108	91	82	82	85	90	102	117	125	119	110	103	97	88	83	85	92	100	111	126	138	2527	105.3		11: 2	125	23:37	141	*	*	*	*	5:27	81	17:11	83	*	*	*	*
19	140	133	125	117	104	90	80	77	77	81	91	103	111	111	109	109	108	105	104	106	110	113	119	127	2550	106.3	L	12:29	112	*	*	*	*	7:30	76	17:56	104	*	*	*	*		
20	133	133	128	121	113	101	87	76	70	68	72	81	93	103	109	113	117	119	120	120	120	121	122	124	2564	106.8		0:27	134	*	*	*	*	8:46	68	*	*	*	*	*	*		
21	127	130	129	125	118	108	96	82	69	62	61	65	74	87	101	112	119	125	129	130	129	128	127	127	2560	106.7		1:25	130	18:56	130	*	*	*	*	9:39	61	*	*	*	*	*	*
22	126	126	128	128	124	114	103	90	75	61	54	55	61	72	88	106	120	128	132	135	135	132	128	128	2549	106.2		2:34	129	19:29	136	*	*	*	*	0:21	126	10:22	53	*	*	*	*
23	128	127	127	129	130	124	111	98	83	66	52	47	51	60	74	94	116	131	136	137	137	134	128	124	2544	106.0		3:39	130	19:43	138	*	*	*	*	1:32	126	11: 1	47	23: 8	124	*	*
24	126	127	127	128	133	134	124	108	92	75	57	43	41	49	62	80	105	130	142	142	139	135	128	120	2547	106.1		4:34	135	18:26	143	*	*	*	*	11:38	40	23:41	118	*	*	*	*
25	118	123	127	128	133	140	137	122	103	86	67	46	35	38	51	68	91	121	144	149	143	136	129	118	2553	106.4		5:22	140	18:49	149	*	*	*	*	12:14	34	*	*	*	*	*	*
26	110	113	122	127	131	139	146	139	119	97	78	57	37	31	41	58	78	106	137	154	151	140	130	119	2560	106.7		6: 4	146	19:17	155	*	*	*	*	0:14	110	12:50	31	*	*	*	*
27	107	103	111	122	128	136	147	150	136	112	91	70	47	32	34	49	68	92	124	151	158	147	134	122	2571	107.1	N	6:42	151	19:47	159	*	*	*	*	0:48	102	13:23	30	*	*	*	*
28	108	97	100	112	123	130	142	153	149	128	104	84	62	41	34	43	61	82	110	141	159	155	140	126	2584	107.7		7:18	154	20:17	160	*	*	*	*	1:21	96	13:55	34	*	*	*	*
29	113	98	92	100	113	123	133	147	153	142	118	97	77	57	42	43	57	75	98	127	153	159	147	132	2596	108.2		7:52	154	20:46	159	*	*	*	*	1:54	92	14:25	40	*	*	*	*
30	119	104	92	92	103	114	123	136	149	148	131	109	92	74	56	49	58	73	91	115	141	157	152	138	2616	109.0		8:28	150	21:15	157	*	*	*	*	2:30	90	14:55	49	*	*	*	*
31	124	112	98	90	94	104	112	122	136	145	138	120	103	89	74	62	63	75	89	106	129	149	154	143	2631	109.6		9: 6	145	21:46	154	*	*	*	*	3: 9	90	15:27	61	*	*	*	*

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	78159	105.1	13日 20時 5分	175	1	13日 13時 35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)

2014 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	119	107	94	90	94	102	108	119	132	137	127	113	102	92	80	74	80	92	104	119	137	149	147	2648	110.3		9:49	137	22:19	150	*	*	*	*	3:55	89	16:1	74	*	*	*	*
2	135	123	114	102	92	89	92	97	103	114	126	128	120	111	105	98	91	89	96	106	116	128	141	146	2662	110.9		10:40	128	22:54	146	*	*	*	*	4:50	89	16:40	89	*	*	*	*
3	139	128	118	109	98	88	85	87	90	97	108	118	121	117	114	112	108	104	104	110	118	125	133	140	2671	111.3		11:47	121	23:32	142	*	*	*	*	5:59	85	17:26	103	*	*	*	*
4	141	133	122	113	104	93	83	79	80	83	89	101	112	117	119	120	121	119	116	117	121	126	130	135	2674	111.4	U	16:0	121	*	*	*	*	7:20	79	18:28	116	*	*	*	*		
5	139	137	128	118	109	99	87	76	71	71	74	82	94	108	119	125	129	132	130	126	125	127	129	132	2667	111.1		0:14	139	17:7	132	*	*	*	*	8:35	70	19:55	125	*	*	*	*
6	135	137	135	127	116	105	93	79	67	61	60	64	74	90	109	124	135	140	141	138	132	127	127	129	2645	110.2		1:5	137	17:43	141	*	*	*	*	9:38	59	21:35	127	*	*	*	*
7	132	136	138	137	130	117	102	86	70	56	48	48	55	69	90	114	135	147	150	147	141	131	123	122	2624	109.3		2:20	138	17:55	150	*	*	*	*	10:29	47	22:37	122	*	*	*	*
8	127	132	137	142	144	137	120	100	80	61	43	33	37	49	67	94	125	150	159	156	149	137	123	113	2615	109.0		3:48	145	18:7	160	*	*	*	*	11:13	33	23:22	112	*	*	*	*
9	114	124	132	140	151	156	146	122	97	75	50	28	21	30	47	70	104	142	166	167	157	145	128	109	2621	109.2		4:55	156	18:33	169	*	*	*	*	11:55	21	*	*	*	*	*	*
10	99	106	121	132	145	162	169	153	123	95	69	40	16	14	30	51	79	120	160	177	168	152	136	114	2631	109.6		5:50	169	19:4	177	*	*	*	*	0:3	99	12:36	12	*	*	*	*
11	91	86	100	118	132	152	174	178	154	121	92	64	31	12	17	37	60	93	138	175	180	163	143	124	2635	109.8	F	6:39	180	19:39	182	*	*	*	*	0:44	85	13:16	#11	*	*	*	*
12	98	76	78	96	114	132	158	182	179	150	117	90	60	30	18	31	52	75	111	155	181	174	152	132	2641	110.0		7:25	#185	20:15	182	*	*	*	*	1:26	74	13:55	18	*	*	*	*
13	111	83	67	75	94	110	131	161	181	170	140	113	90	62	38	36	52	70	93	129	165	177	161	140	2649	110.4		8:11	181	20:52	177	*	*	*	*	2:10	67	14:35	33	*	*	*	*
14	122	100	75	65	75	90	105	128	157	169	155	130	111	92	70	56	60	75	90	111	141	165	164	147	2653	110.5		8:57	169	21:29	168	*	*	*	*	2:56	65	15:14	55	*	*	*	*
15	129	114	92	73	67	76	86	100	122	146	152	139	123	111	99	85	80	87	98	108	125	145	156	150	2663	111.0		9:46	152	22:6	157	*	*	*	*	3:47	67	15:52	79	*	*	*	*
16	135	121	108	90	75	71	75	82	94	113	130	134	126	119	115	109	103	104	110	116	122	132	143	145	2672	111.3		10:42	134	22:42	145	*	*	*	*	4:50	71	16:27	103	*	*	*	*
17	137	126	116	105	90	78	73	73	78	88	103	115	120	119	120	121	122	121	123	126	129	130	134	136	2683	111.8	L	23:11	136	*	*	*	*	6:23	73	*	*	*	*	*	*		
18	134	128	121	113	103	91	80	73	71	73	82	93	105	113	118	124	130	133	135	135	135	134	132	131	2687	112.0		19:31	136	*	*	*	*	7:57	71	*	*	*	*	*	*		
19	130	128	124	119	112	102	91	79	70	67	69	77	88	100	112	123	131	137	141	142	140	137	134	131	2684	111.8		18:50	142	*	*	*	*	9:5	67	*	*	*	*	*	*		
20	128	126	125	124	120	111	101	88	76	66	62	66	74	86	102	118	131	139	142	144	142	137	133	130	2671	111.3		19:6	144	*	*	*	*	9:58	62	*	*	*	*	*	*		
21	128	125	125	127	127	121	110	98	85	71	60	58	65	75	89	109	129	141	144	144	142	137	129	125	2664	111.0		3:38	128	18:13	144	*	*	*	*	1:41	124	10:41	58	*	*	*	*
22	125	125	124	127	133	133	123	108	95	80	64	54	56	66	79	97	121	142	148	146	141	136	127	118	2668	111.2		4:31	134	18:2	148	*	*	*	*	0:38	124	11:19	53	23:35	116	*	*
23	117	121	124	126	134	141	137	122	105	90	73	55	49	57	70	86	110	137	153	151	143	136	126	113	2676	111.5		5:14	141	18:23	154	*	*	*	*	11:54	49	*	*	*	*	*	*
24	107	112	120	124	131	144	149	139	119	102	84	64	49	49	62	78	98	126	152	158	149	137	126	112	2691	112.1		5:53	149	18:49	159	*	*	*	*	0:1	107	12:26	47	*	*	*	*
25	99	99	110	119	127	140	154	154	136	115	96	76	55	47	55	71	89	115	145	162	157	142	128	113	2704	112.7	N	6:28	156	19:15	163	*	*	*	*	0:30	97	12:57	47	*	*	*	*
26	97	89	96	110	120	133	152	162	152	130	109	89	67	51	52	67	84	105	134	160	164	149	132	117	2721	113.4		7:2	162	19:40	165	*	*	*	*	1:0	89	13:25	49	*	*	*	*
27	99	84	84	97	111	123	142	161	162	145	122	103	82	62	54	64	81	99	124	152	166	158	139	122	2736	114.0		7:35	164	20:6	166	*	*	*	*	1:31	82	13:53	54	*	*	*	*
28	105	87	77	84	98	111	128	150	164	156	135	115	97	77	63	65	80	97	116	141	162	164	146	127	2745	114.4		8:10	164	20:33	166	*	*	*	*	2:4	77	14:22	62	*	*	*	*
29	112	94	78	75	86	99	112	132	153	159	146	127	111	95	79	72	81	97	112	130	152	163	154	134	2753	114.7		8:48	160	21:2	163	*	*	*	*	2:40	74	14:53	72	*	*	*	*
30	117	103	86	75	76	87	98	112	133	150	150	136	122	111	98	87	87	99	112	125	140	155	156	141	2756	114.8		9:30	153	21:33	158	*	*	*	*	3:22	74	15:29	85	*	*	*	*
31	123	109	96	82	74	78	86	96	111	130	142	140	130	121	115	106	100	104	114	124	133	144	151	146	2755	114.8		10:20	143	22:6	151	*	*	*	*	4:10	74	16:9	100	*	*	*	*

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	82965	111.5	12日 7時 25分	185	1	11日 13時 16分	11	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)

2014 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		
1	130	115	104	92	80	74	77	83	92	106	123	133	132	128	125	122	118	115	119	126	132	137	143	144	2750	114.6		11:25	134	22:40	144	*	*	*	*	5: 9	74	16:58	115	*	*	*	*
2	136	122	110	100	90	79	73	74	79	87	99	114	125	129	130	132	133	130	128	129	133	135	136	138	2741	114.2	U	15:41	133	23:16	138	*	*	*	*	6:20	73	18: 8	128	*	*	*	*
3	137	129	118	108	99	88	77	70	69	72	79	91	107	120	130	136	141	142	139	135	133	133	133	2719	113.3		16:45	142	*	*	*	*	7:40	69	20:22	133	*	*	*	*			
4	134	133	128	119	109	98	86	74	65	62	64	71	85	103	121	136	145	150	149	143	136	131	128	2699	112.5		0:12	134	17:19	150	*	*	*	*	9: 5	62	22:23	128	*	*	*	*	
5	130	132	133	132	125	113	99	84	70	58	52	55	65	81	103	128	147	155	155	150	141	129	120	2676	111.5		2:11	133	17:27	156	*	*	*	*	10: 8	52	22:39	118	*	*	*	*	
6	123	127	132	139	142	134	118	100	82	64	48	42	49	63	82	110	140	160	162	155	145	131	114	2666	111.1		3:50	143	17:38	163	*	*	*	*	10:54	42	23:12	104	*	*	*	*	
7	108	117	126	136	151	157	145	122	100	80	56	37	36	48	65	89	123	157	171	164	150	135	115	2681	111.7		4:51	157	18: 3	171	*	*	*	*	11:35	34	23:48	86	*	*	*	*	
8	87	98	112	125	144	166	171	152	124	101	76	47	30	36	54	73	102	142	174	176	159	140	121	2703	112.6		5:42	172	18:34	179	*	*	*	*	12:14	# 30	*	*	*	*	*	*	
9	72	73	91	108	126	155	181	179	153	124	100	71	42	32	45	65	86	120	162	183	173	149	128	2721	113.4	F	6:28	184	19: 8	184	*	*	*	*	0:27	69	12:52	32	*	*	*	*	
10	72	55	65	86	105	130	165	188	178	149	123	99	68	44	44	62	80	103	139	175	182	161	136	2723	113.5		7:12	# 189	19:42	184	*	*	*	*	1: 7	55	13:30	40	*	*	*	*	
11	85	56	48	62	83	103	134	170	185	169	142	120	98	71	56	64	82	98	121	154	178	171	146	2719	113.3		7:57	185	20:17	179	*	*	*	*	1:49	47	14: 7	56	*	*	*	*	
12	101	73	50	48	64	81	102	135	166	173	155	134	119	100	81	76	88	102	115	136	160	169	154	2713	113.0		8:42	174	20:51	169	*	*	*	*	2:33	46	14:44	76	*	*	*	*	
13	111	91	67	52	54	66	81	103	133	155	155	141	129	119	107	97	100	110	119	128	143	155	153	2706	112.8		9:30	158	21:23	157	*	*	*	*	3:21	51	15:18	97	*	*	*	*	
14	119	104	87	69	59	61	69	81	101	125	139	138	131	127	123	118	116	120	127	131	135	142	144	2703	112.6		10:25	140	21:48	144	*	*	*	*	4:17	58	15:49	116	*	*	*	*	
15	124	111	100	87	74	66	66	71	82	98	115	125	127	127	128	130	130	131	134	136	136	135	134	2698	112.4		19:14	136	*	*	*	*	5:30	66	*	*	*	*	*	*			
16	124	116	108	100	90	79	72	70	73	81	93	106	116	123	128	133	137	139	140	140	138	134	130	2696	112.3	L	18:17	140	*	*	*	*	6:57	70	*	*	*	*	*	*			
17	122	118	114	109	102	93	83	75	71	73	79	90	101	113	124	133	139	143	144	143	138	133	127	2690	112.1		17:58	144	*	*	*	*	8:16	71	*	*	*	*	*	*			
18	119	117	117	116	112	104	95	85	76	70	71	78	89	101	116	131	140	144	145	143	138	131	124	2682	111.8		17:51	145	*	*	*	*	9:21	70	*	*	*	*	*	*			
19	117	115	116	120	121	115	106	95	85	74	68	71	79	91	106	124	140	146	145	142	138	129	119	2676	111.5		3:38	122	17:17	146	*	*	*	*	1: 9	115	10:11	68	*	*	*	*	
20	114	113	115	121	128	127	117	106	95	82	70	66	72	82	96	114	135	148	148	143	136	127	115	2676	111.5		4:25	129	17:30	150	*	*	*	*	0:22	113	10:52	66	23:27	105	*	*	
21	106	110	113	119	130	137	131	118	106	93	77	65	66	76	88	104	127	147	153	146	136	126	112	2685	111.9		5: 4	137	17:51	153	*	*	*	*	11:27	64	23:47	95	*	*	*	*	
22	95	101	108	115	128	142	145	133	118	104	88	70	63	70	83	97	118	142	156	152	139	126	112	2700	112.5		5:39	146	18:14	157	*	*	*	*	11:58	63	*	*	*	*	*	*	
23	85	89	99	109	122	141	154	149	132	116	100	80	65	66	78	92	110	135	157	159	145	129	113	2719	113.3		6:12	154	18:37	161	*	*	*	*	0:11	84	12:26	64	*	*	*	*	
24	77	75	86	99	113	134	156	161	148	129	112	92	72	65	74	90	105	127	153	165	154	134	116	2734	113.9	N	6:45	162	19: 0	165	*	*	*	*	0:38	74	12:53	65	*	*	*	*	
25	75	64	71	86	101	121	148	166	162	143	124	106	84	69	72	87	103	121	145	165	163	143	121	2741	114.2		7:18	167	19:25	168	*	*	*	*	1: 7	64	13:21	68	*	*	*	*	
26	80	61	58	71	87	105	132	160	169	157	136	119	100	80	73	84	101	117	136	159	168	154	129	2743	114.3		7:53	170	19:53	168	*	*	*	*	1:39	56	13:51	73	*	*	*	*	
27	88	66	53	57	72	89	111	140	164	165	148	131	115	97	83	85	99	115	129	148	164	161	139	2733	113.9		8:32	168	20:23	165	*	*	*	*	2:15	52	14:25	82	*	*	*	*	
28	96	77	58	51	60	75	91	115	144	160	156	141	128	115	101	93	100	114	126	138	152	159	147	2721	113.4		9:15	161	20:54	159	*	*	*	*	2:55	51	15: 2	93	*	*	*	*	
29	103	87	71	56	54	63	76	93	116	140	151	146	136	128	120	110	108	115	125	133	141	149	147	2701	112.5		10: 6	151	21:26	150	*	*	*	*	3:41	53	15:45	107	*	*	*	*	
30	112	96	83	69	59	58	65	77	92	113	132	141	139	134	132	128	122	121	126	132	135	138	140	2679	111.6		11:13	141	21:55	140	*	*	*	*	4:36	57	16:40	121	*	*	*	*	

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	81194	112.8	10日7時12分	189	1	8日12時14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)

2014 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	121	105	93	83	72	63	61	66	75	88	105	122	132	135	137	138	137	133	130	131	132	132	131	130	2652	110.5		15: 9	138	20: 1	132	*	*	*	*	5:41	61	18: 8	130	*	*	*	*
2	125	115	104	94	85	75	66	63	66	72	83	98	115	128	137	142	145	144	138	133	129	127	124	123	2631	109.6	U	16:12	145	*	*	*	*	6:59	63	*	*	*	*	*	*		
3	123	121	116	108	99	90	79	68	63	63	68	78	94	112	130	142	149	150	145	137	127	120	116	115	2613	108.9		16:41	150	*	*	*	*	8:30	62	23: 5	115	*	*	*	*		
4	116	119	123	123	116	106	94	82	69	60	59	65	76	93	115	137	151	153	149	141	128	113	104	103	2595	108.1		2:29	123	16:45	153	*	*	*	*	9:40	58	22:34	103	*	*	*	*
5	107	112	120	131	135	127	112	99	84	67	56	56	65	78	97	125	149	159	153	143	130	111	92	85	2593	108.0		3:49	135	17: 2	159	*	*	*	*	10:29	54	22:58	85	*	*	*	*
6	91	100	110	127	145	149	136	118	103	85	63	52	57	69	84	107	139	162	163	148	132	114	89	69	2612	108.8		4:44	150	17:29	165	*	*	*	*	11:10	51	23:31	66	*	*	*	*
7	68	81	94	111	138	161	162	143	123	105	82	59	52	63	78	94	123	157	172	160	138	118	94	64	2640	110.0		5:31	165	18: 1	172	*	*	*	*	11:49	51	*	*	*	*	*	*
8	48	55	73	91	116	151	174	168	145	125	106	79	58	59	75	90	109	141	170	173	151	125	102	72	2656	110.7	F	6:16	175	18:35	176	*	*	*	*	0: 9	47	12:27	55	*	*	*	*
9	43	34	49	69	90	124	163	180	167	144	125	104	77	63	72	89	104	125	156	176	165	137	111	86	2653	110.5		7: 1	# 180	19: 9	176	*	*	*	*	0:48	34	13: 4	63	*	*	*	*
10	54	30	30	47	68	94	133	168	177	160	139	123	102	81	77	90	105	118	139	164	170	150	122	98	2639	110.0		7:44	178	19:43	171	*	*	*	*	1:29	26	13:40	75	*	*	*	*
11	72	43	27	33	50	70	100	138	165	166	149	134	120	103	91	94	108	119	130	147	161	155	132	108	2615	109.0		8:29	169	20:15	162	*	*	*	*	2:12	26	14:16	90	*	*	*	*
12	87	64	41	32	40	56	76	105	138	155	152	140	129	120	109	105	112	122	129	136	146	149	137	116	2596	108.2		9:17	156	20:44	150	*	*	*	*	2:58	32	14:51	105	*	*	*	*
13	97	80	62	46	42	49	62	82	107	131	142	139	133	128	123	119	119	125	130	133	135	137	133	120	2574	107.3		10:12	142	21: 0	137	*	*	*	*	3:49	42	15:23	118	*	*	*	*
14	105	92	79	66	55	53	58	69	86	106	123	131	131	130	129	129	128	130	132	132	130	128	124	118	2564	106.8		11:30	132	18:37	132	*	*	*	*	4:47	53	15:53	128	*	*	*	*
15	109	99	91	82	72	64	62	66	74	88	103	116	124	128	131	133	134	134	133	132	128	122	117	112	2554	106.4		16:13	134	*	*	*	*	5:53	62	*	*	*	*	*	*		
16	108	103	99	94	87	79	72	69	71	77	88	101	113	123	130	135	137	137	135	131	125	118	112	107	2551	106.3	L	16:23	138	*	*	*	*	7: 8	69	*	*	*	*	*	*		
17	104	103	104	103	98	92	84	78	73	74	79	90	101	114	126	135	139	139	136	131	123	114	107	103	2550	106.3		16:21	139	*	*	*	*	8:28	73	*	*	*	*	*	*		
18	101	101	105	109	109	103	96	89	81	75	75	82	92	104	118	132	140	141	136	130	121	110	100	96	2546	106.1		3:29	109	16:32	141	*	*	*	*	0:23	100	9:31	75	23:41	96	*	*
19	96	97	102	111	116	115	108	100	92	82	76	78	86	96	109	125	139	143	138	130	120	107	94	88	2548	106.2		4:16	117	16:52	143	*	*	*	*	10:18	76	23:21	87	*	*	*	*
20	88	92	98	109	121	125	120	111	103	92	81	77	82	91	103	118	135	144	141	131	120	106	90	79	2557	106.5		4:54	125	17:12	145	*	*	*	*	10:55	77	23:33	77	*	*	*	*
21	78	84	91	104	121	133	133	124	114	103	89	78	79	88	99	112	130	145	146	135	120	105	87	71	2569	107.0		5:27	134	17:32	148	*	*	*	*	11:25	77	23:53	66	*	*	*	*
22	66	72	81	95	115	136	144	137	126	114	99	83	78	85	96	108	125	145	152	142	124	107	87	66	2583	107.6		5:59	144	17:54	152	*	*	*	*	11:53	78	*	*	*	*	*	*
23	54	57	68	83	104	131	151	151	139	125	110	91	78	81	93	106	121	141	156	152	132	110	90	67	2591	108.0		6:30	153	18:18	157	*	*	*	*	0:16	53	12:21	77	*	*	*	*
24	46	42	52	68	88	117	148	161	153	138	122	104	84	78	88	103	117	135	155	161	145	118	95	72	2590	107.9	N	7: 4	161	18:46	162	*	*	*	*	0:45	41	12:51	78	*	*	*	*
25	48	32	36	52	71	97	132	160	165	151	134	118	98	82	83	98	114	129	148	163	157	132	104	80	2584	107.7		7:40	166	19:17	164	*	*	*	*	1:17	31	13:25	80	*	*	*	*
26	56	34	25	36	54	76	107	143	164	161	146	130	114	95	86	94	110	124	138	154	161	145	116	90	2559	106.6		8:21	166	19:50	161	*	*	*	*	1:54	25	14: 2	86	*	*	*	*
27	68	45	28	26	39	58	82	115	147	161	154	140	127	113	99	96	106	120	131	142	152	150	130	102	2531	105.5		9: 6	161	20:24	154	*	*	*	*	2:35	# 24	14:43	95	*	*	*	*
28	79	60	41	29	31	44	63	87	117	143	152	146	136	127	117	107	107	116	126	132	139	143	135	115	2492	103.8		9:58	152	20:58	143	*	*	*	*	3:21	28	15:31	106	*	*	*	*
29	92	74	59	44	35	39	51	67	88	114	135	142	139	134	130	123	117	117	122	126	128	130	130	121	2457	102.4		11: 2	142	21:34	130	*	*	*	*	4:14	35	16:32	116	*	*	*	*
30	105	87	74	63	51	44	47	56	69	87	108	127	135	136	136	135	130	123	120	121	120	118	118	117	2427	101.1		12:45	136	*	*	*	*	5:14	44	*	*	*	*	*	*		
31	111	100	88	79	70	60	53	54	61	70	85	103	121	132	136	139	138	132	124	117	113	109	106	106	2407	100.3	U	15:21	139	*	*	*	*	6:23	53	22:28	106	*	*	*	*		

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	79729	107.2	9日7時1分	180	1	27日2時35分	24	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)

2014 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	108	107	102	95	87	79	69	62	60	64	72	84	101	120	133	139	140	137	129	117	105	98	95	94	2397	99.9		0:20	108	15:44	140	*	*	*	*	7:47	60	22:41	94	*	*	*	*
2	98	104	110	109	104	96	88	78	69	64	67	75	87	103	123	138	142	139	131	119	102	87	80	81	2394	99.8		2:28	110	15:56	142	*	*	*	*	9: 5	64	22:24	80	*	*	*	*
3	85	92	106	118	121	114	105	96	85	72	67	72	80	92	110	132	145	143	133	121	104	82	66	62	2403	100.1		3:43	121	16:21	146	*	*	*	*	9:59	67	22:43	62	*	*	*	*
4	68	77	91	113	130	133	123	113	103	88	74	70	78	88	99	120	143	151	141	124	107	85	59	44	2422	100.9		4:37	134	16:53	151	*	*	*	*	10:43	70	23:16	43	*	*	*	*
5	47	59	72	94	124	144	143	130	120	107	88	74	75	86	96	110	133	154	153	133	112	91	63	36	2444	101.8		5:24	146	17:27	156	*	*	*	*	11:23	73	23:53	27	*	*	*	*
6	27	37	53	72	103	138	155	148	134	123	107	86	76	83	96	106	122	146	160	148	122	98	73	42	2455	102.3		6: 9	155	18: 3	160	*	*	*	*	12: 2	76	*	*	*	*	*	*
7	18	17	32	51	76	114	150	161	150	135	122	104	85	81	93	106	116	134	155	158	138	109	84	57	2446	101.9	F	6:53	# 161	18:38	160	*	*	*	*	0:33	15	12:40	80	*	*	*	*
8	26	9	14	32	54	85	126	156	160	146	132	119	100	87	90	104	115	125	142	156	149	124	96	71	2418	100.8		7:37	# 161	19:13	157	*	*	*	*	1:14	8	13:18	86	*	*	*	*
9	44	18	9	18	37	61	96	134	156	153	140	127	114	100	94	101	114	122	131	144	148	134	108	84	2387	99.5		8:21	157	19:46	149	*	*	*	*	1:57	8	13:55	94	*	*	*	*
10	61	37	18	15	27	46	72	105	136	150	144	133	122	112	103	103	111	120	126	132	138	135	117	95	2358	98.3		9: 7	150	20:15	138	*	*	*	*	2:40	14	14:32	101	*	*	*	*
11	75	56	37	25	26	38	57	82	111	133	141	135	127	120	113	109	111	118	123	125	126	126	118	103	2335	97.3		9:57	141	20:33	127	*	*	*	*	3:25	24	15:12	109	*	*	*	*
12	85	71	56	43	36	39	51	67	89	112	128	132	129	124	120	117	115	117	119	120	118	116	112	104	2320	96.7		10:53	132	18:33	120	*	*	*	*	4:12	36	16: 2	115	*	*	*	*
13	92	81	71	61	51	48	51	61	76	94	111	123	127	126	125	123	120	118	117	115	111	107	104	100	2313	96.4		12:10	127	*	*	*	*	5: 0	48	*	*	*	*	*	*		
14	94	88	81	75	67	61	59	62	70	82	97	110	120	125	126	126	124	120	116	112	106	100	96	93	2310	96.3		14:31	127	*	*	*	*	5:52	59	*	*	*	*	*	*		
15	92	90	88	86	81	75	70	69	71	77	87	99	111	119	125	128	127	123	117	110	102	94	88	86	2315	96.5	L	15:14	128	*	*	*	*	6:56	69	23:17	86	*	*	*	*		
16	86	88	91	93	92	88	83	79	77	78	83	92	102	113	122	128	129	125	118	109	98	88	81	78	2321	96.7		3:12	93	15:41	129	*	*	*	*	8:21	77	23: 6	78	*	*	*	*
17	79	84	90	97	101	99	95	91	86	82	83	88	97	107	117	125	129	126	118	108	96	83	73	69	2323	96.8		4:12	101	16: 3	129	*	*	*	*	9:27	82	23:11	69	*	*	*	*
18	70	76	85	97	107	109	107	102	96	90	86	87	94	102	112	123	130	129	120	109	95	80	66	59	2331	97.1		4:54	109	16:21	130	*	*	*	*	10:12	85	23:21	58	*	*	*	*
19	60	66	77	93	109	118	118	113	107	98	90	87	92	100	109	120	131	133	124	111	96	78	60	48	2338	97.4		5:27	119	16:42	134	*	*	*	*	10:47	87	23:35	46	*	*	*	*
20	47	53	65	83	106	124	129	125	118	109	96	87	89	98	107	117	131	139	133	117	98	79	58	39	2347	97.8		5:55	129	17: 7	139	*	*	*	*	11:18	87	23:58	32	*	*	*	*
21	32	38	50	68	95	123	138	137	130	120	105	90	85	93	104	114	128	142	144	129	106	84	61	36	2352	98.0		6:24	139	17:38	146	*	*	*	*	11:51	85	*	*	*	*	*	*
22	20	21	33	50	76	111	140	149	142	131	117	99	85	85	98	111	123	139	151	144	120	93	68	42	2348	97.8	N	6:57	149	18:12	151	*	*	*	*	0:27	19	12:27	83	*	*	*	*
23	17	7	15	32	55	88	127	152	154	142	128	112	92	82	89	104	118	132	148	154	139	108	79	53	2327	97.0		7:34	156	18:49	155	*	*	*	*	1: 2	7	13: 5	82	*	*	*	*
24	26	5	1	14	35	63	101	139	158	153	139	124	106	89	84	95	111	124	138	151	150	127	95	67	2295	95.6		8:15	158	19:28	153	*	*	*	*	1:41	0	13:46	84	*	*	*	*
25	42	16	0	2	19	41	72	111	144	156	148	134	120	104	90	90	102	116	127	138	147	139	114	83	2255	94.0		8:59	156	20: 9	147	*	*	*	*	2:23	# -2	14:31	88	*	*	*	*
26	59	36	15	3	9	27	50	80	115	143	149	140	129	118	105	95	97	107	117	124	132	136	125	101	2212	92.2		9:48	150	20:52	136	*	*	*	*	3: 9	3	15:22	94	*	*	*	*
27	76	56	38	20	13	21	37	58	85	115	137	140	133	126	119	108	100	101	108	112	115	120	122	111	2171	90.5		10:42	141	21:42	122	*	*	*	*	3:57	13	16:22	99	*	*	*	*
28	92	73	59	45	31	27	35	48	65	88	113	130	133	129	125	120	110	102	100	102	102	102	106	108	2145	89.4		11:45	133	22:46	108	*	*	*	*	4:49	27	17:46	100	*	*	*	*
29	101	87	75	66	56	46	43	49	59	72	90	110	124	128	127	125	119	109	98	93	90	88	88	93	2136	89.0	U	13: 5	128	*	*	*	*	5:47	43	21:23	87	*	*	*	*		
30	97	95	89	82	76	69	62	59	62	69	78	93	109	122	127	126	122	114	102	89	79	74	73	75	2143	89.3		0:14	97	14:17	127	*	*	*	*	6:56	59	21:58	73	*	*	*	*

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	69761	96.9	8日7時37分	161	2	25日2時23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)

2014 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	82	91	96	94	91	87	82	76	72	73	78	85	96	111	123	127	124	117	106	91	74	62	58	59	2155	89.8		2:13	96	15:0	127	*	*	*	*	8:17	72	22:12	58	*	*	*	*
2	65	76	91	101	103	101	98	95	87	81	82	87	92	101	115	127	129	120	109	95	76	55	44	43	2173	90.5		3:45	103	15:38	129	*	*	*	*	9:25	80	22:34	42	*	*	*	*
3	48	57	75	96	111	113	110	108	104	94	87	88	94	99	107	121	132	129	114	98	81	58	36	27	2187	91.1		4:44	113	16:16	133	*	*	*	*	10:17	86	23:7	27	*	*	*	*
4	31	40	54	79	106	122	122	119	116	108	95	89	93	100	105	114	129	137	126	107	87	66	39	18	2202	91.8		5:30	123	16:56	137	*	*	*	*	11:1	89	23:44	13	*	*	*	*
5	13	22	36	57	88	119	132	130	124	118	106	93	90	98	105	111	122	137	138	121	97	75	50	22	2204	91.8		6:13	133	17:35	140	*	*	*	*	11:43	89	*	*	*	*	*	*
6	4	6	19	37	65	102	132	140	133	125	116	101	90	91	101	109	117	130	141	136	113	87	63	35	2193	91.4	F	6:54	140	18:14	142	*	*	*	*	0:24	3	12:23	88	*	*	*	*
7	9	-3	4	21	44	77	116	141	143	132	122	110	95	88	94	106	114	122	135	141	128	102	76	51	2168	90.3		7:34	144	18:53	141	*	*	*	*	1:4	-3	13:2	88	*	*	*	*
8	24	1	-4	9	29	56	92	127	144	140	128	116	103	91	89	98	109	117	125	135	134	116	89	65	2133	88.9		8:14	145	19:29	137	*	*	*	*	1:45	-4	13:41	88	*	*	*	*
9	42	18	2	3	19	41	70	105	133	142	133	121	110	99	90	92	103	112	117	124	129	123	102	78	2108	87.8		8:54	142	20:4	130	*	*	*	*	2:25	0	14:19	90	*	*	*	*
10	57	36	17	8	15	32	55	83	114	134	136	126	115	106	97	92	97	105	111	114	119	119	108	89	2085	86.9		9:34	137	20:36	120	*	*	*	*	3:4	8	15:0	92	*	*	*	*
11	69	53	36	23	20	30	47	68	94	118	130	128	119	111	104	97	95	100	104	106	107	109	106	95	2069	86.2		10:17	131	21:6	109	*	*	*	*	3:41	20	15:46	95	*	*	*	*
12	79	65	53	41	33	35	46	61	80	101	119	125	121	115	110	104	98	97	98	99	98	98	98	94	2068	86.2		11:1	125	18:38	99	*	*	*	*	4:18	33	16:48	97	*	*	*	*
13	84	74	66	57	49	46	51	60	73	89	106	117	120	118	114	109	103	97	95	92	89	87	87	88	2071	86.3		11:51	120	22:41	88	*	*	*	*	4:54	46	21:16	87	*	*	*	*
14	85	79	75	70	65	60	60	65	73	83	96	109	116	117	116	113	107	100	93	88	82	78	76	78	2084	86.8	L	12:47	117	*	*	*	*	5:30	59	21:50	76	*	*	*	*		
15	80	80	80	79	78	74	72	73	77	82	91	101	110	115	116	114	110	103	94	85	77	70	66	67	2094	87.3		0:31	80	13:45	116	*	*	*	*	6:12	72	22:19	66	*	*	*	*
16	71	77	81	85	87	87	85	83	83	86	90	97	105	112	115	115	111	105	95	84	72	63	57	56	2102	87.6		4:23	87	14:24	115	*	*	*	*	7:20	83	22:45	55	*	*	*	*
17	60	68	78	87	94	97	97	94	91	90	92	96	102	109	114	117	114	107	97	84	70	57	48	44	2107	87.8		5:29	97	14:59	117	*	*	*	*	8:55	90	23:4	44	*	*	*	*
18	47	55	70	85	98	105	107	106	101	96	93	96	101	106	113	119	119	113	101	87	71	53	39	32	2113	88.0		6:7	107	15:37	120	*	*	*	*	9:59	93	23:20	32	*	*	*	*
19	33	40	55	76	98	112	117	116	112	104	95	93	97	104	111	119	125	123	110	93	75	55	34	20	2117	88.2		6:22	117	16:19	126	*	*	*	*	10:47	93	23:43	17	*	*	*	*
20	17	24	37	59	88	114	126	127	122	113	101	91	91	99	108	116	127	133	126	106	83	61	37	14	2120	88.3		6:33	127	17:3	133	*	*	*	*	11:29	89	*	*	*	*	*	*
21	2	6	19	39	69	104	130	138	133	124	110	94	84	89	101	112	123	136	141	127	100	72	46	19	2118	88.3		6:58	138	17:48	141	*	*	*	*	0:15	2	12:10	84	*	*	*	*
22	-4	-11	-1	18	45	82	121	144	145	134	121	103	85	79	88	104	116	130	144	145	124	91	61	33	2097	87.4	N	7:30	147	18:33	147	*	*	*	*	0:51	-11	12:52	79	*	*	*	*
23	4	-17	-17	-1	23	55	97	136	152	145	130	115	95	78	76	90	106	119	135	148	143	116	81	52	2061	85.9		8:6	# 152	19:19	149	*	*	*	*	1:31	-19	13:36	75	*	*	*	*
24	23	-5	-21	-15	6	32	67	110	144	152	139	124	108	89	74	77	92	107	119	135	145	135	105	72	2014	83.9		8:46	# 152	20:5	146	*	*	*	*	2:12	# -21	14:21	73	*	*	*	*
25	46	19	-6	-15	-4	18	44	79	120	145	145	131	117	103	85	74	79	93	104	115	129	136	122	93	1972	82.2		9:28	148	20:53	136	*	*	*	*	2:55	-15	15:10	74	*	*	*	*
26	67	45	22	3	0	13	33	57	89	123	140	135	123	112	99	83	75	80	89	96	105	118	122	107	1936	80.7		10:13	141	21:43	122	*	*	*	*	3:39	-2	16:4	75	*	*	*	*
27	84	65	49	32	19	20	33	49	69	96	122	132	126	117	108	96	82	75	77	81	85	93	103	106	1919	80.0		11:1	132	22:40	106	*	*	*	*	4:24	18	17:12	75	*	*	*	*
28	95	80	68	58	47	40	43	53	65	80	101	118	123	118	112	104	93	80	71	69	69	71	78	88	1924	80.2		11:54	123	23:53	92	*	*	*	*	5:11	39	19:21	69	*	*	*	*
29	92	87	80	75	70	64	61	64	71	79	89	103	114	117	113	107	100	88	75	64	58	56	58	65	1950	81.3	U	12:52	117	*	*	*	*	6:1	61	21:4	56	*	*	*	*		
30	75	82	84	84	84	82	80	81	85	90	96	104	111	114	110	103	94	82	66	52	45	43	46	1977	82.4		3:15	84	13:53	114	*	*	*	*	7:8	80	21:53	43	*	*	*	*	
31	54	66	79	87	91	93	96	95	93	92	94	96	99	104	111	114	109	100	88	74	56	40	32	32	1995	83.1		6:21	96	14:54	114	*	*	*	*	8:47	92	22:31	31	*	*	*	*

N	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	64516	86.7	24日8時46分	152	2	24日2時12分	-21	1