

# 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)

2023 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	62	72	80	85	87	90	92	92	91	92	95	97	100	106	112	112	107	100	90	77	61	48	42	41	2031	84.6		6:25	92	14:37	113	*	*	*	*	8: 1	91	22:44	41	*	*	*	*		
2	43	54	69	82	91	97	103	106	107	106	106	107	107	107	110	113	110	102	91	78	62	44	32	27	2054	85.6		7:32	107	15: 7	113	*	*	*	*	9:16	105	23: 8	27	*	*	*	*		
3	29	37	53	73	91	102	108	114	116	114	112	112	113	111	111	112	113	107	95	81	66	47	29	18	2064	86.0		8: 4	116	15:43	113	*	*	*	*	13:51	110	23:37	16	*	*	*	*		
4	17	23	37	58	83	103	114	118	121	120	116	112	113	114	114	113	115	114	105	89	71	53	33	15	2071	86.3		8:20	121	13:11	114	16:24	115	*	*	*	*	11:20	112	14:43	113	*	*	*	*
5	6	10	22	42	69	97	117	124	124	122	118	111	108	111	114	115	116	118	114	101	81	61	41	19	2061	85.9		7:27	125	17: 7	118	*	*	*	*	0:11	6	11:59	108	*	*	*	*		
6	2	-1	8	26	51	83	112	128	129	125	119	111	103	103	109	115	117	119	120	114	95	73	51	29	2041	85.0		7:35	130	17:50	121	*	*	*	*	0:46	-2	12:33	102	*	*	*	*		
7	7	-6	-4	12	34	65	99	125	134	129	120	111	101	96	100	109	115	119	122	122	110	87	64	41	2012	83.8	F	8: 1	134	18:30	123	*	*	*	*	1:21	-7	13: 6	96	*	*	*	*		
8	18	-2	-9	0	20	46	79	112	132	132	123	113	102	93	91	100	110	116	120	124	119	102	78	55	1974	82.3		8:31	134	19: 8	124	*	*	*	*	1:55	-9	13:39	91	*	*	*	*		
9	32	10	-5	-4	10	32	60	94	122	132	127	116	106	95	88	91	101	110	115	120	121	112	91	68	1944	81.0		9: 3	132	19:46	122	*	*	*	*	2:28	-7	14:12	87	*	*	*	*		
10	47	26	7	-1	7	23	46	75	106	125	127	119	109	99	89	86	93	102	107	112	116	115	101	80	1916	79.8		9:36	128	20:24	117	*	*	*	*	2:59	-1	14:49	86	*	*	*	*		
11	60	42	23	10	10	21	38	60	88	114	124	121	112	104	95	87	86	93	99	102	106	110	105	89	1899	79.1		10: 9	124	21: 6	110	*	*	*	*	3:30	8	15:32	85	*	*	*	*		
12	71	55	40	26	19	25	38	54	75	99	117	120	114	107	100	91	85	85	89	92	93	98	101	94	1888	78.7		10:44	121	21:53	101	*	*	*	*	4: 1	19	16:24	84	*	*	*	*		
13	80	66	55	44	35	34	43	55	70	88	107	117	115	109	103	96	87	81	80	81	82	84	89	91	1892	78.8		11:19	118	22:51	91	*	*	*	*	4:33	33	17:37	80	*	*	*	*		
14	86	75	66	59	53	48	51	60	72	84	98	111	115	110	103	97	89	80	73	71	70	70	73	80	1894	78.9		11:54	115	*	*	*	*	5: 8	48	20:33	70	*	*	*	*				
15	84	82	76	72	69	66	65	69	77	86	95	105	112	112	105	96	89	80	70	62	58	57	58	63	1908	79.5	L	0:10	84	12:29	113	*	*	*	*	5:50	65	21: 2	57	*	*	*	*		
16	72	81	83	83	83	83	82	81	84	91	98	103	109	112	109	99	89	80	69	56	47	43	43	46	1926	80.3		3:26	84	13: 5	112	*	*	*	*	6:49	81	21:32	42	*	*	*	*		
17	54	68	82	90	95	98	99	97	95	97	101	105	108	111	112	107	95	82	70	56	41	30	26	27	1946	81.1		5:54	99	13:44	112	*	*	*	*	8: 9	95	22:15	26	*	*	*	*		
18	33	47	67	88	102	110	114	114	109	104	103	106	109	111	113	113	107	93	77	60	43	25	13	8	1969	82.0		6:29	114	14:35	114	*	*	*	*	9:38	103	23: 1	8	*	*	*	*		
19	12	23	43	71	98	117	125	127	123	115	107	104	107	111	114	117	118	111	94	73	52	31	9	-6	1996	83.2		6:48	127	15:44	118	*	*	*	*	10:55	104	23:46	-10	*	*	*	*		
20	-9	-1	16	43	78	112	133	138	135	127	114	102	99	105	112	117	122	126	118	96	69	45	19	-7	2009	83.7		7: 1	138	16:56	126	*	*	*	*	11:47	99	*	*	*	*	*	*		
21	-23	-23	-9	13	47	90	128	145	144	136	124	107	93	93	103	113	120	130	136	125	97	66	39	9	2003	83.5		7:24	146	17:58	136	*	*	*	*	0:29	-25	12:30	91	*	*	*	*		
22	-20	-35	-29	-10	17	57	105	140	150	143	131	116	95	82	88	102	113	123	137	144	128	95	63	34	1969	82.0	N	7:54	#150	18:51	144	*	*	*	*	1:11	-36	13:11	82	*	*	*	*		
23	1	-29	-38	-26	-4	26	71	119	147	147	136	122	104	82	74	85	100	111	125	142	145	124	90	60	1914	79.8		8:29	#150	19:40	147	*	*	*	*	1:52	#-38	13:53	74	*	*	*	*		
24	31	-3	-27	-29	-13	9	41	87	129	146	139	126	112	91	72	70	83	96	106	123	140	138	114	84	1865	77.7		9: 5	146	20:27	142	*	*	*	*	2:33	-31	14:36	69	*	*	*	*		
25	58	31	2	-14	-9	8	28	60	101	132	138	128	116	101	81	67	69	80	89	99	116	130	124	101	1836	76.5		9:43	139	21:14	130	*	*	*	*	3:12	-15	15:23	66	*	*	*	*		
26	78	58	36	15	9	18	32	50	78	111	129	127	117	106	92	75	64	66	73	79	89	104	113	106	1825	76.0		10:22	130	22: 3	113	*	*	*	*	3:50	9	16:17	64	*	*	*	*		
27	89	75	62	47	36	37	46	57	72	94	114	122	116	107	97	84	70	62	62	64	67	77	89	94	1840	76.7		10:59	122	23: 1	94	*	*	*	*	4:25	35	17:35	61	*	*	*	*		
28	90	81	75	69	63	62	66	73	81	91	103	113	113	107	98	89	78	67	58	54	53	56	64	73	1877	78.2		11:32	114	*	*	*	*	4:49	61	19:50	53	*	*	*	*				
29	79	79	78	79	81	82	85	90	95	99	103	107	109	105	99	91	83	73	61	52	46	44	46	52	1918	79.9	U	0:34	79	11:51	109	*	*	*	*	2: 6	78	21: 3	44	*	*	*	*		
30	61	69	75	81	88	94	100	104	108	110	110	109	107	104	99	93	86	77	67	55	44	37	34	36	1948	81.2		9:33	110	*	*	*	*	22: 2	34	*	*	*	*	*	*				
31	43	54	67	79	90	99	107	113	116	117	116	114	109	104	100	95	90	82	71	60	48	36	27	25	1962	81.8		8:54	117	*	*	*	*	22:48	25	*	*	*	*	*	*				

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数
744	60452	81.3	23日 8時 29分	150	2	23日 1時 52分	-38	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 尼崎

緯度: 34 °42' N

経度: 135 °24' E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2023 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	30	39	54	71	88	101	110	116	120	121	118	115	112	107	102	98	95	89	79	66	53	39	26	17	1966	81.9		8:34	121	*	*	*	*	*	*	23:25	16	*	*	*	*	*	*		
2	18	26	40	59	82	102	113	118	121	121	117	112	110	108	105	100	99	98	90	76	61	47	30	14	1967	82.0		8:34	121	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
3	8	13	26	44	70	97	116	121	121	119	115	107	102	104	105	103	103	105	103	91	73	56	38	18	1958	81.6		7:15	121	13:55	105	17:18	106	*	*	0:0	8	12:10	102	15:40	102	*	*	*	*
4	3	2	13	30	54	85	113	125	124	119	113	103	94	94	100	103	105	109	113	107	88	68	49	28	1942	80.9		7:18	126	18:2	113	*	*	*	*	0:33	1	12:31	92	*	*	*	*		
5	6	-4	2	17	39	69	103	125	128	121	112	102	89	83	89	98	103	109	118	120	106	83	62	40	1920	80.0		7:39	129	18:39	121	*	*	*	*	1:5	-5	12:57	83	*	*	*	*		
6	15	-3	-5	8	26	52	88	119	131	125	114	102	88	76	77	88	98	105	116	125	120	100	76	54	1895	79.0	F	8:3	131	19:14	126	*	*	*	*	1:35	-7	13:26	74	*	*	*	*		
7	29	6	-5	2	19	40	71	107	129	129	117	105	91	75	68	76	88	98	108	123	128	114	90	67	1875	78.1		8:29	131	19:48	128	*	*	*	*	2:3	-5	13:56	68	*	*	*	*		
8	45	20	3	3	16	34	58	92	121	130	121	108	95	78	65	65	76	87	97	111	125	123	103	80	1856	77.3		8:54	130	20:24	127	*	*	*	*	2:30	0	14:30	63	*	*	*	*		
9	59	38	17	9	18	34	52	78	109	128	125	112	98	84	68	59	64	75	84	96	112	121	113	92	1845	76.9		9:21	129	21:3	121	*	*	*	*	2:57	9	15:8	59	*	*	*	*		
10	72	55	36	23	24	37	53	72	97	120	126	116	102	89	75	61	56	63	72	80	93	108	112	101	1843	76.8		9:49	127	21:47	113	*	*	*	*	3:25	21	15:51	56	*	*	*	*		
11	83	69	55	42	37	44	58	72	89	109	122	119	105	91	79	66	55	53	59	66	74	87	100	102	1836	76.5		10:19	123	22:38	103	*	*	*	*	3:56	37	16:42	53	*	*	*	*		
12	92	80	71	62	56	56	65	77	89	102	114	118	109	95	81	70	59	50	48	52	58	67	79	90	1840	76.7		10:48	119	23:46	93	*	*	*	*	4:29	54	17:44	48	*	*	*	*		
13	93	88	82	78	76	74	76	85	94	102	109	114	111	99	85	72	62	52	44	42	44	49	57	69	1857	77.4		11:15	114	*	*	*	*	5:5	74	18:53	41	*	*	*	*				
14	81	87	88	89	91	93	92	94	100	106	109	110	110	104	91	77	66	56	46	37	33	34	38	46	1878	78.3	L	11:26	110	*	*	*	*	20:10	33	*	*	*	*	*	*				
15	59	74	86	94	101	107	109	108	108	110	111	110	108	106	99	88	75	64	52	40	29	23	22	25	1908	79.5		5:57	109	10:3	111	*	*	*	*	7:31	107	21:47	22	*	*	*	*		
16	35	51	71	90	105	116	121	121	117	113	111	110	108	107	104	99	91	78	64	49	34	20	10	7	1932	80.5		6:28	121	*	*	*	*	22:52	7	*	*	*	*	*	*				
17	12	25	46	73	100	120	129	130	126	118	109	104	104	106	106	107	107	101	85	66	47	29	9	-6	1953	81.4		6:45	130	15:41	107	*	*	*	*	11:23	104	23:37	-8	*	*	*	*		
18	-7	2	20	46	82	115	134	137	133	124	110	96	93	98	103	107	114	121	114	93	68	46	22	-5	1966	81.9		6:46	137	17:7	121	*	*	*	*	11:48	92	*	*	*	*	*	*		
19	-20	-16	-2	20	54	98	132	143	138	129	115	94	79	81	93	102	111	127	137	125	97	70	44	13	1964	81.8		7:0	143	18:1	137	*	*	*	*	0:17	-21	12:21	78	*	*	*	*		
20	-17	-27	-17	2	28	70	118	145	144	132	119	98	73	62	73	88	100	117	140	149	130	98	70	40	1935	80.6	N	7:26	147	18:49	149	*	*	*	*	0:55	#-27	12:57	62	*	*	*	*		
21	5	-22	-23	-7	13	44	91	135	149	138	122	105	78	54	51	67	83	98	123	149	151	126	95	68	1893	78.9		7:56	149	19:33	#154	*	*	*	*	1:32	-26	13:36	49	*	*	*	*		
22	37	2	-15	-7	10	31	66	112	144	144	127	109	88	60	41	46	63	78	97	127	148	142	116	90	1856	77.3		8:28	147	20:17	150	*	*	*	*	2:8	-15	14:16	40	*	*	*	*		
23	66	36	10	5	18	34	55	89	127	142	131	113	95	72	47	36	45	58	72	95	123	137	126	104	1836	76.5		9:1	142	21:1	137	*	*	*	*	2:43	4	15:0	36	*	*	*	*		
24	85	65	43	29	33	46	59	79	108	130	131	116	99	82	60	42	37	44	54	68	90	112	118	108	1838	76.6		9:32	134	21:48	119	*	*	*	*	3:15	28	15:48	36	*	*	*	*		
25	93	82	69	57	55	63	73	84	99	117	124	117	102	87	72	54	41	38	43	50	63	82	97	99	1861	77.5		9:59	124	22:42	100	*	*	*	*	3:42	54	16:47	38	*	*	*	*		
26	93	87	83	78	77	81	89	96	102	110	116	113	102	90	78	65	52	43	40	41	47	58	72	82	1895	79.0		10:14	116	*	*	*	*	3:51	76	18:8	39	*	*	*	*				
27	85	85	86	89	92	96	102	108	111	113	112	109	101	91	81	71	61	51	44	40	39	43	52	62	1924	80.2	U	9:31	113	*	*	*	*	19:36	39	*	*	*	*	*	*				
28	70	77	84	91	98	105	111	116	119	118	114	108	101	92	83	76	69	60	51	44	38	36	39	46	1946	81.1		8:8	119	*	*	*	*	21:0	36	*	*	*	*	*	*				

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	53185	79.1	21日 19時 33分	154	1	20日 0時 55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)

2023 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	55	65	76	89	100	108	115	120	122	120	116	110	102	93	86	81	76	69	60	51	43	35	31	33	1956	81.5		7:58	122	*	*	*	*	*	*	22: 9	31	*	*	*	*	*	*		
2	41	51	65	82	98	110	116	121	123	120	114	108	103	96	89	85	84	80	70	60	51	40	29	24	1960	81.7		7:59	123	*	*	*	*	*	*	22:58	24	*	*	*	*	*	*		
3	29	39	52	71	93	110	118	120	121	118	110	103	100	97	92	89	91	92	84	71	60	48	33	20	1961	81.7		7:57	121	16:37	92	*	*	*	*	*	14:59	89	23:37	18	*	*	*	*	
4	19	27	39	57	82	107	120	121	119	116	107	96	91	93	93	91	95	102	100	87	72	58	42	23	1957	81.5		6:37	121	13:30	93	17:20	102	*	*	*	*	12: 3	91	14:54	91	*	*	*	*
5	13	17	28	43	68	99	120	124	120	114	104	90	81	83	89	91	97	108	114	105	87	70	53	31	1949	81.2		6:47	125	17:56	114	*	*	*	*	0:11	12	12:17	80	*	*	*	*		
6	13	10	19	33	55	86	116	128	123	114	103	87	72	70	78	87	94	108	122	121	105	84	66	43	1937	80.7		7: 6	128	18:29	124	*	*	*	*	0:40	9	12:39	69	*	*	*	*		
7	19	8	14	27	45	73	107	129	128	116	104	88	68	58	64	76	87	101	122	133	122	100	79	58	1926	80.3	F	7:26	131	19: 1	133	*	*	*	*	1: 6	8	13: 5	58	*	*	*	*		
8	32	12	12	25	40	63	96	126	133	121	106	90	69	50	49	62	76	90	112	134	136	117	93	72	1916	79.8		7:47	134	19:35	138	*	*	*	*	1:30	10	13:33	47	*	*	*	*		
9	48	24	15	24	40	58	86	118	136	128	110	93	73	51	39	46	61	75	95	122	139	131	108	86	1906	79.4		8: 9	136	20:11	139	*	*	*	*	1:55	15	14: 6	39	*	*	*	*		
10	65	41	24	27	42	59	79	108	132	134	117	96	78	57	37	33	45	60	76	101	127	135	121	100	1894	78.9		8:34	136	20:50	136	*	*	*	*	2:22	23	14:41	33	*	*	*	*		
11	81	62	43	36	46	62	78	99	123	134	124	102	82	64	44	30	32	44	59	77	103	124	126	111	1886	78.6		9: 1	134	21:34	128	*	*	*	*	2:52	36	15:21	29	*	*	*	*		
12	95	80	65	54	55	67	82	96	113	127	126	109	87	69	52	36	28	32	43	57	77	100	115	114	1879	78.3		9:28	129	22:26	117	*	*	*	*	3:25	52	16: 7	28	*	*	*	*		
13	104	93	84	76	71	76	88	99	108	118	122	113	94	74	59	45	33	28	32	42	55	72	91	103	1880	78.3		9:52	122	23:36	105	*	*	*	*	4: 0	71	17: 1	28	*	*	*	*		
14	104	100	96	94	91	91	96	104	110	114	115	112	100	82	66	53	42	33	29	31	39	49	63	80	1894	78.9		9:59	115	*	*	*	*	4:37	91	18: 6	29	*	*	*	*				
15	92	98	101	104	107	108	108	111	114	115	113	109	102	90	76	63	53	43	34	29	29	33	41	53	1926	80.3	L	8:43	115	*	*	*	*	19:26	28	*	*	*	*	*	*				
16	69	84	97	107	115	120	120	119	117	115	112	107	102	96	87	77	67	56	46	36	28	24	25	31	1957	81.5		5:38	121	*	*	*	*	21:21	24	*	*	*	*	*	*				
17	43	61	81	101	116	125	128	127	121	114	109	105	101	98	95	92	86	76	62	50	37	24	15	15	1982	82.6		6: 6	128	*	*	*	*	22:32	14	*	*	*	*	*	*				
18	23	37	58	86	112	127	132	131	125	114	101	95	96	96	96	101	106	101	86	69	54	36	16	5	2003	83.5		6:13	132	16: 7	106	*	*	*	*	12:21	95	23:17	5	*	*	*	*		
19	8	19	35	63	98	126	136	133	127	115	96	82	81	87	92	99	114	124	116	95	75	56	31	7	2015	84.0		6: 7	136	17: 6	124	*	*	*	*	11:33	79	23:54	# -1	*	*	*	*		
20	-1	7	21	41	77	117	139	138	128	117	97	72	60	68	79	89	107	131	141	126	101	80	56	24	2015	84.0		6:24	141	17:54	141	*	*	*	*	12: 2	60	*	*	*	*	*	*		
21	2	1	14	29	56	98	136	146	134	118	101	72	47	43	58	73	89	118	147	151	130	104	82	53	2002	83.4		6:49	146	18:38	153	*	*	*	*	0:30	# -1	12:38	42	*	*	*	*		
22	20	5	13	28	45	77	121	148	143	123	105	80	48	27	33	51	68	92	129	155	151	126	103	80	1971	82.1	N	7:18	149	19:21	#157	*	*	*	*	1: 4	5	13:15	26	*	*	*	*		
23	49	23	19	33	47	67	102	138	148	132	109	88	59	28	17	29	46	66	97	135	153	141	119	100	1945	81.0		7:49	149	20: 4	153	*	*	*	*	1:38	18	13:55	17	*	*	*	*		
24	78	51	36	42	56	69	90	121	143	138	116	94	71	42	19	16	28	45	67	101	132	141	128	111	1935	80.6		8:18	144	20:48	141	*	*	*	*	2:10	36	14:37	14	*	*	*	*		
25	96	78	61	58	68	80	91	110	130	135	121	99	79	56	32	18	20	30	46	70	101	122	124	114	1939	80.8		8:44	136	21:35	126	*	*	*	*	2:40	57	15:22	17	*	*	*	*		
26	104	94	83	77	82	92	100	109	120	127	120	103	84	67	48	31	23	25	34	49	72	95	108	109	1956	81.5		9: 3	127	22:32	110	*	*	*	*	3: 3	77	16:13	23	*	*	*	*		
27	105	100	96	94	96	103	109	114	117	120	116	103	88	73	59	45	34	30	31	39	53	71	87	96	1979	82.5		8:59	120	*	*	*	*	3: 9	94	17:13	29	*	*	*	*				
28	99	100	101	103	106	111	116	119	119	117	112	102	89	78	67	57	47	40	36	37	43	53	67	78	1997	83.2		7:30	120	*	*	*	*	18:21	36	*	*	*	*	*	*				
29	87	94	100	106	111	116	120	122	121	117	110	101	90	81	73	67	59	51	45	41	40	44	52	62	2010	83.8	U	7: 6	122	*	*	*	*	19:45	40	*	*	*	*	*	*				
30	73	83	95	105	113	118	122	123	121	115	108	100	91	83	78	75	71	63	56	50	44	41	42	49	2019	84.1		6:58	123	*	*	*	*	21:17	40	*	*	*	*	*	*				
31	59	70	84	100	113	119	122	122	120	113	104	98	92	85	81	82	82	77	68	60	53	44	38	40	2026	84.4		6:54	122	15:35	82	*	*	*	*	14:18	81	22:20	38	*	*	*	*		

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	60578	81.4	22 日 19 時 21 分	157	1	21 日 0 時 30 分	-1	2

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 尼崎

緯度: 34 °42' N

経度: 135 °24' E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2023 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		
1	47	58	72	91	110	120	122	121	118	110	99	92	89	86	83	86	91	91	82	72	64	53	41	35	2033	84.7		5:54	122	16:27	92	*	*	*	*	14: 4	83	23: 4	35	*	*	*	*
2	39	48	60	79	102	119	124	121	116	108	94	84	81	82	83	87	97	103	98	87	76	64	48	35	2035	84.8		5:54	124	17: 5	103	*	*	*	*	11:51	81	23:38	33	*	*	*	*
3	33	41	51	68	93	116	126	122	115	106	91	75	70	74	79	85	98	112	114	103	89	77	59	41	2038	84.9		6: 7	126	17:38	115	*	*	*	*	11:57	70	*	*	*	*		
4	32	37	47	60	83	111	127	126	116	105	89	69	57	60	69	78	93	115	127	121	105	90	73	51	2041	85.0		6:23	129	18:10	128	*	*	*	*	0: 5	32	12:15	57	*	*	*	*
5	35	35	45	57	75	104	128	132	119	105	89	66	47	44	54	67	82	108	132	138	123	105	87	65	2042	85.1		6:39	133	18:43	139	*	*	*	*	0:28	33	12:39	43	*	*	*	*
6	43	35	44	57	72	97	125	138	127	108	90	68	42	29	36	51	67	92	124	145	141	121	102	82	2036	84.8	F	7: 0	138	19:18	147	*	*	*	*	0:53	35	13: 8	29	*	*	*	*
7	57	40	44	58	73	91	119	140	137	116	93	72	46	23	19	32	50	71	104	138	150	138	117	99	2027	84.5		7:23	142	19:56	150	*	*	*	*	1:20	39	13:40	18	*	*	*	*
8	77	55	47	59	75	90	111	135	143	127	100	76	53	27	11	16	32	51	78	114	143	146	131	113	2010	83.8		7:50	144	20:37	148	*	*	*	*	1:50	47	14:16	11	*	*	*	*
9	96	76	61	63	77	92	106	125	140	134	110	83	61	38	16	8	17	33	54	84	118	138	137	124	1991	83.0		8:17	141	21:25	140	*	*	*	*	2:23	59	14:57	8	*	*	*	*
10	111	97	82	75	82	95	107	118	130	133	119	93	69	49	29	14	11	20	35	57	85	113	128	127	1979	82.5		8:43	134	22:23	129	*	*	*	*	3: 0	75	15:43	10	*	*	*	*
11	119	111	102	95	93	100	110	117	122	126	120	103	80	60	43	28	18	17	24	38	57	81	103	115	1982	82.6		9: 1	126	23:49	118	*	*	*	*	3:39	93	16:38	16	*	*	*	*
12	118	116	114	112	109	110	114	118	120	119	115	106	90	72	57	44	33	25	23	28	39	54	72	91	1999	83.3		8: 3	120	*	*	*	*	4:28	109	17:44	23	*	*	*	*		
13	105	112	117	121	122	121	120	120	119	116	111	104	96	84	71	60	51	41	33	29	31	38	48	64	2034	84.8	L	4: 2	122	*	*	*	*	19: 7	29	*	*	*	*				
14	82	99	112	122	128	130	127	123	118	113	107	101	96	92	86	78	69	59	49	40	33	31	35	44	2074	86.4		4:55	130	*	*	*	*	20:51	31	*	*	*	*				
15	58	78	99	117	128	132	131	126	116	106	100	96	93	92	94	96	91	80	69	58	46	34	30	34	2104	87.7		5:22	132	14:47	96	*	*	*	*	12:42	92	22: 1	30	*	*	*	*
16	43	57	80	106	126	132	131	127	116	100	88	84	85	86	92	104	111	105	91	79	66	49	34	30	2122	88.4		5:16	133	16: 4	111	*	*	*	*	11: 2	84	22:46	30	*	*	*	*
17	36	46	63	90	120	134	133	126	116	98	77	66	69	75	82	98	118	127	117	101	88	71	49	33	2133	88.9		5:20	135	16:55	127	*	*	*	*	11:12	66	23:24	32	*	*	*	*
18	34	44	54	74	107	134	139	128	115	99	74	50	46	56	67	82	108	135	140	125	108	94	72	47	2132	88.8		5:41	140	17:42	141	*	*	*	*	11:42	45	23:59	37	*	*	*	*
19	37	45	55	67	92	127	145	137	119	101	78	47	28	32	46	61	86	122	148	147	129	113	96	71	2129	88.7		6: 9	145	18:26	151	*	*	*	*	12:17	27	*	*	*	*		
20	50	48	60	70	85	114	142	146	128	106	84	54	24	13	23	40	61	95	134	154	146	129	114	95	2115	88.1	N	6:38	148	19: 9	#155	*	*	*	*	0:33	46	12:55	13	*	*	*	*
21	71	58	64	77	87	104	131	148	138	114	91	65	34	9	7	21	39	66	105	141	152	141	126	112	2101	87.5		7: 8	148	19:53	152	*	*	*	*	1: 7	58	13:35	5	*	*	*	*
22	93	75	73	83	94	104	121	140	142	123	98	75	48	20	5	8	23	43	74	112	139	143	133	121	2090	87.1		7:35	144	20:39	144	*	*	*	*	1:39	71	14:17	#4	*	*	*	*
23	109	94	85	90	100	109	118	130	137	127	106	83	61	37	16	8	14	29	51	83	114	131	132	125	2089	87.0		7:58	137	21:30	133	*	*	*	*	2: 8	85	15: 1	8	*	*	*	*
24	117	107	99	99	106	114	119	125	129	125	110	90	71	52	33	20	17	23	37	60	87	110	121	122	2093	87.2		8: 8	129	22:33	123	*	*	*	*	2:33	98	15:49	16	*	*	*	*
25	118	114	109	108	111	117	122	124	124	120	109	94	78	63	49	36	27	26	32	46	66	87	104	112	2096	87.3		7:31	124	*	*	*	*	2:49	108	16:40	26	*	*	*	*		
26	115	115	115	115	116	120	123	123	121	115	107	95	83	72	62	51	42	36	36	41	53	69	85	98	2108	87.8		0:27	115	6:40	123	*	*	*	*	2:30	114	17:36	35	*	*	*	*
27	106	112	116	118	120	122	123	122	118	112	104	95	86	78	72	65	57	49	45	44	48	57	69	82	2120	88.3		6: 7	123	*	*	*	*	18:41	44	*	*	*	*				
28	94	104	113	120	123	124	123	121	115	108	101	93	87	82	79	76	71	63	57	52	50	52	58	69	2135	89.0	U	5:14	124	*	*	*	*	20:12	50	*	*	*	*				
29	81	93	106	118	124	125	123	119	113	104	96	90	86	83	83	85	83	77	70	64	58	54	54	60	2149	89.5		4:45	125	15:10	85	*	*	*	*	13:24	83	21:28	53	*	*	*	*
30	71	82	97	112	123	125	123	118	110	99	90	84	82	82	85	90	94	91	84	77	70	61	56	57	2163	90.1		4:54	126	16: 4	94	*	*	*	*	12:43	82	22:18	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
720	62200	86.4	20日 19時 9分	155	1	22日 14時 17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)

2023 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		
1	64	74	88	105	120	126	123	117	108	95	82	75	75	77	82	92	103	105	99	90	82	72	61	58	2173	90.5		5: 6	126	16:43	105	*	*	*	*	11:36	75	22:52	58	*	*	*	*
2	63	71	82	98	117	126	124	116	106	92	75	64	64	68	75	89	106	117	114	105	96	84	70	61	2183	91.0		5:16	127	17:17	117	*	*	*	*	11:34	63	23:19	60	*	*	*	*
3	63	71	79	93	113	128	128	117	105	90	70	53	48	55	64	79	102	124	130	122	111	99	82	67	2193	91.4		5:29	130	17:50	130	*	*	*	*	11:48	48	23:45	62	*	*	*	*
4	63	71	81	91	110	130	135	123	106	89	68	45	32	37	48	63	88	120	141	140	127	114	98	78	2198	91.6		5:47	136	18:26	143	*	*	*	*	12:12	32	*	*	*	*	*	*
5	65	69	81	92	107	128	142	135	113	91	70	44	22	17	29	45	68	103	138	153	145	130	115	95	2197	91.5		6:11	142	19: 4	153	*	*	*	*	0:14	65	12:42	17	*	*	*	*
6	74	69	80	94	106	123	142	146	126	99	74	49	22	5	9	25	46	77	117	150	157	145	130	113	2178	90.8	F	6:39	147	19:45	#157	*	*	*	*	0:47	68	13:17	4	*	*	*	*
7	92	76	78	93	106	119	136	149	140	113	83	58	32	7	-2	7	25	50	86	127	153	154	142	128	2152	89.7		7: 8	149	20:32	156	*	*	*	*	1:23	75	13:57	-2	*	*	*	*
8	112	93	85	92	106	118	129	142	145	127	97	70	45	21	1	-2	9	29	56	93	129	148	147	137	2129	88.7		7:39	146	21:25	149	*	*	*	*	2: 1	85	14:42	#-3	*	*	*	*
9	126	113	100	98	106	117	126	134	139	133	112	85	60	39	18	4	4	15	34	60	93	123	138	139	2116	88.2		8: 7	139	22:30	140	*	*	*	*	2:43	97	15:33	2	*	*	*	*
10	133	126	118	111	111	117	124	128	130	129	119	99	76	57	40	24	13	13	23	39	62	89	114	128	2123	88.5		8:22	130	*	*	*	*	3:32	110	16:30	11	*	*	*	*		
11	131	130	129	125	121	120	122	124	123	120	116	107	92	74	59	46	34	24	24	31	44	61	84	105	2146	89.4		0: 4	131	7: 6	124	*	*	*	*	4:42	119	17:35	23	*	*	*	*
12	120	127	130	132	130	126	122	120	118	113	109	105	100	90	78	67	57	46	37	35	39	48	61	80	2190	91.3	L	3: 4	132	*	*	*	*	18:49	35	*	*	*	*	*	*		
13	101	117	127	132	134	131	125	117	111	105	100	97	98	98	94	86	77	68	58	49	45	46	53	64	2233	93.0		3:57	134	*	*	*	*	20:14	45	*	*	*	*	*	*		
14	81	101	119	129	133	132	126	116	103	94	90	87	88	94	101	103	97	88	80	71	60	54	55	61	2263	94.3		4:13	133	14:43	103	*	*	*	*	11:17	87	21:22	53	*	*	*	*
15	71	86	107	125	133	131	125	116	100	84	75	74	76	82	95	109	114	108	99	92	82	69	62	65	2280	95.0		4:12	133	15:52	114	*	*	*	*	10:37	74	22:10	62	*	*	*	*
16	71	80	95	117	133	133	125	114	100	79	61	56	60	67	79	101	121	126	118	110	103	90	75	71	2285	95.2		4:30	135	16:45	126	*	*	*	*	10:52	56	22:49	71	*	*	*	*
17	77	83	91	108	130	139	130	115	101	80	55	39	40	49	61	82	112	133	135	126	119	110	94	81	2290	95.4		4:57	139	17:33	137	*	*	*	*	11:24	38	23:26	79	*	*	*	*
18	81	89	95	104	123	140	139	122	103	84	58	32	22	29	42	59	90	125	144	142	132	125	113	95	2288	95.3		5:27	143	18:20	145	*	*	*	*	12: 1	22	*	*	*	*	*	*
19	87	92	101	106	117	136	145	134	111	90	67	38	15	12	23	39	64	101	136	150	144	135	126	111	2280	95.0		5:58	145	19: 6	150	*	*	*	*	0: 3	87	12:40	11	*	*	*	*
20	97	95	103	111	117	130	143	142	123	99	76	50	23	6	8	22	43	75	114	143	150	143	134	123	2270	94.6	N	6:28	145	19:52	150	*	*	*	*	0:38	94	13:21	5	*	*	*	*
21	109	100	103	113	120	127	137	143	132	110	86	63	37	14	5	11	27	52	87	122	144	147	139	130	2258	94.1		6:55	143	20:39	148	*	*	*	*	1:13	100	14: 4	5	*	*	*	*
22	119	109	106	112	121	127	132	137	134	119	97	74	53	31	14	10	19	37	64	97	126	140	140	134	2252	93.8		7:16	138	21:29	142	*	*	*	*	1:46	105	14:47	9	*	*	*	*
23	125	117	111	112	119	126	130	132	131	122	105	85	66	47	30	19	19	29	48	74	102	124	134	134	2241	93.4		7:17	132	22:23	135	*	*	*	*	2:19	111	15:32	17	*	*	*	*
24	128	122	117	115	118	124	127	128	125	120	109	94	77	62	48	35	27	29	41	59	81	104	121	128	2239	93.3		6:36	128	23:28	129	*	*	*	*	2:53	115	16:18	27	*	*	*	*
25	128	125	122	120	120	122	124	124	120	115	108	98	86	74	63	52	42	38	41	51	67	85	104	117	2246	93.6		6:25	124	*	*	*	*	3:39	120	17: 5	38	*	*	*	*		
26	124	126	126	124	123	121	121	119	115	110	104	98	91	83	75	67	58	51	48	52	60	73	88	104	2261	94.2		1:28	126	*	*	*	*	17:54	48	*	*	*	*	*	*		
27	115	122	126	127	126	123	119	116	110	104	99	95	92	89	85	80	73	66	60	59	61	68	79	92	2286	95.3		2:58	127	*	*	*	*	18:51	59	*	*	*	*	*	*		
28	105	116	123	127	128	124	119	112	105	98	92	90	90	90	91	90	86	80	74	70	68	70	76	85	2309	96.2	U	3:33	128	13:58	91	*	*	*	*	11:30	89	20: 2	68	*	*	*	*
29	97	109	119	126	128	125	118	110	100	91	84	82	83	88	93	97	98	94	89	83	78	76	78	84	2330	97.1		3:51	128	15:31	98	*	*	*	*	11: 8	82	21: 3	76	*	*	*	*
30	93	104	115	124	127	124	117	108	96	83	75	72	74	80	91	102	108	107	103	97	91	84	83	87	2345	97.7		3:57	127	16:20	108	*	*	*	*	11: 5	72	21:46	83	*	*	*	*
31	94	102	112	123	129	125	116	106	92	76	64	60	62	69	82	100	115	120	117	112	105	96	88	89	2354	98.1		4: 5	129	17: 0	120	*	*	*	*	11: 4	60	22:24	88	*	*	*	*

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	69288	93.1	6日 19時 45分	157	1	8日 14時 42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)

2023 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		
1	96	103	111	123	132	131	119	105	90	72	54	45	46	54	67	88	114	131	133	127	120	110	97	91	2359	98.3		4:23	133	17:38	133	*	*	*	*	11:18	44	23: 2	91	*	*	*	*
2	96	104	112	122	134	139	129	109	91	72	50	32	28	35	48	69	100	131	146	144	136	126	111	97	2361	98.4		4:51	139	18:18	146	*	*	*	*	11:46	27	23:41	93	*	*	*	*
3	94	103	113	121	133	145	142	123	98	76	52	28	13	15	28	47	76	115	146	156	151	141	127	110	2353	98.0		5:23	146	19: 1	156	*	*	*	*	12:22	12	*	*	*	*		
4	97	99	110	121	131	144	151	140	114	86	61	34	10	0	7	24	49	86	128	156	162	154	142	126	2332	97.2	F	5:58	151	19:46	162	*	*	*	*	0:22	95	13: 3	0	*	*	*	*
5	108	99	105	118	129	140	151	152	134	104	75	48	21	-1	-6	5	25	54	95	136	159	161	152	140	2304	96.0		6:36	154	20:34	#163	*	*	*	*	1: 4	99	13:48	#-7	*	*	*	*
6	124	109	104	113	125	135	144	152	147	125	94	66	41	15	-3	-5	8	30	61	100	137	156	156	147	2281	95.0		7:15	152	21:27	158	*	*	*	*	1:49	104	14:36	-6	*	*	*	*
7	137	124	112	110	120	130	137	143	147	138	116	87	62	39	17	2	2	16	37	66	102	134	149	149	2276	94.8		7:57	147	22:24	150	*	*	*	*	2:37	109	15:28	0	*	*	*	*
8	142	135	125	116	116	123	130	133	136	137	128	108	84	64	44	25	13	15	27	45	71	102	129	141	2289	95.4		8:44	137	23:30	143	*	*	*	*	3:31	115	16:22	12	*	*	*	*
9	142	139	135	127	120	118	122	124	123	125	126	118	102	85	69	54	38	29	31	41	55	76	102	125	2326	96.9		9:44	126	*	*	*	*	4:39	118	17:18	28	*	*	*	*		
10	135	137	137	134	127	119	115	114	112	110	112	115	111	101	89	78	66	54	47	48	55	66	83	104	2369	98.7		1: 5	137	11: 3	115	*	*	*	*	9: 1	110	18:20	47	*	*	*	*
11	123	132	135	135	131	123	112	105	100	97	96	100	106	107	103	95	88	80	71	66	66	71	79	92	2413	100.5	L	2:18	135	12:44	108	*	*	*	*	9:40	96	19:28	65	*	*	*	*
12	108	124	132	134	131	124	114	100	90	84	82	83	90	100	108	108	104	100	95	88	83	82	87	93	2444	101.8		2:42	134	14:30	108	*	*	*	*	10: 4	82	20:34	82	*	*	*	*
13	101	115	128	133	131	124	114	101	84	71	67	68	73	84	100	112	115	113	112	109	103	97	97	101	2453	102.2		3: 7	133	15:54	115	*	*	*	*	10:15	67	21:28	96	*	*	*	*
14	105	111	122	132	134	125	114	102	85	65	54	52	56	65	82	104	120	124	123	123	120	113	108	109	2448	102.0		3:36	135	17:55	124	*	*	*	*	10:39	52	22:15	108	*	*	*	*
15	113	115	120	129	136	132	118	104	88	67	47	38	40	48	62	86	113	130	133	133	132	127	119	115	2445	101.9		4: 9	137	17:58	133	*	*	*	*	11:13	38	22:59	115	*	*	*	*
16	118	122	123	127	136	139	128	110	93	73	50	32	26	32	45	65	95	125	140	142	139	136	129	120	2445	101.9		4:43	139	18:39	142	*	*	*	*	11:52	26	23:41	117	*	*	*	*
17	118	123	127	129	134	141	138	122	101	81	59	36	20	19	29	47	74	108	136	148	147	142	135	126	2440	101.7		5:18	141	19:17	148	*	*	*	*	12:33	18	*	*	*	*		
18	118	119	126	131	134	139	142	134	114	92	70	47	25	13	17	32	54	86	121	145	152	147	139	130	2427	101.1	N	5:53	142	19:55	152	*	*	*	*	0:21	117	13:14	13	*	*	*	*
19	121	116	120	129	134	137	141	141	128	105	82	61	38	19	12	20	39	65	99	131	150	151	143	134	2416	100.7		6:27	142	20:33	152	*	*	*	*	1: 0	116	13:55	12	*	*	*	*
20	124	116	115	122	131	136	138	140	135	119	96	74	54	33	18	17	29	50	77	110	137	149	146	137	2403	100.1		6:58	140	21:13	150	*	*	*	*	1:38	114	14:35	15	*	*	*	*
21	128	120	114	116	125	132	135	136	136	127	109	88	69	50	32	22	26	40	62	88	118	139	145	140	2397	99.9		7:26	136	21:55	145	*	*	*	*	2:15	114	15:14	22	*	*	*	*
22	132	125	118	115	119	126	130	131	131	128	117	100	82	66	50	36	31	38	53	73	98	122	137	139	2397	99.9		7:52	131	22:40	140	*	*	*	*	2:55	115	15:52	31	*	*	*	*
23	134	129	123	117	116	120	124	124	123	123	119	108	93	79	66	53	44	44	52	65	84	106	125	134	2405	100.2		7:29	124	23:30	135	*	*	*	*	3:42	116	16:30	42	*	*	*	*
24	134	132	128	122	117	116	117	117	115	114	110	100	90	80	70	60	55	58	66	77	94	112	126	2424	101.0		6:21	117	*	*	*	*	4:47	116	17: 8	55	*	*	*	*			
25	132	132	130	127	121	115	112	110	107	105	106	107	104	97	91	84	76	70	68	72	79	89	103	118	2455	102.3		0:24	132	10:53	107	*	*	*	*	9: 9	105	17:47	68	*	*	*	*
26	128	131	130	128	123	116	108	103	99	95	95	98	102	101	99	95	91	86	81	81	85	92	101	112	2480	103.3	U	1:10	131	12:28	102	*	*	*	*	9:36	94	18:32	81	*	*	*	*
27	123	130	130	128	123	116	107	97	90	86	84	86	93	100	104	104	103	101	97	93	94	98	104	111	2502	104.3		1:36	131	14:36	104	*	*	*	*	10: 0	84	19:27	93	*	*	*	*
28	120	128	131	129	123	115	105	93	82	75	73	74	80	92	104	111	114	114	112	108	104	104	109	114	2514	104.8		2: 1	131	16:35	114	*	*	*	*	10:15	72	20:30	104	*	*	*	*
29	120	127	133	133	126	115	104	91	77	65	59	60	65	76	94	112	123	126	126	124	118	112	112	117	2515	104.8		2:31	134	17:36	127	*	*	*	*	10:25	59	21:31	111	*	*	*	*
30	122	127	133	137	133	121	107	92	76	59	47	44	48	58	76	101	124	136	140	138	133	124	117	117	2510	104.6		3: 8	137	18: 6	140	*	*	*	*	10:51	43	22:29	116	*	*	*	*

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	72183	100.3	5日 20時 34分	163	1	5日 13時 48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)

2023 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				
1	122	128	133	139	142	134	117	98	79	59	40	29	29	37	53	79	111	138	151	152	147	138	126	117	2498	104.1		3:51	142	18:36	152	*	*	*	*	11:29	27	23:22	116	*	*	*	*		
2	118	126	133	139	146	147	136	113	89	67	44	23	12	16	30	52	85	123	152	162	159	151	138	123	2484	103.5		4:39	148	19:10	162	*	*	*	*	12:12	12	*	*	*	*	*	*		
3	115	119	129	138	145	153	153	137	109	81	56	30	8	0	8	27	55	94	135	162	168	161	150	135	2468	102.8	F	5:31	154	19:48	168	*	*	*	*	0:11	115	12:57	0	*	*	*	*		
4	119	112	119	132	142	150	158	156	136	105	75	49	21	-1	-6	7	29	61	103	145	168	168	157	145	2450	102.1		6:24	160	20:28	#170	*	*	*	*	0:57	112	13:43	#-7	*	*	*	*		
5	129	114	110	121	135	144	153	161	157	133	100	72	45	16	-3	-3	13	36	69	112	150	166	162	151	2443	101.8		7:17	162	21:10	167	*	*	*	*	1:42	109	14:28	-6	*	*	*	*		
6	140	124	110	110	122	134	141	151	160	152	127	97	71	45	19	4	9	25	47	79	120	151	160	154	2452	102.2		8:9	160	21:55	160	*	*	*	*	2:29	108	15:14	3	*	*	*	*		
7	145	134	119	108	110	121	128	135	145	153	143	120	95	74	51	29	20	27	41	61	90	125	149	152	2475	103.1		9:1	153	22:42	153	*	*	*	*	3:18	107	16:0	20	*	*	*	*		
8	146	139	129	115	106	108	114	118	124	135	141	132	114	96	80	62	46	42	49	60	77	102	129	144	2508	104.5		9:57	141	23:32	146	*	*	*	*	4:16	106	16:48	42	*	*	*	*		
9	145	140	134	124	111	103	102	103	105	111	122	127	122	110	99	89	77	68	67	72	81	94	112	131	2549	106.2		11:0	127	*	*	*	*	5:38	102	17:36	66	*	*	*	*				
10	140	139	134	128	118	105	96	91	90	91	97	108	115	114	110	105	101	95	91	91	95	101	109	121	2585	107.7	L	0:22	140	12:24	115	*	*	*	*	8:12	89	18:27	90	*	*	*	*		
11	132	136	134	129	121	110	97	85	78	76	78	85	96	106	111	113	113	114	113	111	112	114	117	121	2602	108.4		1:8	136	17:0	114	*	*	*	*	9:6	76	19:26	111	*	*	*	*		
12	127	132	134	130	122	113	101	87	73	65	63	66	75	89	103	113	119	124	127	128	127	127	128	129	2602	108.4		1:48	134	18:49	128	*	*	*	*	9:51	63	20:41	127	*	*	*	*		
13	129	130	133	132	126	116	105	91	75	61	53	53	58	70	88	106	120	129	134	138	139	136	135	135	2592	108.0		2:24	133	19:39	139	*	*	*	*	10:32	52	*	*	*	*	*	*		
14	135	133	133	133	131	122	110	96	81	63	49	43	45	54	70	92	115	131	139	142	144	143	139	136	2579	107.5		20:7	144	*	*	*	*	11:10	43	23:6	136	*	*	*	*				
15	137	137	135	134	135	131	119	104	88	71	52	38	34	41	54	75	102	127	143	147	147	145	141	134	2571	107.1		0:32	138	19:21	147	*	*	*	*	11:49	34	23:45	133	*	*	*	*		
16	133	136	137	136	136	137	132	117	98	80	61	42	28	29	41	59	84	115	141	152	150	146	141	133	2564	106.8		1:55	138	4:52	137	19:16	152	*	*	*	*	3:28	136	12:27	27	*	*	*	*
17	127	128	134	137	137	140	141	132	113	92	73	52	32	22	29	45	67	97	130	152	155	149	141	133	2558	106.6		5:44	141	19:42	156	*	*	*	*	0:20	126	13:4	22	*	*	*	*		
18	123	119	125	134	137	140	144	144	130	107	86	65	43	25	22	34	53	78	112	143	157	153	143	134	2551	106.3	N	6:30	145	20:12	157	*	*	*	*	0:54	119	13:40	21	*	*	*	*		
19	124	114	114	125	134	137	142	147	142	123	100	79	58	36	23	28	43	64	92	126	151	156	147	137	2542	105.9		7:10	147	20:45	156	*	*	*	*	1:28	113	14:14	23	*	*	*	*		
20	126	115	109	114	125	133	137	144	147	136	115	93	74	52	34	29	39	56	78	107	137	153	150	140	2543	106.0		7:48	147	21:17	153	*	*	*	*	2:2	109	14:47	29	*	*	*	*		
21	130	119	109	107	116	125	130	136	143	141	126	106	87	69	50	39	42	54	70	93	121	144	149	143	2549	106.2		8:25	144	21:50	150	*	*	*	*	2:38	106	15:18	38	*	*	*	*		
22	134	125	114	106	108	115	121	125	132	138	132	116	99	84	68	54	50	58	70	86	108	132	145	144	2564	106.8		9:4	138	22:23	146	*	*	*	*	3:18	105	15:49	50	*	*	*	*		
23	136	129	120	110	104	107	111	114	119	127	130	122	108	96	85	72	64	66	75	86	101	121	138	143	2584	107.7		9:49	130	22:55	143	*	*	*	*	4:7	104	16:20	64	*	*	*	*		
24	138	131	124	115	105	101	102	103	105	112	120	122	115	105	97	90	82	78	83	92	102	115	130	140	2607	108.6		10:42	122	23:27	141	*	*	*	*	5:12	101	16:54	78	*	*	*	*		
25	140	133	125	118	108	99	94	93	94	97	104	113	115	112	107	103	99	95	94	100	108	116	126	135	2628	109.5		11:52	115	23:59	140	*	*	*	*	6:55	93	17:35	94	*	*	*	*		
26	140	135	126	118	110	100	90	84	83	84	88	97	107	113	114	113	113	112	110	110	115	121	127	132	2642	110.1	U	14:46	114	*	*	*	*	8:4	83	18:28	109	*	*	*	*				
27	138	138	130	120	110	101	89	78	72	71	73	79	91	105	115	120	124	127	126	123	123	126	130	133	2642	110.1		0:31	139	17:19	127	*	*	*	*	8:50	71	19:36	122	*	*	*	*		
28	136	138	136	126	114	103	91	77	66	60	59	62	71	87	106	121	131	137	140	138	133	131	132	135	2630	109.6		1:4	138	18:2	140	*	*	*	*	9:41	59	21:1	131	*	*	*	*		
29	137	139	139	135	124	110	96	81	66	52	45	45	51	65	86	110	131	145	151	151	145	138	133	133	2608	108.7		1:44	139	18:28	151	*	*	*	*	10:34	44	22:32	133	*	*	*	*		
30	136	139	141	142	138	127	110	91	72	54	38	30	31	42	60	88	119	145	159	161	156	148	137	129	2593	108.0		2:46	142	18:43	161	*	*	*	*	11:22	29	23:27	128	*	*	*	*		
31	129	135	141	144	147	146	133	111	87	65	43	23	14	20	36	60	93	132	160	169	165	156	144	129	2582	107.6		4:20	148	19:3	169	*	*	*	*	12:6	14	*	*	*	*	*	*		

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	79245	106.5	4日 20時 28分	170	1	4日 13時 43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)

2023 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			
1	120	124	135	143	149	157	157	140	111	84	59	32	9	3	15	35	64	104	147	172	173	163	151	134	2581	107.5		5:33	158	19:32	174	*	*	*	*	0:9	120	12:48	3	*	*	*	*	
2	116	110	121	135	144	155	167	167	143	111	82	54	23	1	1	18	40	73	119	161	177	169	156	142	2585	107.7	F	6:29	170	20:4	177	*	*	*	*	0:49	110	13:29	#-2	*	*	*	*	
3	121	103	103	118	133	144	160	175	170	142	109	81	50	18	2	9	28	51	88	135	169	174	161	147	2591	108.0		7:19	177	20:40	175	*	*	*	*	1:30	100	14:9	2	*	*	*	*	
4	131	108	93	99	115	128	141	162	176	166	136	107	81	51	23	15	27	45	68	105	147	169	165	151	2609	108.7		8:7	177	21:16	170	*	*	*	*	2:13	92	14:49	15	*	*	*	*	
5	137	119	97	87	96	109	120	136	158	168	154	128	106	83	57	39	39	51	66	88	122	153	163	153	2629	109.5		8:55	168	21:54	163	*	*	*	*	2:58	87	15:29	37	*	*	*	*	
6	140	127	109	90	85	92	101	110	128	148	153	140	121	106	90	72	63	67	78	89	108	134	152	153	2656	110.7		9:45	153	22:31	154	*	*	*	*	3:50	85	16:7	63	*	*	*	*	
7	142	131	119	102	87	83	86	91	100	116	132	135	127	117	109	101	92	91	96	103	111	124	139	146	2680	111.7		10:42	135	23:6	146	*	*	*	*	4:56	83	16:42	90	*	*	*	*	
8	142	133	123	111	97	85	79	78	81	89	103	115	120	118	117	116	115	114	116	120	124	128	134	139	2697	112.4	L	12:7	120	23:32	140	*	*	*	*	6:43	78	16:58	114	*	*	*	*	
9	139	133	125	116	105	93	81	73	70	72	79	91	102	110	116	121	126	131	133	136	138	138	137	2703	112.6		20:58	138	*	*	*	*	8:10	70	*	*	*	*	*	*	*			
10	136	133	127	119	111	100	88	76	67	63	64	71	82	95	108	119	129	137	143	146	147	147	144	141	2693	112.2		20:3	147	*	*	*	*	9:17	63	*	*	*	*	*	*	*		
11	137	132	128	123	116	107	96	83	71	61	56	58	66	78	95	112	128	139	146	151	152	150	147	143	2675	111.5		19:57	152	*	*	*	*	10:13	56	*	*	*	*	*	*	*		
12	140	134	129	126	122	115	104	91	78	65	53	49	54	64	80	100	123	139	147	151	153	151	145	141	2654	110.6		20:8	153	*	*	*	*	10:57	49	*	*	*	*	*	*	*		
13	139	137	132	129	129	126	115	101	87	73	57	45	44	52	66	85	111	136	150	152	151	149	143	135	2644	110.2		18:50	152	*	*	*	*	11:35	43	23:52	132	*	*	*	*			
14	132	134	134	131	132	135	130	115	98	83	66	47	37	41	54	71	96	127	150	156	151	147	140	129	2636	109.8		1:29	135	5:4	135	18:53	156	*	*	3:20	131	12:10	37	*	*	*	*	
15	122	125	131	132	133	140	143	133	113	95	78	56	37	33	44	59	80	111	143	159	156	147	139	127	2636	109.8		5:49	143	19:15	159	*	*	*	*	0:13	122	12:44	33	*	*	*	*	
16	115	112	121	129	133	140	149	148	131	109	90	70	46	32	36	50	69	95	130	156	160	150	139	128	2638	109.9	N	6:28	151	19:42	161	*	*	*	*	0:41	111	13:16	31	*	*	*	*	
17	113	103	108	120	128	135	148	157	148	125	103	84	60	39	34	45	61	83	114	146	161	155	142	130	2642	110.1		7:3	157	20:8	161	*	*	*	*	1:10	102	13:45	34	*	*	*	*	
18	115	99	96	107	119	128	140	155	157	141	117	97	76	53	40	45	59	76	101	133	157	159	146	133	2649	110.4		7:38	159	20:34	161	*	*	*	*	1:41	95	14:12	39	*	*	*	*	
19	119	102	91	95	107	118	128	145	157	151	131	109	91	70	52	50	61	76	94	121	148	159	151	136	2662	110.9		8:13	158	21:0	159	*	*	*	*	2:14	90	14:39	49	*	*	*	*	
20	123	108	92	87	95	105	115	129	146	153	141	121	104	87	70	61	66	80	94	113	137	155	154	140	2676	111.5		8:50	153	21:26	157	*	*	*	*	2:50	87	15:7	60	*	*	*	*	
21	126	113	98	86	85	93	101	111	128	143	143	130	115	102	89	77	76	86	98	111	129	147	153	144	2684	111.8		9:32	145	21:54	153	*	*	*	*	3:32	84	15:36	75	*	*	*	*	
22	129	117	104	90	82	83	89	96	107	124	135	133	123	113	105	97	92	95	105	115	126	139	148	146	2693	112.2		10:22	136	22:22	149	*	*	*	*	4:21	81	16:10	91	*	*	*	*	
23	134	119	107	96	84	78	78	83	90	102	117	126	126	121	117	114	110	109	113	121	129	136	142	144	2696	112.3		11:27	127	22:48	145	*	*	*	*	5:21	77	16:48	109	*	*	*	*	
24	138	124	110	99	89	79	72	72	76	83	94	108	119	123	123	125	127	126	125	129	134	138	139	141	2693	112.2	U	16:9	127	23:5	141	*	*	*	*	6:28	72	17:43	125	*	*	*	*	
25	139	129	116	103	94	83	73	66	65	68	74	86	101	115	124	131	137	141	140	138	139	141	141	139	2683	111.8		17:16	141	21:23	141	*	*	*	*	7:38	65	19:12	138	*	*	*	*	
26	138	134	124	112	101	90	78	67	59	57	58	64	77	96	114	130	142	150	152	150	145	143	141	139	2661	110.9		17:53	152	*	*	*	*	9:6	57	*	*	*	*	*	*	*		
27	137	136	132	125	114	102	88	74	61	50	45	46	55	71	93	118	140	155	160	159	153	145	138	135	2632	109.7		18:15	160	*	*	*	*	10:21	45	23:15	134	*	*	*	*			
28	135	136	136	136	133	123	106	88	71	54	39	31	35	48	68	96	129	155	166	165	159	149	135	125	2618	109.1		1:26	136	18:22	166	*	*	*	*	11:10	31	23:28	124	*	*	*	*	
29	126	131	136	139	145	147	134	111	89	68	45	25	19	29	46	70	106	145	169	171	163	153	137	118	2622	109.3		4:38	148	18:37	172	*	*	*	*	11:50	19	23:59	110	*	*	*	*	
30	110	117	128	136	147	161	163	143	114	89	64	35	14	14	30	50	79	123	163	177	169	156	141	118	2641	110.0		5:37	164	19:1	177	*	*	*	*	12:28	11	*	*	*	*	*	*	*
31	97	95	110	125	137	157	177	174	147	116	90	59	27	11	20	38	60	96	144	176	177	161	145	124	2663	111.0	F	6:25	179	19:30	#180	*	*	*	*	0:34	93	13:5	11	*	*	*	*	

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数
744	82222	110.5	31日 19時 30分	180	1	2日 13時 29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)

2023 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	96	79	85	104	120	139	167	187	176	145	116	89	56	26	21	35	54	78	118	162	180	169	149	131	2682	111.8		7:11	#187	20: 2	180	*	*	*	*	1:12	78	13:42	# 19	*	*	*	*
2	105	77	67	80	98	115	140	172	186	169	140	115	89	58	38	42	58	75	100	139	171	174	155	136	2699	112.5		7:56	186	20:35	176	*	*	*	*	1:52	67	14:18	37	*	*	*	*
3	115	88	65	62	76	92	110	139	168	174	156	133	114	91	68	60	70	84	98	122	153	168	160	140	2706	112.8		8:41	175	21: 7	168	*	*	*	*	2:36	60	14:53	60	*	*	*	*
4	122	102	77	61	62	73	86	105	134	155	156	141	127	115	99	88	89	99	109	120	138	155	157	143	2713	113.0		9:29	158	21:36	159	*	*	*	*	3:24	59	15:24	87	*	*	*	*
5	126	110	92	72	62	63	70	81	100	123	138	137	130	124	119	113	111	117	124	130	136	145	149	142	2714	113.1		10:26	139	21:56	149	*	*	*	*	4:21	61	15:45	111	*	*	*	*
6	129	115	102	87	73	65	64	67	77	93	110	121	123	124	126	128	130	133	138	141	142	143	142	138	2711	113.0		21:21	143	*	*	*	*	5:41	63	*	*	*	*	*	*		
7	129	118	108	97	86	75	67	64	66	73	85	98	109	117	124	132	138	144	148	150	150	147	142	135	2702	112.6	L	19:18	151	*	*	*	*	7:10	64	*	*	*	*	*	*		
8	128	119	112	104	96	86	76	68	63	63	69	79	91	104	117	129	140	148	153	155	154	149	143	136	2682	111.8		19: 9	155	*	*	*	*	8:30	63	*	*	*	*	*	*		
9	128	120	115	111	105	97	87	77	68	61	60	66	76	89	105	123	138	147	153	155	154	149	141	135	2660	110.8		19:16	156	*	*	*	*	9:40	60	*	*	*	*	*	*		
10	129	122	117	116	114	108	97	87	77	65	57	56	64	75	91	112	134	147	152	153	152	146	137	130	2638	109.9		19:17	153	*	*	*	*	10:31	55	*	*	*	*	*	*		
11	127	123	119	119	123	121	111	98	87	74	59	51	55	65	78	99	125	146	153	152	149	143	132	122	2631	109.6		4:19	123	18: 9	153	*	*	*	*	2:28	118	11:11	51	23:45	119	*	*
12	120	121	120	121	127	133	127	112	98	85	68	52	48	56	68	85	112	140	155	154	147	141	129	114	2633	109.7		1:10	121	5: 3	133	18:21	156	*	*	2:29	120	11:46	47	23:59	108	*	*
13	108	112	117	120	128	140	142	129	112	97	79	59	46	49	61	76	98	130	154	158	149	139	127	110	2640	110.0		5:40	143	18:42	159	*	*	*	*	12:17	45	*	*	*	*	*	*
14	97	99	109	116	124	140	152	147	128	109	92	70	50	46	56	70	88	117	148	161	154	140	127	109	2649	110.4		6:14	153	19: 4	161	*	*	*	*	0:22	96	12:44	45	*	*	*	*
15	91	85	94	107	117	133	153	159	145	124	105	84	61	48	54	68	84	107	139	161	159	144	128	111	2661	110.9	N	6:47	160	19:25	163	*	*	*	*	0:49	85	13:10	48	*	*	*	*
16	90	75	79	93	106	122	145	163	159	139	118	99	76	57	55	68	84	102	129	157	164	150	131	114	2675	111.5		7:20	165	19:47	165	*	*	*	*	1:17	74	13:34	53	*	*	*	*
17	93	72	66	77	92	107	129	155	165	153	131	112	93	71	62	70	86	101	122	148	164	157	136	117	2679	111.6		7:55	165	20:11	165	*	*	*	*	1:48	66	14: 0	62	*	*	*	*
18	98	76	61	63	77	91	109	136	159	160	143	124	108	90	75	75	89	104	119	139	159	161	143	121	2680	111.7		8:33	162	20:36	163	*	*	*	*	2:22	60	14:29	73	*	*	*	*
19	103	84	65	56	63	76	90	112	139	154	150	135	121	108	94	88	94	108	121	134	149	158	149	127	2678	111.6		9:15	155	21: 1	158	*	*	*	*	3: 0	56	15: 0	88	*	*	*	*
20	107	90	73	59	56	63	75	90	112	135	145	140	130	122	113	106	105	114	125	134	142	150	149	134	2669	111.2		10: 6	145	21:24	151	*	*	*	*	3:44	55	15:34	104	*	*	*	*
21	113	95	81	68	58	56	63	73	88	108	126	134	133	129	127	124	122	124	130	137	141	143	143	136	2652	110.5		11:15	135	21:32	144	*	*	*	*	4:37	56	16:12	122	*	*	*	*
22	120	102	88	77	66	58	57	62	70	83	100	116	126	130	133	136	138	137	138	141	143	141	138	134	2634	109.8		20: 5	143	*	*	*	*	5:42	56	*	*	*	*	*	*		
23	125	111	97	86	77	67	59	56	59	65	75	90	107	121	131	140	147	150	148	146	144	141	137	131	2610	108.8	U	17: 2	150	*	*	*	*	6:57	56	*	*	*	*	*	*		
24	126	119	109	99	89	79	68	59	54	53	57	67	82	102	121	138	150	157	157	152	146	139	134	129	2586	107.8		17:32	157	*	*	*	*	8:40	53	*	*	*	*	*	*		
25	126	123	120	115	107	96	83	70	58	48	45	49	60	78	102	128	149	159	161	157	148	136	126	122	2566	106.9		17:45	161	*	*	*	*	9:59	45	23:29	122	*	*	*	*		
26	122	122	124	128	128	119	103	87	72	55	40	37	44	58	79	109	141	160	164	159	150	135	117	108	2561	106.7		3:36	129	17:45	164	*	*	*	*	10:47	36	23:14	107	*	*	*	*
27	110	116	121	130	143	146	131	110	91	72	48	32	33	45	62	87	124	157	169	162	151	136	114	92	2582	107.6		4:40	147	17:59	169	*	*	*	*	11:26	30	23:41	88	*	*	*	*
28	89	99	110	122	142	162	161	140	115	95	69	41	29	38	53	72	103	145	172	170	154	138	116	86	2621	109.2		5:29	165	18:24	174	*	*	*	*	12: 2	29	*	*	*	*	*	*
29	68	73	90	105	125	156	178	170	144	119	96	66	39	36	51	67	88	125	164	177	162	141	120	91	2651	110.5	F	6:14	179	18:53	178	*	*	*	*	0:15	67	12:37	34	*	*	*	*
30	60	50	63	82	101	132	169	185	170	143	121	96	65	47	53	70	85	110	148	175	172	149	125	100	2671	111.3		6:58	185	19:23	178	*	*	*	*	0:52	49	13:12	46	*	*	*	*

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	79636	110.6	1日 7時 11分	187	1	1日 13時 42分	19	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)

2023 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	68	41	40	57	76	101	139	174	181	162	140	120	95	71	64	77	92	106	132	162	174	158	132	108	2670	111.3		7:43	#182	19:53	174	*	*	*	*	1:32	37	13:46	64	*	*	*	*		
2	81	50	33	38	54	74	103	141	169	168	151	135	119	99	85	89	102	114	127	147	165	161	139	115	2659	110.8		8:28	172	20:21	166	*	*	*	*	2:14	32	14:18	85	*	*	*	*		
3	93	67	43	34	41	55	74	105	138	155	152	141	131	120	109	106	114	124	131	141	152	155	142	121	2644	110.2		9:17	156	20:42	156	*	*	*	*	3: 0	34	14:45	106	*	*	*	*		
4	101	82	61	44	40	46	57	77	104	128	139	138	133	130	126	123	127	134	140	143	145	146	139	124	2627	109.5		10:18	139	20:40	146	*	*	*	*	3:52	40	14:58	123	*	*	*	*		
5	107	91	77	62	51	48	51	61	78	99	116	125	128	130	132	134	138	142	146	147	145	140	133	122	2603	108.5		18:42	147	*	*	*	*	4:56	48	*	*	*	*	*	*	*			
6	110	98	87	77	66	58	55	57	65	78	93	106	116	124	131	137	143	147	150	150	146	139	130	120	2583	107.6	L	18:22	150	*	*	*	*	6:10	55	*	*	*	*	*	*	*			
7	110	102	95	88	81	72	65	61	61	66	76	88	101	113	126	136	144	149	151	150	145	137	128	118	2563	106.8		18:12	151	*	*	*	*	7:30	60	*	*	*	*	*	*	*			
8	110	104	101	98	93	85	77	70	64	62	66	74	86	100	117	132	143	148	150	148	142	133	124	116	2543	106.0		18:10	150	*	*	*	*	8:53	62	*	*	*	*	*	*	*			
9	109	104	104	105	104	98	89	81	73	64	61	65	75	87	104	124	141	148	148	146	140	129	117	111	2527	105.3		3:19	106	17:32	148	*	*	*	*	1:39	103	9:55	61	*	*	*	*		
10	107	104	104	110	114	111	102	93	84	72	62	60	67	78	92	113	136	148	148	144	137	125	111	102	2524	105.2		4:10	115	17:29	149	*	*	*	*	1:32	104	10:39	59	23:42	100	*	*	*	*
11	100	101	103	110	121	125	117	106	95	83	68	59	62	72	84	102	127	146	150	143	135	123	106	92	2530	105.4		4:49	125	17:44	150	*	*	*	*	11:14	59	23:44	89	*	*	*	*		
12	89	93	98	107	122	134	133	121	108	95	79	64	61	69	80	94	118	142	152	146	134	121	103	84	2547	106.1		5:24	135	18: 1	152	*	*	*	*	11:43	60	*	*	*	*	*	*	*	
13	76	80	89	99	117	137	146	137	122	108	91	72	62	67	79	91	111	137	154	151	136	120	102	79	2563	106.8		5:57	146	18:19	155	*	*	*	*	0: 2	76	12: 7	62	*	*	*	*		
14	63	64	75	88	106	132	152	152	137	121	105	84	67	67	79	92	107	131	154	157	141	122	103	79	2578	107.4		6:29	155	18:38	159	*	*	*	*	0:26	62	12:31	65	*	*	*	*		
15	56	49	58	73	90	117	148	162	153	135	118	99	78	69	78	93	107	126	150	162	151	127	105	82	2586	107.8	N	7: 3	162	19: 0	162	*	*	*	*	0:52	49	12:57	69	*	*	*	*		
16	56	39	41	56	73	97	131	159	164	149	131	114	94	77	79	94	109	123	144	162	159	136	109	87	2583	107.6		7:39	165	19:24	164	*	*	*	*	1:23	37	13:26	76	*	*	*	*		
17	63	39	30	39	56	76	106	142	162	159	143	128	111	93	85	94	110	123	138	154	161	146	118	93	2569	107.0		8:19	164	19:50	161	*	*	*	*	1:57	30	13:57	85	*	*	*	*		
18	71	47	30	28	41	58	81	113	144	157	151	138	126	112	100	100	111	125	135	146	155	150	128	101	2548	106.2		9: 4	157	20:15	155	*	*	*	*	2:35	27	14:32	98	*	*	*	*		
19	79	59	40	29	32	44	61	85	115	139	147	142	134	127	119	113	117	126	135	141	146	146	134	111	2521	105.0		10: 0	147	20:31	147	*	*	*	*	3:18	28	15: 9	113	*	*	*	*		
20	88	70	54	40	33	36	47	63	85	110	129	137	136	134	132	129	128	131	136	140	140	138	132	119	2487	103.6		11:20	137	19:31	141	*	*	*	*	4:11	33	15:55	128	*	*	*	*		
21	100	81	67	56	45	40	42	50	63	80	101	118	129	134	138	141	141	139	139	140	138	133	127	119	2461	102.5		15:35	141	*	*	*	*	5:15	39	*	*	*	*	*	*	*			
22	108	94	81	71	62	52	46	46	51	60	74	92	111	125	136	144	148	148	144	140	135	129	122	116	2435	101.5	U	16:28	149	*	*	*	*	6:32	45	*	*	*	*	*	*	*			
23	111	105	97	88	79	70	60	51	48	50	57	69	87	108	127	141	149	152	149	141	131	122	115	111	2418	100.8		16:56	152	*	*	*	*	8: 8	48	*	*	*	*	*	*	*			
24	108	108	109	107	99	89	78	67	55	48	49	56	69	88	112	135	149	152	149	142	128	113	103	100	2413	100.5		1:59	109	16:58	152	*	*	*	*	0:22	108	9:26	47	23:19	100	*	*	*	*
25	101	103	111	120	121	112	98	86	72	57	48	50	60	73	94	123	146	154	149	141	127	107	88	82	2423	101.0		3:35	122	16:58	154	*	*	*	*	10:16	47	22:56	82	*	*	*	*		
26	87	92	102	120	136	136	123	108	94	76	57	50	57	68	82	108	139	157	153	140	126	106	79	62	2458	102.4		4:30	139	17:17	158	*	*	*	*	10:55	50	23:22	61	*	*	*	*		
27	64	75	86	105	133	153	148	131	116	100	77	58	57	68	80	96	126	155	162	147	127	108	80	51	2503	104.3		5:18	154	17:44	163	*	*	*	*	11:32	55	23:56	40	*	*	*	*		
28	40	49	65	83	113	148	165	155	137	122	102	77	64	70	84	95	115	145	165	158	134	111	86	53	2536	105.7		6: 4	165	18:13	166	*	*	*	*	12: 8	63	*	*	*	*	*	*	*	
29	27	25	40	58	84	123	160	169	156	139	124	102	80	76	87	100	112	133	159	165	146	119	94	64	2542	105.9	F	6:49	170	18:43	166	*	*	*	*	0:34	23	12:42	75	*	*	*	*		
30	31	13	18	35	57	90	133	164	166	152	138	123	102	88	92	106	116	128	148	162	155	129	102	76	2524	105.2		7:35	168	19:12	163	*	*	*	*	1:15	12	13:16	88	*	*	*	*		
31	46	19	9	18	36	61	98	138	160	158	146	135	121	106	102	110	122	130	140	152	154	138	112	87	2498	104.1		8:22	161	19:37	156	*	*	*	*	1:57	# 9	13:48	101	*	*	*	*		

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	78666	105.7	1日7時43分	182	1	31日1時57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)

2023 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮													
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	62	36	17	13	24	42	69	104	136	150	147	139	131	121	114	117	126	134	139	144	146	138	119	96	2464	102.7		9:14	150	19:50	146	*	*	*	*	2:42	13	14:17	114	*	*	*	*		
2	75	54	35	23	22	32	50	76	106	129	138	137	133	129	125	125	129	136	139	140	138	132	120	102	2425	101.0		10:18	138	18:42	140	*	*	*	*	3:30	21	14:35	124	*	*	*	*		
3	85	69	53	40	32	33	43	59	81	104	120	128	130	130	130	131	133	137	139	138	134	126	116	104	2395	99.8		18:15	139	*	*	*	*	4:23	32	*	*	*	*	*	*	*			
4	91	79	68	57	48	43	44	52	66	83	100	113	122	127	131	134	136	138	138	136	130	121	112	103	2372	98.8		17:37	138	*	*	*	*	5:20	43	*	*	*	*	*	*	*			
5	94	86	79	72	64	57	53	53	59	69	83	97	110	121	129	134	138	138	137	133	126	117	108	100	2357	98.2	L	16:53	138	*	*	*	*	6:24	52	*	*	*	*	*	*	*			
6	94	90	87	84	78	71	65	61	60	64	72	83	97	110	123	133	138	138	136	130	121	111	102	96	2344	97.7		16:38	138	*	*	*	*	7:47	60	*	*	*	*	*	*	*			
7	91	90	92	93	91	85	79	73	67	64	67	75	86	100	115	129	137	138	134	128	118	105	95	89	2341	97.5		2:57	93	16:37	138	*	*	*	*	0:52	90	9: 4	64	*	*	*	*		
8	87	87	92	99	101	98	92	85	78	71	68	72	81	92	106	123	135	138	133	126	115	100	87	80	2346	97.8		3:55	101	16:46	138	*	*	*	*	0:24	87	9:55	68	23:41	79	*	*	*	*
9	79	82	89	100	109	110	105	98	90	81	73	73	79	88	100	117	132	138	133	124	112	95	79	69	2355	98.1		4:36	111	16:58	138	*	*	*	*	10:32	72	23:33	68	*	*	*	*		
10	68	73	81	96	113	121	118	111	103	93	81	76	80	88	98	112	130	139	135	123	110	92	72	57	2370	98.8		5:11	122	17:10	140	*	*	*	*	11: 0	76	23:43	54	*	*	*	*		
11	54	60	70	86	110	128	132	125	116	105	91	80	81	89	99	110	128	142	141	126	109	91	69	47	2389	99.5		5:44	133	17:27	144	*	*	*	*	11:26	79	*	*	*	*	*	*	*	
12	39	44	55	71	98	127	143	140	130	119	103	87	81	89	100	110	125	143	148	135	113	92	69	43	2404	100.2		6:17	143	17:48	149	*	*	*	*	0: 3	39	11:54	81	*	*	*	*		
13	26	26	37	54	79	114	144	152	144	132	118	99	85	86	99	111	123	140	153	147	123	97	73	47	2409	100.4	N	6:53	152	18:14	154	*	*	*	*	0:30	24	12:25	83	*	*	*	*		
14	22	11	19	35	57	91	130	154	156	144	131	114	96	87	95	110	123	136	151	155	137	108	80	54	2396	99.8		7:32	#158	18:42	156	*	*	*	*	1: 2	11	12:59	87	*	*	*	*		
15	28	7	5	17	37	64	103	140	157	154	142	128	111	97	95	107	121	132	144	153	147	122	92	65	2368	98.7		8:15	#158	19:12	154	*	*	*	*	1:38	3	13:36	94	*	*	*	*		
16	40	16	2	5	20	41	72	110	142	153	148	138	126	112	103	106	118	130	138	146	147	134	107	78	2332	97.2		9: 4	153	19:39	148	*	*	*	*	2:20	1	14:16	103	*	*	*	*		
17	54	32	13	4	10	25	47	77	111	137	145	142	134	126	118	113	117	127	134	138	139	134	119	94	2290	95.4		10: 3	145	19:54	139	*	*	*	*	3: 7	4	15: 2	113	*	*	*	*		
18	69	50	32	18	12	18	32	52	79	107	129	137	136	133	130	125	123	125	130	132	130	127	120	106	2252	93.8		11:18	137	18:55	132	*	*	*	*	4: 0	12	16: 2	123	*	*	*	*		
19	86	67	52	39	27	22	27	39	55	77	101	121	130	133	135	135	131	128	126	126	123	118	113	108	2219	92.5		14:30	135	*	*	*	*	4:59	22	*	*	*	*	*	*	*			
20	98	84	71	60	49	39	34	37	45	58	76	97	116	128	134	137	137	132	125	120	115	109	104	101	2206	91.9	U	15:32	138	*	*	*	*	6: 6	34	*	*	*	*	*	*	*			
21	100	96	88	79	70	61	51	46	46	52	62	77	97	116	129	136	137	135	127	115	105	97	92	90	2204	91.8		15:56	137	*	*	*	*	7:25	45	23: 3	90	*	*	*	*				
22	92	97	100	97	90	82	74	64	57	55	60	69	82	101	121	133	136	133	126	114	97	83	77	76	2216	92.3		1:59	100	15:52	136	*	*	*	*	8:42	55	22:48	76	*	*	*	*		
23	79	87	100	109	108	101	94	87	76	66	65	71	79	91	110	129	138	134	125	113	95	73	60	58	2248	93.7		3:25	110	16: 6	138	*	*	*	*	9:38	65	22:41	57	*	*	*	*		
24	62	70	86	107	121	120	113	107	98	85	75	76	83	90	102	121	138	139	127	112	95	71	47	37	2282	95.1		4:24	122	16:32	141	*	*	*	*	10:22	74	23: 8	37	*	*	*	*		
25	41	50	64	90	118	133	130	123	117	106	90	83	88	95	102	114	134	145	136	117	98	75	47	24	2320	96.7		5:16	134	17: 2	145	*	*	*	*	11: 2	83	23:44	19	*	*	*	*		
26	19	28	42	64	99	131	143	138	131	123	109	94	91	99	107	113	127	144	146	128	104	81	54	24	2339	97.5		6: 5	143	17:34	148	*	*	*	*	11:41	90	*	*	*	*	*	*	*	
27	6	8	21	40	71	111	141	149	143	135	125	109	97	100	109	117	124	138	148	140	116	90	65	36	2339	97.5	F	6:52	149	18: 7	148	*	*	*	*	0:23	5	12:19	96	*	*	*	*		
28	8	-4	3	20	44	81	122	147	150	143	134	122	107	101	108	118	125	133	143	145	129	102	76	50	2307	96.1		7:39	151	18:37	146	*	*	*	*	1: 5	-4	12:56	101	*	*	*	*		
29	22	0	-5	5	25	54	93	129	148	147	139	129	118	108	107	116	125	131	137	141	135	115	89	64	2272	94.7		8:25	149	19: 3	141	*	*	*	*	1:47	# -6	13:32	106	*	*	*	*		
30	40	16	0	0	13	35	66	102	131	143	140	132	124	115	110	113	122	129	132	134	132	121	100	77	2227	92.8		9:13	144	19:12	134	*	*	*	*	2:31	-2	14: 8	110	*	*	*	*		

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	69788	96.9	15日 8時 15分	158	2	29日 1時 47分	-6	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)

2023 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	55	35	16	6	10	25	47	76	107	129	136	133	126	120	115	114	119	125	129	128	125	119	106	87	2188	91.2		10: 3	136	18:14	129	*	*	*	*	3:14	6	14:44	114	*	*	*	*																																																																																																																																																
2	68	51	35	22	17	23	38	58	83	108	124	129	126	123	120	117	118	121	124	123	118	113	105	93	2157	89.9		11: 0	129	18:14	124	*	*	*	*	3:58	17	15:27	117	*	*	*	*																																																																																																																																																
3	78	64	52	40	31	29	36	50	67	88	107	119	123	123	122	121	119	119	119	117	112	105	100	93	2134	88.9		12:22	123	*	*	*	*	4:41	29	*	*	*	*	*	*																																																																																																																																																		
4	84	74	65	56	48	42	43	49	60	74	91	106	116	121	123	123	121	118	115	111	105	98	93	89	2125	88.5		14:41	123	*	*	*	*	5:26	41	*	*	*	*	*	*																																																																																																																																																		
5	85	80	75	69	63	57	54	55	60	68	81	95	107	116	121	124	123	119	113	106	99	91	84	82	2127	88.6	L	15:14	124	*	*	*	*	6:14	54	*	*	*	*	*	*																																																																																																																																																		
6	81	81	81	79	76	72	68	65	66	70	77	88	99	110	118	122	123	119	112	103	92	83	76	73	2134	88.9		15:33	123	*	*	*	*	7:16	65	23:10	73	*	*	*	*																																																																																																																																																		
7	74	78	83	86	87	85	81	78	76	76	79	86	95	105	114	120	121	118	110	99	87	75	66	62	2141	89.2		3:41	87	15:41	122	*	*	*	*	8:29	75	23:13	62	*	*	*	*																																																																																																																																																
8	64	70	80	90	96	97	95	91	87	84	84	88	95	103	112	120	122	117	109	97	82	67	55	50	2155	89.8		4:43	97	15:46	122	*	*	*	*	9:23	83	23:19	50	*	*	*	*																																																																																																																																																
9	51	58	72	89	102	107	107	105	99	93	89	92	97	103	111	120	125	120	109	96	80	61	45	37	2168	90.3		5:27	108	16: 1	125	*	*	*	*	10: 4	89	23:27	36	*	*	*	*																																																																																																																																																
10	37	43	58	80	102	116	119	117	113	104	95	93	98	105	111	120	129	127	115	98	80	60	38	24	2182	90.9		5:58	119	16:26	130	*	*	*	*	10:43	93	23:45	20	*	*	*	*																																																																																																																																																
11	21	27	40	62	93	118	130	130	125	117	104	95	96	104	112	120	130	135	127	107	84	63	39	16	2195	91.5		6:27	131	16:57	135	*	*	*	*	11:23	94	*	*	*	*	*	*																																																																																																																																																
12	5	8	20	41	72	108	134	141	137	129	116	101	94	99	110	119	129	139	139	123	96	70	45	19	2194	91.4		7: 1	141	17:33	141	*	*	*	*	0:14	5	12: 3	94	*	*	*	*																																																																																																																																																
13	-2	-8	1	19	46	85	123	145	148	140	128	113	98	94	103	116	126	137	144	138	115	85	57	30	2181	90.9	N	7:38	148	18:11	144	*	*	*	*	0:51	-8	12:44	94	*	*	*	*																																																																																																																																																
14	3	-14	-15	-1	22	55	96	133	150	148	138	125	109	96	97	109	122	132	141	144	133	106	74	46	2149	89.5		8:20	#151	18:51	145	*	*	*	*	1:31	-17	13:27	95	*	*	*	*																																																																																																																																																
15	19	-6	-19	-15	3	28	63	105	137	149	144	133	121	107	98	102	114	126	133	139	139	124	95	65	2104	87.7		9: 5	149	19:34	141	*	*	*	*	2:15	#-20	14:13	98	*	*	*	*																																																																																																																																																
16	39	15	-7	-16	-8	11	36	70	109	136	143	137	129	119	107	101	106	117	124	128	132	130	114	86	2058	85.8		9:54	143	20:20	133	*	*	*	*	3: 1	-16	15: 2	101	*	*	*	*																																																																																																																																																
17	60	38	17	-1	-6	4	21	45	76	109	131	136	131	125	118	109	104	108	114	117	118	121	118	103	2016	84.0		10:48	136	21:14	121	*	*	*	*	3:49	-6	16: 0	104	*	*	*	*																																																																																																																																																
18	80	60	43	25	12	10	19	34	54	81	108	125	129	126	123	117	108	103	104	105	104	105	108	106	1989	82.9		11:50	129	19: 1	105	22:21	108	*	*	4:39	9	17:19	103	20:24	104	*	*																																																																																																																																																
19	95	79	64	52	39	29	29	36	48	64	86	108	121	124	123	121	114	105	97	93	90	88	90	94	1989	82.9		13: 1	124	23:46	96	*	*	5:32	28	21:14	88	*	*	6:32	48	21:50	71	*	*	7:41	68	22:13	55	*	*	8:49	85	22:34	38	*	*	9:23	83	23:19	50	*	*	10: 4	89	23:27	36	*	*	11:23	94	*	*	12: 3	94	*	*	13: 1	141	17:33	141	*	*	14: 1	141	17:33	141	*	*	15: 2	101	*	*	16: 0	104	*	*	17: 1	105	22:21	108	*	*	18: 1	105	22:21	108	*	*	19: 1	105	22:21	108	*	*	20: 1	105	22:21	108	*	*	21: 1	105	22:21	108	*	*	22: 1	105	22:21	108	*	*	23: 1	105	22:21	108	*	*	24: 1	105	22:21	108	*	*	25: 1	105	22:21	108	*	*	26: 1	105	22:21	108	*	*	27: 1	105	22:21	108	*	*	28: 1	105	22:21	108	*	*	29: 1	105	22:21	108	*	*	30: 1	105	22:21	108	*	*	31: 1	105	22:21	108	*	*
20	96	90	81	72	64	56	49	49	54	63	75	91	109	119	122	120	116	107	96	84	77	73	72	75	2010	83.8	U	13:55	122	*	*	*	*	6:32	48	21:50	71	*	*	7:41	68	22:13	55	*	*	8:49	85	22:34	38	*	*	9:23	83	23:19	50	*	*	10: 4	89	23:27	36	*	*	11:23	94	*	*	12: 3	94	*	*	13: 1	141	17:33	141	*	*	14: 1	141	17:33	141	*	*	15: 2	101	*	*	16: 0	104	*	*	17: 1	105	22:21	108	*	*	18: 1	105	22:21	108	*	*	19: 1	105	22:21	108	*	*	20: 1	105	22:21	108	*	*	21: 1	105	22:21	108	*	*	22: 1	105	22:21	108	*	*	23: 1	105	22:21	108	*	*	24: 1	105	22:21	108	*	*	25: 1	105	22:21	108	*	*	26: 1	105	22:21	108	*	*	27: 1	105	22:21	108	*	*	28: 1	105	22:21	108	*	*	29: 1	105	22:21	108	*	*	30: 1	105	22:21	108	*	*	31: 1	105	22:21	108	*	*						
21	83	90	90	87	83	79	74	69	68	72	78	86	98	111	120	120	115	108	97	82	67	58	55	56	2046	85.3		1:38	91	14:32	121	*	*	7:41	68	22:13	55	*	*	8:49	85	22:34	38	*	*	9:23	83	23:19	50	*	*	10: 4	89	23:27	36	*	*	11:23	94	*	*	12: 3	94	*	*	13: 1	141	17:33	141	*	*	14: 1	141	17:33	141	*	*	15: 2	101	*	*	16: 0	104	*	*	17: 1	105	22:21	108	*	*	18: 1	105	22:21	108	*	*	19: 1	105	22:21	108	*	*	20: 1	105	22:21	108	*	*	21: 1	105	22:21	108	*	*	22: 1	105	22:21	108	*	*	23: 1	105	22:21	108	*	*	24: 1	105	22:21	108	*	*	25: 1	105	22:21	108	*	*	26: 1	105	22:21	108	*	*	27: 1	105	22:21	108	*	*	28: 1	105	22:21	108	*	*	29: 1	105	22:21	108	*	*	30: 1	105	22:21	108	*	*	31: 1	105	22:21	108	*	*												
22	62	75	88	95	95	95	94	92	87	85	88	92	97	105	115	121	117	108	97	83	64	47	39	38	2079	86.6		3:35	96	15: 6	121	*	*	8:49	85	22:34	38	*	*	9:23	83	23:19	50	*	*	10: 4	89	23:27	36	*	*	11:23	94	*	*	12: 3	94	*	*	13: 1	141	17:33	141	*	*	14: 1	141	17:33	141	*	*	15: 2	101	*	*	16: 0	104	*	*	17: 1	105	22:21	108	*	*	18: 1	105	22:21	108	*	*	19: 1	105	22:21	108	*	*	20: 1	105	22:21	108	*	*	21: 1	105	22:21	108	*	*	22: 1	105	22:21	108	*	*	23: 1	105	22:21	108	*	*	24: 1	105	22:21	108	*	*	25: 1	105	22:21	108	*	*	26: 1	105	22:21	108	*	*	27: 1	105	22:21	108	*	*	28: 1	105	22:21	108	*	*	29: 1	105	22:21	108	*	*	30: 1	105	22:21	108	*	*	31: 1	105	22:21	108	*	*																		
23	42	54	72	92	103	106	108	109	106	100	98	100	103	105	111	120	122	113	100	85	67	45	28	22	2111	88.0		6:51	109	15:42	122	*	*	9:49	98	23: 5	22	*	*	10:42	105	23:43	8	*	*	11:29	107	*	*	12: 3	94	*	*	13: 1	141	17:33	141	*	*	14: 1	141	17:33	141	*	*	15: 2	101	*	*	16: 0	104	*	*	17: 1	105	22:21	108	*	*	18: 1	105	22:21	108	*	*	19: 1	105	22:21	108	*	*	20: 1	105	22:21	108	*	*	21: 1	105	22:21	108	*	*	22: 1	105	22:21	108	*	*	23: 1	105	22:21	108	*	*	24: 1	105	22:21	108	*	*	25: 1	105	22:21	108	*	*	26: 1	105	22:21	108	*	*	27: 1	105	22:21	108	*	*	28:																																															