

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)

2018 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	-11	-5	12	36	73	113	139	142	135	125	111	93	83	88	100	109	121	136	143	128	100	71	43	10	2095	87.3		6:40	143	17:51	143	*	*	*	*	0: 5	-11	12: 7	83	*	*	*	*
2	-18	-25	-13	9	41	85	128	151	149	138	125	108	88	82	91	104	114	127	143	145	124	92	61	30	2079	86.6	F	7:22	153	18:36	147	*	*	*	*	0:48	-25	12:52	82	*	*	*	*
3	-4	-29	-30	-13	13	49	97	140	156	148	135	121	101	84	82	94	107	117	132	146	142	116	84	54	2042	85.1		8: 5	#156	19:22	148	*	*	*	*	1:33	#-32	13:36	80	*	*	*	*
4	23	-10	-30	-25	-5	22	61	109	145	153	142	129	114	96	81	84	97	107	116	131	142	133	106	76	1997	83.2		8:47	153	20: 8	142	*	*	*	*	2:17	-31	14:21	80	*	*	*	*
5	50	20	-8	-21	-12	9	35	73	116	143	144	132	121	109	92	82	87	97	104	111	125	131	119	94	1953	81.4		9:31	146	20:55	131	*	*	*	*	3: 2	-21	15: 8	82	*	*	*	*
6	71	49	24	2	-3	8	26	50	84	118	135	132	123	115	104	91	85	89	94	96	102	113	116	104	1928	80.3		10:17	136	21:43	116	*	*	*	*	3:46	-4	16: 2	85	*	*	*	*
7	85	68	52	34	20	20	30	45	65	92	117	126	122	116	110	101	90	85	86	86	86	90	98	99	1923	80.1		11: 5	126	22:37	100	*	*	*	*	4:30	18	17:15	85	*	*	*	*
8	90	78	69	59	48	41	43	51	62	78	97	113	117	114	110	106	98	88	82	78	75	73	77	83	1930	80.4		11:56	117	23:48	85	*	*	*	*	5:14	40	20:53	73	*	*	*	*
9	84	81	77	73	69	64	61	64	70	78	88	100	109	111	109	106	101	93	83	74	68	63	61	64	1951	81.3	L	12:52	112	*	*	*	*	5:57	61	21:51	61	*	*	*	*		
10	70	75	78	79	80	80	79	79	81	85	90	95	102	107	108	106	101	95	86	75	63	55	50	50	1969	82.0		4:37	80	13:49	108	*	*	*	*	6:41	79	22:35	50	*	*	*	*
11	55	63	73	80	85	89	92	92	92	93	95	97	100	103	106	106	103	96	87	76	63	51	42	40	1979	82.5		14:39	107	*	*	*	*	23: 2	40	*	*	*	*	*	*		
12	42	49	62	77	88	94	99	101	101	100	99	100	102	102	104	106	106	100	90	78	65	50	37	30	1982	82.6		7:31	102	15:25	107	*	*	*	*	9:50	99	23:24	30	*	*	*	*
13	31	37	49	67	86	99	104	107	108	105	101	100	102	103	104	106	108	106	96	82	69	53	36	24	1983	82.6		7:47	108	16: 9	108	*	*	*	*	10:50	100	23:51	20	*	*	*	*
14	20	25	36	55	78	99	111	113	112	109	103	98	98	102	104	106	109	111	105	91	74	58	40	22	1979	82.5		7: 0	113	16:51	111	*	*	*	*	11:31	97	*	*	*	*	*	*
15	12	13	24	41	65	93	113	120	118	113	106	97	92	95	102	106	110	115	114	103	84	65	46	26	1973	82.2		7: 5	120	17:30	116	*	*	*	*	0:21	11	12: 6	92	*	*	*	*
16	9	4	12	28	51	81	109	125	125	117	109	98	88	87	94	103	109	115	120	115	98	76	55	33	1961	81.7		7:28	126	18: 7	120	*	*	*	*	0:52	4	12:37	86	*	*	*	*
17	12	0	2	15	36	65	98	123	130	124	113	101	88	81	85	96	105	113	121	124	112	89	65	44	1942	80.9	N	7:54	130	18:43	124	*	*	*	*	1:21	-1	13: 8	80	*	*	*	*
18	21	2	-3	6	24	49	82	114	131	129	118	106	92	79	76	86	98	108	117	125	122	103	78	55	1918	79.9		8:21	132	19:19	126	*	*	*	*	1:50	-4	13:41	76	*	*	*	*
19	33	11	-2	1	16	36	65	99	125	132	124	111	98	83	73	76	88	100	109	120	125	115	92	67	1897	79.0		8:50	132	19:57	125	*	*	*	*	2:19	-3	14:16	73	*	*	*	*
20	46	25	7	1	11	29	51	80	112	129	127	116	105	91	77	72	78	90	98	108	118	120	104	80	1875	78.1		9:21	131	20:37	121	*	*	*	*	2:49	1	14:56	72	*	*	*	*
21	59	40	22	9	12	26	43	65	94	119	127	120	109	99	86	74	72	79	88	94	104	113	110	93	1857	77.4		9:56	127	21:20	114	*	*	*	*	3:21	8	15:41	71	*	*	*	*
22	71	54	40	25	19	27	41	57	78	103	120	121	112	103	94	83	73	71	77	82	88	97	104	99	1839	76.6		10:33	123	22: 9	104	*	*	*	*	3:56	19	16:36	71	*	*	*	*
23	83	67	55	44	35	34	44	57	71	88	107	117	114	105	98	90	79	69	67	70	74	79	88	94	1829	76.2		11:14	117	23: 8	94	*	*	*	*	4:34	33	17:45	67	*	*	*	*
24	90	78	68	61	54	49	51	61	71	82	95	107	112	108	99	92	84	73	63	60	60	63	69	78	1828	76.2		11:58	112	*	*	*	*	5:16	49	19:11	59	*	*	*	*		
25	85	85	79	74	71	68	66	68	75	83	90	98	106	108	103	94	87	77	65	54	48	48	51	58	1841	76.7	U	0:25	86	12:44	108	*	*	*	*	6: 7	66	20:31	48	*	*	*	*
26	69	80	85	85	85	85	84	81	82	87	92	96	100	105	106	100	91	81	69	54	41	34	34	38	1864	77.7		3:40	85	13:37	106	*	*	*	*	7:19	81	21:34	33	*	*	*	*
27	47	62	79	90	96	98	99	97	93	91	93	96	98	102	106	107	100	89	75	60	42	26	18	18	1882	78.4		5:57	99	14:39	107	*	*	*	*	8:55	91	22:26	17	*	*	*	*
28	25	39	60	84	101	110	112	111	107	99	94	95	98	100	104	110	112	104	88	70	51	29	10	0	1913	79.7		6:18	112	15:46	112	*	*	*	*	10:22	94	23:13	0	*	*	*	*
29	3	15	34	62	94	116	124	123	119	110	98	90	92	97	102	108	117	121	110	88	65	42	16	-8	1938	80.8		6:14	124	16:48	121	*	*	*	*	11:18	90	23:57	-16	*	*	*	*
30	-16	-8	9	34	71	109	132	135	129	120	107	90	82	88	97	103	113	127	131	114	87	61	33	2	1950	81.3		6:39	135	17:41	132	*	*	*	*	12: 2	82	*	*	*	*	*	*
31	-23	-26	-12	9	41	85	126	144	139	128	116	97	78	74	85	96	105	121	138	138	115	84	56	25	1939	80.8	F	7:11	144	18:30	141	*	*	*	*	0:39	-27	12:43	73	*	*	*	*

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	60036	80.7	3日8時5分	156	1	3日1時33分	-32	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)

2018 年 2 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	-10	-31	-28	-9	16	54	102	140	148	136	122	107	84	67	69	83	95	107	128	145	139	110	79	51	1904	79.3		7:46	#148	19:16	146	*	*	*	*	1:20	#-33	13:23	65	*	*	*	*
2	18	-16	-29	-19	2	29	70	118	146	143	128	113	95	72	59	67	82	93	108	131	144	131	101	74	1860	77.5		8:23	#148	20:1	144	*	*	*	*	2:0	-29	14:5	59	*	*	*	*
3	47	15	-12	-17	-2	19	47	88	128	143	133	117	103	84	64	58	68	80	90	107	128	134	117	91	1830	76.3		9:0	143	20:45	135	*	*	*	*	2:40	-18	14:48	57	*	*	*	*
4	69	45	18	1	5	20	39	66	102	129	133	120	106	93	76	61	59	68	76	85	101	118	117	101	1808	75.3		9:38	134	21:29	120	*	*	*	*	3:18	0	15:34	58	*	*	*	*
5	82	66	48	29	23	30	44	59	83	109	124	120	108	97	86	71	61	61	66	70	78	92	102	99	1808	75.3		10:15	124	22:17	103	*	*	*	*	3:55	23	16:28	60	*	*	*	*
6	87	76	67	55	46	47	55	65	78	94	110	115	108	98	90	80	69	62	60	61	63	70	80	86	1822	75.9		10:50	115	23:15	86	*	*	*	*	4:29	45	17:54	60	*	*	*	*
7	84	79	75	71	67	65	69	75	83	91	100	106	105	99	91	84	76	67	60	56	54	55	60	68	1840	76.7		11:20	107	*	*	*	*	4:53	65	20:13	54	*	*	*	*		
8	73	75	76	78	80	81	83	86	90	94	98	101	101	98	92	86	80	72	63	55	49	46	47	51	1855	77.3	L	11:32	102	*	*	*	*	21:21	46	*	*	*	*	*	*		
9	58	66	73	80	86	90	93	96	98	99	100	100	99	96	93	89	83	76	67	58	49	41	38	39	1867	77.8		10:49	100	*	*	*	*	22:14	37	*	*	*	*	*	*		
10	45	54	65	78	88	95	100	102	103	103	101	101	99	97	93	91	88	82	72	62	52	41	32	29	1873	78.0		8:5	103	*	*	*	*	22:56	29	*	*	*	*	*	*		
11	33	41	54	70	87	99	105	106	107	105	101	98	98	97	95	93	93	89	80	68	57	45	31	22	1874	78.1		7:48	107	*	*	*	*	23:32	21	*	*	*	*	*	*		
12	22	29	41	59	81	100	110	111	109	106	100	95	93	95	96	95	97	98	91	78	64	50	35	20	1875	78.1		6:41	111	16:44	98	*	*	*	*	11:42	93	*	*	*	*	*	*
13	13	18	29	46	70	96	113	117	113	108	100	91	86	89	94	96	99	104	103	92	74	58	42	23	1874	78.1		6:48	117	17:26	105	*	*	*	*	0:5	13	12:3	86	*	*	*	*
14	9	8	18	34	57	87	112	122	118	111	101	89	79	79	87	94	100	108	114	107	89	69	51	30	1873	78.0		7:7	122	18:2	114	*	*	*	*	0:35	7	12:27	78	*	*	*	*
15	10	2	8	23	43	73	105	124	124	115	104	89	74	69	76	87	96	107	119	121	105	82	61	40	1857	77.4		7:28	126	18:37	122	*	*	*	*	1:1	2	12:54	69	*	*	*	*
16	17	1	2	14	33	59	93	122	130	121	108	93	75	61	63	76	88	100	116	128	122	99	74	53	1848	77.0	N	7:51	130	19:13	129	*	*	*	*	1:27	-1	13:23	60	*	*	*	*
17	29	6	-1	9	25	47	78	113	132	127	113	98	81	61	53	62	77	90	106	125	132	117	90	66	1836	76.5		8:16	132	19:50	132	*	*	*	*	1:53	-1	13:57	53	*	*	*	*
18	44	20	3	6	21	40	64	97	126	132	119	103	88	68	51	50	63	77	91	110	129	128	106	81	1817	75.7		8:44	133	20:29	131	*	*	*	*	2:22	2	14:34	48	*	*	*	*
19	60	38	17	10	20	38	56	81	112	130	125	108	93	77	58	46	50	63	75	90	111	125	118	96	1797	74.9		9:15	131	21:11	126	*	*	*	*	2:53	10	15:16	45	*	*	*	*
20	74	57	38	24	25	38	55	72	96	119	126	114	97	84	69	52	44	49	60	72	88	107	116	106	1782	74.3		9:49	126	21:58	116	*	*	*	*	3:28	22	16:3	44	*	*	*	*
21	87	72	59	46	39	44	57	71	86	104	118	116	102	88	76	62	49	43	47	56	66	82	98	104	1772	73.8		10:24	119	22:54	104	*	*	*	*	4:5	39	17:0	43	*	*	*	*
22	96	84	74	67	60	58	64	75	85	95	106	111	106	92	80	70	58	46	40	43	49	59	72	87	1777	74.0		11:1	111	*	*	*	*	4:46	57	18:9	40	*	*	*	*		
23	93	90	85	82	80	77	77	82	89	94	99	103	104	97	85	75	66	54	43	36	36	41	49	61	1798	74.9	U	0:7	93	11:38	105	*	*	*	*	5:34	76	19:26	35	*	*	*	*
24	76	86	89	91	93	94	93	92	95	98	99	99	99	98	92	83	73	63	51	38	30	28	31	38	1829	76.2		4:59	94	11:10	99	*	*	*	*	6:48	92	20:52	27	*	*	*	*
25	51	68	84	94	101	106	107	105	102	100	99	98	97	97	97	93	86	75	63	48	33	21	16	19	1860	77.5		5:55	107	*	*	*	*	22:7	16	*	*	*	*	*	*		
26	28	44	65	88	105	113	116	116	111	103	97	95	95	95	96	100	101	93	78	63	46	27	10	4	1889	78.7		6:21	116	15:37	101	*	*	*	*	12:57	95	23:0	4	*	*	*	*
27	9	22	41	69	99	118	124	122	118	109	96	87	88	91	93	100	110	113	102	82	63	42	17	-2	1913	79.7		6:6	124	16:45	114	*	*	*	*	11:22	87	23:43	-7	*	*	*	*
28	-6	4	20	44	80	115	132	130	123	114	98	81	74	81	88	94	107	124	126	108	84	62	37	6	1926	80.3		6:19	132	17:37	128	*	*	*	*	11:54	74	*	*	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	51664	76.9	2日8時23分	148	2	1日1時20分	-33	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)

2018 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	-13	-10	4	24	55	98	132	139	129	118	104	82	63	63	75	85	96	118	138	135	110	84	60	29	1918	79.9		6:46	140	18:23	140	*	*	*	*	0:22	-14	12:29	60	*	*	*	*
2	-3	-16	-6	12	35	73	118	144	139	123	108	89	62	48	56	71	83	101	130	147	136	107	82	56	1895	79.0	F	7:18	145	19:6	#147	*	*	*	*	1:0	#-16	13:6	48	*	*	*	*
3	22	-6	-9	6	25	52	94	134	146	131	112	95	71	46	40	53	69	83	107	137	146	128	101	78	1861	77.5		7:51	146	19:48	#147	*	*	*	*	1:37	-11	13:45	39	*	*	*	*
4	51	20	2	7	25	43	72	112	140	138	118	100	81	56	37	39	53	67	83	111	136	136	115	93	1835	76.5		8:25	143	20:30	139	*	*	*	*	2:13	1	14:25	35	*	*	*	*
5	74	49	25	19	30	46	64	92	123	135	124	104	88	69	47	36	41	53	65	84	110	126	120	102	1826	76.1		8:58	135	21:13	126	*	*	*	*	2:48	18	15:7	36	*	*	*	*
6	86	71	52	39	42	54	67	83	106	124	123	108	91	77	60	44	39	44	53	64	83	103	110	103	1826	76.1		9:29	126	21:58	110	*	*	*	*	3:21	38	15:54	39	*	*	*	*
7	92	82	72	62	58	65	74	84	97	111	116	108	94	81	69	56	45	43	46	52	63	78	91	95	1834	76.4		9:55	116	22:52	95	*	*	*	*	3:49	58	16:50	43	*	*	*	*
8	91	86	83	78	75	77	84	90	97	103	108	105	95	84	74	64	55	48	45	46	51	60	71	80	1850	77.1		10:9	108	*	*	*	*	4:8	75	18:8	45	*	*	*	*		
9	84	85	86	87	88	89	93	97	100	102	103	101	94	86	78	71	63	55	49	45	45	48	55	64	1868	77.8	L	9:59	103	*	*	*	*	19:44	45	*	*	*	*	*	*		
10	72	79	85	91	95	98	100	102	103	103	101	99	94	87	81	76	70	62	55	49	44	42	43	50	1881	78.4		8:1	103	*	*	*	*	21:9	42	*	*	*	*	*	*		
11	59	68	79	91	100	104	105	106	106	103	100	97	93	88	83	80	77	71	62	55	48	41	37	39	1892	78.8		7:18	107	*	*	*	*	22:14	36	*	*	*	*	*	*		
12	46	56	69	85	100	108	110	110	108	103	97	93	92	89	85	84	84	81	72	62	54	45	35	31	1899	79.1		5:59	110	*	*	*	*	23:1	31	*	*	*	*	*	*		
13	35	44	57	75	95	110	115	113	109	104	95	88	87	88	87	87	90	91	84	73	62	51	38	28	1906	79.4		6:2	115	16:40	92	*	*	*	*	14:27	86	23:38	25	*	*	*	*
14	26	33	45	63	86	108	119	117	112	104	93	82	79	82	85	88	95	101	98	86	72	60	45	29	1908	79.5		6:18	119	17:17	101	*	*	*	*	11:54	79	*	*	*	*	*	*
15	21	25	35	51	75	103	120	122	115	106	93	77	69	72	80	86	96	108	113	103	86	70	54	34	1914	79.8		6:35	123	17:50	113	*	*	*	*	0:8	21	12:11	69	*	*	*	*
16	19	18	28	42	63	94	120	127	119	108	94	75	60	59	69	79	91	108	123	121	103	83	65	44	1912	79.7		6:52	127	18:24	125	*	*	*	*	0:32	17	12:34	57	*	*	*	*
17	22	14	22	36	53	82	115	132	127	112	97	78	56	45	53	67	81	100	124	136	124	100	79	58	1913	79.7	N	7:13	132	18:59	136	*	*	*	*	0:56	14	13:2	45	*	*	*	*
18	33	15	17	31	48	70	103	132	135	119	101	83	59	38	36	51	67	85	112	137	140	120	95	74	1901	79.2		7:37	137	19:36	143	*	*	*	*	1:23	13	13:35	34	*	*	*	*
19	50	25	17	28	45	63	90	122	139	129	107	88	67	41	26	33	50	68	91	122	143	137	113	90	1884	78.5		8:5	139	20:16	144	*	*	*	*	1:53	17	14:11	26	*	*	*	*
20	69	45	27	28	44	61	80	107	133	136	117	94	75	52	30	22	33	50	69	96	126	140	128	105	1867	77.8		8:36	138	20:59	140	*	*	*	*	2:26	25	14:52	22	*	*	*	*
21	86	68	48	39	46	62	77	95	118	132	124	102	81	63	42	25	22	34	49	69	97	122	129	117	1847	77.0		9:9	132	21:48	130	*	*	*	*	3:2	39	15:38	21	*	*	*	*
22	100	86	72	60	57	67	80	91	105	119	123	109	89	71	55	38	25	25	34	48	68	92	112	116	1842	76.8		9:42	124	22:45	117	*	*	*	*	3:41	56	16:31	23	*	*	*	*
23	108	98	90	83	76	77	85	94	100	108	113	110	96	79	65	52	38	28	27	34	46	63	83	99	1852	77.2		10:13	114	*	*	*	*	4:24	76	17:35	26	*	*	*	*		
24	105	103	100	99	96	94	95	99	102	104	104	104	99	87	74	64	53	41	32	29	33	42	55	72	1886	78.6		0:4	105	10:29	105	*	*	*	*	5:19	94	18:49	29	*	*	*	*
25	88	98	102	106	109	109	107	106	106	104	101	98	96	92	84	75	66	57	45	34	29	30	37	48	1927	80.3	U	4:37	109	*	*	*	*	20:18	29	*	*	*	*	*	*		
26	63	81	96	107	114	118	118	114	109	104	100	95	92	91	91	88	81	72	61	49	36	27	25	31	1963	81.8		5:30	118	*	*	*	*	21:42	25	*	*	*	*	*	*		
27	42	59	80	101	116	122	123	120	113	102	95	91	89	87	91	97	98	91	79	66	51	35	22	20	1990	82.9		5:51	123	15:42	99	*	*	*	*	12:52	87	22:38	20	*	*	*	*
28	28	40	59	87	113	125	126	123	116	103	88	80	81	83	85	96	109	112	100	84	70	52	30	16	2006	83.6		5:31	127	16:40	113	*	*	*	*	11:19	80	23:20	15	*	*	*	*
29	18	29	43	67	101	127	132	125	117	106	86	68	66	72	78	87	107	125	124	107	89	73	49	23	2019	84.1		5:47	133	17:28	128	*	*	*	*	11:40	65	23:58	13	*	*	*	*
30	13	21	34	51	82	119	139	133	120	108	89	64	49	54	66	75	93	121	140	132	110	92	72	43	2020	84.2		6:14	139	18:11	140	*	*	*	*	12:12	49	*	*	*	*	*	*
31	19	17	30	44	65	101	136	143	128	110	94	69	43	35	47	61	76	103	135	147	132	110	91	68	2004	83.5	F	6:44	144	18:53	#147	*	*	*	*	0:34	15	12:47	35	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	58946	79.2	31日18時53分	147	3	2日1時0分	-16	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)

2018 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	38	21	28	43	58	84	121	145	139	117	98	77	48	27	29	44	59	80	114	143	146	127	107	88	1981	82.5		7:16	146	19:34	148	*	*	*	*	1:10	21	13:25	25	*	*	*	*	
2	63	38	32	45	59	76	104	134	143	127	103	84	60	34	21	29	44	61	87	121	142	137	118	102	1964	81.8		7:48	144	20:16	143	*	*	*	*	1:44	32	14: 3	21	*	*	*	*	
3	84	61	46	50	63	76	94	119	136	132	111	89	70	47	27	22	32	47	65	94	123	133	125	110	1956	81.5		8:18	138	20:58	133	*	*	*	*	2:17	46	14:43	22	*	*	*	*	
4	97	81	66	61	69	81	92	108	124	128	115	95	77	59	39	27	28	37	51	71	97	117	121	113	1954	81.4		8:44	129	21:44	121	*	*	*	*	2:49	61	15:26	26	*	*	*	*	
5	104	94	84	77	78	87	95	104	114	120	114	99	82	67	52	39	32	34	42	55	74	95	108	109	1959	81.6		9: 4	120	22:41	110	*	*	*	*	3:17	76	16:13	32	*	*	*	*	
6	106	101	96	91	89	93	99	104	109	112	110	100	86	73	62	51	42	38	40	47	59	75	90	99	1972	82.2		9:11	112	*	*	*	*	3:43	89	17: 7	38	*	*	*	*			
7	102	103	102	101	100	101	103	106	107	107	105	98	88	78	69	61	52	46	43	44	50	59	72	84	1981	82.5		1:23	103	8:44	107	*	*	*	*	4: 8	100	18:11	43	*	*	*	*	
8	92	99	104	107	108	108	108	108	106	104	101	96	89	81	75	70	63	56	50	48	48	51	58	69	1999	83.3	L	5:12	108	*	*	*	*	19:37	47	*	*	*	*	*	*	*		
9	80	90	100	109	114	114	112	110	107	102	97	93	89	83	79	77	73	67	60	55	51	48	50	56	2016	84.0		4:31	114	*	*	*	*	21:16	48	*	*	*	*	*	*	*		
10	67	78	91	105	115	119	116	113	107	100	93	89	87	84	82	82	82	78	70	63	58	51	47	48	2025	84.4		4:57	119	*	*	*	*	22:19	46	*	*	*	*	*	*	*		
11	56	67	81	98	113	121	120	115	108	99	89	83	82	82	83	87	91	90	83	74	66	58	48	44	2038	84.9		5:21	122	16:22	91	*	*	*	*	11:51	82	23: 1	44	*	*	*	*	
12	48	57	70	88	108	121	123	118	110	98	85	75	74	77	81	89	98	103	97	87	77	66	53	44	2047	85.3		5:39	124	16:57	103	*	*	*	*	11:38	74	23:31	42	*	*	*	*	
13	43	50	61	78	101	121	127	121	111	99	81	67	63	68	75	85	100	114	114	103	90	78	62	46	2058	85.8		5:53	127	17:31	116	*	*	*	*	11:49	63	23:55	40	*	*	*	*	
14	40	46	56	69	92	118	131	126	113	100	81	60	48	53	64	76	94	118	131	123	106	91	75	54	2065	86.0		6: 9	131	18: 6	131	*	*	*	*	12:10	48	*	*	*	*	*	*	
15	39	41	53	65	83	112	134	135	119	102	84	59	37	34	47	62	80	109	137	143	127	107	90	68	2067	86.1		6:31	138	18:43	144	*	*	*	*	0:21	38	12:39	33	*	*	*	*	
16	45	38	48	63	77	101	131	144	131	108	88	64	36	19	25	43	62	89	126	151	147	126	106	87	2055	85.6	N	6:58	144	19:22	153	*	*	*	*	0:51	38	13:12	19	*	*	*	*	
17	62	43	45	60	75	93	120	144	143	120	94	72	45	18	9	22	42	65	100	138	156	145	123	105	2039	85.0		7:28	147	20: 4	#156	*	*	*	*	1:25	41	13:50	9	*	*	*	*	
18	84	60	49	58	75	89	108	133	146	133	105	81	57	29	8	7	22	43	70	108	142	152	138	120	2017	84.0		8: 1	146	20:50	152	*	*	*	*	2: 1	49	14:32	# 5	*	*	*	*	
19	104	84	67	64	76	90	102	119	136	137	118	91	69	46	22	7	10	25	46	74	110	137	142	130	2006	83.6		8:34	140	21:41	143	*	*	*	*	2:40	63	15:19	6	*	*	*	*	
20	117	105	91	80	82	92	102	111	122	130	123	103	80	61	42	22	12	16	29	49	75	105	126	130	2005	83.5		9: 7	130	22:44	130	*	*	*	*	3:22	79	16:13	12	*	*	*	*	
21	123	116	109	101	96	98	105	109	113	117	118	108	91	74	59	44	29	21	23	34	50	72	96	114	2020	84.2		9:37	118	*	*	*	*	4:13	96	17:15	20	*	*	*	*			
22	120	119	118	117	113	110	109	111	111	108	107	105	97	85	73	62	51	38	30	31	38	50	68	87	2058	85.8		0:14	120	7:21	111	*	*	*	*	5:31	109	18:26	29	*	*	*	*	
23	104	114	119	122	124	121	117	113	110	105	100	97	95	92	85	78	69	59	48	39	37	41	50	64	2103	87.6	U	3:57	124	*	*	*	*	19:49	37	*	*	*	*	*	*	*		
24	82	100	114	122	126	128	124	117	109	102	95	90	89	91	93	92	86	78	68	57	46	41	43	51	2144	89.3		4:46	128	14:11	93	*	*	*	*	11:54	89	21:11	41	*	*	*	*	
25	63	81	102	118	127	128	126	120	109	96	88	84	82	84	92	101	102	95	86	76	64	50	43	46	2163	90.1		4:53	128	15:37	102	*	*	*	*	12:12	82	22: 9	43	*	*	*	*	
26	54	66	85	109	126	130	126	120	110	93	78	73	74	76	83	99	113	113	103	93	83	67	51	46	2171	90.5		4:48	130	16:31	115	*	*	*	*	11:12	73	22:52	46	*	*	*	*	
27	52	60	73	96	122	134	130	120	110	94	73	59	60	65	72	87	111	126	123	110	100	87	67	51	2182	90.9		5: 9	134	17:16	127	*	*	*	*	11:24	58	23:30	48	*	*	*	*	
28	50	59	69	84	111	135	138	125	111	96	74	51	43	50	59	72	96	125	138	128	115	104	87	64	2184	91.0		5:38	140	17:59	138	*	*	*	*	11:54	43	*	*	*	*	*	*	*
29	52	58	69	79	98	127	144	136	116	99	79	52	32	32	44	57	76	109	138	144	130	117	104	83	2175	90.6		6: 9	144	18:41	145	*	*	*	*	0: 6	52	12:29	29	*	*	*	*	
30	62	59	69	80	92	115	139	144	127	104	85	61	34	21	27	42	59	86	123	146	144	129	116	100	2164	90.2	F	6:41	146	19:23	148	*	*	*	*	0:41	58	13: 6	20	*	*	*	*	

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	61568	85.5	17 日 20 時 4 分	156	1	18 日 14 時 32 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)

2018 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	79	65	69	82	92	107	129	144	137	114	91	70	44	22	17	28	44	65	98	132	146	139	126	113	2153	89.7		7:12	144	20: 5	146	*	*	*	*	1:16	65	13:45	16	*	*	*	*	
2	96	79	74	82	94	104	119	136	139	123	99	78	56	33	18	20	32	50	76	109	134	141	132	121	2145	89.4		7:40	140	20:49	141	*	*	*	*	1:49	73	14:24	17	*	*	*	*	
3	108	94	84	85	95	105	114	126	133	126	107	86	67	47	29	22	26	39	58	85	114	131	133	126	2140	89.2		8: 4	133	21:37	134	*	*	*	*	2:22	83	15: 5	22	*	*	*	*	
4	117	106	96	93	97	105	112	119	125	123	111	93	75	59	43	31	28	34	47	67	91	113	124	125	2134	88.9		8:21	126	22:34	126	*	*	*	*	2:55	93	15:47	28	*	*	*	*	
5	121	115	107	102	102	106	111	115	118	117	110	97	82	69	56	44	37	37	43	55	73	93	110	118	2138	89.1		8:28	118	*	*	*	*	3:32	101	16:34	36	*	*	*	*			
6	120	119	116	112	109	109	111	112	112	111	107	98	87	76	67	58	49	44	45	51	61	76	93	106	2149	89.5		0: 0	120	7:38	112	*	*	*	*	4:28	109	17:23	44	*	*	*	*	
7	114	118	120	120	117	114	112	111	108	105	102	97	90	82	75	69	62	55	52	53	57	65	77	91	2166	90.3		2:20	120	*	*	*	*	18:17	52	*	*	*	*	*	*	*		
8	103	112	119	123	123	120	115	111	106	100	96	93	90	86	82	79	74	67	62	59	59	61	68	78	2186	91.1	L	3:29	124	*	*	*	*	19:33	59	*	*	*	*	*	*	*		
9	91	103	114	123	127	125	119	112	104	96	91	88	87	87	87	85	80	73	68	65	63	64	70	2209	92.0		4: 9	127	*	*	*	*	21:11	63	*	*	*	*	*	*	*			
10	80	93	106	119	126	127	122	113	103	93	84	81	81	84	89	94	95	92	86	80	74	68	65	67	2222	92.6		4:36	128	15:50	95	*	*	*	*	11:22	81	22: 5	65	*	*	*	*	
11	74	84	98	113	125	128	124	115	103	89	77	72	73	77	86	97	106	106	100	92	85	76	68	66	2234	93.1		4:50	128	16:31	107	*	*	*	*	11:15	72	22:40	66	*	*	*	*	
12	71	79	90	107	124	131	126	116	104	87	69	59	60	67	76	93	111	121	117	107	98	88	74	66	2241	93.4		5: 2	131	17: 9	121	*	*	*	*	11:21	59	23:12	66	*	*	*	*	
13	69	77	86	100	121	135	133	119	105	88	65	47	43	51	63	80	106	130	136	126	114	102	86	70	2252	93.8		5:21	136	17:48	136	*	*	*	*	11:44	42	23:45	65	*	*	*	*	
14	65	74	85	96	114	136	143	129	109	90	67	41	26	30	44	62	88	123	147	147	133	118	103	82	2252	93.8		5:48	143	18:28	150	*	*	*	*	12:15	25	*	*	*	*	*	*	*
15	67	69	82	94	108	130	148	144	121	97	74	46	18	10	21	40	64	101	140	160	153	136	120	101	2244	93.5	N	6:20	150	19:11	160	*	*	*	*	0:21	65	12:52	10	*	*	*	*	
16	79	68	77	92	104	121	144	154	138	110	83	57	26	3	1	18	40	70	113	152	164	153	136	120	2223	92.6		6:54	154	19:56	#164	*	*	*	*	1: 0	68	13:33	-1	*	*	*	*	
17	99	80	76	89	103	115	132	150	150	127	97	71	43	14	-4	0	19	43	78	122	154	161	149	134	2202	91.8		7:30	153	20:44	162	*	*	*	*	1:40	75	14:17	#-5	*	*	*	*	
18	119	100	87	88	101	112	123	137	147	139	114	86	62	36	11	-1	6	23	49	84	123	149	153	143	2191	91.3		8: 8	148	21:38	154	*	*	*	*	2:23	85	15: 7	-1	*	*	*	*	
19	132	120	106	98	101	111	118	125	134	137	126	102	79	59	37	16	8	15	31	55	86	119	140	143	2198	91.6		8:47	138	22:41	143	*	*	*	*	3:11	97	16: 1	8	*	*	*	*	
20	137	131	123	114	109	111	116	119	121	124	124	113	94	77	61	44	27	21	27	40	60	86	113	130	2222	92.6		9:29	125	*	*	*	*	4:10	109	17: 0	21	*	*	*	*			
21	134	133	131	128	121	116	115	115	113	111	112	111	103	91	79	68	54	41	35	39	49	64	85	107	2255	94.0		0: 1	134	10:24	112	*	*	*	*	9: 6	111	18: 4	35	*	*	*	*	
22	123	129	132	133	131	124	117	112	108	102	99	100	102	99	93	86	77	66	55	50	51	58	69	85	2301	95.9	U	3: 1	133	12: 1	102	*	*	*	*	10:14	99	19:17	49	*	*	*	*	
23	104	120	128	132	133	130	122	111	103	96	90	88	91	97	100	98	93	87	78	69	62	62	67	75	2336	97.3		3:45	133	14: 5	100	*	*	*	*	10:55	88	20:33	61	*	*	*	*	
24	89	106	122	130	132	129	124	113	99	88	82	79	80	87	98	106	106	101	96	89	79	71	71	76	2353	98.0		3:45	132	15:29	107	*	*	*	*	11:23	78	21:34	70	*	*	*	*	
25	83	94	111	127	133	129	123	114	100	83	71	68	69	74	86	104	115	114	109	105	98	86	78	79	2353	98.0		4: 1	133	16:24	116	*	*	*	*	11: 6	68	22:20	77	*	*	*	*	
26	85	91	102	120	134	133	124	113	101	82	64	56	57	62	72	92	114	125	122	116	112	103	89	83	2352	98.0		4:28	135	17:11	125	*	*	*	*	11:12	55	23: 0	83	*	*	*	*	
27	87	94	100	112	130	139	131	116	102	86	63	46	43	49	58	75	102	127	134	128	122	116	103	90	2353	98.0		5: 0	139	17:54	134	*	*	*	*	11:41	42	23:38	87	*	*	*	*	
28	88	95	102	109	123	139	140	125	106	89	69	45	32	35	45	59	83	116	138	141	133	126	116	100	2354	98.1		5:33	142	18:37	142	*	*	*	*	12:16	31	*	*	*	*	*	*	*
29	90	93	102	110	119	134	144	136	115	95	76	52	30	23	31	45	65	96	129	146	144	134	125	112	2346	97.8	F	6: 6	144	19:18	147	*	*	*	*	0:15	89	12:53	23	*	*	*	*	
30	97	92	99	109	117	128	141	143	127	104	83	62	38	21	21	32	50	76	111	139	149	143	133	121	2336	97.3		6:37	144	20: 0	149	*	*	*	*	0:51	92	13:31	19	*	*	*	*	
31	107	96	96	106	116	124	135	142	135	116	93	71	50	29	19	24	38	60	89	122	144	147	139	128	2326	96.9		7: 6	142	20:42	148	*	*	*	*	1:26	95	14:10	19	*	*	*	*	

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	69566	93.5	16日 19時 56分	164	1	17日 14時 17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)

2018 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	116	104	98	103	113	121	129	136	137	124	103	82	62	42	27	23	31	47	71	101	129	143	143	135	2320	96.7		7:32	138	21:26	144	*	*	*	*	2: 2	98	14:48	23	*	*	*	*
2	124	113	105	103	109	117	124	130	132	127	111	91	73	56	40	30	31	41	58	82	109	130	139	137	2312	96.3		7:55	132	22:14	139	*	*	*	*	2:39	103	15:27	29	*	*	*	*
3	130	122	114	108	109	114	119	123	125	124	115	100	83	69	55	43	37	41	51	68	90	112	129	134	2315	96.5		8:18	125	23: 9	134	*	*	*	*	3:23	107	16: 7	37	*	*	*	*
4	133	128	123	116	112	112	115	117	117	117	114	104	91	79	68	57	49	46	51	61	76	95	114	126	2321	96.7		8:35	117	*	*	*	*	4:21	112	16:49	46	*	*	*	*		
5	130	130	129	124	118	114	113	112	110	109	108	105	97	87	79	71	63	57	56	62	70	82	98	114	2338	97.4		0:29	131	*	*	*	*	17:33	56	*	*	*	*	*	*		
6	124	129	130	130	125	118	112	108	104	101	100	100	99	94	88	82	77	70	66	66	71	78	88	102	2362	98.4		2:22	131	*	*	*	*	18:22	65	*	*	*	*	*	*		
7	115	124	129	131	129	123	114	106	99	94	91	92	95	97	95	92	89	84	78	75	75	79	84	93	2383	99.3	L	3:11	131	12:59	97	*	*	*	*	10:17	91	19:24	74	*	*	*	*
8	105	117	126	130	130	126	117	105	94	87	83	82	87	93	99	102	100	97	92	87	83	82	85	91	2400	100.0		3:31	130	15: 0	102	*	*	*	*	10:34	82	20:39	82	*	*	*	*
9	99	110	122	130	131	126	118	106	91	79	72	71	75	84	96	108	112	110	106	101	94	88	87	91	2407	100.3		3:39	131	16: 4	112	*	*	*	*	10:37	71	21:40	87	*	*	*	*
10	98	105	117	129	134	129	119	107	91	73	60	56	61	69	85	105	121	126	122	116	109	99	90	91	2412	100.5		4: 1	134	16:52	126	*	*	*	*	10:50	56	22:29	89	*	*	*	*
11	97	104	113	125	138	138	126	110	93	73	51	39	42	52	66	90	118	138	140	132	124	114	100	91	2414	100.6		4:32	140	17:37	141	*	*	*	*	11:19	39	23:14	90	*	*	*	*
12	94	103	111	121	137	147	140	120	99	78	52	29	21	29	45	67	100	135	153	151	141	130	115	98	2416	100.7		5: 8	147	18:21	154	*	*	*	*	11:55	21	23:57	91	*	*	*	*
13	91	98	110	119	132	148	153	138	112	87	62	32	10	7	21	42	71	112	150	165	158	145	132	113	2408	100.3		5:47	154	19: 5	165	*	*	*	*	12:37	6	*	*	*	*	*	*
14	96	92	103	116	127	142	157	156	133	103	76	47	16	-3	0	18	43	79	125	160	170	160	146	131	2393	99.7	N	6:28	159	19:51	#170	*	*	*	*	0:41	91	13:21	-4	*	*	*	*
15	111	96	97	110	122	133	149	160	153	125	95	67	37	7	-7	0	21	49	88	134	164	168	157	143	2379	99.1		7:11	161	20:39	#170	*	*	*	*	1:25	94	14: 7	# -7	*	*	*	*
16	128	110	99	103	116	127	136	150	157	144	116	88	62	33	7	-2	8	28	57	96	137	161	161	151	2373	98.9		7:55	157	21:29	164	*	*	*	*	2:11	98	14:56	-2	*	*	*	*
17	140	127	112	104	110	120	127	134	145	148	133	108	84	62	37	15	10	21	40	66	101	136	154	152	2386	99.4		8:43	149	22:22	155	*	*	*	*	3: 1	104	15:47	10	*	*	*	*
18	144	137	127	115	110	114	119	122	126	135	135	122	102	84	67	46	30	27	37	52	75	105	132	145	2408	100.3		9:35	137	23:21	146	*	*	*	*	3:59	110	16:40	27	*	*	*	*
19	144	139	135	127	117	112	113	113	112	115	122	122	113	100	88	75	60	48	47	54	66	84	107	128	2441	101.7		6:37	113	10:35	123	*	*	*	*	5:16	112	7:56	112	17:36	46	*	*
20	138	138	136	133	126	117	109	106	102	100	103	109	112	108	101	94	86	75	67	66	71	79	92	110	2478	103.3	U	0:31	139	11:53	112	*	*	*	*	9: 4	100	18:37	65	*	*	*	*
21	126	134	135	133	130	122	111	102	95	90	88	91	99	105	107	105	102	97	90	84	82	86	92	101	2507	104.5		1:47	135	13:46	107	*	*	*	*	9:55	88	19:45	82	*	*	*	*
22	113	126	132	133	130	124	115	102	90	81	77	77	82	93	104	110	110	110	108	103	97	96	98	103	2514	104.8		2:33	133	15:46	110	*	*	*	*	10:33	77	20:52	96	*	*	*	*
23	109	118	128	133	131	124	116	104	89	75	68	66	69	77	92	108	116	118	118	117	113	107	105	108	2509	104.5		3: 9	133	18:11	118	*	*	*	*	10:51	66	21:47	105	*	*	*	*
24	112	116	123	132	134	127	116	106	92	74	61	56	58	64	77	97	116	124	125	125	124	118	111	111	2499	104.1		3:44	134	18:20	125	*	*	*	*	11: 6	56	22:34	110	*	*	*	*
25	115	118	121	129	136	134	122	108	95	78	59	47	46	52	63	82	107	127	134	133	131	127	118	112	2494	103.9		4:21	136	18:11	134	*	*	*	*	11:34	46	23:16	112	*	*	*	*
26	114	119	123	127	134	139	132	116	99	83	64	45	37	40	51	67	92	121	139	142	138	133	125	115	2495	104.0		4:58	139	18:44	142	*	*	*	*	12: 8	37	23:56	111	*	*	*	*
27	111	115	123	127	132	140	141	128	108	90	71	50	33	30	38	54	76	106	135	148	146	139	131	120	2492	103.8		5:35	142	19:18	149	*	*	*	*	12:44	29	*	*	*	*	*	*
28	110	109	117	125	131	138	144	139	122	100	80	59	38	26	28	41	61	89	121	146	153	146	136	125	2484	103.5	F	6:11	144	19:53	153	*	*	*	*	0:34	108	13:20	25	*	*	*	*
29	113	106	110	120	128	135	142	145	134	113	90	70	49	31	24	32	49	72	103	134	152	152	142	131	2477	103.2		6:45	145	20:29	154	*	*	*	*	1:10	106	13:56	24	*	*	*	*
30	119	108	105	112	123	131	138	144	141	125	102	81	61	42	28	28	40	60	85	116	143	153	148	137	2470	102.9		7:18	144	21: 5	153	*	*	*	*	1:46	105	14:30	27	*	*	*	*

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	72607	100.8	15 日 20 時 39 分	170	2	15 日 14 時 7 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)

2018 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	126	114	106	107	116	125	132	138	141	133	114	93	74	56	39	32	37	52	72	98	126	146	149	142	2468	102.8		7:52	141	21:42	150	*	*	*	*	2:23	105	15: 4	32	*	*	*	*
2	132	122	112	106	110	118	124	129	135	135	123	104	86	70	54	42	40	49	64	83	108	132	144	143	2465	102.7		8:30	136	22:22	145	*	*	*	*	3: 4	106	15:38	40	*	*	*	*
3	137	130	120	111	108	112	117	120	124	129	126	113	96	82	70	57	49	52	62	76	94	116	134	141	2476	103.2		9:14	129	23: 5	141	*	*	*	*	3:53	108	16:14	49	*	*	*	*
4	138	134	128	120	111	108	110	112	113	117	121	117	105	92	83	73	64	60	65	75	86	102	121	134	2489	103.7		10: 5	121	23:52	138	*	*	*	*	4:57	108	16:53	60	*	*	*	*
5	137	135	132	126	118	109	105	104	103	105	109	113	110	101	93	87	80	73	73	78	86	96	109	124	2506	104.4		11: 7	113	*	*	*	*	8: 9	103	17:37	72	*	*	*	*		
6	133	135	132	129	123	113	103	97	94	93	96	102	108	108	103	98	94	89	85	85	90	97	105	115	2527	105.3	L	0:41	135	12:26	109	*	*	*	*	8:55	93	18:29	84	*	*	*	*
7	127	133	133	129	124	116	104	92	85	83	83	88	97	106	110	109	107	104	101	97	96	100	106	112	2542	105.9		1:27	134	14: 9	110	*	*	*	*	9:23	82	19:34	96	*	*	*	*
8	120	129	134	132	125	117	106	92	79	71	70	73	81	94	109	117	119	118	116	112	106	105	108	113	2546	106.1		2:11	134	15:55	119	*	*	*	*	9:46	69	20:47	105	*	*	*	*
9	118	125	133	136	131	121	109	94	77	62	55	56	63	76	95	116	128	131	130	127	121	113	110	113	2540	105.8		2:56	136	16:59	131	*	*	*	*	10:18	54	21:56	110	*	*	*	*
10	119	124	130	138	140	132	116	99	81	60	43	38	43	55	74	100	127	143	145	141	135	125	115	111	2534	105.6		3:43	141	17:42	145	*	*	*	*	10:58	38	22:54	111	*	*	*	*
11	116	123	129	137	146	146	133	111	90	68	43	25	22	32	49	75	110	142	158	156	149	139	126	112	2537	105.7		4:33	148	18:21	159	*	*	*	*	11:41	21	23:43	108	*	*	*	*
12	109	117	126	134	144	155	153	133	106	81	55	27	8	10	25	48	80	122	157	169	163	152	139	121	2534	105.6		5:24	156	19: 1	169	*	*	*	*	12:26	7	*	*	*	*	*	*
13	107	107	118	129	139	152	164	157	132	101	74	44	13	-2	4	24	51	90	136	169	174	163	150	134	2530	105.4	N	6:13	164	19:42	175	*	*	*	*	0:29	104	13:10	-3	*	*	*	*
14	114	101	106	120	132	143	159	169	157	127	96	68	36	6	-4	7	30	59	102	148	174	172	158	144	2524	105.2		7: 2	169	20:24	#176	*	*	*	*	1:14	101	13:55	# -4	*	*	*	*
15	128	108	99	107	122	132	144	161	169	152	121	93	66	34	8	4	19	41	71	113	154	171	164	151	2532	105.5		7:50	169	21: 6	172	*	*	*	*	1:59	98	14:40	2	*	*	*	*
16	138	121	104	99	109	120	128	141	158	161	142	115	91	67	38	19	20	35	55	84	123	155	163	154	2540	105.8		8:38	162	21:50	164	*	*	*	*	2:45	98	15:25	17	*	*	*	*
17	143	132	117	103	101	109	115	121	134	148	147	130	109	92	72	50	38	42	55	72	97	129	151	153	2560	106.7		9:28	150	22:36	154	*	*	*	*	3:36	100	16:11	38	*	*	*	*
18	144	137	128	114	103	101	105	107	112	124	134	132	120	107	96	81	66	61	66	75	88	109	131	144	2585	107.7		10:22	135	23:24	145	*	*	*	*	4:38	101	16:58	61	*	*	*	*
19	143	137	131	123	112	102	98	97	97	101	111	119	119	113	107	102	93	85	83	87	94	103	117	131	2605	108.5		11:28	120	*	*	*	*	7:45	97	17:47	83	*	*	*	*		
20	138	136	132	126	119	108	98	91	87	86	90	99	107	111	111	111	110	107	103	102	105	109	115	123	2624	109.3	U	0:14	138	13:36	111	*	*	*	*	8:50	86	18:43	102	*	*	*	*
21	130	133	132	127	121	113	102	91	82	77	76	80	89	100	108	114	117	119	119	118	117	118	120	123	2626	109.4		1: 6	134	17:27	119	*	*	*	*	9:41	76	19:59	117	*	*	*	*
22	126	130	131	129	123	115	106	94	81	72	67	68	74	85	99	112	120	125	128	129	127	125	125	126	2617	109.0		1:57	131	18:47	129	*	*	*	*	10:20	67	21:29	125	*	*	*	*
23	127	128	130	131	127	119	109	98	84	71	61	59	62	71	85	104	120	129	133	135	134	131	128	127	2603	108.5		2:48	131	19:22	135	*	*	*	*	10:52	59	22:32	127	*	*	*	*
24	129	130	130	131	132	126	115	102	89	74	60	51	52	59	72	91	114	131	139	139	138	135	129	125	2593	108.0		3:41	132	18:38	139	*	*	*	*	11:25	51	23:14	125	*	*	*	*
25	126	130	131	132	134	134	125	110	95	80	64	49	43	48	60	77	102	127	143	146	142	138	131	123	2590	107.9		4:32	135	18:43	146	*	*	*	*	11:58	43	23:50	120	*	*	*	*
26	120	125	130	132	135	139	137	123	104	88	71	52	39	38	49	65	87	117	142	152	148	141	133	123	2590	107.9		5:18	139	19: 7	152	*	*	*	*	12:32	37	*	*	*	*	*	*
27	115	116	124	131	135	140	144	137	118	98	80	61	42	33	39	53	74	101	133	153	155	146	136	125	2589	107.9		5:59	144	19:35	157	*	*	*	*	0:24	114	13: 5	33	*	*	*	*
28	113	108	114	125	132	139	147	148	134	111	90	71	50	34	32	44	62	86	118	147	159	153	141	129	2587	107.8	F	6:36	149	20: 4	159	*	*	*	*	0:56	107	13:36	31	*	*	*	*
29	115	104	104	115	126	134	144	151	146	126	103	82	62	42	33	39	54	74	102	134	156	157	146	134	2583	107.6		7:12	152	20:34	159	*	*	*	*	1:29	102	14: 6	32	*	*	*	*
30	121	106	99	105	117	127	136	148	152	140	116	94	75	55	40	38	50	67	88	118	146	158	151	139	2586	107.8		7:48	152	21: 4	158	*	*	*	*	2: 3	99	14:35	37	*	*	*	*
31	127	113	100	98	107	118	126	137	148	147	129	107	88	71	53	44	50	64	80	103	131	151	153	143	2588	107.8		8:26	150	21:36	155	*	*	*	*	2:40	97	15: 6	44	*	*	*	*

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	79216	106.5	14日 20時 24分	176	1	14日 13時 55分	-4	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)

2018 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	132	122	108	97	98	107	115	123	135	144	138	119	100	85	70	57	55	65	78	94	115	139	151	146	2593	108.0		9: 8	144	22:11	151	*	*	*	*	3:23	96	15:39	54	*	*	*	*		
2	136	127	117	104	96	98	104	110	119	131	136	128	111	98	87	75	67	70	80	92	106	125	141	146	2604	108.5		9:55	136	22:48	146	*	*	*	*	4:14	96	16:16	67	*	*	*	*		
3	139	130	122	112	100	93	94	98	103	112	124	128	120	108	100	93	85	81	86	95	105	116	130	140	2614	108.9		10:50	128	23:29	142	*	*	*	*	5:18	93	16:58	81	*	*	*	*		
4	140	132	124	117	107	95	88	87	90	95	104	116	121	117	110	106	103	98	97	101	108	115	123	132	2626	109.4		12: 0	121	*	*	*	*	6:35	87	17:48	96	*	*	*	*				
5	138	135	127	119	111	100	87	79	78	80	86	96	109	117	118	117	117	116	112	111	114	119	123	127	2636	109.8	L	0:11	138	13:41	118	*	*	*	*	7:49	77	18:52	111	*	*	*	*		
6	133	135	132	123	114	104	92	78	68	66	69	76	89	105	118	124	127	129	128	124	121	122	125	127	2629	109.5		0:58	135	17:15	129	*	*	*	*	8:53	66	20:17	121	*	*	*	*		
7	130	133	135	131	122	111	98	82	66	56	53	57	67	84	105	124	135	140	141	138	132	127	125	127	2619	109.1		1:53	135	17:46	141	*	*	*	*	9:51	53	21:52	125	*	*	*	*		
8	129	132	135	138	135	124	108	91	73	54	41	39	46	60	82	109	135	149	152	150	144	135	125	122	2608	108.7		3: 4	138	17:54	152	*	*	*	*	10:43	38	22:54	122	*	*	*	*		
9	125	130	134	140	146	143	127	106	85	64	41	26	26	38	57	84	119	150	163	161	153	144	130	117	2609	108.7		4:16	146	18:16	163	*	*	*	*	11:30	24	23:38	114	*	*	*	*		
10	115	123	131	137	147	157	152	131	105	81	54	27	12	17	35	58	92	134	165	172	163	152	138	119	2617	109.0		5:15	158	18:47	172	*	*	*	*	12:13	12	*	*	*	*	*	*		
11	106	108	121	131	141	157	169	160	132	103	76	45	16	5	17	38	65	105	151	177	174	160	146	128	2631	109.6	N	6: 7	169	19:22	179	*	*	*	*	0:20	105	12:55	# 5	*	*	*	*		
12	105	95	104	119	131	145	167	178	161	129	101	73	38	11	8	25	47	77	122	165	180	169	152	137	2639	110.0		6:55	178	19:58	#180	*	*	*	*	1: 0	95	13:36	6	*	*	*	*		
13	115	93	88	102	117	129	149	173	178	156	125	99	70	36	16	21	40	61	94	138	172	175	158	142	2647	110.3		7:41	#180	20:35	177	*	*	*	*	1:42	87	14:17	15	*	*	*	*		
14	126	103	85	86	101	113	126	150	171	169	145	119	97	70	43	32	42	59	79	111	149	169	163	146	2654	110.6		8:26	174	21:13	170	*	*	*	*	2:25	83	14:57	32	*	*	*	*		
15	132	116	95	82	87	99	108	122	145	160	154	133	115	98	76	57	55	66	80	98	125	152	160	149	2664	111.0		9:12	161	21:50	160	*	*	*	*	3:11	82	15:37	54	*	*	*	*		
16	135	123	108	91	84	88	94	101	116	135	144	137	124	113	101	87	78	81	90	100	114	134	148	148	2674	111.4		10: 2	144	22:27	150	*	*	*	*	4: 4	84	16:16	78	*	*	*	*		
17	137	126	117	104	91	85	86	89	94	107	121	127	124	118	114	109	102	100	103	109	116	125	136	141	2681	111.7		11: 2	127	23: 1	141	*	*	*	*	5:17	85	16:52	100	*	*	*	*		
18	136	128	120	112	101	91	84	82	82	87	97	108	114	116	118	119	119	118	118	121	124	127	130	134	2686	111.9	U	15:27	119	23:24	134	*	*	*	*	7:25	82	17:21	118	*	*	*	*		
19	133	128	122	115	108	98	89	81	76	76	80	89	99	108	115	122	127	129	130	131	131	131	131	131	2680	111.7		22: 1	131	*	*	*	*	8:39	75	*	*	*	*	*	*				
20	130	127	124	119	113	104	95	85	76	70	70	74	83	95	108	120	129	135	137	138	137	135	133	132	2669	111.2		18:56	138	*	*	*	*	9:37	69	*	*	*	*	*	*				
21	130	127	124	122	118	110	101	90	80	70	63	64	71	81	96	114	129	138	141	142	141	137	133	130	2652	110.5		18:58	142	*	*	*	*	10:24	63	*	*	*	*	*	*				
22	130	128	125	125	124	119	108	96	86	74	62	57	60	70	84	103	124	140	145	144	142	138	131	126	2641	110.0		18:11	145	*	*	*	*	11: 4	57	23:24	125	*	*	*	*				
23	126	128	127	127	129	128	119	105	92	80	66	54	52	59	72	90	114	138	150	149	144	138	130	121	2638	109.9		1: 9	128	4:29	129	18:22	150	*	*	*	*	2:41	126	11:40	51	23:46	118	*	*
24	118	123	127	128	131	136	133	119	102	88	73	56	46	50	62	78	101	130	151	155	148	140	130	118	2643	110.1		5:13	136	18:44	155	*	*	*	*	12:12	46	*	*	*	*	*	*		
25	110	113	121	127	132	140	144	134	115	98	82	63	46	43	53	68	88	118	146	159	154	143	131	117	2645	110.2		5:51	144	19: 7	159	*	*	*	*	0:12	109	12:42	43	*	*	*	*		
26	104	101	111	121	129	140	151	149	132	110	92	73	52	41	46	60	78	104	136	159	160	148	134	120	2651	110.5	F	6:26	152	19:32	162	*	*	*	*	0:39	101	13: 9	41	*	*	*	*		
27	102	92	98	111	122	134	150	159	148	125	104	84	63	45	43	55	71	92	123	153	163	154	139	124	2654	110.6		7: 0	159	19:56	164	*	*	*	*	1: 9	92	13:35	41	*	*	*	*		
28	106	89	86	98	112	124	141	159	160	142	117	97	77	55	45	52	68	85	110	141	162	160	144	129	2659	110.8		7:35	162	20:23	164	*	*	*	*	1:40	85	14: 3	45	*	*	*	*		
29	113	93	80	84	99	112	126	147	162	155	132	110	91	71	54	53	67	83	101	127	153	162	150	133	2658	110.8		8:13	162	20:52	162	*	*	*	*	2:15	80	14:33	52	*	*	*	*		
30	119	102	84	77	85	98	110	128	149	158	145	123	105	89	72	62	69	84	98	115	139	157	155	139	2662	110.9		8:53	158	21:24	158	*	*	*	*	2:55	76	15: 6	62	*	*	*	*		
31	123	110	93	78	76	84	95	108	127	146	149	135	118	105	92	80	77	87	100	112	127	144	152	144	2662	110.9		9:39	150	21:58	152	*	*	*	*	3:40	75	15:42	77	*	*	*	*		

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	81945	110.1	13日 7時 41分	180	2	11日 12時 55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)

2018 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	128	115	102	87	76	75	82	91	104	123	138	138	128	116	109	101	94	95	104	114	122	133	143	143	2661	110.9		10:32	140	22:33	145	*	*	*	*	4:35	74	16:24	94	*	*	*	*	
2	133	119	108	97	84	74	72	77	85	98	115	128	130	125	120	118	114	111	112	119	124	129	134	138	2664	111.0		11:41	130	23:10	138	*	*	*	*	5:40	72	17:14	111	*	*	*	*	
3	135	124	113	103	93	81	71	68	71	78	90	105	119	125	127	128	129	128	126	126	128	130	131	132	2661	110.9	L	16:10	129	23:48	132	*	*	*	*	6:53	68	18:29	125	*	*	*	*	
4	132	129	120	110	101	90	77	66	62	63	69	81	97	114	126	133	138	141	140	136	133	132	131	129	2650	110.4		17:11	141	*	*	*	*	8:11	62	*	*	*	*	*	*	*		
5	129	129	127	121	112	101	88	74	61	54	54	60	73	92	113	132	143	149	150	146	140	133	129	127	2637	109.9		17:41	150	*	*	*	*	9:29	53	*	*	*	*	*	*	*		
6	127	128	130	132	128	117	102	87	70	53	43	44	53	69	91	119	143	155	157	154	147	136	124	120	2629	109.5		2:56	132	17:41	157	*	*	*	*	0:10	127	10:28	42	23: 4	120	*	*	
7	122	125	128	135	142	139	123	104	85	65	44	32	36	49	68	97	131	158	165	160	152	140	123	110	2633	109.7		4:16	143	17:55	165	*	*	*	*	11:14	32	23:32	108	*	*	*	*	
8	109	117	123	131	146	157	150	129	106	84	58	33	24	34	51	74	109	148	171	169	156	145	127	105	2656	110.7		5:11	157	18:21	173	*	*	*	*	11:55	24	*	*	*	*	*	*	*
9	93	99	112	122	137	159	172	158	131	106	82	50	25	23	39	58	85	127	166	178	165	148	133	109	2677	111.5		5:59	172	18:53	178	*	*	*	*	0: 6	93	12:34	# 21	*	*	*	*	
10	85	79	93	108	122	145	173	180	159	130	106	78	44	25	32	51	71	102	146	177	176	156	137	118	2693	112.2	N	6:44	181	19:26	181	*	*	*	*	0:43	78	13:12	25	*	*	*	*	
11	90	69	72	89	105	123	153	180	179	153	127	104	74	45	36	49	67	88	122	161	178	165	143	124	2696	112.3		7:27	#183	20: 0	178	*	*	*	*	1:22	67	13:49	35	*	*	*	*	
12	102	75	61	70	87	102	125	157	177	168	144	123	102	75	55	56	71	87	107	139	167	169	150	129	2698	112.4		8:11	178	20:34	172	*	*	*	*	2: 3	61	14:26	52	*	*	*	*	
13	111	89	67	61	72	85	100	126	154	165	153	135	120	102	82	73	80	93	106	124	148	162	153	134	2695	112.3		8:55	165	21: 6	162	*	*	*	*	2:46	61	15: 1	73	*	*	*	*	
14	117	101	81	66	65	74	84	99	123	144	148	139	127	118	107	96	95	103	112	121	135	148	149	137	2689	112.0		9:43	149	21:35	151	*	*	*	*	3:33	64	15:35	94	*	*	*	*	
15	121	108	94	79	70	69	74	83	97	116	130	133	128	124	121	116	113	115	121	126	131	137	140	135	2681	111.7		10:42	133	21:54	140	*	*	*	*	4:30	69	16: 3	113	*	*	*	*	
16	123	112	102	91	80	74	72	74	81	93	108	118	122	124	126	127	127	127	130	132	133	134	134	130	2674	111.4		21:29	134	*	*	*	*	5:51	72	*	*	*	*	*	*	*		
17	123	114	107	99	91	82	76	73	74	79	89	100	110	118	125	131	135	136	137	137	136	134	131	127	2664	111.0	U	18:33	137	*	*	*	*	7:22	73	*	*	*	*	*	*	*		
18	122	116	110	106	99	91	83	77	72	71	76	85	95	107	120	131	138	142	142	141	138	133	129	125	2649	110.4		17:53	142	*	*	*	*	8:41	71	*	*	*	*	*	*	*		
19	121	116	113	111	107	100	91	84	76	70	68	73	82	94	109	126	139	145	145	143	139	132	126	122	2632	109.7		17:29	145	*	*	*	*	9:45	68	*	*	*	*	*	*	*		
20	120	117	114	115	115	110	101	91	83	73	65	65	72	83	97	117	136	147	148	145	140	132	122	116	2624	109.3		3:36	116	17:35	149	*	*	*	*	2:12	114	10:34	64	*	*	*	*	
21	116	116	115	118	122	121	112	101	91	80	68	60	63	73	86	105	129	147	152	147	140	131	119	109	2621	109.2		4:26	123	17:52	152	*	*	*	*	0:45	115	11:13	60	23:38	107	*	*	
22	108	112	115	118	126	131	126	113	100	89	74	61	58	65	77	93	118	143	155	151	142	132	118	103	2628	109.5		5: 4	131	18:13	155	*	*	*	*	11:46	57	23:57	97	*	*	*	*	
23	97	102	110	116	126	138	140	128	112	98	83	65	55	59	70	84	107	135	155	156	145	133	118	100	2632	109.7		5:37	141	18:33	158	*	*	*	*	12:13	55	*	*	*	*	*	*	*
24	87	89	100	110	122	140	151	145	127	109	93	74	57	55	65	79	97	125	152	161	151	136	120	100	2645	110.2		6:10	151	18:53	161	*	*	*	*	0:20	86	12:37	54	*	*	*	*	
25	80	75	86	99	113	133	155	160	144	123	105	86	64	54	61	76	91	114	145	164	159	141	123	104	2655	110.6	F	6:44	161	19:16	165	*	*	*	*	0:47	75	13: 2	54	*	*	*	*	
26	80	65	69	84	100	119	146	166	162	140	118	100	77	59	58	73	89	106	133	160	166	149	127	109	2655	110.6		7:19	168	19:43	167	*	*	*	*	1:17	64	13:31	56	*	*	*	*	
27	87	63	56	67	84	102	128	157	170	157	133	114	95	73	62	71	88	103	122	149	166	158	135	114	2654	110.6		7:57	170	20:12	166	*	*	*	*	1:51	55	14: 2	62	*	*	*	*	
28	95	71	53	53	67	84	105	135	161	165	148	127	111	93	77	75	88	104	117	135	156	160	144	120	2644	110.2		8:39	167	20:43	161	*	*	*	*	2:30	50	14:37	73	*	*	*	*	
29	101	83	62	49	54	68	84	107	136	157	156	140	125	112	98	89	93	105	117	128	142	153	148	128	2635	109.8		9:25	159	21:14	153	*	*	*	*	3:13	49	15:14	89	*	*	*	*	
30	108	92	75	58	50	56	68	84	106	132	147	145	134	125	118	110	106	111	120	127	133	141	143	133	2622	109.3		10:20	148	21:45	143	*	*	*	*	4: 4	50	15:57	106	*	*	*	*	

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	79654	110.6	11日 7時 27分	183	1	9日 12時 34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)

2018 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	116	99	86	73	59	53	57	67	81	101	123	135	136	132	130	128	124	122	125	130	132	133	134	131	2607	108.6		11:34	137	22: 5	134	*	*	*	*	5: 5	53	16:54	122	*	*	*	*
2	122	108	96	86	74	62	56	58	65	77	94	112	126	132	135	137	139	137	134	134	133	131	127	125	2600	108.3	L	15:56	139	*	*	*	*	6:17	56	*	*	*	*	*	*		
3	122	116	106	97	88	78	66	58	57	61	71	86	104	121	133	141	146	148	145	139	134	129	125	120	2591	108.0		16:51	148	*	*	*	*	7:39	56	*	*	*	*	*	*		
4	118	118	116	111	103	93	81	68	58	54	56	66	80	101	122	139	149	152	151	145	136	126	120	116	2579	107.5		17:16	153	*	*	*	*	9: 4	54	*	*	*	*	*	*		
5	114	115	119	123	121	111	98	85	69	55	49	53	63	79	103	129	149	156	154	149	139	124	111	106	2574	107.3		3:10	123	17:10	156	*	*	*	*	0:16	114	10: 7	49	23: 8	106	*	*
6	107	109	115	127	136	133	118	103	88	68	50	45	52	65	83	112	143	160	159	150	141	125	104	92	2585	107.7		4:14	137	17:23	161	*	*	*	*	10:52	45	23:20	91	*	*	*	*
7	93	100	107	120	141	152	143	124	108	89	65	45	44	57	71	93	127	158	167	156	142	127	105	81	2615	109.0		5: 4	152	17:49	167	*	*	*	*	11:32	42	23:50	74	*	*	*	*
8	74	83	94	106	129	156	165	149	128	110	88	59	44	51	66	82	108	146	170	166	147	129	110	81	2641	110.0		5:48	165	18:20	172	*	*	*	*	12: 9	44	*	*	*	*	*	*
9	60	61	76	90	109	142	170	171	150	129	110	84	57	50	63	79	96	127	162	174	158	134	114	89	2655	110.6	N	6:32	174	18:52	175	*	*	*	*	0:26	58	12:45	49	*	*	*	*
10	60	46	55	72	89	116	153	176	169	147	128	108	80	61	64	80	94	114	145	170	168	144	120	98	2657	110.7		7:14	#177	19:25	173	*	*	*	*	1: 3	45	13:21	59	*	*	*	*
11	71	45	40	54	71	91	124	159	173	160	141	125	105	82	73	83	97	110	130	156	167	153	127	105	2642	110.1		7:57	173	19:56	167	*	*	*	*	1:43	39	13:56	73	*	*	*	*
12	83	58	40	42	56	72	96	129	157	162	149	135	122	105	91	91	102	113	125	141	156	153	134	112	2624	109.3		8:41	163	20:24	157	*	*	*	*	2:23	39	14:30	89	*	*	*	*
13	93	73	53	43	48	60	76	101	130	148	148	139	130	121	110	104	109	118	126	134	143	146	136	117	2606	108.6		9:30	150	20:46	146	*	*	*	*	3: 7	43	15: 1	104	*	*	*	*
14	99	84	68	55	50	55	65	81	103	125	136	137	132	128	123	119	119	123	129	132	135	137	132	119	2586	107.8		10:30	137	20:49	137	*	*	*	*	3:55	50	15:30	118	*	*	*	*
15	104	92	80	69	60	58	61	70	84	102	117	126	129	130	130	129	129	130	132	132	132	130	126	118	2570	107.1		13:34	130	19: 1	132	*	*	*	*	4:53	58	15:56	129	*	*	*	*
16	107	97	89	80	72	66	64	66	73	85	98	111	120	127	132	135	136	136	135	133	130	126	121	115	2554	106.4		16: 0	136	*	*	*	*	6: 2	64	*	*	*	*	*	*		
17	107	101	95	90	84	77	72	69	69	74	84	95	107	119	129	137	141	140	138	134	128	122	116	111	2539	105.8	U	16:20	141	*	*	*	*	7:24	69	*	*	*	*	*	*		
18	106	102	100	98	94	88	81	76	72	70	74	83	94	107	122	135	143	144	141	135	128	119	111	107	2530	105.4		16:38	144	*	*	*	*	8:51	70	*	*	*	*	*	*		
19	104	102	102	104	104	98	91	85	79	73	70	74	83	96	111	128	142	146	143	136	128	116	106	100	2521	105.0		3:27	104	16:58	146	*	*	*	*	1:30	102	9:55	70	23:50	100	*	*
20	100	100	102	108	112	110	102	95	87	79	71	70	76	86	100	119	138	147	145	138	128	114	100	92	2519	105.0		4:14	112	17:18	148	*	*	*	*	10:39	69	23:31	91	*	*	*	*
21	92	95	100	108	118	121	115	106	97	87	75	69	71	80	92	109	131	146	148	140	128	114	96	83	2521	105.0		4:49	122	17:35	149	*	*	*	*	11:12	69	23:41	80	*	*	*	*
22	81	86	94	105	121	132	130	119	108	97	83	71	69	76	87	101	124	145	151	143	129	114	94	75	2535	105.6		5:21	133	17:52	151	*	*	*	*	11:37	68	23:59	67	*	*	*	*
23	67	73	83	96	116	137	144	135	121	108	93	75	67	73	84	96	116	141	155	149	133	116	95	71	2544	106.0		5:53	145	18:11	156	*	*	*	*	12: 2	67	*	*	*	*	*	*
24	54	56	68	83	104	132	154	153	137	121	106	86	69	69	81	94	110	133	156	159	141	119	99	73	2557	106.5		6:28	156	18:36	161	*	*	*	*	0:24	53	12:30	67	*	*	*	*
25	48	39	49	66	86	116	149	165	156	136	119	101	79	68	77	93	107	125	150	164	153	127	103	80	2556	106.5	F	7: 5	165	19: 4	164	*	*	*	*	0:55	39	13: 1	68	*	*	*	*
26	52	31	31	47	67	92	129	162	169	153	134	117	96	78	76	90	106	119	139	159	161	140	112	88	2548	106.2		7:45	170	19:35	164	*	*	*	*	1:30	28	13:36	74	*	*	*	*
27	63	36	22	29	47	69	100	139	165	165	148	131	115	96	84	89	104	118	130	147	159	150	124	97	2527	105.3		8:28	168	20: 7	159	*	*	*	*	2: 9	22	14:13	84	*	*	*	*
28	75	51	29	21	31	50	73	106	141	160	156	142	129	117	103	97	105	117	127	136	147	149	134	109	2505	104.4		9:17	161	20:40	150	*	*	*	*	2:53	#21	14:54	97	*	*	*	*
29	86	67	47	30	26	36	53	76	107	136	150	147	138	130	122	114	112	119	126	131	134	138	134	118	2477	103.2		10:15	150	21: 9	138	*	*	*	*	3:43	26	15:42	112	*	*	*	*
30	98	80	65	49	36	34	42	57	77	103	126	139	139	136	134	131	127	125	127	129	128	127	125	120	2454	102.3		11:32	140	19: 6	129	*	*	*	*	4:42	33	16:52	125	*	*	*	*
31	108	93	80	69	56	46	42	48	59	75	96	117	130	136	138	140	139	135	131	129	125	120	115	113	2440	101.7		15:21	140	*	*	*	*	5:50	42	*	*	*	*	*	*		

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	79459	106.8	10日7時14分	177	1	28日2時53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)

2018 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	110	103	94	86	77	66	55	50	53	60	73	91	110	126	136	142	145	143	137	129	122	115	108	104	2435	101.5	L	16:15	145	*	*	*	*	*	*	*	7: 7	50	23:27	104	*	*	*	*			
2	104	106	105	101	94	86	75	63	56	56	62	73	89	109	128	140	145	146	141	132	119	108	101	97	2436	101.5		1:18	106	16:34	146	*	*	*	*	*	8:32	55	23:43	95	*	*	*	*			
3	96	100	109	113	111	103	94	83	70	60	59	65	75	92	114	135	146	146	141	133	119	101	90	86	2441	101.7		3: 8	114	16:28	147	*	*	*	*	*	9:38	58	23:20	86	*	*	*	*			
4	86	90	101	117	125	121	111	102	90	73	62	63	71	81	99	124	145	150	142	132	120	99	79	70	2453	102.2		4: 8	126	16:46	150	*	*	*	*	*	10:25	61	23: 9	70	*	*	*	*			
5	73	78	88	107	130	138	130	119	109	93	74	64	69	79	90	110	138	154	149	134	120	102	76	56	2480	103.3		4:55	138	17:14	155	*	*	*	*	*	11: 5	64	23:36	53	*	*	*	*			
6	54	63	73	90	119	144	148	136	124	112	93	73	69	78	89	102	125	151	158	143	122	105	81	53	2505	104.4		5:40	149	17:46	159	*	*	*	*	*	11:43	68	*	*	*	*	*	*			
7	38	43	56	71	97	132	156	153	139	127	112	90	74	77	90	101	116	141	160	155	132	109	87	59	2515	104.8		6:23	158	18:18	161	*	*	*	*	*	0:11	38	12:19	73	*	*	*	*			
8	33	27	38	53	74	108	145	161	154	139	127	109	88	79	89	102	112	129	152	160	144	117	94	70	2504	104.3	N	7: 6	161	18:50	160	*	*	*	*	*	0:48	26	12:55	79	*	*	*	*			
9	42	22	23	37	56	82	120	152	160	150	136	123	105	90	89	101	113	124	140	154	150	128	102	80	2479	103.3		7:49	160	19:20	155	*	*	*	*	*	1:27	20	13:30	87	*	*	*	*			
10	55	31	20	26	41	62	93	129	152	154	143	132	119	104	96	102	113	122	132	143	147	135	111	88	2450	102.1		8:34	155	19:47	148	*	*	*	*	*	2: 7	20	14: 5	96	*	*	*	*			
11	68	46	29	24	33	49	72	102	131	146	145	137	127	117	108	106	113	122	128	134	138	134	117	96	2422	100.9		9:22	148	20: 5	139	*	*	*	*	*	2:48	24	14:39	106	*	*	*	*			
12	77	60	44	33	33	42	58	81	107	129	139	137	132	125	118	114	116	121	126	129	130	127	118	102	2398	99.9		10:18	139	20: 0	130	*	*	*	*	*	3:31	32	15:16	114	*	*	*	*			
13	86	71	58	47	41	43	52	67	87	108	124	131	132	129	126	123	121	122	124	124	123	120	114	104	2377	99.0		11:35	132	18:47	124	*	*	*	*	*	4:16	41	16:11	121	*	*	*	*			
14	91	80	70	61	53	50	53	61	73	90	107	119	126	130	131	130	127	125	123	121	117	113	108	102	2361	98.4		14: 2	131	*	*	*	*	*	5: 4	50	*	*	*	*	*	*					
15	94	86	79	73	66	61	59	61	67	77	91	105	116	125	131	134	133	129	124	119	113	106	101	97	2347	97.8	U	15:13	134	*	*	*	*	*	5:57	59	*	*	*	*	*	*					
16	93	89	86	83	78	73	68	67	68	72	80	92	105	116	127	134	136	132	126	118	109	101	94	91	2338	97.4		15:51	136	*	*	*	*	*	7: 6	67	*	*	*	*	*	*					
17	90	90	90	90	89	84	79	76	73	73	75	83	94	107	120	130	136	135	128	118	107	96	87	83	2333	97.2		16:18	136	*	*	*	*	*	8:46	72	23:23	83	*	*	*	*					
18	84	87	91	96	98	96	91	86	81	77	76	79	87	98	112	125	134	135	129	119	106	91	79	74	2331	97.1		3:56	98	16:37	136	*	*	*	*	*	9:47	76	23:21	74	*	*	*	*			
19	75	79	88	99	106	107	103	97	91	84	79	79	84	93	104	120	133	136	130	120	105	87	71	62	2332	97.2		4:34	108	16:48	136	*	*	*	*	*	10:25	78	23:24	62	*	*	*	*			
20	63	69	79	96	112	119	116	110	103	93	83	79	83	91	100	114	131	139	134	121	106	87	65	50	2343	97.6		5: 6	119	17: 4	139	*	*	*	*	*	10:55	79	23:38	47	*	*	*	*			
21	48	55	66	85	110	129	131	124	115	105	91	80	81	89	98	110	128	143	142	127	108	89	64	40	2358	98.3		5:40	132	17:28	145	*	*	*	*	*	11:26	79	*	*	*	*	*	*			
22	30	36	49	68	96	128	145	141	130	118	104	86	78	85	97	107	122	142	151	139	116	93	69	40	2370	98.8		6:16	145	17:57	151	*	*	*	*	*	0: 4	30	12: 0	78	*	*	*	*			
23	18	16	29	47	74	112	145	156	147	133	118	100	82	80	92	106	118	135	153	152	130	102	76	49	2370	98.8	F	6:56	156	18:30	156	*	*	*	*	*	0:36	14	12:37	78	*	*	*	*			
24	19	3	8	26	50	84	127	157	161	148	132	116	96	82	86	102	115	128	145	157	146	118	88	61	2355	98.1		7:38	#163	19: 5	157	*	*	*	*	*	1:14	2	13:16	82	*	*	*	*			
25	32	5	-5	6	27	55	95	137	161	159	145	130	114	96	88	96	111	123	134	148	152	134	104	76	2323	96.8		8:24	#163	19:42	153	*	*	*	*	*	1:55	#-5	13:57	88	*	*	*	*			
26	50	23	1	-3	10	32	62	102	140	157	153	140	128	114	101	98	107	119	126	135	143	140	120	92	2290	95.4		9:14	158	20:21	144	*	*	*	*	*	2:41	-4	14:43	97	*	*	*	*			
27	68	45	22	5	5	18	40	69	105	136	149	145	136	128	118	109	108	115	121	124	128	132	126	107	2259	94.1		10: 9	149	21: 1	132	*	*	*	*	*	3:31	3	15:36	107	*	*	*	*			
28	84	65	47	28	16	17	29	48	73	103	128	139	137	133	129	123	116	114	117	118	116	116	117	112	2225	92.7		11:15	139	18:46	118	21:49	117	*	*	*	*	4:25	14	16:48	114	20:28	116	*	*	*	*
29	98	82	68	55	40	30	31	40	55	75	100	121	131	133	133	132	127	120	115	112	108	104	102	104	2216	92.3		12:51	133	23: 8	104	*	*	*	*	*	5:25	29	21:46	102	*	*	*	*			
30	102	93	84	75	65	54	45	45	51	62	77	98	116	127	131	133	132	126	117	108	101	94	89	89	2214	92.3	L	15:18	133	*	*	*	*	*	6:31	44	22:30	89	*	*	*	*					

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	71260	99.0	25日8時24分	163	2	25日1時55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)

2018 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	94	96	95	90	85	77	68	60	58	62	69	82	98	116	127	132	131	128	120	107	94	85	79	76	2229	92.9		1:7	97	15:26	132	*	*	*	*	7:48	58	23:3	76	*	*	*	*
2	79	88	97	100	98	94	89	81	72	68	71	78	88	102	119	130	131	127	120	109	92	76	67	64	2240	93.3		3:0	100	15:38	132	*	*	*	*	9:0	68	23:18	64	*	*	*	*
3	65	73	88	103	109	107	104	100	91	80	77	81	87	95	109	126	134	129	119	109	93	72	56	50	2257	94.0		4:8	109	16:5	134	*	*	*	*	9:54	77	23:7	50	*	*	*	*
4	52	57	71	93	113	119	116	113	108	96	85	84	89	95	103	118	134	136	124	109	95	75	51	37	2273	94.7		4:59	119	16:37	137	*	*	*	*	10:38	83	23:29	36	*	*	*	*
5	37	43	54	75	104	124	128	123	119	112	98	88	90	97	103	112	128	140	134	116	98	79	55	31	2288	95.3		5:43	128	17:12	140	*	*	*	*	11:18	87	*	*	*	*	*	*
6	22	27	38	55	85	117	135	135	129	122	111	96	89	95	104	111	122	137	142	128	105	85	63	36	2289	95.4		6:25	137	17:46	143	*	*	*	*	0:2	22	11:57	89	*	*	*	*
7	16	13	23	39	63	98	130	143	139	130	121	106	93	92	101	110	118	130	142	139	118	93	71	47	2275	94.8	N	7:7	143	18:20	143	*	*	*	*	0:39	12	12:35	90	*	*	*	*
8	21	7	10	24	45	75	113	140	146	138	128	116	101	92	96	107	116	125	136	141	129	105	80	58	2249	93.7		7:48	146	18:52	141	*	*	*	*	1:17	6	13:12	92	*	*	*	*
9	33	12	5	13	31	56	89	124	144	144	134	123	110	98	94	101	112	121	128	135	133	116	92	68	2216	92.3		8:29	146	19:21	136	*	*	*	*	1:56	5	13:49	94	*	*	*	*
10	47	25	10	9	22	42	69	102	130	142	138	128	117	106	98	98	107	116	122	127	129	121	102	79	2186	91.1		9:11	142	19:46	129	*	*	*	*	2:34	8	14:26	97	*	*	*	*
11	59	40	23	15	19	33	54	81	109	130	137	131	123	114	105	101	103	111	116	120	121	118	107	88	2158	89.9		9:56	137	20:4	121	*	*	*	*	3:11	15	15:7	101	*	*	*	*
12	69	53	39	27	24	31	46	65	89	113	127	130	126	120	113	107	104	107	110	112	112	111	106	93	2134	88.9		10:45	130	19:58	112	*	*	*	*	3:48	24	15:58	104	*	*	*	*
13	78	64	52	42	35	35	44	57	74	95	113	123	125	123	119	114	108	105	106	105	103	102	100	94	2116	88.2		11:44	125	*	*	*	*	4:24	34	*	*	*	*	*	*		
14	84	73	64	56	48	45	48	56	67	81	98	112	120	122	122	120	114	108	103	100	96	92	91	90	2110	87.9		13:36	122	*	*	*	*	5:2	45	*	*	*	*	*	*		
15	85	79	72	67	62	57	56	60	66	75	87	101	112	118	121	122	119	111	103	96	89	84	81	81	2104	87.7	U	14:48	122	*	*	*	*	5:42	56	22:17	80	*	*	*	*		
16	82	81	79	76	74	70	67	67	70	75	81	91	103	112	118	120	120	114	104	93	83	76	71	70	2097	87.4		0:7	82	15:19	121	*	*	*	*	6:32	67	22:37	70	*	*	*	*
17	74	79	83	84	84	82	80	77	76	78	82	88	96	106	115	119	119	115	106	93	79	67	61	59	2102	87.6		3:26	84	15:27	120	*	*	*	*	7:46	76	22:54	59	*	*	*	*
18	62	70	81	89	93	94	92	89	85	83	84	88	93	101	111	119	120	115	106	94	77	60	49	45	2100	87.5		4:40	94	15:42	121	*	*	*	*	9:9	83	23:3	45	*	*	*	*
19	48	56	71	89	101	105	105	102	97	90	86	88	94	99	107	118	124	121	109	95	78	57	39	30	2109	87.9		5:11	106	16:10	125	*	*	*	*	10:7	86	23:18	29	*	*	*	*
20	31	39	55	78	103	117	119	115	110	101	91	87	92	99	105	115	127	130	119	101	82	60	35	16	2127	88.6		5:41	119	16:44	131	*	*	*	*	10:54	87	23:47	12	*	*	*	*
21	12	20	34	58	90	119	132	130	124	115	101	88	86	95	104	112	125	137	134	116	91	67	41	13	2144	89.3		6:16	133	17:23	138	*	*	*	*	11:38	85	*	*	*	*	*	*
22	-4	-2	12	33	66	106	136	145	138	128	114	97	84	87	99	109	120	135	145	135	109	80	53	23	2148	89.5		6:55	145	18:5	145	*	*	*	*	0:23	-5	12:21	83	*	*	*	*
23	-6	-18	-10	10	37	77	121	149	152	141	127	111	92	82	89	103	115	127	142	148	132	101	70	41	2133	88.9	F	7:36	153	18:48	148	*	*	*	*	1:4	-18	13:4	82	*	*	*	*
24	9	-18	-24	-11	13	45	89	133	155	152	138	124	106	89	83	94	108	119	131	145	145	123	91	61	2100	87.5		8:19	#156	19:32	148	*	*	*	*	1:47	#-25	13:48	83	*	*	*	*
25	32	1	-21	-22	-5	21	55	99	138	153	146	132	119	103	88	87	98	110	119	130	140	136	112	82	2053	85.5		9:4	153	20:18	141	*	*	*	*	2:32	-24	14:35	86	*	*	*	*
26	56	30	2	-14	-11	7	32	65	106	137	146	137	126	116	102	91	91	101	108	113	122	130	123	101	2017	84.0		9:52	146	21:7	130	*	*	*	*	3:18	-15	15:26	89	*	*	*	*
27	76	55	33	11	0	6	23	44	74	108	132	136	129	122	114	102	93	94	98	101	103	110	116	109	1989	82.9		10:43	137	22:1	116	*	*	*	*	4:6	0	16:27	92	*	*	*	*
28	91	74	59	42	26	20	27	40	57	81	108	125	127	122	118	112	102	93	91	90	89	90	96	100	1980	82.5		11:39	127	23:5	100	*	*	*	*	4:56	20	20:23	88	*	*	*	*
29	96	86	76	67	56	45	42	47	56	69	87	106	118	120	118	115	109	99	89	83	78	75	75	81	1993	83.0	L	12:42	120	*	*	*	*	5:50	41	21:26	74	*	*	*	*		
30	87	88	84	81	77	70	64	62	65	71	80	92	106	115	116	114	110	103	92	80	70	64	60	62	2013	83.9		0:37	89	13:46	117	*	*	*	*	6:52	62	22:17	60	*	*	*	*
31	69	78	85	87	88	88	85	81	78	80	84	90	97	107	114	115	111	104	95	82	67	55	49	47	2036	84.8		4:26	88	14:37	115	*	*	*	*	8:6	78	22:53	47	*	*	*	*

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	66265	89.1	24日8時19分	156	1	24日1時47分	-25	1