

# 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)

2021 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	26	2	-11	-8	9	33	66	104	132	140	133	121	109	96	89	93	105	114	121	128	129	117	91	65	2004	83.5		8:54	140	19:41	130	*	*	*	*	2:17	-12	14:9	88	*	*	*	*
2	42	19	-2	-9	-1	19	44	77	112	134	136	127	116	106	95	90	96	107	114	118	124	123	107	82	1976	82.3		9:34	138	20:28	125	*	*	*	*	2:57	-9	14:55	90	*	*	*	*
3	58	38	17	1	-1	12	31	56	87	118	133	130	121	113	104	94	91	97	104	107	111	116	114	97	1949	81.2		10:17	133	21:19	117	*	*	*	*	3:37	-2	15:47	91	*	*	*	*
4	75	56	39	22	11	13	27	44	67	95	119	128	124	116	110	102	93	90	93	96	97	101	106	103	1927	80.3		11:3	128	22:16	106	*	*	*	*	4:20	10	16:51	90	*	*	*	*
5	89	72	59	46	33	26	31	43	58	77	100	118	123	118	112	107	98	88	84	83	83	84	89	95	1916	79.8		11:52	123	23:27	96	*	*	*	*	5:6	26	19:25	83	*	*	*	*
6	94	85	74	66	57	48	45	49	59	71	86	104	116	118	114	108	101	91	80	72	69	68	70	76	1921	80.0	L	12:43	119	*	*	*	*	5:57	45	21:3	68	*	*	*	*		
7	85	89	86	81	77	72	67	64	67	75	84	94	106	115	115	109	101	92	80	66	56	52	51	55	1939	80.8		1:4	89	13:32	116	*	*	*	*	6:58	64	21:34	51	*	*	*	*
8	65	78	89	92	92	91	89	84	81	83	89	94	101	109	115	113	104	93	82	67	50	38	33	35	1967	82.0		3:14	92	14:19	115	*	*	*	*	8:11	81	22:9	33	*	*	*	*
9	42	56	76	93	102	105	106	105	99	94	94	98	102	106	112	117	113	100	85	70	52	32	19	15	1993	83.0		6:9	106	15:6	117	*	*	*	*	9:26	93	22:49	15	*	*	*	*
10	20	31	52	79	102	115	118	119	116	108	101	100	104	107	110	117	120	113	97	78	59	37	14	0	2017	84.0		6:50	119	15:56	120	*	*	*	*	10:32	99	23:32	-1	*	*	*	*
11	0	9	25	53	87	115	128	130	128	121	110	101	101	107	111	115	122	125	115	94	71	48	23	-2	2037	84.9		6:55	130	16:48	126	*	*	*	*	11:26	100	*	*	*	*	*	*
12	-15	-11	2	25	60	100	128	138	136	130	120	105	97	100	108	113	119	128	130	116	90	64	39	10	2032	84.7		7:10	138	17:40	131	*	*	*	*	0:15	-15	12:11	97	*	*	*	*
13	-15	-24	-16	3	31	72	114	139	142	136	127	113	97	91	99	109	115	124	134	133	113	84	57	30	2008	83.7	N	7:39	143	18:28	136	*	*	*	*	0:57	-24	12:53	91	*	*	*	*
14	0	-23	-26	-12	10	43	87	127	144	140	130	119	103	88	87	99	110	116	127	136	131	106	77	51	1970	82.1		8:13	#144	19:14	137	*	*	*	*	1:38	#-27	13:33	86	*	*	*	*
15	23	-6	-22	-18	-1	23	58	101	134	141	133	121	109	93	82	87	99	109	116	127	133	122	95	69	1928	80.3		8:49	142	19:57	133	*	*	*	*	2:17	-23	14:13	82	*	*	*	*
16	45	20	-4	-13	-3	15	40	74	112	134	134	123	113	100	86	80	88	99	105	112	122	124	108	84	1898	79.1		9:26	136	20:38	125	*	*	*	*	2:55	-13	14:54	80	*	*	*	*
17	62	42	21	4	4	17	34	57	89	117	129	123	114	105	94	83	81	88	95	99	106	113	110	93	1880	78.3		10:4	129	21:17	114	*	*	*	*	3:31	2	15:38	80	*	*	*	*
18	74	58	42	27	20	25	38	53	74	99	117	121	114	107	99	89	81	80	84	87	90	97	100	94	1870	77.9		10:43	121	21:58	100	*	*	*	*	4:3	20	16:31	80	*	*	*	*
19	81	68	57	47	40	40	47	58	70	87	104	113	112	107	101	94	84	78	77	77	77	80	86	87	1872	78.0		11:20	114	22:44	87	*	*	*	*	4:31	38	18:5	77	*	*	*	*
20	82	73	67	61	57	56	60	67	75	85	96	106	108	106	101	96	88	79	73	69	66	66	70	75	1882	78.4		11:53	108	23:52	76	*	*	*	*	4:47	55	20:31	66	*	*	*	*
21	76	74	72	71	70	70	72	77	83	89	95	101	104	103	100	96	90	81	72	64	58	55	60	60	1888	78.7	U	12:15	105	*	*	*	*	4:33	70	21:21	54	*	*	*	*		
22	66	70	73	76	79	82	84	88	92	95	98	100	102	102	99	95	91	83	73	62	53	46	43	45	1897	79.0		12:21	103	*	*	*	*	22:7	43	*	*	*	*	*	*		
23	52	61	69	77	85	91	94	96	99	101	102	102	103	102	100	96	92	85	75	63	51	41	34	31	1902	79.3		12:16	103	*	*	*	*	22:49	31	*	*	*	*	*	*		
24	36	47	60	74	87	97	103	105	105	106	105	104	103	103	102	99	95	89	80	67	53	39	28	21	1908	79.5		9:13	106	*	*	*	*	23:26	20	*	*	*	*	*	*		
25	22	31	47	65	84	100	109	112	111	109	107	104	103	103	103	103	100	96	87	74	58	42	26	14	1910	79.6		7:6	113	*	*	*	*	23:59	9	*	*	*	*	*	*		
26	9	15	29	51	75	98	113	119	118	113	107	102	100	101	104	105	106	105	99	85	68	49	29	11	1911	79.6		7:13	119	16:9	106	*	*	*	*	12:3	100	*	*	*	*	*	*
27	0	0	12	32	60	90	114	125	124	118	109	99	93	95	100	106	110	113	113	102	82	60	38	15	1910	79.6		7:23	125	17:26	114	*	*	*	*	0:29	-1	12:19	93	*	*	*	*
28	-4	-11	-3	14	41	75	108	128	130	123	113	100	88	85	92	102	109	116	123	120	101	76	51	27	1904	79.3		7:38	131	18:18	123	*	*	*	*	0:58	-11	12:47	85	*	*	*	*
29	1	-16	-15	-1	22	53	92	125	136	130	118	105	89	77	79	92	103	112	123	131	123	97	68	43	1887	78.6	F	8:1	136	19:4	131	*	*	*	*	1:28	-18	13:22	76	*	*	*	*
30	16	-10	-21	-12	8	34	70	110	136	137	124	110	95	78	69	77	92	103	114	129	135	119	90	62	1865	77.7		8:30	139	19:49	135	*	*	*	*	2:1	-21	14:0	69	*	*	*	*
31	36	8	-14	-16	-1	21	49	87	124	139	131	115	102	85	68	65	77	91	101	115	131	132	111	82	1839	76.6		9:3	139	20:34	134	*	*	*	*	2:37	-18	14:41	64	*	*	*	*

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	59807	80.4	14日8時13分	144	1	14日1時38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)

2021 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	57	33	7	-8	-2	16	37	66	102	130	134	121	106	93	76	62	63	74	85	95	111	125	122	100	1805	75.2		9:39	136	21:21	127	*	*	*	*	3:14	-8	15:27	61	*	*	*	*
2	76	56	35	16	9	18	36	55	82	112	129	125	111	98	85	69	59	60	69	77	87	103	114	109	1790	74.6		10:17	130	22:12	114	*	*	*	*	3:53	8	16:21	58	*	*	*	*
3	91	74	60	45	32	31	42	57	73	94	115	122	114	101	90	77	64	55	55	59	65	76	90	100	1782	74.3		10:55	122	23:15	100	*	*	*	*	4:33	30	17:28	54	*	*	*	*
4	96	86	76	69	61	55	57	66	76	88	102	113	114	104	92	82	71	58	49	46	48	53	63	76	1801	75.0		11:33	115	*	*	*	*	5:16	54	18:57	46	*	*	*	*		
5	86	88	85	83	82	80	77	80	86	92	98	105	109	106	96	85	75	64	52	41	36	36	40	49	1831	76.3	L	0:47	88	12:10	109	*	*	*	*	6: 5	77	20:29	35	*	*	*	*
6	62	76	85	90	94	98	98	97	97	100	103	104	104	105	101	92	81	71	59	45	32	25	23	27	1869	77.9		5:39	98	12:38	105	*	*	*	*	7:19	97	21:48	23	*	*	*	*
7	37	53	72	87	99	107	112	112	110	107	107	106	105	103	102	99	91	80	67	54	38	22	13	11	1894	78.9		6:38	113	*	*	*	*	22:46	10	*	*	*	*	*	*	*	
8	16	28	49	74	96	111	118	121	120	114	108	106	105	104	103	103	103	95	81	65	49	30	12	0	1911	79.6		7:13	122	15:25	104	*	*	*	*	14: 4	103	23:31	-1	*	*	*	*
9	0	8	25	51	83	109	122	126	125	120	110	101	100	102	103	104	109	111	101	82	63	45	22	0	1922	80.1		7:21	126	16:45	111	*	*	*	*	11:37	100	*	*	*	*	*	*
10	-11	-6	7	28	61	98	124	130	127	123	112	97	89	93	99	102	108	118	120	105	82	61	39	12	1918	79.9		6:59	130	17:40	121	*	*	*	*	0: 9	-11	12: 7	89	*	*	*	*
11	-11	-16	-6	11	37	77	116	134	132	124	114	98	82	78	88	97	103	114	128	127	105	79	57	32	1900	79.2		7:18	135	18:27	130	*	*	*	*	0:45	-17	12:41	78	*	*	*	*
12	2	-17	-14	1	21	53	97	130	137	127	115	102	82	68	72	86	96	105	122	135	126	100	74	51	1871	78.0	N	7:45	138	19: 9	135	*	*	*	*	1:20	#-18	13:17	67	*	*	*	*
13	23	-4	-13	-3	14	37	74	115	137	132	118	105	87	67	60	70	85	95	109	128	134	118	91	67	1846	76.9		8:16	137	19:48	135	*	*	*	*	1:54	-14	13:53	60	*	*	*	*
14	45	18	-2	-1	14	32	57	94	126	134	122	107	93	74	58	58	71	83	94	111	127	125	105	80	1825	76.0		8:48	134	20:25	129	*	*	*	*	2:26	-4	14:30	56	*	*	*	*
15	61	40	19	10	19	34	52	78	109	128	124	110	96	81	64	54	59	70	80	93	110	120	111	91	1813	75.5		9:18	129	21: 2	120	*	*	*	*	2:56	10	15: 9	54	*	*	*	*
16	72	56	40	28	29	41	55	72	95	116	121	112	99	86	72	58	54	59	68	77	90	104	107	96	1807	75.3		9:47	122	21:40	108	*	*	*	*	3:23	27	15:51	54	*	*	*	*
17	80	68	57	47	44	51	62	74	89	105	114	111	100	89	78	65	55	54	57	63	72	85	94	93	1807	75.3		10:11	115	22:23	95	*	*	*	*	3:45	44	16:43	53	*	*	*	*
18	84	75	68	63	60	63	72	81	89	100	108	108	100	90	81	71	60	53	51	53	57	66	77	83	1813	75.5		10:30	109	23:19	84	*	*	*	*	4: 1	60	17:52	51	*	*	*	*
19	82	78	76	74	74	75	81	88	94	99	104	105	99	90	82	74	65	56	49	47	47	51	59	68	1817	75.7		10:40	105	*	*	*	*	4: 2	74	19:22	46	*	*	*	*		
20	75	77	78	82	85	87	90	96	100	102	103	102	99	91	83	76	70	61	51	45	41	40	43	51	1828	76.2	U	10:24	103	*	*	*	*	20:51	40	*	*	*	*	*	*		
21	61	69	76	84	92	97	99	102	105	106	104	102	99	93	85	79	74	67	57	47	39	34	32	35	1838	76.6		8:46	106	*	*	*	*	22: 5	32	*	*	*	*	*	*		
22	44	56	68	81	93	103	108	109	109	109	106	102	99	95	90	84	79	74	65	53	42	33	26	22	1850	77.1		8:28	109	*	*	*	*	22:57	22	*	*	*	*	*	*		
23	27	39	55	73	91	106	114	115	113	110	106	101	98	96	94	90	88	84	76	63	49	36	23	14	1861	77.5		6:41	115	*	*	*	*	23:35	12	*	*	*	*	*	*		
24	13	22	38	59	83	105	118	120	117	112	104	97	93	94	95	96	97	97	91	77	60	44	26	10	1868	77.8		6:49	121	16:39	98	*	*	*	*	12:13	93	*	*	*	*	*	*
25	2	7	21	42	70	100	120	126	121	114	104	91	84	87	92	97	102	110	110	97	76	56	36	13	1878	78.3		6:54	126	17:34	112	*	*	*	*	0: 6	2	12:12	84	*	*	*	*
26	-4	-5	6	25	52	88	119	132	127	117	105	89	74	73	82	92	101	114	126	122	100	74	51	25	1885	78.5		7: 7	132	18:18	127	*	*	*	*	0:34	-7	12:35	71	*	*	*	*
27	-1	-14	-6	12	35	69	109	135	135	122	108	91	70	58	65	80	92	107	128	140	127	98	71	45	1876	78.2	F	7:29	138	19: 0	140	*	*	*	*	1: 4	-14	13: 6	58	*	*	*	*
28	14	-11	-14	2	23	50	91	129	143	131	112	96	73	51	46	60	77	93	115	140	146	125	94	67	1853	77.2		7:56	143	19:42	#148	*	*	*	*	1:37	-15	13:42	45	*	*	*	*

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	51759	77.0	28日 19時 42分	148	1	12日 1時 20分	-18	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 尼崎

緯度: 34 °42 N

経度: 135 °24 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2021年3月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	39	8	-9	-2	17	39	71	112	141	140	120	100	81	56	37	40	57	74	92	121	144	142	117	89	1826	76.1		8:27	144	20:26	147	*	*	*	*	2:11	#-10	14:22	35	*	*	*	*
2	65	37	11	4	18	37	59	91	126	141	129	106	87	66	42	30	37	53	69	91	120	138	131	107	1795	74.8		9:0	141	21:12	139	*	*	*	*	2:47	4	15:6	30	*	*	*	*
3	86	66	43	26	28	43	60	80	107	130	132	114	93	75	54	35	28	35	48	63	86	112	124	116	1784	74.3		9:33	134	22:3	124	*	*	*	*	3:24	24	15:55	28	*	*	*	*
4	99	86	72	57	49	55	68	81	96	115	125	117	99	81	65	47	32	28	33	42	56	77	98	107	1785	74.4		10:5	125	23:6	107	*	*	*	*	4:2	49	16:54	28	*	*	*	*
5	103	95	89	83	76	75	81	90	97	106	114	114	103	87	72	59	45	33	28	30	37	48	65	81	1811	75.5		10:32	115	*	*	*	*	4:41	75	18:10	28	*	*	*	*		
6	91	94	95	97	97	97	101	105	107	108	107	103	92	79	68	57	46	35	28	27	31	39	52	1853	77.2	L	10:25	108	*	*	*	*	19:42	27	*	*	*	*	*	*			
7	67	81	91	99	107	111	113	113	112	112	109	104	100	94	86	77	68	59	48	36	28	23	24	30	1892	78.8		6:7	113	*	*	*	*	21:21	23	*	*	*	*	*	*		
8	42	59	77	94	107	116	121	122	119	114	110	105	99	94	91	87	81	72	61	50	37	25	18	17	1918	79.9		6:34	122	*	*	*	*	22:32	17	*	*	*	*	*	*		
9	24	37	57	81	103	116	123	125	122	115	106	102	98	94	92	93	94	88	77	64	52	36	19	11	1929	80.4		7:1	125	15:45	94	*	*	*	*	14:5	92	23:16	11	*	*	*	*
10	13	22	37	63	93	115	123	124	123	115	102	93	91	92	91	94	102	106	96	81	67	52	31	12	1938	80.8		6:49	124	16:49	106	*	*	*	*	14:7	91	23:51	7	*	*	*	*
11	7	13	24	44	76	109	126	126	121	114	100	84	78	83	87	90	101	115	117	101	82	67	48	22	1935	80.6		6:26	127	17:36	118	*	*	*	*	11:55	78	*	*	*	*	*	*
12	6	7	18	32	58	96	125	131	122	113	101	81	65	66	77	85	94	112	128	123	102	82	65	40	1929	80.4		6:45	132	18:17	129	*	*	*	*	0:24	5	12:24	63	*	*	*	*
13	15	6	14	27	45	78	116	135	129	115	102	83	60	51	60	74	84	101	125	136	122	98	79	58	1913	79.7	N	7:11	135	18:55	136	*	*	*	*	0:55	6	12:57	51	*	*	*	*
14	32	12	14	27	41	64	100	130	135	120	104	87	64	44	44	58	72	87	111	134	135	115	92	73	1895	79.0		7:39	137	19:32	138	*	*	*	*	1:25	11	13:31	41	*	*	*	*
15	51	28	19	29	43	60	86	118	135	126	108	91	71	48	36	43	58	73	93	119	134	126	105	85	1885	78.5		8:7	135	20:8	135	*	*	*	*	1:54	19	14:5	36	*	*	*	*
16	67	47	32	35	48	62	79	106	127	128	113	94	77	56	38	34	45	59	75	99	122	127	114	95	1879	78.3		8:33	131	20:44	128	*	*	*	*	2:21	31	14:41	33	*	*	*	*
17	80	64	49	45	54	67	80	97	117	125	115	98	81	64	45	34	36	46	59	78	102	117	115	102	1870	77.9		8:55	125	21:23	118	*	*	*	*	2:45	45	15:19	33	*	*	*	*
18	89	77	65	59	63	74	84	95	109	118	115	100	84	70	54	40	34	38	47	60	80	99	108	103	1865	77.7		9:14	119	22:6	108	*	*	*	*	3:7	59	16:1	34	*	*	*	*
19	94	87	80	74	74	81	90	97	105	112	112	101	86	73	61	49	39	36	39	47	60	78	93	98	1866	77.8		9:28	113	23:2	98	*	*	*	*	3:29	73	16:51	36	*	*	*	*
20	95	92	89	87	86	89	96	102	105	108	108	101	88	76	66	57	47	39	37	40	47	58	73	84	1870	77.9		9:31	108	*	*	*	*	3:48	86	17:51	37	*	*	*	*		
21	90	91	93	96	98	99	102	107	108	107	104	100	90	79	69	63	56	47	40	38	40	45	54	66	1882	78.4	U	7:58	108	*	*	*	*	18:58	38	*	*	*	*	*	*		
22	77	85	92	99	106	108	109	111	111	109	103	98	92	83	74	68	64	57	48	41	38	37	40	48	1898	79.1		7:44	112	*	*	*	*	20:49	37	*	*	*	*	*	*		
23	60	73	85	97	108	115	116	115	114	110	104	97	92	87	81	76	73	67	58	49	41	35	32	34	1919	80.0		5:47	116	*	*	*	*	22:13	31	*	*	*	*	*	*		
24	43	57	73	90	107	118	122	120	116	110	102	95	91	89	86	85	85	81	72	60	49	38	28	24	1941	80.9		6:2	122	*	*	*	*	22:58	24	*	*	*	*	*	*		
25	29	40	57	79	102	119	125	123	118	109	97	89	86	87	88	92	98	99	90	76	61	47	30	18	1959	81.6		6:9	125	16:40	99	*	*	*	*	12:0	86	23:32	16	*	*	*	*
26	17	27	42	63	92	118	129	126	119	109	93	79	74	79	85	91	104	116	114	98	79	61	40	19	1974	82.3		6:12	129	17:24	117	*	*	*	*	11:51	74	*	*	*	*	*	*
27	9	16	30	49	78	112	134	133	122	110	93	71	58	62	73	84	99	122	136	126	103	81	59	31	1991	83.0		6:26	136	18:6	136	*	*	*	*	0:2	9	12:14	57	*	*	*	*
28	9	7	21	39	62	99	133	143	130	112	94	70	45	39	52	68	85	112	141	150	132	105	82	55	1985	82.7		6:50	143	18:47	151	*	*	*	*	0:34	5	12:46	38	*	*	*	*
29	24	7	15	34	53	82	122	148	142	119	98	75	45	24	27	45	64	89	125	155	155	131	105	81	1965	81.9	F	7:18	149	19:30	#159	*	*	*	*	1:8	7	13:22	22	*	*	*	*
30	51	23	17	32	51	72	104	140	150	132	105	81	54	24	10	20	40	62	93	133	157	150	126	104	1931	80.5		7:49	151	20:14	158	*	*	*	*	1:43	16	14:2	10	*	*	*	*
31	81	53	33	37	54	71	92	123	146	141	116	89	65	37	11	5	18	37	61	96	133	149	139	120	1907	79.5		8:21	148	21:2	149	*	*	*	*	2:20	32	14:45	5	*	*	*	*

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	58790	79.0	29日19時30分	159	1	1日2時11分	-10	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)

2021 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	103	84	62	54	62	77	90	109	131	140	125	99	75	52	27	9	7	19	36	60	94	123	133	126	1897	79.0		8:52	140	21:57	133	*	*	*	*	2:58	54	15:34	6	*	*	*	*
2	115	104	91	79	78	87	97	106	118	128	125	107	84	65	46	26	13	13	21	36	58	86	108	116	1907	79.5		9:20	129	23:12	116	*	*	*	*	3:36	77	16:32	12	*	*	*	*
3	115	111	108	103	99	100	106	111	114	117	117	109	92	75	60	46	32	22	20	25	36	54	74	92	1938	80.8		9:32	118	*	*	*	*	4:16	99	17:44	20	*	*	*	*		
4	103	108	112	115	116	115	116	117	116	114	110	104	95	83	71	61	51	40	31	27	29	36	48	64	1982	82.6	L	7:16	117	*	*	*	*	19: 8	27	*	*	*	*	*	*		
5	81	95	106	115	122	125	125	122	119	114	107	100	93	87	81	74	67	58	48	39	33	31	35	44	2021	84.2		5:18	125	*	*	*	*	20:47	31	*	*	*	*	*	*		
6	58	75	94	110	121	127	129	126	119	112	104	97	91	87	86	85	81	74	65	56	45	36	32	35	2045	85.2		5:53	129	*	*	*	*	22: 3	32	*	*	*	*	*	*		
7	43	56	77	100	117	125	127	126	119	108	98	93	89	85	86	92	95	89	80	72	62	48	36	33	2056	85.7		6:13	127	15:51	95	*	*	*	*	13:20	85	22:50	32	*	*	*	*
8	37	45	61	86	111	124	125	123	118	105	90	82	82	82	83	91	103	106	96	85	77	64	46	35	2057	85.7		5:40	126	16:41	106	*	*	*	*	12:26	82	23:24	34	*	*	*	*
9	35	42	52	71	101	123	128	122	115	104	86	71	69	74	78	85	102	116	114	101	89	79	61	42	2060	85.8		5:45	128	17:23	118	*	*	*	*	11:38	68	23:55	36	*	*	*	*
10	36	42	50	62	88	118	132	126	114	103	86	64	53	59	68	77	93	116	128	119	103	91	77	56	2061	85.9		6: 7	132	18: 2	128	*	*	*	*	12: 5	53	*	*	*	*	*	*
11	40	42	51	61	78	107	131	133	119	104	88	64	44	42	54	66	81	105	130	134	119	103	90	71	2057	85.7		6:33	135	18:40	135	*	*	*	*	0:24	39	12:36	41	*	*	*	*
12	51	44	52	63	75	97	125	137	126	108	90	69	44	31	37	51	67	90	120	138	133	116	101	85	2050	85.4	N	6:59	137	19:16	139	*	*	*	*	0:53	44	13: 9	31	*	*	*	*
13	65	52	54	66	77	92	116	134	132	114	94	74	50	29	25	36	52	72	102	130	139	128	112	97	2042	85.1		7:24	136	19:52	139	*	*	*	*	1:20	51	13:42	24	*	*	*	*
14	80	64	59	69	80	92	109	128	133	120	99	79	58	35	22	25	38	56	81	112	133	134	121	107	2034	84.8		7:46	134	20:29	136	*	*	*	*	1:45	59	14:16	21	*	*	*	*
15	93	78	69	73	84	94	106	121	130	123	104	84	65	44	27	21	28	42	62	90	117	130	125	114	2024	84.3		8: 6	130	21: 9	130	*	*	*	*	2:10	68	14:52	21	*	*	*	*
16	103	91	81	80	88	98	106	115	124	122	107	88	71	54	37	25	25	33	47	68	95	116	122	117	2013	83.9		8:23	125	21:56	122	*	*	*	*	2:36	79	15:32	23	*	*	*	*
17	110	102	94	90	93	101	108	113	118	118	109	92	76	62	48	35	28	30	38	52	72	95	110	114	2008	83.7		8:36	119	22:58	114	*	*	*	*	3: 5	90	16:18	28	*	*	*	*
18	112	109	106	102	101	105	110	113	114	113	108	96	81	68	58	47	38	33	35	43	55	73	90	103	2013	83.9		8: 5	114	*	*	*	*	3:39	101	17:11	33	*	*	*	*		
19	108	109	111	112	112	112	114	115	114	110	104	97	85	74	65	58	50	42	38	40	46	56	70	85	2027	84.5		7: 1	115	*	*	*	*	18:11	38	*	*	*	*	*	*		
20	97	105	111	117	120	120	118	117	114	109	102	96	89	80	73	68	62	54	47	43	43	46	54	66	2051	85.5	U	4:20	120	*	*	*	*	19:25	42	*	*	*	*	*	*		
21	81	95	106	116	124	126	123	119	114	108	100	94	89	85	82	79	74	68	59	51	45	43	45	52	2078	86.6		4:55	126	*	*	*	*	21: 7	43	*	*	*	*	*	*		
22	64	80	97	113	124	128	127	122	114	104	96	90	87	87	88	91	90	84	74	64	54	45	40	43	2106	87.8		5:14	128	15:22	91	*	*	*	*	12:50	87	22: 8	40	*	*	*	*
23	52	66	84	105	123	130	128	123	113	100	87	81	81	83	88	98	106	104	93	81	69	55	41	37	2128	88.7		5:14	130	16:21	107	*	*	*	*	11:28	81	22:49	37	*	*	*	*
24	44	55	71	94	119	133	132	123	112	97	78	66	66	73	81	95	114	126	119	103	88	72	52	37	2150	89.6		5:20	134	17: 7	126	*	*	*	*	11:24	65	23:26	35	*	*	*	*
25	38	49	63	82	111	136	140	127	112	96	73	51	44	53	66	81	107	135	144	130	111	94	73	48	2164	90.2		5:41	141	17:50	144	*	*	*	*	11:49	44	*	*	*	*	*	*
26	36	44	59	74	98	130	148	139	118	98	75	45	25	27	43	60	86	123	153	156	137	117	98	71	2160	90.0		6: 9	149	18:34	158	*	*	*	*	0: 2	36	12:23	23	*	*	*	*
27	47	43	57	73	90	118	147	152	131	104	80	51	19	5	15	35	58	93	137	164	160	140	121	99	2139	89.1	F	6:40	154	19:19	#166	*	*	*	*	0:39	41	13: 2	5	*	*	*	*
28	71	53	57	74	88	108	136	155	146	117	89	62	29	1	-5	9	31	59	101	145	164	156	139	122	2107	87.8		7:12	156	20: 7	165	*	*	*	*	1:17	52	13:44	-6	*	*	*	*
29	100	76	67	77	91	104	123	146	152	132	102	74	46	15	-6	-6	9	30	63	106	143	156	148	135	2083	86.8		7:45	153	20:59	156	*	*	*	*	1:55	67	14:30	# -9	*	*	*	*
30	121	103	87	86	96	107	118	132	144	139	115	88	63	38	12	-3	-1	13	34	66	104	133	142	138	2075	86.5		8:16	145	22: 1	142	*	*	*	*	2:35	84	15:21	-4	*	*	*	*

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	61533	85.5	27日 19時 19分	166	1	29日 14時 30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)

2021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	131	122	111	103	104	112	119	124	131	133	122	118	106	90	78	58	37	18	7	9	20	40	67	98	120	129	2093	87.2		8:42	134	23:33	130	*	*	*	*	3:19	102	16:20	7	*	*	*	*
2	129	128	125	120	117	118	121	123	123	122	118	106	90	73	58	44	29	21	21	30	45	66	89	108	2124	88.5		7:13	123	*	*	*	*	4:13	117	17:26	20	*	*	*	*				
3	119	124	128	129	128	126	124	123	119	114	109	104	95	85	74	64	53	42	35	34	39	49	64	83	2164	90.2		3: 5	129	*	*	*	*	18:38	33	*	*	*	*	*	*	*			
4	101	114	123	129	133	132	127	122	117	110	102	97	94	90	85	79	72	64	55	47	44	47	53	65	2202	91.8	L	4:16	133	*	*	*	*	20: 4	44	*	*	*	*	*	*	*			
5	81	99	114	125	131	132	129	122	113	105	97	91	88	89	91	90	86	80	74	66	57	53	53	59	2225	92.7		4:51	132	14:22	91	*	*	*	*	12:16	88	21:21	52	*	*	*	*		
6	69	84	103	119	128	129	127	121	110	98	90	85	83	83	90	97	98	93	87	82	74	64	59	61	2234	93.1		4:54	129	15:40	98	*	*	*	*	12:22	82	22:12	59	*	*	*	*		
7	66	75	91	111	126	128	125	119	109	93	80	75	76	77	83	96	106	106	99	94	89	79	68	65	2236	93.2		4:46	129	16:28	108	*	*	*	*	11:19	75	22:48	65	*	*	*	*		
8	69	74	84	102	122	130	125	117	107	92	73	63	64	68	75	88	107	117	113	105	100	93	80	70	2238	93.3		5: 3	130	17:10	117	*	*	*	*	11:21	62	23:20	70	*	*	*	*		
9	72	78	83	95	115	131	130	118	106	92	72	54	49	56	64	77	99	120	126	118	110	104	92	79	2240	93.3		5:27	133	17:50	126	*	*	*	*	11:47	49	23:50	74	*	*	*	*		
10	74	80	87	94	109	128	135	125	108	93	73	51	38	40	51	64	85	113	132	132	122	113	103	89	2239	93.3		5:52	135	18:28	134	*	*	*	*	12:17	37	*	*	*	*	*	*	*	
11	79	81	89	96	106	123	136	132	114	96	77	54	33	27	36	50	70	99	128	140	134	124	113	100	2237	93.2		6:16	137	19: 6	140	*	*	*	*	0:19	78	12:50	27	*	*	*	*		
12	86	82	90	99	107	119	134	136	122	102	82	60	36	21	23	35	54	81	114	138	142	134	122	110	2229	92.9	N	6:39	137	19:43	143	*	*	*	*	0:46	82	13:23	20	*	*	*	*		
13	95	86	89	99	108	117	130	137	129	109	88	67	44	24	17	24	39	62	94	126	142	140	131	119	2216	92.3		7: 0	137	20:22	143	*	*	*	*	1:13	86	13:57	17	*	*	*	*		
14	106	94	91	99	109	117	126	134	132	116	95	75	54	33	19	18	28	46	72	105	131	140	136	127	2203	91.8		7:21	135	21: 4	140	*	*	*	*	1:42	91	14:33	17	*	*	*	*		
15	116	104	97	100	108	116	123	129	131	121	102	82	64	46	29	20	23	35	54	82	111	130	135	131	2189	91.2		7:41	131	21:53	135	*	*	*	*	2:14	97	15:14	20	*	*	*	*		
16	124	115	107	105	109	116	121	124	126	121	108	90	73	58	43	30	26	30	43	62	87	111	126	129	2184	91.0		7:55	126	22:54	129	*	*	*	*	2:51	104	15:59	26	*	*	*	*		
17	127	123	118	114	113	116	120	121	120	117	110	97	81	68	56	45	35	33	38	50	67	88	108	121	2186	91.1		6:54	121	*	*	*	*	3:40	113	16:49	32	*	*	*	*				
18	125	125	125	124	121	119	120	120	117	112	107	100	89	78	68	59	50	42	40	46	56	70	88	106	2207	92.0		0:38	126	6:32	120	*	*	*	*	5: 3	119	17:43	40	*	*	*	*		
19	118	124	127	129	128	125	121	118	114	108	103	99	94	87	80	73	65	56	49	48	52	60	72	88	2238	93.3		3:18	129	*	*	*	*	18:45	47	*	*	*	*	*	*	*			
20	105	118	126	130	132	129	123	116	110	104	98	94	94	94	91	87	80	73	64	57	54	57	64	75	2275	94.8	U	3:57	132	*	*	*	*	20: 0	54	*	*	*	*	*	*	*			
21	90	107	121	130	132	131	125	116	105	96	90	88	88	93	99	101	97	90	81	72	64	59	61	69	2305	96.0		4: 4	132	14:53	101	*	*	*	*	11:21	87	21:11	59	*	*	*	*		
22	80	95	113	128	134	131	124	115	101	86	77	76	78	84	96	110	116	110	101	92	81	68	62	67	2325	96.9		4: 5	134	15:58	116	*	*	*	*	10:43	75	22: 4	62	*	*	*	*		
23	77	88	103	123	137	136	125	113	99	79	62	56	61	70	83	105	126	132	124	112	102	87	72	67	2339	97.5		4:25	138	16:50	132	*	*	*	*	10:54	56	22:49	67	*	*	*	*		
24	75	86	97	115	136	144	134	115	98	78	53	36	37	48	63	85	118	143	147	135	123	110	91	74	2341	97.5		4:54	144	17:39	148	*	*	*	*	11:26	34	23:31	72	*	*	*	*		
25	74	85	97	109	130	149	147	127	103	81	54	26	14	21	38	59	92	132	158	157	145	132	115	92	2337	97.4		5:27	151	18:27	160	*	*	*	*	12: 4	14	*	*	*	*	*	*	*	
26	79	83	97	108	123	144	156	144	116	89	63	32	5	-1	11	31	59	101	145	166	162	149	136	116	2314	96.4	F	6: 2	156	19:16	#167	*	*	*	*	0:12	78	12:46	-2	*	*	*	*		
27	94	86	96	109	120	135	154	157	136	105	77	48	15	-7	-9	7	30	64	110	151	167	161	150	136	2292	95.5		6:38	159	20: 7	#167	*	*	*	*	0:54	86	13:32	#-11	*	*	*	*		
28	116	99	97	108	119	129	144	156	150	124	94	66	37	8	-10	-7	9	34	71	116	150	161	156	146	2273	94.7		7:15	156	21: 2	161	*	*	*	*	1:37	96	14:21	#-11	*	*	*	*		
29	134	118	107	108	118	127	135	145	149	138	112	85	60	34	9	-3	1	17	42	77	116	144	152	148	2273	94.7		7:52	150	22: 1	152	*	*	*	*	2:21	106	15:13	-4	*	*	*	*		
30	141	133	122	115	118	125	130	134	138	137	124	102	80	59	38	19	10	14	29	51	81	113	135	142	2290	95.4		8:27	139	23:11	142	*	*	*	*	3:10	115	16: 8	9	*	*	*	*		
31	141	138	133	126	122	123	126	127	126	126	123	112	95	78	63	47	32	26	30	42	60	84	109	127	2316	96.5		7:45	127	*	*	*	*	4:12	122	17: 4	26	*	*	*	*				

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	69564	93.5	27日 20時 7分	167	2	28日 14時 21分	-11	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)

2021 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	134	136	136	134	129	124	123	121	118	114	113	111	103	91	81	71	58	48	43	46	55	68	87	107	2351	98.0		1:49	136	*	*	*	*	*	*	*	18: 2	43	*	*	*	*	*	*	
2	122	130	133	135	133	127	121	116	111	105	102	102	101	98	92	86	79	70	63	59	61	67	77	91	2381	99.2	L	3: 2	135	*	*	*	*	*	*	*	19: 7	59	*	*	*	*	*	*	
3	108	121	129	133	133	129	121	112	104	98	93	91	93	96	98	96	92	87	82	77	74	74	79	86	2406	100.3		3:32	133	13:51	98	*	*	*	*	*	*	10:55	91	20:21	73	*	*	*	*
4	97	111	123	130	131	128	121	111	99	89	84	82	83	89	96	101	101	98	96	93	88	85	85	90	2411	100.5		3:39	131	15:26	102	*	*	*	*	*	*	11: 7	82	21:20	85	*	*	*	*
5	95	104	116	127	130	127	119	110	97	83	74	72	74	79	89	101	108	108	106	105	102	97	93	95	2411	100.5		3:53	130	16:25	109	*	*	*	*	*	*	10:54	72	22: 5	93	*	*	*	*
6	99	104	112	123	130	128	119	109	96	80	66	60	63	69	79	95	110	117	116	114	112	108	102	100	2411	100.5		4:15	131	17:13	117	*	*	*	*	*	*	11: 6	60	22:43	100	*	*	*	*
7	104	107	111	120	129	131	122	110	96	80	62	50	50	56	67	84	106	122	126	124	121	117	110	104	2409	100.4		4:40	132	17:56	126	*	*	*	*	*	*	11:32	49	23:16	104	*	*	*	*
8	106	110	114	119	128	133	128	114	98	82	62	45	38	42	53	70	95	119	133	134	130	125	117	109	2404	100.2		5: 4	133	18:35	135	*	*	*	*	*	*	12: 4	38	23:48	106	*	*	*	*
9	106	111	116	120	127	134	134	122	104	86	66	45	31	30	38	55	79	109	133	142	139	133	124	113	2397	99.9		5:28	136	19:11	142	*	*	*	*	*	*	12:37	29	*	*	*	*	*	*
10	107	108	115	121	127	135	138	130	113	93	73	51	31	22	26	39	62	92	123	143	147	141	132	120	2389	99.5	N	5:52	138	19:46	147	*	*	*	*	*	*	0:18	106	13:10	22	*	*	*	*
11	109	106	111	120	127	134	140	137	123	102	81	60	38	22	18	27	45	72	106	135	149	147	139	128	2376	99.0		6:18	140	20:22	150	*	*	*	*	*	*	0:50	106	13:45	18	*	*	*	*
12	115	107	108	116	125	132	138	141	132	114	92	71	49	29	18	20	33	54	84	117	142	149	144	135	2365	98.5		6:48	141	21: 0	149	*	*	*	*	*	*	1:24	106	14:21	17	*	*	*	*
13	124	113	108	112	121	129	134	138	137	124	103	82	62	43	26	20	26	41	65	95	125	143	146	140	2357	98.2		7:20	139	21:42	147	*	*	*	*	*	*	2: 2	108	15: 1	20	*	*	*	*
14	131	122	114	112	117	125	130	133	134	129	114	94	75	58	41	28	26	35	51	74	102	128	141	142	2356	98.2		7:53	134	22:30	143	*	*	*	*	*	*	2:47	112	15:43	25	*	*	*	*
15	136	130	124	117	116	121	125	126	127	126	120	106	88	72	59	44	34	35	45	61	81	106	128	138	2365	98.5		7:44	127	23:24	139	*	*	*	*	*	*	3:41	116	16:28	33	*	*	*	*
16	138	135	131	126	120	118	120	121	119	118	118	112	100	86	74	63	51	43	46	56	69	87	109	128	2388	99.5		6:44	121	*	*	*	*	*	*	4:52	118	17:16	43	*	*	*	*		
17	136	136	134	132	126	119	115	114	112	109	109	110	108	99	88	79	70	60	55	57	66	78	94	113	2419	100.8		0:27	136	11: 3	110	*	*	*	*	*	*	9:28	108	18: 9	55	*	*	*	*
18	128	135	135	134	130	122	113	106	102	99	98	101	106	107	102	95	88	80	72	67	69	77	87	101	2454	102.3	U	1:31	136	12:42	107	*	*	*	*	*	*	9:52	98	19:11	67	*	*	*	*
19	117	130	136	134	130	123	113	101	91	87	85	87	94	104	111	110	105	99	93	85	80	81	88	97	2481	103.4		2:14	136	14:25	111	*	*	*	*	*	*	9:57	85	20:18	79	*	*	*	*
20	108	122	134	137	132	123	113	99	83	72	69	71	78	90	107	119	122	118	113	106	97	90	92	99	2494	103.9		2:50	137	15:44	122	*	*	*	*	*	*	9:58	69	21:21	90	*	*	*	*
21	107	116	129	139	138	127	113	99	81	62	51	51	58	69	89	114	131	135	131	126	118	107	99	101	2491	103.8		3:27	140	16:48	136	*	*	*	*	*	*	10:28	50	22:16	98	*	*	*	*
22	109	116	125	137	145	138	121	102	83	61	40	30	34	46	64	92	124	145	149	144	137	127	112	104	2485	103.5		4: 6	145	17:44	149	*	*	*	*	*	*	11: 8	30	23: 7	104	*	*	*	*
23	109	117	124	133	146	150	137	114	91	68	42	19	13	21	37	62	99	136	157	159	153	144	130	114	2475	103.1		4:47	150	18:35	160	*	*	*	*	*	*	11:52	13	23:54	108	*	*	*	*
24	108	115	124	132	142	154	153	134	107	81	55	25	4	1	13	34	65	108	148	166	165	157	145	129	2465	102.7		5:30	156	19:22	167	*	*	*	*	*	*	12:39	0	*	*	*	*	*	*
25	113	110	120	130	138	149	159	154	130	100	73	44	14	-5	-4	12	36	72	118	155	169	165	155	142	2449	102.0	F	6:15	160	20: 7	#169	*	*	*	*	*	*	0:40	109	13:26	# -7	*	*	*	*
26	125	112	113	124	134	142	153	160	150	123	94	67	38	9	-5	0	17	44	82	126	158	166	159	149	2440	101.7		7: 0	160	20:52	167	*	*	*	*	*	*	1:25	111	14:13	-6	*	*	*	*
27	137	121	112	116	128	136	143	152	156	142	115	88	64	37	12	3	11	29	55	92	132	156	159	151	2447	102.0		7:47	156	21:38	160	*	*	*	*	*	*	2:10	112	15: 0	3	*	*	*	*
28	143	132	119	113	119	128	133	138	146	146	131	107	85	65	41	22	18	27	44	68	101	133	150	150	2459	102.5		8:33	148	22:26	151	*	*	*	*	*	*	2:57	113	15:46	17	*	*	*	*
29	144	138	129	118	115	120	125	126	130	136	134	120	101	85	68	50	37	37	46	60	81	108	132	143	2483	103.5		9:21	137	23:19	143	*	*	*	*	*	*	3:49	115	16:31	36	*	*	*	*
30	142	138	134	126	117	115	116	117	116	120	124	121	110	97	87	75	63	56	58	65	76	93	114	131	2511	104.6		10:13	124	*	*	*	*	*	*	4:56	115	17:15	55	*	*	*	*		

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	72730	101.0	25 日 20 時 7 分	169	1	25 日 13 時 26 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)

2021 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	137	136	134	130	123	115	110	108	106	105	108	112	110	104	97	91	84	77	74	77	83	91	104	118	2534	105.6		0:19	137	11:14	112	*	*	*	*	8:41	105	17:58	74	*	*	*	*	
2	129	133	133	131	125	117	108	101	96	94	94	98	102	104	102	100	97	94	92	92	94	98	104	113	2551	106.3	L	1:25	134	12:52	104	*	*	*	*	9:22	93	18:39	91	*	*	*	*	
3	122	129	131	130	126	118	108	98	89	84	82	85	91	97	102	105	106	106	106	106	106	107	110	115	2559	106.6		2:10	131	*	*	*	*	9:50	82	*	*	*	*	*	*	*		
4	119	125	129	129	126	119	109	97	85	76	72	73	78	87	97	106	112	114	116	117	117	116	117	119	2555	106.5		2:41	130	*	*	*	*	10:16	71	*	*	*	*	*	*	*		
5	122	124	127	129	127	120	110	98	84	71	63	61	65	75	88	102	114	121	124	125	125	124	123	123	2545	106.0		3: 6	129	19:26	125	*	*	*	*	10:46	61	22:10	123	*	*	*	*	
6	125	126	127	129	128	123	113	100	86	71	58	51	52	61	75	94	112	126	132	133	132	129	126	125	2534	105.6		3:25	129	18:50	133	*	*	*	*	11:19	50	23: 2	125	*	*	*	*	
7	126	128	129	131	131	128	119	105	90	73	57	45	41	47	60	80	104	125	137	141	139	134	129	125	2524	105.2		3:46	131	18:59	141	*	*	*	*	11:54	41	23:38	124	*	*	*	*	
8	124	127	130	133	134	134	127	114	97	79	60	44	33	34	45	64	90	117	138	147	146	140	132	125	2514	104.8		4:23	135	19:20	148	*	*	*	*	12:28	32	*	*	*	*	*	*	*
9	121	123	128	133	137	139	137	126	108	88	68	48	32	25	31	48	72	103	132	149	152	146	137	127	2510	104.6		5: 9	139	19:44	153	*	*	*	*	0: 9	121	13: 0	25	*	*	*	*	
10	118	117	123	131	137	141	143	138	122	100	79	58	37	23	22	34	55	84	117	145	156	152	143	131	2506	104.4	N	5:57	144	20:11	156	*	*	*	*	0:41	116	13:33	20	*	*	*	*	
11	120	112	115	124	133	140	145	147	137	116	92	70	48	28	18	24	41	65	97	131	154	157	148	137	2499	104.1		6:44	147	20:41	158	*	*	*	*	1:17	112	14: 6	18	*	*	*	*	
12	126	114	109	116	127	135	141	147	147	132	108	84	64	42	24	21	32	51	77	110	141	157	154	143	2502	104.3		7:30	149	21:15	157	*	*	*	*	1:55	109	14:42	20	*	*	*	*	
13	133	121	110	109	118	128	134	140	146	143	125	100	79	60	39	26	29	44	63	89	121	147	155	148	2507	104.5		8:17	147	21:54	155	*	*	*	*	2:38	108	15:20	26	*	*	*	*	
14	138	129	118	109	109	118	125	129	136	142	136	116	95	78	60	43	36	42	57	76	100	129	149	150	2520	105.0		9: 7	142	22:35	152	*	*	*	*	3:26	108	16: 0	36	*	*	*	*	
15	142	134	126	115	107	108	114	117	121	129	134	127	111	94	81	66	53	50	59	72	89	111	134	147	2541	105.9		10: 0	134	23:20	147	*	*	*	*	4:23	107	16:44	50	*	*	*	*	
16	145	137	130	122	111	103	103	105	107	111	120	126	121	109	97	88	77	68	68	76	87	101	119	136	2567	107.0		11: 3	126	*	*	*	*	5:36	102	17:32	67	*	*	*	*			
17	143	140	132	125	116	104	95	92	92	94	101	111	119	118	111	105	99	92	86	86	93	102	113	125	2594	108.1	U	0: 5	143	12:23	119	*	*	*	*	7:18	92	18:27	85	*	*	*	*	
18	137	140	135	126	118	107	94	83	78	78	81	90	103	114	119	118	116	113	109	104	103	108	115	122	2611	108.8		0:51	140	14:12	119	*	*	*	*	8:29	78	19:33	103	*	*	*	*	
19	130	137	138	131	120	109	96	81	68	62	63	69	80	97	114	124	128	129	128	124	118	117	120	125	2608	108.7		1:36	139	17:12	129	*	*	*	*	9:21	62	20:46	117	*	*	*	*	
20	129	134	139	138	128	114	100	85	67	52	46	48	57	72	94	118	134	141	142	141	135	128	125	127	2594	108.1		2:23	139	18: 9	142	*	*	*	*	10:11	46	22: 0	125	*	*	*	*	
21	131	134	138	142	139	127	110	92	74	53	37	31	35	47	67	97	126	146	153	153	149	141	131	126	2579	107.5		3:16	142	18:28	153	*	*	*	*	11: 1	31	23: 1	126	*	*	*	*	
22	129	134	137	142	147	144	128	106	85	64	40	22	17	25	42	68	104	139	159	162	158	152	140	127	2571	107.1		4:16	147	18:48	162	*	*	*	*	11:48	17	23:49	123	*	*	*	*	
23	123	129	136	141	147	154	149	130	104	80	55	29	10	9	21	42	74	115	152	168	166	158	148	133	2573	107.2		5:15	154	19:17	169	*	*	*	*	12:33	7	*	*	*	*	*	*	*
24	119	118	128	137	143	153	161	154	129	101	76	48	19	3	7	24	48	84	129	163	171	163	153	140	2571	107.1	F	6: 9	161	19:51	#171	*	*	*	*	0:32	117	13:16	# 2	*	*	*	*	
25	122	110	115	128	137	145	158	166	153	125	97	72	43	15	5	15	34	60	99	143	168	167	156	144	2577	107.4		6:58	166	20:26	170	*	*	*	*	1:13	110	13:57	5	*	*	*	*	
26	130	112	104	114	127	135	146	160	165	147	118	93	69	41	18	16	29	48	75	115	151	166	159	147	2585	107.7		7:43	166	21: 3	166	*	*	*	*	1:54	104	14:36	14	*	*	*	*	
27	135	120	104	103	114	125	132	144	158	156	136	111	90	68	44	30	34	48	66	93	128	154	158	148	2599	108.3		8:27	160	21:41	159	*	*	*	*	2:35	101	15:14	30	*	*	*	*	
28	138	127	112	101	103	113	119	126	139	149	143	123	104	89	71	54	49	57	69	85	109	136	150	148	2614	108.9		9:10	149	22:19	151	*	*	*	*	3:20	100	15:50	49	*	*	*	*	
29	139	131	120	107	100	103	108	112	119	131	136	128	113	101	90	78	70	71	79	89	102	121	138	144	2630	109.6		9:54	136	22:55	144	*	*	*	*	4:11	100	16:23	69	*	*	*	*	
30	139	132	125	114	104	98	99	100	103	111	120	122	116	108	102	96	90	88	92	99	106	116	129	137	2646	110.3		10:43	122	23:28	138	*	*	*	*	5:24	98	16:47	88	*	*	*	*	
31	137	132	126	119	109	99	94	91	91	94	102	109	111	109	107	106	105	104	106	110	115	120	126	132	2654	110.6	L	11:54	111	23:50	133	*	*	*	*	7:36	91	16:52	104	*	*	*	*	

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	79474	106.8	24日 19時 51分	171	1	24日 13時 16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)

2021 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	133	131	126	120	112	102	93	86	82	81	86	94	101	106	109	112	115	116	118	121	124	126	128	131	2653	110.5		23:51	132	*	*	*	*	*	*	*	8:35	81	*	*	*	*	*	*
2	132	130	126	121	115	105	94	84	77	72	73	79	88	97	106	114	121	125	127	129	131	132	132	132	2642	110.1		22:24	132	*	*	*	*	*	*	*	9:26	72	*	*	*	*	*	*
3	132	130	126	122	117	109	98	86	75	67	63	65	73	85	98	111	123	131	135	136	137	137	135	134	2625	109.4		20:39	137	*	*	*	*	*	*	*	10:14	63	*	*	*	*	*	*
4	133	132	129	125	120	114	104	90	77	66	57	54	58	70	86	103	121	135	142	142	141	139	137	134	2609	108.7		18:38	143	*	*	*	*	*	*	*	10:59	54	*	*	*	*	*	*
5	133	133	132	129	125	121	112	98	83	69	56	47	46	55	71	91	113	133	146	149	145	141	136	132	2596	108.2		18:49	149	*	*	*	*	*	*	*	11:38	45	*	*	*	*	*	*
6	130	131	133	133	132	130	123	110	92	76	59	45	37	41	55	75	100	127	147	154	151	144	136	129	2590	107.9		2:24	133	19: 5	154	*	*	*	*	*	0: 0	130	12:12	37	*	*	*	*
7	124	126	131	135	137	138	136	125	106	86	67	48	33	30	40	59	84	115	143	157	156	148	138	127	2589	107.9		5:12	139	19:22	158	*	*	*	*	*	0:12	124	12:43	30	*	*	*	*
8	118	117	124	132	138	143	148	142	123	100	79	57	36	24	29	45	67	97	132	157	162	153	142	130	2595	108.1	N	6: 5	148	19:44	163	*	*	*	*	*	0:35	116	13:12	24	*	*	*	*
9	115	107	112	125	134	142	152	157	144	119	94	72	47	26	22	34	54	79	114	149	166	160	147	134	2605	108.5		6:49	157	20:10	166	*	*	*	*	*	1: 6	107	13:43	21	*	*	*	*
10	118	103	100	111	125	134	146	160	161	140	112	88	65	39	24	28	46	67	95	132	162	166	153	138	2613	108.9		7:32	163	20:40	168	*	*	*	*	*	1:41	99	14:16	23	*	*	*	*
11	125	107	94	97	111	123	134	150	163	158	133	106	84	61	38	31	42	61	82	112	147	166	160	144	2629	109.5		8:16	164	21:14	166	*	*	*	*	*	2:20	93	14:51	30	*	*	*	*
12	130	115	98	88	95	108	118	131	149	160	149	125	103	84	63	46	47	61	78	98	127	154	162	150	2639	110.0		9: 1	160	21:50	162	*	*	*	*	*	3: 4	88	15:29	44	*	*	*	*
13	135	122	107	91	85	92	101	111	125	144	150	139	119	104	89	73	63	68	81	96	114	137	154	153	2653	110.5		9:51	151	22:27	156	*	*	*	*	*	3:54	85	16: 9	63	*	*	*	*
14	140	126	114	99	86	81	86	92	102	117	133	138	130	118	109	99	89	85	91	101	112	126	141	149	2664	111.0		10:49	139	23: 4	149	*	*	*	*	*	4:54	81	16:53	85	*	*	*	*
15	143	130	118	106	93	81	75	77	82	91	106	121	127	125	121	118	114	109	108	112	119	126	133	140	2675	111.5		12: 9	127	23:41	142	*	*	*	*	*	6:12	75	17:45	107	*	*	*	*
16	142	134	122	111	100	87	75	68	67	71	79	93	109	120	125	128	130	130	128	126	128	131	134	136	2674	111.4	U	16:34	131	*	*	*	*	*	*	7:36	67	18:57	126	*	*	*	*	
17	138	136	129	117	106	95	81	68	59	57	60	68	83	101	118	130	138	143	144	142	139	137	137	137	2663	111.0		0:13	138	17:47	145	*	*	*	*	*	8:55	57	*	*	*	*	*	*
18	136	136	133	127	117	104	91	76	61	50	46	49	58	76	98	121	139	149	153	153	149	142	138	137	2639	110.0		18:28	154	*	*	*	*	*	*	10: 4	46	*	*	*	*	*	*	
19	136	135	135	135	131	120	104	88	72	54	40	35	40	53	73	102	131	150	158	159	156	148	138	132	2625	109.4		18:39	159	*	*	*	*	*	*	10:58	35	23:17	132	*	*	*	*	
20	133	135	135	138	142	139	125	105	87	67	46	29	26	36	52	77	112	145	162	163	159	152	139	125	2629	109.5		4:15	142	18:34	164	*	*	*	*	*	11:41	26	23:46	122	*	*	*	*
21	122	128	133	136	144	152	148	128	105	85	62	36	21	23	37	56	87	128	159	168	161	153	142	124	2638	109.9		5:16	153	18:54	168	*	*	*	*	*	12:20	20	*	*	*	*	*	*
22	110	113	124	132	139	153	164	154	129	104	83	55	28	18	28	44	67	103	146	170	167	155	144	127	2657	110.7	F	6: 6	164	19:21	171	*	*	*	*	*	0:20	109	12:57	# 18	*	*	*	*
23	106	97	107	121	130	143	163	170	154	125	102	78	49	26	25	39	57	83	123	161	172	160	145	131	2667	111.1		6:50	171	19:52	#172	*	*	*	*	*	0:56	97	13:32	22	*	*	*	*
24	111	91	90	105	119	130	148	169	169	146	119	98	74	46	32	40	56	74	103	142	167	165	149	134	2677	111.5		7:31	#172	20:24	169	*	*	*	*	*	1:33	88	14: 6	32	*	*	*	*
25	118	96	83	89	104	116	130	152	167	159	135	113	94	71	51	49	61	75	94	123	153	164	153	137	2687	112.0		8:11	167	20:56	164	*	*	*	*	*	2:11	83	14:38	47	*	*	*	*
26	123	105	87	81	90	102	113	130	150	157	144	124	107	92	74	65	70	83	95	113	137	155	153	140	2690	112.1		8:50	157	21:25	156	*	*	*	*	*	2:51	81	15: 7	65	*	*	*	*
27	126	112	96	83	82	90	98	110	127	142	143	130	116	105	94	85	85	93	103	113	128	143	148	140	2692	112.2		9:31	145	21:50	149	*	*	*	*	*	3:34	81	15:31	83	*	*	*	*
28	128	116	104	90	82	82	87	94	106	122	131	129	120	113	108	102	100	105	113	119	127	136	142	138	2694	112.3		10:16	132	22: 8	142	*	*	*	*	*	4:26	81	15:48	100	*	*	*	*
29	128	118	109	97	87	80	80	83	89	101	114	120	119	117	116	115	114	117	122	127	131	134	137	136	2691	112.1		11:17	120	22:14	138	*	*	*	*	*	5:38	80	15:50	114	*	*	*	*
30	128	119	111	103	93	84	78	76	78	84	95	106	112	115	119	122	125	127	130	134	136	136	136	134	2681	111.7	L	20:27	136	*	*	*	*	*	*	7: 4	76	*	*	*	*	*	*	
31	128	120	113	107	99	89	80	74	71	72	78	89	100	109	116	125	132	136	137	139	141	139	136	133	2663	111.0		19:57	141	*	*	*	*	*	*	8:20	71	*	*	*	*	*	*	

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	82044	110.3	24日 7時 31分	172	2	22日 12時 57分	18	1



# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 尼崎

緯度: 34 °42 N

経度: 135 °24 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2021 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮						干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位				
1	129	122	115	110	105	97	86	76	70	66	66	72	84	97	109	122	135	142	144	144	141	137	132	2645	110.2		18:3	144	*	*	*	*	*	*	*	9:32	65	*	*	*	*	*	*		
2	129	125	119	114	111	105	95	82	73	65	59	59	68	82	98	115	132	145	150	149	146	142	136	131	2630	109.6		18:7	150	*	*	*	*	*	*	*	10:29	58	*	*	*	*	*	*	
3	128	126	123	120	118	115	105	92	79	68	57	51	54	66	83	103	125	145	154	153	148	142	135	127	2617	109.0		18:22	154	*	*	*	*	*	*	*	11:13	51	*	*	*	*	*	*	
4	124	125	126	126	127	127	119	105	89	75	60	47	44	52	67	88	114	140	156	157	151	143	132	121	2615	109.0		4:33	127	18:35	158	*	*	*	*	*	*	0:4	124	11:46	43	*	*	*	*
5	116	119	124	128	133	139	137	122	103	86	67	48	37	40	54	73	99	132	156	162	154	144	132	116	2621	109.2		5:20	140	18:48	162	*	*	*	*	*	*	0:2	116	12:15	36	*	*	*	*
6	105	107	117	125	133	146	154	144	122	100	80	57	36	32	43	61	84	118	152	167	161	147	134	116	2641	110.0		6:1	154	19:8	168	*	*	*	*	*	*	0:20	105	12:43	31	*	*	*	*
7	97	91	102	116	127	142	161	165	147	120	97	73	46	30	35	53	73	101	139	168	170	153	136	119	2661	110.9	N	6:41	167	19:33	173	*	*	*	*	*	*	0:48	91	13:14	#29	*	*	*	*
8	96	79	82	99	114	130	153	174	170	144	116	93	66	40	33	47	67	89	122	159	175	164	142	123	2677	111.5		7:22	176	20:2	175	*	*	*	*	*	*	1:22	78	13:46	33	*	*	*	*
9	102	78	67	77	95	111	133	162	178	166	138	113	90	64	45	48	66	85	108	141	169	171	151	128	2686	111.9		8:4	#178	20:34	174	*	*	*	*	*	*	1:59	67	14:21	43	*	*	*	*
10	109	86	65	61	74	91	108	135	163	172	156	132	112	92	70	60	70	87	104	126	153	168	159	136	2689	112.0		8:49	173	21:6	169	*	*	*	*	*	*	2:41	60	14:58	60	*	*	*	*
11	115	97	75	58	59	71	85	104	132	156	160	145	129	115	100	86	84	95	108	121	138	156	158	143	2690	112.1		9:39	161	21:38	160	*	*	*	*	*	*	3:28	56	15:37	83	*	*	*	*
12	122	104	87	69	57	58	67	79	98	123	142	145	137	128	122	113	107	109	117	125	133	143	150	145	2680	111.7		10:39	145	22:8	150	*	*	*	*	*	*	4:23	56	16:18	107	*	*	*	*
13	129	111	97	82	68	58	57	63	73	90	110	126	132	132	132	130	128	130	134	137	139	141	140	2671	111.3		13:31	132	22:21	141	*	*	*	*	*	*	5:35	57	17:8	128	*	*	*	*	
14	132	118	105	94	82	69	59	56	59	66	80	97	113	124	132	139	144	146	144	143	143	141	138	134	2658	110.8	U	16:50	146	*	*	*	*	*	*	7:1	56	*	*	*	*	*	*		
15	130	124	114	104	95	84	71	60	54	54	59	70	87	106	123	137	148	154	155	152	148	143	138	133	2643	110.1		17:42	155	*	*	*	*	*	*	8:35	53	*	*	*	*	*	*		
16	128	125	121	116	108	98	86	73	60	51	48	53	64	82	105	128	146	155	159	158	151	142	135	130	2622	109.3		18:13	159	*	*	*	*	*	*	9:54	48	*	*	*	*	*	*		
17	127	124	124	126	124	115	102	89	75	58	46	43	50	62	83	111	139	155	159	158	153	142	129	122	2616	109.0		3:13	126	18:10	159	*	*	*	*	*	*	1:31	124	10:46	43	*	*	*	*
18	122	122	123	129	136	135	122	106	91	74	54	41	42	51	66	91	125	152	161	157	152	141	124	110	2627	109.5		4:24	137	18:2	161	*	*	*	*	*	*	0:24	121	11:24	40	23:35	108	*	*
19	109	115	119	125	138	150	144	125	108	92	70	47	38	45	57	75	106	143	163	161	151	141	124	103	2649	110.4		5:13	150	18:21	165	*	*	*	*	*	*	11:58	38	*	*	*	*	*	*
20	92	99	110	117	131	151	161	148	126	108	89	63	43	42	54	68	90	126	159	168	155	140	126	104	2670	111.3		5:56	161	18:47	168	*	*	*	*	*	*	0:3	92	12:31	40	*	*	*	*
21	82	80	93	106	119	140	164	166	147	124	106	84	58	46	54	68	83	110	147	169	163	144	128	108	2689	112.0	F	6:36	169	19:15	170	*	*	*	*	*	*	0:36	78	13:2	46	*	*	*	*
22	83	68	74	91	105	123	151	170	163	140	120	102	78	58	57	70	84	102	131	160	167	151	131	113	2692	112.2		7:15	171	19:44	168	*	*	*	*	*	*	1:11	67	13:32	55	*	*	*	*
23	90	67	61	73	90	106	130	157	167	153	132	115	97	77	67	75	89	102	121	147	163	156	135	116	2686	111.9		7:53	168	20:11	163	*	*	*	*	*	*	1:47	61	14:1	67	*	*	*	*
24	98	75	59	61	75	90	109	136	157	157	142	125	111	95	83	84	96	107	119	137	153	155	139	120	2683	111.8		8:31	160	20:34	157	*	*	*	*	*	*	2:23	58	14:26	82	*	*	*	*
25	103	84	66	58	64	76	91	112	137	150	145	132	120	110	100	96	103	114	123	133	144	149	140	123	2673	111.4		9:11	150	20:51	149	*	*	*	*	*	*	3:2	58	14:48	96	*	*	*	*
26	107	92	76	63	61	66	77	92	114	133	139	134	126	120	114	110	113	120	128	133	139	143	138	124	2662	110.9		9:56	139	21:1	143	*	*	*	*	*	*	3:44	60	15:7	110	*	*	*	*
27	110	97	85	72	64	63	68	77	93	111	125	128	127	125	124	122	123	127	133	136	137	138	134	125	2644	110.2		10:58	128	20:48	138	*	*	*	*	*	*	4:37	63	15:21	122	*	*	*	*
28	112	101	92	82	72	66	65	69	77	91	106	117	122	125	128	131	133	134	137	139	138	135	131	124	2627	109.5		19:6	139	*	*	*	*	*	*	5:42	65	*	*	*	*	*	*		
29	114	103	96	90	82	73	68	66	68	75	86	100	111	119	127	135	140	142	142	142	140	135	129	123	2606	108.6	L	18:41	143	*	*	*	*	*	*	6:55	66	*	*	*	*	*	*		
30	115	107	100	97	92	84	75	69	66	66	71	82	95	108	121	134	144	148	147	145	142	135	127	121	2591	108.0		17:15	148	*	*	*	*	*	*	8:31	66	*	*	*	*	*	*		

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	79561	110.5	9日8時4分	178	1	7日13時14分	29	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)

2021 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	111	106	103	101	95	85	76	69	64	62	67	79	94	110	127	143	151	152	148	142	135	125	118	2579	107.5		17:34	152	*	*	*	*	*	*	*	9:49	62	*	*	*	*	*	*	
2	115	112	111	111	111	107	97	86	76	66	58	57	65	78	96	117	138	151	154	150	143	133	121	113	2566	106.9		17:47	154	*	*	*	*	*	*	*	10:37	57	*	*	*	*	*	*	
3	111	111	113	117	122	122	113	99	86	73	59	51	55	66	82	104	131	151	157	152	143	131	116	103	2568	107.0		4:29	123	17:54	157	*	*	*	*	*	*	0: 5	111	11:11	51	23:43	101	*	*
4	101	105	110	118	130	139	133	117	101	85	66	50	47	57	72	91	120	149	161	156	144	131	112	93	2588	107.8		5: 8	139	18: 6	161	*	*	*	*	*	*	11:41	46	23:59	85	*	*	*	*
5	85	91	102	112	129	149	155	141	120	101	81	57	44	49	64	82	107	141	165	164	148	131	112	88	2618	109.1		5:47	155	18:27	168	*	*	*	*	*	*	12:11	43	*	*	*	*	*	*
6	69	70	84	99	117	144	167	166	144	121	100	74	50	45	59	77	97	127	161	173	158	135	114	90	2641	110.0	N	6:27	170	18:54	174	*	*	*	*	*	*	0:26	66	12:43	44	*	*	*	*
7	62	49	59	78	97	125	160	180	170	144	121	98	70	51	55	74	93	115	148	174	171	145	119	95	2653	110.5		7: 8	180	19:23	177	*	*	*	*	*	*	1: 0	49	13:17	50	*	*	*	*
8	66	41	37	53	74	98	133	170	182	166	142	121	97	72	62	75	93	110	134	163	175	158	128	102	2652	110.5		7:52	#183	19:54	175	*	*	*	*	*	*	1:38	35	13:53	62	*	*	*	*
9	77	48	29	32	50	71	99	138	170	175	158	139	122	101	83	83	97	112	127	147	166	164	140	112	2640	110.0		8:39	176	20:26	168	*	*	*	*	*	*	2:20	# 27	14:30	80	*	*	*	*
10	88	64	39	27	33	49	69	99	136	160	161	149	137	125	111	102	106	118	128	139	151	158	146	122	2617	109.0		9:32	163	20:54	158	*	*	*	*	*	*	3: 7	# 27	15: 9	102	*	*	*	*
11	99	78	58	39	31	37	49	68	96	126	144	147	142	138	132	126	123	127	134	138	142	146	143	129	2592	108.0		10:40	147	21:13	146	*	*	*	*	*	*	4: 2	31	15:52	123	*	*	*	*
12	109	91	75	60	46	39	42	51	67	89	112	128	135	138	141	142	141	140	141	142	140	138	134	127	2568	107.0		14:52	142	18:58	142	*	*	*	*	*	*	5:11	39	16:57	140	*	*	*	*
13	116	102	89	78	67	55	48	47	53	64	81	100	117	129	139	146	151	151	148	145	141	135	128	122	2552	106.3	U	16:30	151	*	*	*	*	*	*	*	6:33	46	*	*	*	*	*	*	
14	116	109	101	94	85	75	64	55	52	54	61	74	92	112	129	143	152	156	154	148	140	132	124	117	2539	105.8		17:12	156	*	*	*	*	*	*	*	8: 8	52	*	*	*	*	*	*	
15	112	111	110	107	101	93	83	72	61	54	54	60	72	91	114	135	148	154	154	149	139	127	118	112	2531	105.5		17:35	155	*	*	*	*	*	*	*	9:31	53	*	*	*	*	*	*	
16	108	107	111	117	116	109	100	90	77	63	55	56	63	76	97	123	144	152	151	147	138	122	108	102	2532	105.5		3:26	117	17:21	152	*	*	*	*	*	*	0:40	107	10:23	55	*	*	*	*
17	102	102	107	118	128	126	115	105	95	79	63	57	61	70	84	108	137	152	151	144	135	120	100	88	2547	106.1		4:20	129	17:23	153	*	*	*	*	*	*	0:22	102	10:59	57	23:22	88	*	*
18	89	94	99	111	130	140	133	119	109	96	77	62	62	70	79	96	125	150	155	145	133	119	98	77	2568	107.0		5: 3	140	17:44	156	*	*	*	*	*	*	11:31	60	23:47	72	*	*	*	*
19	72	80	89	100	121	144	149	136	122	111	94	74	65	71	81	92	113	142	159	152	135	119	100	74	2595	108.1		5:43	150	18:10	159	*	*	*	*	*	*	12: 1	65	*	*	*	*	*	*
20	58	62	75	87	106	134	155	152	136	122	109	89	73	72	83	94	107	132	156	158	141	121	103	78	2603	108.5	F	6:22	157	18:37	160	*	*	*	*	*	*	0:18	57	12:31	70	*	*	*	*
21	54	46	57	72	90	117	147	160	151	134	120	105	86	77	85	97	108	124	147	159	149	127	106	84	2602	108.4		7: 1	160	19: 2	159	*	*	*	*	*	*	0:51	46	12:59	77	*	*	*	*
22	58	41	42	56	74	97	129	155	159	145	130	117	100	87	88	100	111	122	139	154	152	133	111	90	2590	107.9		7:39	160	19:25	156	*	*	*	*	*	*	1:25	39	13:26	85	*	*	*	*
23	67	45	36	43	58	78	107	138	155	152	139	126	113	99	95	102	114	123	134	147	150	138	116	95	2570	107.1		8:17	156	19:44	151	*	*	*	*	*	*	2: 0	36	13:51	94	*	*	*	*
24	75	54	39	37	47	63	86	116	141	150	144	133	123	112	104	107	116	125	133	141	145	138	120	100	2549	106.2		8:58	150	19:58	145	*	*	*	*	*	*	2:36	36	14:16	104	*	*	*	*
25	82	65	48	39	42	52	69	93	120	138	141	136	129	122	115	114	120	127	133	136	139	135	122	104	2521	105.0		9:46	141	20: 3	139	*	*	*	*	*	*	3:15	39	14:42	114	*	*	*	*
26	88	74	60	48	44	48	58	74	97	118	131	133	132	129	126	124	125	130	134	135	134	130	121	107	2500	104.2		10:53	133	18:56	135	*	*	*	*	*	*	4: 0	44	15:10	123	*	*	*	*
27	93	81	71	61	52	50	53	63	78	96	113	124	128	130	132	133	133	134	135	135	131	126	118	109	2479	103.3		18:21	135	*	*	*	*	*	*	*	4:54	50	*	*	*	*	*	*	
28	97	87	80	73	65	58	56	59	66	78	93	108	119	126	133	138	140	139	138	135	130	123	115	108	2464	102.7		16: 3	140	*	*	*	*	*	*	*	5:54	56	*	*	*	*	*	*	
29	100	92	87	82	77	69	63	60	62	67	76	90	105	118	129	138	144	144	141	136	129	121	112	105	2447	102.0	L	16:33	145	*	*	*	*	*	*	*	7: 6	60	*	*	*	*	*	*	
30	101	97	94	92	88	82	74	67	63	63	66	75	89	105	121	135	144	147	144	137	127	117	108	101	2437	101.5		16:55	147	*	*	*	*	*	*	*	8:42	62	*	*	*	*	*	*	
31	98	98	100	102	101	96	87	78	70	63	62	67	77	92	110	129	143	147	144	137	125	111	100	94	2431	101.3		3:17	102	17: 1	147	*	*	*	*	*	*	0:34	98	9:46	61	23:51	93	*	*

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	79339	106.6	8日7時52分	183	1	10日3時7分	27	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)

2021 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	93	95	101	110	116	112	103	93	82	70	61	61	70	82	99	121	141	149	145	136	124	106	89	80	2439	101.6		4: 8	116	17: 3	149	*	*	*	*	10:27	60	23:19	79	*	*	*	*
2	81	86	95	110	126	132	123	110	98	83	67	59	65	77	90	111	137	153	150	136	122	104	80	63	2458	102.4		4:51	132	17:19	154	*	*	*	*	11: 2	59	23:35	60	*	*	*	*
3	61	70	81	99	125	146	147	133	117	102	81	63	61	73	87	103	128	154	160	144	123	103	78	51	2490	103.8		5:32	149	17:44	161	*	*	*	*	11:37	59	*	*	*	*	*	*
4	38	46	61	79	108	143	164	158	139	123	103	79	63	68	85	99	119	147	166	158	132	107	82	51	2518	104.9		6:15	164	18:14	167	*	*	*	*	0: 5	38	12:13	63	*	*	*	*
5	25	20	35	55	81	120	159	174	162	143	126	103	78	70	82	99	114	136	161	169	149	117	89	60	2527	105.3	N	6:59	174	18:46	170	*	*	*	*	0:41	19	12:51	70	*	*	*	*
6	27	6	9	28	52	85	131	168	176	162	144	127	103	84	84	99	114	129	149	167	161	133	101	73	2512	104.7		7:45	#176	19:19	168	*	*	*	*	1:21	5	13:29	81	*	*	*	*
7	42	12	-1	7	26	52	91	136	166	169	157	143	127	107	96	102	116	127	139	155	161	146	116	87	2479	103.3		8:36	171	19:51	161	*	*	*	*	2: 5	# -1	14:10	96	*	*	*	*
8	61	33	9	1	10	29	56	94	133	156	158	150	141	129	116	112	118	128	136	143	150	147	129	102	2441	101.7		9:34	159	20:20	151	*	*	*	*	2:54	1	14:52	112	*	*	*	*
9	78	55	33	15	10	18	35	60	93	125	143	146	143	140	134	128	126	130	135	137	138	137	130	113	2402	100.1		10:49	146	20:26	138	*	*	*	*	3:50	10	15:44	126	*	*	*	*
10	93	74	58	41	27	23	29	42	62	88	114	130	137	139	141	140	137	135	135	134	130	126	121	114	2370	98.8		14:17	141	*	*	*	*	4:53	23	*	*	*	*	*	*		
11	103	89	77	66	53	42	37	40	49	64	84	105	122	132	139	144	144	141	136	131	125	118	111	107	2359	98.3	U	15:41	145	*	*	*	*	6: 3	37	*	*	*	*	*	*		
12	104	98	91	83	76	66	56	50	51	56	66	82	101	119	132	140	144	144	138	129	120	111	103	98	2358	98.3		16:23	145	*	*	*	*	7:25	50	23:41	97	*	*	*	*		
13	97	99	99	96	92	85	77	68	61	60	63	71	85	103	122	135	141	142	137	128	115	103	95	90	2364	98.5		1:37	99	16:40	142	*	*	*	*	8:51	60	23:50	88	*	*	*	*
14	88	92	100	105	104	99	94	87	78	70	68	71	78	91	110	129	138	139	134	126	112	95	84	80	2372	98.8		3:19	105	16:30	139	*	*	*	*	9:48	68	23:44	79	*	*	*	*
15	79	82	92	106	113	111	106	102	95	84	76	76	81	87	100	120	136	139	132	123	111	92	74	66	2383	99.3		4:13	113	16:42	140	*	*	*	*	10:27	75	23:13	66	*	*	*	*
16	68	72	81	98	116	122	118	112	108	99	87	81	85	91	97	112	132	141	135	122	109	92	69	54	2401	100.0		4:57	122	17: 4	141	*	*	*	*	10:59	81	23:34	52	*	*	*	*
17	53	60	69	85	109	127	130	123	117	111	99	88	88	94	100	109	125	141	141	127	110	93	70	48	2417	100.7		5:38	131	17:30	143	*	*	*	*	11:30	86	*	*	*	*	*	*
18	38	44	55	70	95	123	138	135	127	120	110	97	90	95	103	110	121	137	144	134	115	95	74	49	2419	100.8		6:17	138	17:56	144	*	*	*	*	0: 4	38	12: 0	90	*	*	*	*
19	31	29	39	55	78	109	136	144	138	129	119	106	95	95	104	112	120	133	144	140	122	100	79	55	2412	100.5	F	6:57	144	18:20	144	*	*	*	*	0:36	27	12:29	93	*	*	*	*
20	31	20	25	39	60	90	123	144	146	137	127	115	102	96	102	112	121	130	140	143	130	108	85	62	2388	99.5		7:35	147	18:41	143	*	*	*	*	1:10	20	12:58	96	*	*	*	*
21	38	20	17	26	44	70	104	134	147	144	134	123	110	101	102	110	120	128	136	141	134	115	93	71	2362	98.4		8:15	148	19: 0	141	*	*	*	*	1:45	16	13:26	100	*	*	*	*
22	49	28	17	19	31	52	82	115	138	145	140	130	119	108	104	109	118	126	132	137	134	121	100	79	2333	97.2		8:56	145	19:16	137	*	*	*	*	2:20	16	13:56	104	*	*	*	*
23	59	40	25	19	25	40	63	92	120	137	139	134	126	117	111	111	117	124	129	131	130	122	106	87	2304	96.0		9:43	140	19:22	131	*	*	*	*	2:58	19	14:31	110	*	*	*	*
24	69	53	38	27	25	33	49	71	98	120	132	134	130	125	120	117	118	122	126	126	124	119	109	93	2278	94.9		10:38	134	18:35	127	*	*	*	*	3:40	25	15:15	116	*	*	*	*
25	77	64	52	40	33	34	42	57	77	99	118	127	129	128	127	125	123	123	124	123	119	113	107	97	2258	94.1		11:56	129	18:16	124	*	*	*	*	4:25	32	16:29	122	*	*	*	*
26	85	73	64	55	46	41	43	51	63	80	99	115	124	128	130	131	129	125	123	120	115	108	102	97	2247	93.6		14:55	131	*	*	*	*	5:14	40	*	*	*	*	*	*		
27	90	81	74	68	61	53	49	51	58	68	82	99	114	123	129	132	133	129	123	116	110	102	95	92	2232	93.0	L	15:40	133	*	*	*	*	6:10	49	*	*	*	*	*	*		
28	90	88	84	79	74	68	61	57	58	64	72	85	101	115	126	131	133	131	124	114	103	95	88	84	2225	92.7		15:57	133	*	*	*	*	7:17	57	23:22	84	*	*	*	*		
29	85	89	92	92	89	83	77	70	65	64	69	78	90	105	120	131	133	129	123	111	97	84	76	74	2226	92.8		2:28	93	15:49	133	*	*	*	*	8:34	64	23:11	73	*	*	*	*
30	75	81	93	103	105	100	94	87	78	70	69	76	85	97	113	129	135	131	121	109	93	74	60	57	2235	93.1		3:44	105	16: 3	136	*	*	*	*	9:34	69	22:52	57	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	71209	98.9	6日7時45分	176	1	7日2時5分	-1	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：尼崎

緯度：34 °42 N

経度：135 °24 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2021 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	60	68	82	103	118	119	113	105	96	83	74	75	84	94	106	124	138	138	125	108	91	69	47	35	2255	94.0		4:36	120	16:29	140	*	*	*	*	10:22	73	23:13	35	*	*	*	*
2	38	48	63	88	117	135	134	125	116	103	86	77	82	93	104	118	137	147	137	115	93	70	43	19	2288	95.3		5:24	136	17: 1	147	*	*	*	*	11: 6	77	23:47	13	*	*	*	*
3	13	23	39	63	98	134	150	146	135	124	106	87	81	91	103	114	131	149	151	131	103	77	49	17	2315	96.5		6:12	150	17:36	153	*	*	*	*	11:49	81	*	*	*	*	*	*
4	-4	-3	12	34	67	111	148	160	153	141	127	106	89	88	101	113	125	142	156	149	121	90	61	29	2316	96.5	N	6:59	160	18:13	157	*	*	*	*	0:27	-6	12:31	86	*	*	*	*
5	-2	-18	-12	7	34	74	122	156	164	155	142	126	106	93	97	111	123	135	150	156	141	110	78	48	2296	95.7		7:49	#164	18:52	156	*	*	*	*	1:11	-18	13:14	92	*	*	*	*
6	16	-12	-23	-13	8	39	82	128	156	160	151	139	124	107	99	107	119	129	139	149	149	129	98	68	2248	93.7		8:39	161	19:30	152	*	*	*	*	1:58	#-23	13:58	99	*	*	*	*
7	40	11	-12	-18	-7	15	46	88	128	151	152	144	135	123	110	107	115	124	130	136	142	137	116	88	2201	91.7		9:33	153	20:10	142	*	*	*	*	2:48	-19	14:45	107	*	*	*	*
8	63	39	15	-4	-6	5	26	54	91	124	141	142	137	132	123	115	113	119	124	125	127	128	121	103	2157	89.9		10:32	143	20:50	129	*	*	*	*	3:39	-7	15:40	113	*	*	*	*
9	81	62	44	25	11	11	21	38	62	92	118	131	133	132	130	124	118	116	117	117	114	113	113	107	2130	88.8		11:44	133	18:25	118	*	*	*	*	4:32	9	16:53	116	*	*	*	*
10	93	78	66	53	39	30	30	38	50	69	92	113	124	127	129	128	124	117	112	109	104	99	98	99	2121	88.4		14:26	129	*	*	*	*	5:26	29	*	*	*	*	*	*		
11	95	88	79	72	64	54	48	49	54	62	76	94	110	120	125	127	125	119	111	103	96	89	85	85	2130	88.8	U	15:11	127	*	*	*	*	6:25	48	22:29	84	*	*	*	*		
12	87	88	86	83	80	75	70	66	65	68	74	84	98	111	120	124	123	119	111	99	88	79	74	72	2144	89.3		0:51	88	15:23	124	*	*	*	*	7:37	65	22:57	72	*	*	*	*
13	74	81	87	89	89	88	87	84	80	79	81	86	92	103	114	121	122	117	110	98	84	70	63	60	2159	90.0		3:18	90	15:32	122	*	*	*	*	8:50	79	23: 7	60	*	*	*	*
14	62	68	80	90	96	97	97	98	95	91	90	92	95	100	108	118	122	117	108	97	83	65	52	48	2169	90.4		6:39	98	15:54	122	*	*	*	*	9:44	89	23: 8	48	*	*	*	*
15	50	56	68	85	99	104	105	106	106	102	97	97	100	102	106	115	122	120	110	97	83	65	46	36	2177	90.7		7:25	107	16:20	122	*	*	*	*	10:27	97	23:28	35	*	*	*	*
16	36	43	54	73	95	109	114	114	114	110	104	101	103	106	108	113	121	123	115	101	84	66	46	29	2182	90.9		6:53	114	16:47	123	*	*	*	*	11: 5	101	23:58	23	*	*	*	*
17	23	28	40	59	84	108	121	122	120	117	110	103	102	106	110	114	120	125	122	108	89	70	49	28	2178	90.8		6:44	123	17:13	125	*	*	*	*	11:40	102	*	*	*	*	*	*
18	15	15	25	43	69	99	121	130	128	123	115	106	101	103	109	115	120	126	126	117	98	77	55	33	2169	90.4		7:13	130	17:38	127	*	*	*	*	0:31	13	12:12	101	*	*	*	*
19	14	6	11	27	51	83	114	132	135	130	120	110	101	99	105	113	119	125	129	124	109	87	64	41	2149	89.5	F	7:45	136	18: 4	129	*	*	*	*	1: 4	6	12:43	99	*	*	*	*
20	19	4	2	13	34	64	98	126	138	136	126	115	104	97	99	108	117	123	128	128	118	98	75	52	2122	88.4		8:17	138	18:33	129	*	*	*	*	1:38	1	13:16	97	*	*	*	*
21	29	10	0	4	20	45	78	111	133	138	132	121	109	100	96	102	112	120	125	128	124	108	86	63	2094	87.3		8:51	138	19: 4	128	*	*	*	*	2:11	0	13:51	96	*	*	*	*
22	42	22	6	2	12	31	58	90	119	134	134	126	116	106	99	99	106	115	120	122	123	115	97	75	2069	86.2		9:28	136	19:37	123	*	*	*	*	2:46	2	14:31	97	*	*	*	*
23	54	36	19	8	10	23	43	69	98	122	132	128	121	114	106	100	102	109	114	115	116	114	104	86	2043	85.1		10: 8	132	20:12	116	*	*	*	*	3:22	7	15:18	100	*	*	*	*
24	66	50	35	21	15	21	35	54	78	104	123	127	123	118	113	107	102	103	107	108	107	106	104	94	2021	84.2		10:53	128	18:41	108	*	*	*	*	4: 1	15	16:16	102	*	*	*	*
25	77	62	50	38	28	26	34	47	64	85	107	121	123	120	117	113	107	101	100	100	98	96	96	95	2005	83.5		11:44	124	*	*	*	*	4:42	25	*	*	*	*	*	*		
26	86	74	63	55	45	38	39	47	59	73	91	109	119	120	118	115	111	103	96	92	88	85	84	87	1997	83.2		12:38	121	23:47	88	*	*	*	*	5:27	38	21:45	84	*	*	*	*
27	88	83	76	69	63	57	52	53	60	70	82	97	111	118	119	115	111	104	94	84	77	73	71	73	2000	83.3	L	13:29	119	*	*	*	*	6:20	51	22: 8	71	*	*	*	*		
28	79	85	86	83	79	75	70	66	67	73	81	90	102	113	119	117	110	103	93	79	66	58	56	57	2007	83.6		1:39	86	14:13	119	*	*	*	*	7:26	66	22:12	56	*	*	*	*
29	63	75	87	94	94	92	90	85	79	78	83	91	98	107	117	121	115	104	92	78	60	45	37	38	2023	84.3		3:28	94	14:53	121	*	*	*	*	8:39	78	22:23	37	*	*	*	*
30	43	55	75	95	106	108	107	104	97	89	87	92	99	105	113	122	123	112	95	79	60	39	22	16	2043	85.1		4:52	108	15:35	124	*	*	*	*	9:45	87	22:57	16	*	*	*	*
31	20	31	51	80	107	121	124	122	117	107	97	94	100	106	112	120	128	124	107	85	64	41	16	-1	2073	86.4		5:53	124	16:16	129	*	*	*	*	10:43	94	23:37	-4	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	66281	89.1	5日7時49分	164	1	6日1時58分	-23	1