

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)

2020 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	79	65	53	42	34	33	41	52	67	87	105	117	118	116	112	106	99	95	94	93	92	92	93	91	1976	82.3		11:43	119	22: 2	93	*	*	*	*	4:35	32	20:33	92	*	*	*	*
2	83	72	64	56	49	46	48	56	65	78	93	106	113	114	113	110	104	96	91	87	83	81	82	83	1973	82.2		12:49	114	23: 7	83	*	*	*	*	5: 5	46	21:18	81	*	*	*	*
3	81	77	71	67	63	60	60	64	70	77	87	98	106	110	111	110	106	98	89	81	75	70	69	71	1971	82.1	U	13:56	111	*	*	*	*	5:32	60	21:50	69	*	*	*	*		
4	75	76	76	75	75	74	73	74	77	81	86	93	101	106	109	108	106	99	89	78	68	61	57	58	1975	82.3		1: 7	76	14:23	109	*	*	*	*	6: 1	73	22:20	57	*	*	*	*
5	63	70	76	80	83	85	85	85	86	88	90	94	98	104	107	107	105	99	90	77	64	53	46	45	1980	82.5		14:37	108	*	*	*	*	22:48	44	*	*	*	*	*	*		
6	49	59	71	82	90	94	97	96	95	94	95	97	99	102	106	109	106	100	91	78	63	47	36	32	1988	82.8		6:21	97	15: 2	109	*	*	*	*	8:54	94	23:13	32	*	*	*	*
7	34	43	59	77	93	102	107	107	105	100	98	98	100	103	106	110	111	106	95	81	65	46	29	19	1994	83.1		6:43	107	15:40	112	*	*	*	*	10:15	98	23:37	18	*	*	*	*
8	18	25	41	64	89	107	116	118	115	108	101	97	99	103	107	111	116	115	105	89	70	50	28	10	2002	83.4		6:53	118	16:24	117	*	*	*	*	11: 7	97	*	*	*	*	*	*
9	3	8	21	44	74	104	123	128	125	118	107	97	94	99	105	111	118	124	120	104	81	59	35	10	2012	83.8		7: 1	128	17:12	124	*	*	*	*	0: 6	3	11:49	94	*	*	*	*
10	-7	-9	1	21	52	89	121	136	135	127	116	102	91	90	99	109	117	126	131	123	100	73	47	20	2010	83.8		7:23	137	18: 0	131	*	*	*	*	0:39	-10	12:30	89	*	*	*	*
11	-6	-20	-16	1	27	63	105	135	144	136	124	110	94	84	89	102	112	121	132	136	123	94	64	37	1991	83.0	F	7:53	144	18:48	137	*	*	*	*	1:16	-21	13:11	84	*	*	*	*
12	8	-18	-27	-16	6	36	77	119	144	144	132	119	103	87	80	89	104	114	124	136	137	118	86	57	1959	81.6		8:29	#147	19:36	139	*	*	*	*	1:55	#-27	13:54	80	*	*	*	*
13	30	1	-21	-24	-8	16	48	90	128	145	139	125	113	97	82	80	91	104	112	122	134	132	109	79	1924	80.2		9: 8	145	20:24	135	*	*	*	*	2:36	-26	14:39	79	*	*	*	*
14	53	28	1	-16	-12	6	29	61	100	132	140	130	118	107	92	80	80	90	99	106	116	126	121	99	1886	78.6		9:50	140	21:14	127	*	*	*	*	3:19	-17	15:28	78	*	*	*	*
15	74	53	31	9	-1	7	24	44	73	107	129	131	121	112	102	89	79	79	86	90	95	106	114	108	1862	77.6		10:35	133	22: 7	114	*	*	*	*	4: 2	-1	16:26	78	*	*	*	*
16	90	72	57	40	25	21	29	43	60	84	109	123	122	114	106	97	85	76	74	76	77	82	92	99	1853	77.2		11:21	124	23:11	99	*	*	*	*	4:48	20	17:46	74	*	*	*	*
17	95	84	74	65	55	46	45	52	62	75	92	109	117	114	107	101	92	80	70	65	63	63	68	77	1871	78.0	L	12:10	117	*	*	*	*	5:36	44	20:31	62	*	*	*	*		
18	85	87	83	80	77	72	67	67	72	79	88	98	108	112	109	102	94	85	72	60	52	48	48	53	1898	79.1		0:40	87	12:59	112	*	*	*	*	6:30	67	21:31	48	*	*	*	*
19	64	76	84	87	89	90	90	87	86	89	93	97	102	107	109	105	97	88	77	62	48	38	34	34	1933	80.5		5:14	90	13:49	109	*	*	*	*	7:41	86	22:19	33	*	*	*	*
20	41	55	72	86	94	100	104	104	101	99	100	101	102	104	107	108	103	92	81	68	51	34	23	20	1950	81.3		6:36	105	14:42	108	*	*	*	*	9:12	99	22:58	20	*	*	*	*
21	23	33	52	75	94	105	111	115	114	109	104	104	105	105	106	109	110	102	89	74	58	39	20	9	1965	81.9		7:21	115	15:39	110	*	*	*	*	10:31	104	23:33	8	*	*	*	*
22	9	16	30	55	84	106	116	120	121	117	108	103	103	106	106	108	113	113	103	85	67	49	27	7	1972	82.2		7:45	121	16:35	114	*	*	*	*	11:20	102	*	*	*	*	*	*
23	-2	2	14	34	65	98	119	125	124	121	113	102	97	101	106	107	112	118	117	102	81	60	39	14	1969	82.0		7: 8	125	17:27	120	*	*	*	*	0: 8	-2	11:59	97	*	*	*	*
24	-5	-9	0	17	43	80	114	130	129	123	116	103	91	90	98	105	109	117	125	120	99	74	53	29	1951	81.3		7:22	131	18:13	125	*	*	*	*	0:44	-10	12:35	89	*	*	*	*
25	3	-13	-10	5	26	58	97	127	134	127	117	106	91	81	86	98	106	112	122	128	117	92	67	44	1921	80.0	N	7:50	135	18:55	128	*	*	*	*	1:19	-14	13:11	81	*	*	*	*
26	19	-5	-13	-3	15	40	75	113	134	132	120	109	95	80	76	86	98	106	115	126	127	109	82	58	1894	78.9		8:22	136	19:34	128	*	*	*	*	1:54	-13	13:47	75	*	*	*	*
27	36	11	-6	-5	10	30	57	93	124	133	125	112	100	85	73	75	87	98	106	116	125	118	96	72	1871	78.0		8:55	133	20:10	125	*	*	*	*	2:27	-8	14:23	72	*	*	*	*
28	51	30	10	1	10	26	47	75	107	127	126	115	104	91	78	71	77	88	96	104	114	118	105	83	1854	77.3		9:28	129	20:45	118	*	*	*	*	2:58	1	15: 1	71	*	*	*	*
29	63	46	28	15	16	28	44	64	90	114	123	117	107	97	85	74	71	78	85	91	100	108	106	91	1841	76.7		10: 1	123	21:21	109	*	*	*	*	3:27	14	15:43	71	*	*	*	*
30	73	58	45	32	28	34	46	60	79	100	115	115	108	99	91	80	71	71	75	79	85	93	98	93	1828	76.2		10:32	117	22: 2	98	*	*	*	*	3:54	28	16:33	70	*	*	*	*
31	80	68	58	49	43	44	53	64	76	91	105	111	107	100	93	85	75	68	67	68	71	77	84	88	1825	76.0		11: 2	111	22:53	88	*	*	*	*	4:19	42	17:45	67	*	*	*	*

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	59899	80.5	12日 8時 29分	147	1	12日 1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)

2020年2月

日	毎時潮位																								満潮								干潮												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位				
1	83	74	68	63	58	57	62	70	78	87	98	105	105	100	94	88	79	70	63	60	60	62	68	75	1827	76.1		11:30	106	*	*	*	*	*	*	*	4:44	57	19:47	60	*	*	*	*	
2	79	77	74	73	72	71	73	78	85	90	95	101	103	100	93	88	82	73	62	55	51	50	52	58	1835	76.5	U	0:4	79	11:56	103	*	*	*	*	*	*	5:7	71	20:59	50	*	*	*	*
3	67	74	76	79	82	85	85	87	91	95	97	99	101	100	95	88	82	75	65	53	45	40	39	41	1841	76.7		12:21	101	*	*	*	*	*	*	21:56	39	*	*	*	*	*	*		
4	50	63	73	81	88	95	97	97	98	100	101	100	100	100	98	93	86	78	69	56	43	33	27	27	1853	77.2		11:25	101	*	*	*	*	*	*	22:41	26	*	*	*	*	*	*		
5	32	45	62	78	92	102	107	108	106	103	102	101	100	100	100	99	94	86	75	62	46	31	19	13	1863	77.6		6:38	108	*	*	*	*	*	*	23:17	13	*	*	*	*	*	*		
6	15	25	43	66	89	106	115	117	114	108	102	99	98	100	102	103	104	100	89	73	55	36	17	3	1879	78.3		6:50	117	15:47	104	*	*	*	*	*	11:31	98	23:51	-1	*	*	*	*	
7	-1	6	22	46	76	105	122	126	122	115	104	94	91	95	100	104	110	114	109	92	70	48	25	1	1896	79.0		6:53	126	17:6	114	*	*	*	*	*	11:53	91	*	*	*	*	*	*	
8	-14	-13	1	23	54	92	123	134	130	121	110	94	82	83	93	101	109	120	127	118	93	66	40	12	1899	79.1		7:7	134	18:1	127	*	*	*	*	*	0:25	-15	12:26	81	*	*	*	*	
9	-15	-26	-17	3	30	68	111	138	140	129	116	99	80	70	77	92	103	115	132	139	122	91	61	33	1891	78.8	F	7:33	142	18:49	139	*	*	*	*	*	1:1	-26	13:2	70	*	*	*	*	
10	1	-25	-29	-13	11	42	86	129	146	138	122	106	86	65	61	74	90	103	121	141	143	120	86	58	1862	77.6		8:5	#146	19:35	#146	*	*	*	*	*	1:38	#-31	13:42	60	*	*	*	*	
11	27	-6	-26	-21	-1	24	59	105	140	145	129	112	95	72	54	56	72	87	101	124	143	139	112	81	1823	76.0		8:39	#146	20:21	145	*	*	*	*	*	2:17	-27	14:23	52	*	*	*	*	
12	55	26	-4	-14	-3	17	42	77	118	141	136	117	101	83	61	49	55	69	81	98	121	136	127	102	1791	74.6		9:16	142	21:8	137	*	*	*	*	*	2:56	-15	15:9	48	*	*	*	*	
13	78	56	30	10	7	21	39	61	93	124	134	122	106	91	73	55	47	53	63	73	90	112	111	1770	73.8		9:53	134	21:58	121	*	*	*	*	*	3:36	6	16:0	47	*	*	*	*		
14	93	77	61	43	32	35	47	61	80	104	122	122	109	95	82	67	52	46	49	55	64	79	96	103	1774	73.9		10:30	124	22:57	103	*	*	*	*	*	4:16	31	17:3	46	*	*	*	*	
15	97	87	79	71	62	58	63	72	81	93	107	115	110	98	86	75	63	50	44	43	46	53	66	79	1798	74.9		11:6	115	*	*	*	*	*	*	4:55	58	18:35	43	*	*	*	*		
16	87	87	85	85	84	82	82	86	91	96	101	106	106	100	90	80	71	60	48	40	37	37	42	52	1835	76.5	L	0:28	87	11:34	107	*	*	*	*	*	5:32	82	20:23	36	*	*	*	*	
17	65	76	83	89	95	99	100	101	102	104	103	103	102	99	93	85	77	68	57	45	35	29	28	32	1870	77.9		9:26	104	*	*	*	*	*	*	21:45	28	*	*	*	*	*	*		
18	42	56	72	85	96	105	111	112	111	110	108	105	101	97	95	91	84	76	66	55	42	29	21	20	1890	78.8		7:2	112	*	*	*	*	*	*	22:42	20	*	*	*	*	*	*		
19	25	36	54	75	94	106	114	118	118	113	108	105	102	98	95	95	94	87	76	64	52	36	21	13	1899	79.1		7:27	118	*	*	*	*	*	*	23:23	12	*	*	*	*	*	*		
20	14	21	36	59	86	106	115	119	119	115	106	100	99	98	96	96	100	100	91	76	62	48	28	11	1901	79.2		7:44	119	16:36	101	*	*	*	*	*	14:34	95	23:56	6	*	*	*	*	
21	6	11	22	41	71	101	118	121	119	115	105	93	89	93	95	95	100	109	108	93	75	59	41	18	1898	79.1		6:45	121	17:27	110	*	*	*	*	*	11:55	89	*	*	*	*	*	*	
22	2	3	13	28	53	88	117	126	121	114	105	90	78	80	88	94	98	110	119	112	92	72	54	31	1888	78.7		6:57	126	18:9	119	*	*	*	*	*	0:28	1	12:23	77	*	*	*	*	
23	8	-2	6	20	39	71	108	129	127	116	106	91	74	66	75	87	94	105	120	126	111	87	67	46	1877	78.2		7:22	130	18:47	126	*	*	*	*	*	0:59	-2	12:55	66	*	*	*	*	
24	21	2	1	14	31	56	92	123	132	121	108	94	75	60	61	74	86	97	113	128	125	104	80	60	1858	77.4	N	7:50	132	19:22	130	*	*	*	*	*	1:30	-1	13:27	58	*	*	*	*	
25	37	13	4	12	28	47	76	111	131	127	112	97	80	61	52	60	74	87	101	121	130	118	94	72	1845	76.9		8:18	132	19:57	130	*	*	*	*	*	1:59	4	14:0	52	*	*	*	*	
26	52	29	13	14	28	44	66	96	122	128	116	101	86	67	52	50	61	75	88	106	123	123	105	83	1828	76.2		8:45	129	20:31	126	*	*	*	*	*	2:26	12	14:35	49	*	*	*	*	
27	65	46	28	23	31	46	62	84	110	124	119	104	90	74	57	47	51	62	74	89	108	119	112	93	1818	75.8		9:11	125	21:7	119	*	*	*	*	*	2:51	22	15:12	47	*	*	*	*	
28	76	61	46	36	39	51	64	79	99	116	118	106	92	80	65	51	46	52	61	72	88	104	109	99	1810	75.4		9:36	119	21:47	109	*	*	*	*	*	3:17	35	15:53	46	*	*	*	*	
29	84	73	62	52	50	57	69	80	93	107	114	107	94	82	71	58	48	46	50	58	69	84	97	98	1803	75.1		10:1	114	22:35	99	*	*	*	*	*	3:43	49	16:43	45	*	*	*	*	

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
696	53622	77.0	11日8時39分	146	3	10日1時38分	-31	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：尼崎

緯度：34 °42 N

経度：135 °24 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2020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	90	81	74	68	64	67	75	84	92	101	107	106	96	84	74	64	54	45	44	47	54	64	78	88	1801	75.0		10:24	108	23:38	90	*	*	*	*	4:12	64	17:43	44	*	*	*	*
2	89	85	82	81	80	80	83	90	96	100	102	103	97	86	76	68	60	50	42	41	43	48	57	69	1808	75.3		10:40	103	*	*	*	*	4:40	79	18:50	41	*	*	*	*		
3	80	84	85	88	92	93	94	97	101	103	102	100	97	90	80	71	65	57	46	39	36	37	41	49	1827	76.1	U	8:58	103	*	*	*	*	20:10	36	*	*	*	*	*	*		
4	62	74	83	91	99	104	105	105	105	106	103	100	97	93	86	78	71	64	54	43	34	29	28	31	1845	76.9		8:41	106	*	*	*	*	21:50	28	*	*	*	*	*	*		
5	41	57	73	88	101	111	115	113	110	107	103	100	96	94	92	88	83	76	65	52	39	27	19	17	1867	77.8		6:13	115	*	*	*	*	22:46	16	*	*	*	*	*	*		
6	23	36	55	78	100	115	121	121	116	109	100	95	94	94	94	96	98	94	82	66	50	33	16	5	1891	78.8		6:22	121	16: 2	98	*	*	*	*	12: 2	94	23:26	4	*	*	*	*
7	6	17	34	59	90	116	128	127	121	112	99	86	84	88	93	97	106	114	108	89	68	48	25	2	1917	79.9		6:22	128	17: 8	114	*	*	*	*	11:46	83	*	*	*	*	*	*
8	-7	-1	15	37	70	108	133	135	126	116	100	81	69	73	84	92	104	122	132	119	93	68	44	14	1927	80.3		6:36	136	17:57	132	*	*	*	*	0: 3	-7	12:12	68	*	*	*	*
9	-10	-14	0	20	48	89	129	144	135	120	104	82	59	52	65	80	93	115	140	146	125	94	68	39	1923	80.1		7: 2	144	18:42	147	*	*	*	*	0:39	-15	12:46	52	*	*	*	*
10	4	-16	-10	9	31	65	111	144	146	128	109	88	60	39	41	59	76	96	126	153	151	123	93	67	1893	78.9	F	7:32	149	19:26	#156	*	*	*	*	1:15	#-17	13:24	37	*	*	*	*
11	34	2	-9	4	25	49	87	130	150	139	115	95	70	41	26	35	55	72	98	133	155	145	117	92	1860	77.5		8: 5	150	20:11	155	*	*	*	*	1:52	-9	14: 4	26	*	*	*	*
12	66	34	10	9	26	45	70	107	140	144	124	101	80	54	28	21	33	50	69	99	132	146	132	109	1829	76.2		8:38	146	20:57	146	*	*	*	*	2:30	6	14:48	21	*	*	*	*
13	90	67	42	29	36	51	67	90	120	137	130	108	87	67	43	24	22	33	46	66	95	122	129	117	1818	75.8		9:12	138	21:47	129	*	*	*	*	3: 7	29	15:36	21	*	*	*	*
14	102	90	74	59	55	64	75	87	104	122	126	113	93	76	58	39	26	25	32	43	62	86	105	110	1826	76.1		9:43	127	22:49	110	*	*	*	*	3:45	55	16:33	24	*	*	*	*
15	104	98	93	86	80	81	88	95	102	110	116	111	97	82	68	55	40	31	29	32	41	55	74	88	1856	77.3		10: 7	116	*	*	*	*	4:19	79	17:48	29	*	*	*	*		
16	94	96	98	100	100	100	102	105	107	108	108	105	98	86	75	65	55	44	36	32	33	38	48	62	1895	79.0	L	9:40	108	*	*	*	*	19:20	32	*	*	*	*	*	*		
17	75	85	94	102	108	112	114	114	113	111	106	101	95	88	81	74	66	58	49	40	34	32	35	42	1929	80.4		6:58	114	*	*	*	*	20:56	32	*	*	*	*	*	*		
18	54	68	84	98	109	116	120	120	117	112	107	101	94	88	84	81	76	69	61	52	42	34	29	31	1947	81.1		6:34	120	*	*	*	*	22: 9	29	*	*	*	*	*	*		
19	39	51	69	89	106	115	120	121	119	111	104	99	94	88	85	87	87	82	73	64	55	42	30	26	1956	81.5		6:55	122	15:37	88	*	*	*	*	14: 5	85	22:56	26	*	*	*	*
20	30	38	53	76	100	115	119	120	118	110	99	92	90	88	86	88	95	96	87	75	66	54	37	25	1957	81.5		6:46	120	16:35	97	*	*	*	*	14: 7	85	23:32	24	*	*	*	*
21	25	32	42	61	89	113	122	119	115	109	95	82	80	83	84	87	97	107	104	90	77	66	49	30	1958	81.6		6: 6	122	17:18	108	*	*	*	*	11:44	79	*	*	*	*	*	*
22	22	27	36	50	75	106	124	123	115	107	94	76	67	71	79	84	94	110	118	108	91	77	62	41	1957	81.5		6:24	126	17:57	118	*	*	*	*	0: 3	22	12: 7	67	*	*	*	*
23	24	23	33	44	63	94	122	129	119	107	95	75	58	56	67	77	87	105	124	124	108	89	74	54	1951	81.3		6:48	130	18:32	127	*	*	*	*	0:32	22	12:35	55	*	*	*	*
24	33	23	30	42	57	82	114	132	126	111	96	78	56	45	51	65	78	96	119	133	124	104	86	68	1949	81.2	N	7:13	132	19: 6	133	*	*	*	*	1: 0	23	13: 6	44	*	*	*	*
25	45	29	30	42	55	74	103	128	131	117	99	82	59	40	38	50	65	82	107	130	134	118	98	80	1936	80.7		7:37	133	19:40	136	*	*	*	*	1:26	27	13:37	36	*	*	*	*
26	60	40	34	43	57	71	94	120	132	122	103	86	66	43	31	37	51	67	90	117	134	128	110	92	1928	80.3		8: 1	132	20:14	135	*	*	*	*	1:51	34	14: 9	31	*	*	*	*
27	74	55	43	46	59	72	88	110	128	126	108	89	72	51	33	29	39	53	71	97	122	130	119	102	1916	79.8		8:24	130	20:51	131	*	*	*	*	2:16	42	14:44	28	*	*	*	*
28	87	71	57	53	63	76	87	103	120	125	113	93	76	59	41	29	30	41	55	75	101	120	121	110	1906	79.4		8:47	125	21:32	123	*	*	*	*	2:44	53	15:22	28	*	*	*	*
29	97	86	74	66	69	80	90	100	111	119	114	98	80	65	50	36	29	33	43	57	77	100	113	112	1899	79.1		9:10	120	22:22	114	*	*	*	*	3:14	66	16: 7	29	*	*	*	*
30	103	95	89	82	80	86	94	101	107	112	112	101	84	69	58	46	35	31	35	44	58	76	94	104	1896	79.0		9:30	113	23:27	105	*	*	*	*	3:47	80	16:59	31	*	*	*	*
31	104	100	98	97	95	95	100	105	107	107	106	101	89	75	63	55	45	37	33	36	44	56	71	86	1905	79.4		8:47	107	*	*	*	*	4:27	94	17:59	33	*	*	*	*		

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	58773	79.0	10日 19時 26分	156	1	10日 1時 15分	-17	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 尼崎

緯度: 34 °42 N

経度: 135 °24 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2020 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	96	100	102	105	107	107	107	109	110	108	103	99	92	82	71	63	56	47	39	35	36	42	51	64	1931	80.5	U	7:51	110	*	*	*	*	*	*	*	19: 9	35	*	*	*	*	*	*	
2	79	91	100	108	114	117	116	114	112	108	103	97	92	87	80	73	67	59	49	40	35	33	36	45	1955	81.5		5: 6	117	*	*	*	*	*	*	*	20:48	33	*	*	*	*	*	*	
3	58	75	92	106	117	123	123	119	114	107	101	96	92	89	88	87	83	74	64	52	41	31	27	30	1989	82.9		5:33	124	*	*	*	*	*	*	*	22: 6	27	*	*	*	*	*	*	
4	40	55	75	98	117	126	127	124	116	105	94	89	88	88	90	96	101	96	84	69	55	39	24	19	2015	84.0		5:36	128	16: 5	101	*	*	*	*	*	*	12: 8	88	22:54	19	*	*	*	*
5	26	39	56	83	112	130	132	126	118	105	87	75	76	81	86	96	112	120	111	92	75	57	34	16	2045	85.2		5:38	133	16:59	120	*	*	*	*	*	*	11:26	74	23:33	13	*	*	*	*
6	15	26	42	64	98	129	140	132	120	106	85	63	55	64	75	86	107	132	138	122	99	79	55	27	2059	85.8		5:58	140	17:45	139	*	*	*	*	*	*	11:52	55	*	*	*	*	*	*
7	11	17	33	51	79	118	145	144	126	108	88	59	38	39	54	70	90	122	151	151	128	104	82	52	2060	85.8		6:25	148	18:30	155	*	*	*	*	*	*	0:11	11	12:26	35	*	*	*	*
8	23	14	28	45	65	100	138	153	138	114	93	66	34	18	27	47	66	96	137	162	154	129	107	82	2036	84.8	F	6:56	153	19:14	#163	*	*	*	*	*	*	0:48	14	13: 4	18	*	*	*	*
9	50	26	28	45	62	85	121	150	150	125	99	75	44	14	7	22	42	66	104	145	161	148	126	107	2002	83.4		7:29	154	20: 0	161	*	*	*	*	*	*	1:25	24	13:45	6	*	*	*	*
10	82	54	40	49	65	81	104	135	151	137	109	84	58	27	5	5	20	40	68	108	143	151	138	122	1976	82.3		8: 1	151	20:48	152	*	*	*	*	*	*	2: 3	40	14:29	# 2	*	*	*	*
11	106	85	65	62	73	86	99	119	139	140	119	93	71	46	20	6	9	22	41	70	106	132	136	127	1972	82.2		8:33	142	21:41	137	*	*	*	*	*	*	2:40	61	15:17	5	*	*	*	*
12	117	106	92	83	85	94	102	112	124	131	122	102	80	61	41	22	13	16	27	44	70	98	117	121	1980	82.5		9: 0	131	22:52	121	*	*	*	*	*	*	3:18	82	16:12	13	*	*	*	*
13	118	114	110	104	101	104	110	113	116	119	117	105	88	72	58	43	30	24	25	33	47	67	88	102	2008	83.7		9:12	119	*	*	*	*	*	*	3:55	101	17:19	23	*	*	*	*		
14	109	112	115	116	115	115	116	117	116	113	109	102	92	80	69	60	49	40	34	33	39	49	64	79	2043	85.1		6:54	117	*	*	*	*	*	*	18:33	33	*	*	*	*	*	*		
15	93	104	112	118	122	123	122	120	116	111	104	97	91	84	78	71	64	57	49	43	41	43	50	61	2074	86.4	L	4:59	123	*	*	*	*	*	*	19:58	41	*	*	*	*	*	*		
16	75	90	104	115	122	125	125	122	116	109	102	94	88	85	83	81	77	70	64	57	49	45	46	51	2095	87.3		5:28	126	*	*	*	*	*	*	21:22	45	*	*	*	*	*	*		
17	61	75	92	109	120	124	125	122	114	105	97	91	86	83	84	88	88	83	76	70	62	53	47	48	2103	87.6		5:39	125	15:32	89	*	*	*	*	*	*	13:16	83	22:18	47	*	*	*	*
18	54	64	79	100	117	124	123	120	113	101	90	84	83	81	82	90	97	96	88	81	75	64	53	48	2107	87.8		5:16	124	16:23	98	*	*	*	*	*	*	13:18	81	22:58	48	*	*	*	*
19	52	59	69	89	112	125	124	118	111	100	84	74	74	76	79	87	101	108	103	93	86	77	63	51	2115	88.1		5:25	126	17: 4	108	*	*	*	*	*	*	11:29	73	23:31	50	*	*	*	*
20	51	57	65	79	102	123	128	120	110	99	81	65	61	66	73	81	98	114	117	107	97	88	74	58	2114	88.1		5:46	128	17:41	118	*	*	*	*	*	*	11:49	60	*	*	*	*	*	*
21	52	56	64	74	94	118	131	125	112	99	82	61	49	52	62	72	89	113	127	123	110	98	86	69	2118	88.3		6: 9	131	18:16	128	*	*	*	*	*	*	0: 0	52	12:15	48	*	*	*	*
22	56	56	65	74	88	111	130	131	117	101	84	61	42	37	47	60	77	103	128	135	124	110	97	80	2114	88.1		6:32	133	18:49	136	*	*	*	*	*	*	0:26	54	12:44	37	*	*	*	*
23	63	57	65	75	86	105	127	135	124	105	87	65	41	28	32	46	63	88	119	139	137	123	108	93	2111	88.0	N	6:54	135	19:23	141	*	*	*	*	*	*	0:51	57	13:13	27	*	*	*	*
24	74	62	65	77	87	101	121	136	131	111	91	71	46	26	21	31	47	69	101	131	143	134	119	105	2100	87.5		7:16	136	19:59	143	*	*	*	*	*	*	1:16	61	13:45	20	*	*	*	*
25	88	71	67	77	89	100	115	132	135	119	96	76	55	32	18	20	33	52	78	112	137	140	129	115	2086	86.9		7:39	136	20:38	141	*	*	*	*	*	*	1:44	67	14:20	17	*	*	*	*
26	101	86	75	79	90	101	111	124	133	125	104	82	63	43	24	17	23	38	58	87	118	135	134	123	2074	86.4		8: 4	133	21:23	136	*	*	*	*	*	*	2:15	75	14:58	17	*	*	*	*
27	112	101	89	85	92	103	110	118	126	125	110	89	70	54	36	23	20	28	43	64	91	117	128	126	2060	85.8		8:28	127	22:16	129	*	*	*	*	*	*	2:50	85	15:43	20	*	*	*	*
28	119	112	105	98	98	105	112	116	118	119	113	97	78	63	49	36	27	26	34	48	67	91	111	121	2063	86.0		8:43	120	23:27	121	*	*	*	*	*	*	3:31	97	16:34	25	*	*	*	*
29	121	118	115	113	109	110	113	116	115	113	109	101	87	72	60	50	40	32	32	39	51	67	87	104	2074	86.4		7:17	116	*	*	*	*	*	*	4:27	109	17:33	31	*	*	*	*		
30	114	118	120	122	121	118	117	116	115	110	105	100	93	82	72	64	55	46	38	37	42	52	65	82	2104	87.7		3:20	122	*	*	*	*	*	*	18:40	37	*	*	*	*	*	*		

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	61583	85.5	8 日 19 時 14 分	163	1	10 日 14 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)

2020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	99	112	120	125	128	127	122	117	113	107	101	96	93	90	85	78	71	62	52	44	41	44	51	63	2141	89.2	U	4:17	128	*	*	*	*	*	*	*	20:3	41	*	*	*	*	*	*
2	79	98	114	125	130	131	127	119	110	102	96	92	90	91	94	95	89	80	70	60	49	43	44	52	2180	90.8		4:40	131	14:33	95	*	*	*	*	*	12:4	90	21:22	42	*	*	*	*
3	64	80	101	121	132	133	128	121	109	95	85	82	83	86	94	105	109	102	90	79	66	52	43	45	2205	91.9		4:36	133	15:51	110	*	*	*	*	*	11:9	82	22:17	42	*	*	*	*
4	55	68	86	111	132	137	131	121	109	90	72	65	69	75	85	103	122	126	115	101	88	71	52	43	2227	92.8		4:50	138	16:45	127	*	*	*	*	*	11:2	65	23:1	43	*	*	*	*
5	50	62	75	97	126	143	139	123	109	91	66	47	46	57	68	87	116	140	141	126	110	95	73	51	2238	93.3		5:15	144	17:32	144	*	*	*	*	*	11:31	44	23:41	46	*	*	*	*
6	47	59	72	87	114	142	150	134	112	93	68	39	24	31	47	64	93	132	155	151	133	118	99	72	2236	93.2		5:46	150	18:19	157	*	*	*	*	*	12:7	24	*	*	*	*	*	*
7	54	57	71	84	102	131	153	148	124	99	75	44	15	8	21	40	64	103	145	163	154	137	122	100	2214	92.3	F	6:19	155	19:5	#163	*	*	*	*	*	0:20	53	12:46	7	*	*	*	*
8	74	63	72	86	98	119	145	156	140	111	85	57	24	1	1	16	37	68	113	151	163	152	137	122	2191	91.3		6:53	156	19:53	#163	*	*	*	*	*	0:59	63	13:29	-2	*	*	*	*
9	100	80	77	88	101	113	132	151	149	125	97	71	42	13	-3	1	17	40	75	119	149	155	146	134	2172	90.5		7:27	153	20:44	156	*	*	*	*	*	1:38	75	14:14	#-4	*	*	*	*
10	120	102	90	93	104	113	123	138	146	135	110	84	61	35	11	1	7	23	47	81	118	141	144	138	2165	90.2		7:58	146	21:42	145	*	*	*	*	*	2:18	90	15:4	1	*	*	*	*
11	130	120	108	103	108	116	121	128	134	133	118	96	75	55	35	18	12	18	32	55	85	113	130	134	2177	90.7		8:25	135	22:53	134	*	*	*	*	*	2:59	103	15:57	12	*	*	*	*
12	131	128	122	116	115	118	122	123	124	123	117	103	86	70	56	41	29	25	30	43	62	85	107	121	2197	91.5		8:21	124	*	*	*	*	*	*	3:47	115	16:54	25	*	*	*	*	
13	126	127	127	126	123	122	122	121	119	114	110	103	93	81	71	61	50	41	38	42	52	67	84	102	2222	92.6		1:38	127	*	*	*	*	*	*	17:53	38	*	*	*	*	*	*	
14	115	122	126	129	129	126	123	119	115	109	103	98	94	88	81	75	67	60	53	51	53	60	71	85	2252	93.8	L	3:26	129	*	*	*	*	*	*	18:59	51	*	*	*	*	*	*	
15	100	113	122	128	130	128	124	117	110	104	98	93	90	89	88	85	80	75	69	64	61	61	67	76	2272	94.7		4:2	130	*	*	*	*	*	*	20:19	60	*	*	*	*	*	*	
16	87	102	116	125	129	128	124	116	107	98	91	87	86	87	90	93	91	87	82	78	72	68	68	73	2285	95.2		4:12	129	15:10	93	*	*	*	*	*	12:13	86	21:27	67	*	*	*	*
17	81	92	106	121	128	128	123	116	105	92	83	80	80	82	88	96	101	98	93	89	85	78	73	75	2293	95.5		4:23	129	16:7	101	*	*	*	*	*	11:31	80	22:15	73	*	*	*	*
18	80	87	98	114	126	129	123	114	104	89	75	70	71	75	82	94	106	109	105	100	96	89	81	78	2295	95.6		4:42	129	16:50	110	*	*	*	*	*	11:13	69	22:53	78	*	*	*	*
19	81	87	94	107	123	130	125	115	103	88	70	59	59	64	73	87	105	118	118	112	106	100	90	82	2296	95.7		5:3	130	17:29	119	*	*	*	*	*	11:31	58	23:23	82	*	*	*	*
20	83	89	95	104	119	130	129	118	104	88	69	51	46	51	61	76	98	120	129	125	117	110	99	88	2299	95.8		5:24	131	18:5	129	*	*	*	*	*	11:56	46	23:49	84	*	*	*	*
21	85	90	96	103	116	130	134	123	107	90	70	48	35	36	46	62	85	114	134	137	129	120	109	95	2294	95.6		5:45	134	18:39	138	*	*	*	*	*	12:23	34	*	*	*	*	*	*
22	86	89	97	105	114	129	138	131	113	94	74	50	30	24	31	46	68	99	130	144	141	131	120	105	2289	95.4		6:7	138	19:14	145	*	*	*	*	*	0:16	86	12:53	24	*	*	*	*
23	91	88	96	105	114	126	139	139	123	101	80	57	33	17	18	31	50	78	114	142	149	141	130	117	2279	95.0	N	6:32	141	19:51	149	*	*	*	*	*	0:45	87	13:26	16	*	*	*	*
24	101	90	93	104	114	123	135	142	133	111	88	66	43	21	12	18	34	57	90	126	148	149	139	127	2264	94.3		7:0	142	20:32	150	*	*	*	*	*	1:18	90	14:2	12	*	*	*	*
25	113	99	94	101	112	121	130	139	138	123	98	76	55	33	16	12	22	40	66	100	132	147	145	135	2247	93.6		7:31	140	21:18	148	*	*	*	*	*	1:54	94	14:43	12	*	*	*	*
26	125	113	103	102	110	119	126	132	135	129	110	87	67	49	30	17	17	29	48	74	105	131	142	139	2239	93.3		8:1	135	22:12	143	*	*	*	*	*	2:36	101	15:29	16	*	*	*	*
27	132	125	116	110	111	117	123	126	127	127	118	100	80	63	48	33	23	25	37	55	79	106	127	136	2244	93.5		8:26	128	23:15	137	*	*	*	*	*	3:26	109	16:20	23	*	*	*	*
28	135	131	127	122	117	117	120	122	120	119	116	108	93	77	65	52	40	32	35	45	61	81	104	123	2262	94.3		6:54	122	*	*	*	*	*	*	4:33	116	17:15	32	*	*	*	*	
29	132	133	132	131	127	121	118	118	115	111	109	107	102	92	80	70	60	49	42	44	53	65	82	103	2296	95.7		0:42	133	*	*	*	*	*	*	18:16	42	*	*	*	*	*	*	
30	120	130	133	134	133	127	119	113	108	104	100	100	102	101	96	87	79	70	60	53	54	60	71	86	2340	97.5	U	3:3	134	12:23	102	*	*	*	*	*	10:34	99	19:26	52	*	*	*	*
31	104	121	132	135	134	130	122	111	100	94	91	90	93	100	106	104	98	90	81	71	63	62	68	78	2378	99.1		3:12	135	14:19	106	*	*	*	*	*	10:46	89	20:38	62	*	*	*	*

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	69689	93.7	8日 19時 53分	163	2	9日 14時 14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)

2020 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	91	108	125	135	136	130	122	111	95	82	77	77	80	89	103	115	116	109	101	93	82	72	70	77	2396	99.8		3:30	137	15:36	117	*	*	*	*	10:25	76	21:38	70	*	*	*	*
2	87	98	115	133	140	134	122	110	94	74	60	59	64	72	88	111	128	129	121	113	104	90	78	79	2403	100.1		3:58	140	16:34	130	*	*	*	*	10:39	58	22:28	77	*	*	*	*
3	87	96	107	126	142	142	128	112	96	74	50	39	42	52	67	91	122	141	141	132	124	112	95	84	2402	100.1		4:32	144	17:26	143	*	*	*	*	11:12	38	23:13	84	*	*	*	*
4	88	98	106	118	137	150	141	120	100	79	52	28	21	29	44	65	99	135	153	150	141	132	116	97	2399	100.0		5: 7	150	18:16	154	*	*	*	*	11:51	21	23:55	90	*	*	*	*
5	90	97	108	116	130	148	153	137	111	87	62	32	10	9	21	40	69	110	147	161	155	145	134	116	2388	99.5		5:44	154	19: 5	161	*	*	*	*	12:34	7	*	*	*	*	*	*
6	99	96	107	117	126	140	155	151	128	100	75	47	18	1	4	19	42	77	121	154	162	155	145	132	2371	98.8	F	6:22	156	19:53	#163	*	*	*	*	0:38	95	13:19	0	*	*	*	*
7	114	102	104	115	124	133	147	154	144	118	90	65	37	11	-1	6	23	49	87	128	155	159	151	141	2356	98.2		6:59	155	20:42	160	*	*	*	*	1:19	101	14: 5	#-1	*	*	*	*
8	129	114	107	112	122	130	137	147	148	132	107	82	58	33	12	5	14	33	60	96	131	151	152	145	2357	98.2		7:36	149	21:32	153	*	*	*	*	2: 2	107	14:52	5	*	*	*	*
9	136	126	115	112	119	127	131	136	140	136	119	97	76	56	35	19	17	27	45	70	102	130	144	144	2359	98.3		8:11	140	22:26	145	*	*	*	*	2:46	112	15:39	16	*	*	*	*
10	139	133	125	118	118	122	127	128	129	130	123	108	89	73	58	42	31	32	42	58	80	106	127	137	2375	99.0		8:42	130	23:27	138	*	*	*	*	3:37	117	16:26	30	*	*	*	*
11	137	135	131	126	121	120	122	122	120	119	118	111	99	86	75	63	52	46	48	57	70	88	108	124	2398	99.9		6:33	122	*	*	*	*	4:42	119	17:13	45	*	*	*	*		
12	132	133	133	131	126	120	117	116	112	109	108	107	102	94	86	79	70	63	60	63	70	80	95	111	2417	100.7		1: 1	133	*	*	*	*	18: 0	60	*	*	*	*	*	*		
13	123	130	132	132	129	123	116	110	105	101	99	99	99	97	94	90	85	79	75	74	76	81	90	101	2440	101.7	L	2:26	133	*	*	*	*	18:52	74	*	*	*	*	*	*		
14	113	123	130	132	130	124	116	107	99	93	90	90	92	95	98	98	95	92	89	86	85	87	91	98	2453	102.2		3: 1	132	14:31	98	*	*	*	*	10:24	89	20: 2	85	*	*	*	*
15	107	117	125	130	130	125	116	106	95	85	80	80	83	89	96	102	104	103	101	99	96	95	96	100	2460	102.5		3:27	131	15:59	104	*	*	*	*	10:31	79	21:11	95	*	*	*	*
16	106	113	121	128	130	125	117	105	92	80	71	69	72	80	91	102	110	113	111	110	107	104	102	104	2463	102.6		3:49	130	16:59	113	*	*	*	*	10:49	69	22: 2	102	*	*	*	*
17	107	112	118	125	129	127	118	106	92	76	63	58	60	67	80	97	112	121	122	120	117	112	108	107	2454	102.3		4: 7	129	17:44	122	*	*	*	*	11:13	58	22:39	107	*	*	*	*
18	110	114	118	125	130	130	121	108	93	76	59	48	47	53	66	86	108	125	132	131	127	121	113	109	2450	102.1		4:26	131	18:17	132	*	*	*	*	11:39	46	23:13	109	*	*	*	*
19	110	115	119	125	132	135	128	113	97	79	59	42	35	38	50	69	96	123	138	141	137	130	120	111	2442	101.8		4:49	135	18:45	141	*	*	*	*	12: 7	35	23:46	108	*	*	*	*
20	108	113	120	125	133	139	137	123	104	85	64	42	27	25	34	51	78	111	138	149	147	140	129	116	2438	101.6		5:20	140	19:15	149	*	*	*	*	12:38	24	*	*	*	*	*	*
21	107	109	117	125	132	141	145	137	117	94	72	49	27	16	20	34	57	90	125	150	155	149	138	125	2431	101.3	N	5:55	145	19:49	156	*	*	*	*	0:22	107	13:13	15	*	*	*	*
22	112	105	111	121	130	138	147	147	133	108	84	61	36	16	10	20	39	66	102	138	157	157	147	135	2420	100.8		6:34	149	20:27	159	*	*	*	*	1: 1	105	13:51	10	*	*	*	*
23	121	109	106	115	126	134	142	149	145	126	99	75	52	29	12	11	25	46	76	113	145	158	153	143	2410	100.4		7:16	149	21: 9	158	*	*	*	*	1:43	105	14:32	9	*	*	*	*
24	131	119	109	109	119	129	135	142	146	139	117	92	69	48	27	14	18	34	56	85	120	147	155	148	2408	100.3		8: 1	146	21:54	155	*	*	*	*	2:28	107	15:16	14	*	*	*	*
25	139	130	119	111	113	122	128	132	137	140	130	109	87	68	50	31	23	29	45	65	93	124	145	149	2419	100.8		8:51	140	22:45	150	*	*	*	*	3:19	111	16: 3	23	*	*	*	*
26	143	137	130	120	113	115	120	122	124	128	131	122	104	87	72	56	41	36	43	57	75	99	125	142	2442	101.8		9:48	131	23:40	145	*	*	*	*	4:20	113	16:53	36	*	*	*	*
27	144	140	135	129	120	113	111	112	112	113	118	122	116	103	90	79	66	55	52	58	70	85	105	126	2474	103.1		10:55	122	*	*	*	*	5:43	111	17:47	52	*	*	*	*		
28	139	140	137	133	126	116	107	102	100	99	102	109	114	113	106	98	90	80	71	69	74	83	95	111	2514	104.8	U	0:39	141	12:18	115	*	*	*	*	9: 0	99	18:48	69	*	*	*	*
29	127	137	138	134	128	120	108	96	88	85	85	90	100	110	114	112	107	102	95	88	85	89	96	105	2539	105.8		1:35	139	14: 2	114	*	*	*	*	9:29	85	19:55	85	*	*	*	*
30	117	130	138	137	129	121	110	95	80	71	70	72	80	95	110	120	121	119	116	110	102	99	102	108	2552	106.3		2:21	138	15:38	121	*	*	*	*	9:50	70	21: 1	99	*	*	*	*

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	72830	101.2	6日 19時 53分	163	1	7日 14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)

2020 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	114	123	134	139	135	123	111	97	79	62	54	55	61	73	93	115	129	132	131	128	122	113	109	112	2544	106.0		3: 4	139	16:55	132	*	*	*	*	10:22	53	22: 0	109	*	*	*	*
2	118	122	129	139	142	133	117	101	84	62	44	38	42	51	69	96	124	140	143	141	138	129	118	114	2534	105.6		3:46	142	17:51	143	*	*	*	*	11: 2	38	22:53	114	*	*	*	*
3	119	124	128	136	145	145	130	110	91	70	46	28	24	32	46	70	104	135	151	152	148	142	130	118	2524	105.2		4:30	146	18:32	153	*	*	*	*	11:45	24	23:40	116	*	*	*	*
4	116	123	129	134	142	150	146	127	103	82	58	32	15	15	27	46	76	115	147	159	157	150	141	127	2517	104.9		5:16	151	19:10	160	*	*	*	*	12:28	13	*	*	*	*	*	*
5	115	116	126	133	139	148	155	146	122	96	73	47	21	8	13	29	52	87	128	157	163	156	147	136	2513	104.7	F	6: 1	155	19:48	163	*	*	*	*	0:25	114	13:11	# 8	*	*	*	*
6	121	112	117	128	135	142	152	156	142	115	90	66	40	16	8	17	36	63	100	139	161	161	151	141	2509	104.5		6:46	156	20:27	163	*	*	*	*	1: 7	112	13:54	# 8	*	*	*	*
7	129	115	110	119	130	136	143	153	152	134	107	84	61	36	17	15	28	48	76	113	146	160	155	144	2511	104.6		7:29	154	21: 7	160	*	*	*	*	1:48	110	14:34	13	*	*	*	*
8	135	122	111	111	121	130	135	142	149	143	123	99	79	58	37	25	29	43	63	90	123	148	154	146	2516	104.8		8:11	149	21:48	154	*	*	*	*	2:29	109	15:14	24	*	*	*	*
9	138	129	118	110	113	122	127	131	137	140	131	112	93	77	59	43	38	46	59	77	103	130	145	146	2524	105.2		8:51	141	22:31	147	*	*	*	*	3:13	110	15:52	38	*	*	*	*
10	139	133	125	115	111	114	118	121	124	129	129	119	103	90	77	64	55	55	63	75	91	113	132	141	2536	105.7		9:32	131	23:16	141	*	*	*	*	4: 3	111	16:28	54	*	*	*	*
11	139	135	129	122	113	110	110	111	112	116	120	118	109	99	90	81	73	69	72	80	90	103	120	132	2553	106.4		10:17	120	*	*	*	*	5:12	110	17: 2	69	*	*	*	*		
12	136	135	131	126	118	110	105	103	102	103	107	110	109	104	99	94	89	85	85	88	94	102	113	124	2572	107.2		0: 5	136	11:16	111	*	*	*	*	8:13	102	17:31	84	*	*	*	*
13	131	133	131	128	121	112	103	97	93	91	93	99	103	105	104	103	101	99	97	99	102	106	112	120	2583	107.6	L	0:53	133	12:54	105	*	*	*	*	8:56	91	17:59	97	*	*	*	*
14	127	130	130	128	123	114	103	93	86	81	81	85	93	100	105	108	110	111	110	109	111	113	116	120	2587	107.8		1:26	130	16:39	111	*	*	*	*	9:36	80	18:40	109	*	*	*	*
15	125	128	129	127	123	116	105	92	81	73	70	71	79	90	101	110	116	120	121	120	119	120	121	122	2579	107.5		1:45	129	17:47	121	*	*	*	*	10:13	69	20: 5	119	*	*	*	*
16	125	128	129	128	124	118	108	94	80	68	61	59	64	76	91	107	119	127	131	130	128	125	124	125	2569	107.0		2: 8	129	18:20	131	*	*	*	*	10:48	59	21:59	124	*	*	*	*
17	126	128	131	131	129	122	112	98	82	67	55	48	50	59	76	97	117	131	139	140	136	131	126	125	2556	106.5		2:46	131	18:41	140	*	*	*	*	11:21	48	22:58	125	*	*	*	*
18	126	129	132	134	135	130	120	105	88	70	53	40	37	43	58	80	107	131	145	148	145	138	130	123	2547	106.1		3:41	135	18:55	148	*	*	*	*	11:52	37	23:37	122	*	*	*	*
19	122	126	131	136	139	140	133	118	98	78	57	38	27	28	40	60	89	121	146	156	153	146	135	124	2541	105.9		4:42	141	19:12	156	*	*	*	*	12:25	26	*	*	*	*	*	*
20	117	119	127	135	140	147	148	136	114	91	68	45	24	16	23	41	67	101	137	159	162	153	142	129	2541	105.9		5:38	148	19:38	163	*	*	*	*	0:15	117	13: 0	16	*	*	*	*
21	116	111	118	129	138	146	154	154	136	109	83	59	33	13	11	25	47	77	116	151	167	162	149	137	2541	105.9	N	6:30	156	20:10	167	*	*	*	*	0:53	110	13:37	10	*	*	*	*
22	121	108	106	118	131	140	150	160	156	133	103	77	52	25	10	14	33	57	89	130	161	168	157	143	2542	105.9		7:18	161	20:46	#169	*	*	*	*	1:34	105	14:16	9	*	*	*	*
23	130	114	102	105	119	131	139	152	162	153	126	98	74	49	24	15	25	44	69	102	141	164	163	150	2551	106.3		8: 6	162	21:25	166	*	*	*	*	2:17	101	14:57	15	*	*	*	*
24	137	124	108	99	106	118	126	136	150	157	145	119	95	75	51	32	28	41	59	82	115	147	161	155	2566	106.9		8:55	157	22: 6	161	*	*	*	*	3: 4	99	15:39	27	*	*	*	*
25	142	132	119	104	98	104	112	118	128	143	148	135	114	96	80	60	47	48	60	76	96	124	148	154	2586	107.8		9:47	148	22:50	154	*	*	*	*	3:57	98	16:24	46	*	*	*	*
26	146	136	127	114	101	95	98	102	107	118	132	135	126	112	101	89	76	68	71	81	93	109	130	145	2612	108.8		10:46	136	23:35	147	*	*	*	*	5: 3	95	17:12	68	*	*	*	*
27	146	138	130	121	109	96	89	88	90	95	106	119	124	121	114	109	103	95	90	93	100	108	120	133	2637	109.9	U	12: 2	124	*	*	*	*	6:40	88	18: 6	90	*	*	*	*		
28	141	140	132	124	114	102	89	80	76	77	82	93	107	117	120	120	120	118	113	110	112	116	121	127	2651	110.5		0:22	142	14:58	120	*	*	*	*	8:19	76	19:12	110	*	*	*	*
29	134	138	135	127	118	107	94	80	69	64	65	70	83	99	114	123	128	131	132	129	125	125	127	129	2646	110.3		1: 9	138	17:39	132	*	*	*	*	9:22	64	20:36	125	*	*	*	*
30	131	134	136	133	124	113	100	86	70	57	52	53	61	76	97	117	131	138	142	143	139	134	131	132	2630	109.6		1:59	136	18:37	143	*	*	*	*	10:14	51	22: 3	131	*	*	*	*
31	133	133	135	137	133	123	108	94	77	59	45	40	44	55	74	100	125	142	148	150	148	142	134	131	2610	108.8		2:59	137	19: 6	150	*	*	*	*	11: 0	40	22:59	131	*	*	*	*

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	79428	106.8	22日 20時 46分	169	1	6日 13時 54分	8	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)

2020 年 8 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	133	135	135	138	141	137	123	105	88	69	49	34	31	39	54	77	109	138	153	155	153	148	138	128	2610	108.8		4: 6	141	18:44	155	*	*	*	*	11:41	31	23:39	126	*	*	*	*
2	127	132	135	137	142	147	141	122	101	83	61	38	24	27	39	57	86	123	152	160	156	150	142	128	2610	108.8		5: 5	147	19: 0	160	*	*	*	*	12:20	23	*	*	*	*	*	*
3	118	121	130	135	139	148	154	143	120	97	77	53	29	20	28	44	66	101	139	162	162	153	144	131	2614	108.9		5:55	154	19:28	165	*	*	*	*	0:16	118	12:58	20	*	*	*	*
4	116	109	118	129	135	143	155	158	141	115	92	71	44	24	22	36	54	80	118	153	166	158	146	135	2618	109.1	F	6:40	159	20: 0	166	*	*	*	*	0:53	109	13:34	20	*	*	*	*
5	119	104	104	117	129	136	147	160	156	134	108	87	64	39	26	32	48	68	97	135	161	162	150	138	2621	109.2		7:21	161	20:33	165	*	*	*	*	1:30	102	14: 9	26	*	*	*	*
6	125	108	98	104	118	127	136	150	159	148	124	101	82	60	40	36	48	64	84	115	146	160	154	141	2628	109.5		8: 0	159	21: 7	160	*	*	*	*	2: 7	98	14:42	36	*	*	*	*
7	129	115	101	97	106	117	125	136	149	151	136	114	95	78	60	49	53	66	81	102	129	150	153	144	2636	109.8		8:38	152	21:40	154	*	*	*	*	2:45	96	15:13	49	*	*	*	*
8	132	121	108	97	98	106	113	121	133	143	139	123	106	93	79	67	64	72	84	97	117	137	148	144	2642	110.1		9:15	143	22:11	148	*	*	*	*	3:27	96	15:42	64	*	*	*	*
9	135	126	115	103	96	97	102	108	116	128	133	126	114	103	94	84	79	82	91	100	112	127	140	142	2653	110.5		9:57	133	22:40	142	*	*	*	*	4:17	95	16: 8	79	*	*	*	*
10	135	127	120	109	99	93	94	96	101	110	120	122	117	110	105	100	95	95	100	107	114	122	132	137	2660	110.8		10:47	123	23: 6	137	*	*	*	*	5:24	93	16:34	94	*	*	*	*
11	134	128	121	114	104	94	88	87	88	93	103	112	114	113	111	111	109	108	110	114	119	123	129	133	2660	110.8		11:58	114	23:29	134	*	*	*	*	7: 7	87	17: 2	108	*	*	*	*
12	133	128	122	116	108	98	87	81	79	80	85	96	105	111	114	117	120	121	121	122	126	128	129	131	2658	110.8	L	23:51	132	*	*	*	*	8:19	79	*	*	*	*	*	*		
13	132	129	123	117	111	102	90	80	73	70	71	78	90	102	111	119	126	131	132	131	132	133	132	131	2646	110.3		17:37	132	21:11	133	*	*	*	*	9:19	70	19: 8	131	*	*	*	*
14	131	130	126	120	114	106	95	82	71	64	61	63	72	87	103	117	129	138	141	140	137	136	134	132	2629	109.5		18: 6	141	*	*	*	*	10:13	61	*	*	*	*	*	*		
15	131	131	130	126	120	113	102	88	74	62	54	51	55	69	87	108	127	141	148	148	144	138	134	131	2612	108.8		18:26	149	*	*	*	*	10:56	51	23:45	130	*	*	*	*		
16	130	131	132	132	130	125	114	98	82	65	51	41	41	50	68	92	118	141	154	155	150	143	134	126	2603	108.5		2:21	132	18:37	155	*	*	*	*	11:32	40	23:43	124	*	*	*	*
17	125	128	132	135	139	139	132	114	94	75	55	37	29	34	49	72	101	134	157	162	156	147	136	122	2604	108.5		4:41	140	18:50	163	*	*	*	*	12: 6	28	*	*	*	*	*	*
18	115	119	128	134	141	150	152	138	113	90	67	43	23	20	33	53	80	117	152	169	165	153	140	124	2619	109.1		5:40	153	19:13	170	*	*	*	*	0: 9	115	12:40	19	*	*	*	*
19	108	104	115	128	137	149	163	162	140	111	86	60	31	14	19	38	61	93	136	168	174	160	145	129	2631	109.6	N	6:29	166	19:42	175	*	*	*	*	0:42	103	13:16	#13	*	*	*	*
20	109	93	96	113	127	139	159	174	167	138	108	82	53	24	14	27	49	74	111	153	177	170	152	135	2644	110.2		7:14	175	20:14	177	*	*	*	*	1:20	92	13:53	14	*	*	*	*
21	116	94	83	93	110	124	141	165	178	164	133	105	80	50	27	26	43	64	90	129	165	175	160	141	2656	110.7		7:59	#178	20:49	176	*	*	*	*	2: 0	83	14:31	23	*	*	*	*
22	124	104	82	77	90	105	119	140	165	172	154	127	105	82	55	41	47	64	83	108	143	167	165	147	2666	111.1		8:46	173	21:26	170	*	*	*	*	2:44	77	15:11	40	*	*	*	*
23	130	114	93	76	75	87	98	112	135	157	159	143	123	107	89	70	64	73	86	101	124	149	161	152	2678	111.6		9:35	161	22: 3	161	*	*	*	*	3:32	74	15:52	64	*	*	*	*
24	135	120	105	87	74	74	81	90	104	125	142	143	133	122	113	101	91	90	98	107	118	133	148	150	2684	111.8		10:33	145	22:39	151	*	*	*	*	4:30	73	16:35	89	*	*	*	*
25	139	125	113	99	84	73	71	74	81	94	112	126	130	127	124	122	118	114	114	119	124	129	137	142	2691	112.1		11:53	130	23:12	142	*	*	*	*	5:49	71	17:23	113	*	*	*	*
26	139	129	118	107	96	83	72	67	67	72	82	98	112	121	126	130	134	134	133	132	134	135	135	135	2691	112.1	U	16:35	135	23:26	135	*	*	*	*	7:28	66	18:37	132	*	*	*	*
27	135	131	123	114	105	94	81	69	62	60	63	72	87	104	118	130	139	145	147	145	142	140	138	135	2679	111.6		17:55	147	*	*	*	*	8:54	60	*	*	*	*	*	*		
28	132	130	127	121	113	104	92	79	66	56	53	56	65	81	102	122	138	147	152	153	149	143	139	136	2656	110.7		18:38	153	*	*	*	*	10: 2	53	*	*	*	*	*	*		
29	132	129	128	128	124	115	104	91	77	61	50	47	52	63	82	107	132	147	153	155	152	145	136	131	2641	110.0		18:57	155	*	*	*	*	10:51	46	*	*	*	*	*	*		
30	131	130	128	130	134	130	118	103	89	73	55	43	43	51	65	88	119	145	156	155	152	146	134	123	2641	110.0		4:11	134	18:21	156	*	*	*	*	2: 4	128	11:29	41	23:36	121	*	*
31	122	126	127	129	137	143	137	119	102	87	67	46	37	43	55	72	101	136	157	159	152	145	134	117	2650	110.4		5: 5	143	18:33	160	*	*	*	*	12: 3	37	*	*	*	*	*	*

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	81931	110.1	21日 7時 59分	178	1	19日 13時 16分	13	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)

2020 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	109	114	123	127	134	147	153	140	118	100	83	59	39	37	48	63	85	119	153	164	156	145	134	117	2667	111.1		5:49	153	18:58	164	*	*	*	*	0: 4	109	12:36	36	*	*	*	*
2	101	99	110	121	128	142	158	157	137	114	97	75	50	37	44	58	75	102	139	164	163	149	135	120	2675	111.5	F	6:30	161	19:27	166	*	*	*	*	0:35	97	13: 8	37	*	*	*	*
3	100	88	94	109	120	132	151	164	155	131	109	91	67	47	44	56	72	91	122	154	166	155	138	123	2679	111.6		7: 7	165	19:56	166	*	*	*	*	1: 9	88	13:38	42	*	*	*	*
4	105	86	82	94	109	121	138	158	163	146	123	104	84	63	51	58	72	88	110	140	161	159	143	127	2685	111.9		7:43	164	20:24	163	*	*	*	*	1:43	81	14: 7	51	*	*	*	*
5	111	91	78	81	95	108	123	143	159	155	135	115	98	80	65	64	76	89	105	128	151	158	147	130	2685	111.9		8:18	160	20:50	158	*	*	*	*	2:18	77	14:34	63	*	*	*	*
6	116	99	82	76	83	95	107	125	145	153	142	125	110	96	82	76	82	94	106	121	140	152	148	133	2688	112.0		8:55	153	21:14	152	*	*	*	*	2:55	76	14:59	76	*	*	*	*
7	119	106	90	78	76	83	93	106	125	140	142	131	118	108	98	91	92	101	110	120	132	144	145	135	2683	111.8		9:35	143	21:37	146	*	*	*	*	3:36	75	15:24	90	*	*	*	*
8	121	110	98	84	76	76	82	90	104	121	132	131	124	117	112	106	104	108	116	123	129	137	140	135	2676	111.5		10:23	133	21:58	140	*	*	*	*	4:26	75	15:52	104	*	*	*	*
9	123	112	103	92	81	75	75	79	87	100	115	123	124	121	120	120	118	119	123	128	131	133	135	133	2670	111.3		11:29	124	22:11	135	*	*	*	*	5:28	74	16:24	118	*	*	*	*
10	125	114	105	98	89	79	73	72	75	82	94	108	117	120	123	128	130	130	131	133	135	134	132	130	2657	110.7	L	20: 6	135	*	*	*	*	6:38	72	*	*	*	*	*	*		
11	126	117	108	102	95	86	76	70	68	70	76	88	102	113	122	130	138	141	140	139	139	137	133	129	2645	110.2		17:12	141	*	*	*	*	7:55	68	*	*	*	*	*	*		
12	126	121	114	107	102	94	83	73	66	63	63	69	82	99	114	128	140	148	149	146	142	138	133	128	2628	109.5		17:40	149	*	*	*	*	9:24	62	*	*	*	*	*	*		
13	125	123	120	116	111	104	93	80	69	60	54	55	64	80	99	120	139	151	154	152	146	138	130	125	2608	108.7		17:58	154	*	*	*	*	10:23	54	*	*	*	*	*	*		
14	124	124	124	125	125	120	108	93	78	63	50	44	49	62	81	105	132	152	159	156	149	139	126	117	2605	108.5		3:34	125	18: 4	159	*	*	*	*	0:31	124	11: 4	44	23:36	116	*	*
15	116	120	124	129	136	139	129	111	92	74	54	38	35	46	63	86	118	150	165	162	152	141	125	108	2613	108.9		4:47	139	18:16	166	*	*	*	*	11:39	34	23:54	102	*	*	*	*
16	102	108	118	126	138	153	155	137	113	91	68	43	28	32	49	70	99	138	167	171	158	143	127	104	2638	109.9		5:35	157	18:39	173	*	*	*	*	12:14	27	*	*	*	*	*	*
17	87	88	103	116	130	153	171	167	141	113	90	61	33	25	38	58	82	117	158	179	169	149	130	108	2666	111.1	N	6:20	173	19: 7	179	*	*	*	*	0:25	85	12:50	# 24	*	*	*	*
18	81	68	79	98	114	136	167	184	170	140	114	88	55	31	33	52	72	99	139	174	180	159	135	115	2683	111.8		7: 3	184	19:39	182	*	*	*	*	1: 1	68	13:26	29	*	*	*	*
19	87	61	56	73	93	112	143	176	186	166	137	113	86	56	41	51	71	90	119	156	179	170	144	121	2687	112.0		7:48	#187	20:12	179	*	*	*	*	1:40	55	14: 3	41	*	*	*	*
20	98	70	49	52	69	87	111	146	176	178	157	134	114	90	67	62	76	92	110	136	164	172	154	128	2692	112.2		8:34	181	20:45	172	*	*	*	*	2:23	47	14:41	61	*	*	*	*
21	107	84	59	46	51	66	83	108	142	165	163	147	132	117	99	86	89	101	113	126	146	161	156	136	2683	111.8		9:24	167	21:18	162	*	*	*	*	3: 9	45	15:20	85	*	*	*	*
22	115	97	76	57	48	53	63	79	103	131	147	146	138	132	124	115	110	114	122	128	136	146	149	139	2668	111.2		10:24	149	21:46	150	*	*	*	*	4: 4	48	16: 0	110	*	*	*	*
23	121	105	91	75	60	53	55	62	75	95	116	130	133	134	135	134	132	131	134	136	137	138	139	135	2656	110.7		14:21	135	21:50	139	*	*	*	*	5:15	53	16:44	131	*	*	*	*
24	125	112	100	90	78	66	58	57	61	70	85	103	117	126	134	141	145	146	145	144	142	138	134	129	2646	110.3	U	16:49	146	*	*	*	*	6:46	57	*	*	*	*	*	*		
25	124	116	108	100	92	82	71	62	58	59	66	78	93	110	125	138	148	153	153	150	145	139	133	126	2629	109.5		17:37	154	*	*	*	*	8:19	58	*	*	*	*	*	*		
26	120	117	114	110	104	96	86	75	65	58	57	63	74	91	111	131	145	152	155	153	146	138	130	124	2615	109.0		18: 6	155	*	*	*	*	9:37	57	*	*	*	*	*	*		
27	119	115	116	118	116	109	100	90	78	65	56	56	63	75	94	119	140	151	153	152	146	135	124	118	2608	108.7		3:13	118	18: 3	153	*	*	*	*	1:25	115	10:29	55	*	*	*	*
28	116	114	114	120	126	123	113	102	92	77	62	54	58	66	80	104	132	150	153	149	144	133	118	107	2607	108.6		4:14	126	17:44	154	*	*	*	*	1:30	113	11: 7	54	23:27	106	*	*
29	107	110	112	118	130	137	129	115	103	91	73	57	55	63	73	90	119	147	157	151	142	132	115	98	2624	109.3		4:58	137	18: 0	157	*	*	*	*	11:38	54	23:48	93	*	*	*	*
30	93	100	107	113	127	143	146	132	115	103	87	66	55	60	70	83	106	137	158	157	143	131	116	95	2643	110.1		5:38	147	18:24	160	*	*	*	*	12: 9	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	79609	110.6	19日 7時 48分	187	1	17日 12時 50分	24	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：尼崎

緯度：34 °42 N

経度：135 °24 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2020 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	81	84	96	105	118	139	155	149	130	114	100	80	61	58	69	81	97	125	153	162	149	133	117	97	2653	110.5		6:15	155	18:50	162	*	*	*	*	0:17	80	12:38	57	*	*	*	*
2	75	69	80	94	108	128	152	160	147	127	111	94	73	62	68	82	95	115	143	161	156	137	119	100	2656	110.7	F	6:50	161	19:16	162	*	*	*	*	0:48	69	13:5	62	*	*	*	*
3	77	61	64	79	95	114	140	161	159	141	122	106	87	71	70	83	96	110	133	155	159	143	123	105	2654	110.6		7:25	163	19:40	160	*	*	*	*	1:20	60	13:31	69	*	*	*	*
4	83	62	55	64	80	97	122	150	161	152	133	117	101	84	77	85	98	111	126	147	157	148	128	109	2647	110.3		8:0	161	20:2	157	*	*	*	*	1:52	55	13:56	77	*	*	*	*
5	90	69	54	54	66	82	102	130	152	155	142	127	113	99	88	90	102	113	124	138	151	149	132	112	2634	109.8		8:37	157	20:23	152	*	*	*	*	2:26	52	14:22	87	*	*	*	*
6	95	77	60	52	57	69	84	108	134	148	146	134	123	113	103	99	106	116	125	133	143	146	135	116	2622	109.3		9:18	149	20:44	146	*	*	*	*	3:4	52	14:50	99	*	*	*	*
7	99	85	70	57	54	60	71	87	110	131	140	136	129	123	117	112	113	120	128	132	136	139	134	120	2603	108.5		10:7	140	20:59	139	*	*	*	*	3:47	53	15:22	111	*	*	*	*
8	103	90	79	67	58	57	62	72	88	108	125	131	130	128	127	126	124	126	131	134	134	133	130	121	2584	107.7		11:15	132	19:28	134	*	*	*	*	4:39	56	16:0	124	*	*	*	*
9	108	95	86	77	68	60	59	64	73	86	103	117	125	128	132	135	136	135	136	137	135	131	126	120	2572	107.2		19:3	137	*	*	*	*	5:40	59	*	*	*	*	*	*		
10	111	101	92	86	79	70	63	61	64	70	81	97	111	122	131	138	144	145	142	140	136	131	124	118	2557	106.5	L	16:39	145	*	*	*	*	6:49	61	*	*	*	*	*	*		
11	113	107	100	94	89	81	72	64	61	61	66	77	92	109	124	137	147	150	149	143	137	129	122	116	2540	105.8		17:8	150	*	*	*	*	8:20	60	*	*	*	*	*	*		
12	112	110	108	106	102	95	84	73	64	57	56	62	74	91	112	132	147	153	152	146	137	125	116	111	2525	105.2		17:20	153	*	*	*	*	9:40	56	*	*	*	*	*	*		
13	109	109	112	118	119	113	101	88	74	61	51	51	60	75	95	121	145	156	155	148	138	123	107	99	2528	105.3		3:44	119	17:21	157	*	*	*	*	0:23	109	10:29	50	23:18	98	*	*
14	100	104	110	121	134	136	123	106	91	74	55	45	50	63	80	105	136	159	161	150	138	122	100	83	2546	106.1		4:38	137	17:36	162	*	*	*	*	11:8	44	23:35	80	*	*	*	*
15	81	90	100	114	136	154	151	132	112	94	70	48	42	54	71	90	121	155	169	159	140	123	100	73	2579	107.5		5:23	155	18:1	169	*	*	*	*	11:45	42	*	*	*	*	*	*
16	59	67	82	98	122	154	172	162	138	116	94	65	45	48	65	83	106	141	171	172	150	126	104	74	2614	108.9		6:8	172	18:31	175	*	*	*	*	0:6	59	12:22	43	*	*	*	*
17	46	41	56	76	98	133	170	182	165	140	119	93	63	51	62	80	98	125	160	178	164	135	109	82	2626	109.4	N	6:52	182	19:3	178	*	*	*	*	0:42	40	12:59	51	*	*	*	*
18	49	27	30	50	71	100	143	178	182	162	141	120	93	69	66	81	98	116	143	170	173	149	118	93	2622	109.3		7:37	#184	19:35	176	*	*	*	*	1:21	25	13:37	64	*	*	*	*
19	63	32	18	27	46	69	104	147	175	173	156	139	121	98	83	88	102	116	131	154	168	158	131	103	2602	108.4		8:25	178	20:8	168	*	*	*	*	2:4	#18	14:15	82	*	*	*	*
20	79	51	26	19	29	46	70	106	144	163	160	148	137	124	109	103	110	121	130	141	154	155	139	114	2578	107.4		9:18	164	20:37	157	*	*	*	*	2:51	#18	14:54	103	*	*	*	*
21	91	70	47	30	26	34	49	72	104	133	147	147	142	137	130	123	122	128	133	137	141	144	138	121	2546	106.1		10:24	148	20:56	144	*	*	*	*	3:45	26	15:35	122	*	*	*	*
22	101	84	68	52	39	36	42	54	73	97	120	132	137	138	140	139	137	137	138	138	136	133	129	121	2521	105.0		14:10	140	18:32	139	*	*	*	*	4:50	36	16:32	136	*	*	*	*
23	108	95	84	73	61	51	47	49	58	72	90	109	122	132	139	144	146	145	143	140	135	128	121	115	2507	104.5	U	16:8	146	*	*	*	*	6:5	47	*	*	*	*	*	*		
24	109	101	94	87	80	71	62	56	56	61	71	86	103	119	132	141	148	149	146	140	133	125	116	109	2495	104.0		16:51	149	*	*	*	*	7:30	56	*	*	*	*	*	*		
25	105	103	101	98	94	87	79	70	64	61	64	72	85	103	121	136	145	148	147	140	130	120	111	105	2489	103.7		17:12	148	*	*	*	*	8:56	61	*	*	*	*	*	*		
26	100	100	103	107	105	100	93	86	76	68	65	68	76	89	108	129	142	146	144	139	128	114	103	98	2487	103.6		3:14	107	17:2	146	*	*	*	*	0:37	99	9:56	65	*	*	*	*
27	96	95	100	110	115	112	105	99	91	79	70	68	74	82	96	118	138	146	143	136	127	111	95	87	2493	103.9		4:7	115	17:4	146	*	*	*	*	0:41	95	10:36	68	23:20	87	*	*
28	88	90	95	106	120	124	117	109	102	92	78	71	74	81	90	108	131	146	145	135	125	110	90	76	2503	104.3		4:48	124	17:23	148	*	*	*	*	11:9	71	23:34	74	*	*	*	*
29	75	81	87	99	118	132	131	121	112	104	90	76	74	82	90	101	122	143	149	139	124	110	90	69	2519	105.0		5:26	134	17:47	150	*	*	*	*	11:39	74	*	*	*	*	*	*
30	60	66	77	89	109	132	142	135	123	114	101	85	77	81	91	100	115	137	151	145	128	110	91	68	2527	105.3		6:2	142	18:11	151	*	*	*	*	0:0	60	12:6	77	*	*	*	*
31	51	51	62	76	96	123	145	148	136	124	112	96	82	81	91	101	113	131	149	150	134	114	94	71	2531	105.5	F	6:37	149	18:34	152	*	*	*	*	0:29	49	12:32	80	*	*	*	*

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	79560	106.9	18日7時37分	184	1	20日2時51分	18	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)

2020 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	48	39	46	61	80	108	138	153	148	135	122	107	91	84	91	102	113	126	144	152	141	119	98	76	2522	105.1		7:12	154	18:55	152	*	*	*	*	0:59	39	12:58	84	*	*	*	*	
2	51	34	34	46	64	89	122	148	155	145	131	118	102	90	91	102	114	124	138	150	146	126	103	82	2505	104.4		7:48	156	19:17	151	*	*	*	*	1:31	32	13:24	88	*	*	*	*	
3	59	38	28	34	49	70	100	133	152	151	140	127	114	100	95	102	114	124	133	144	146	132	109	88	2482	103.4		8:26	154	19:39	147	*	*	*	*	2: 4	28	13:53	95	*	*	*	*	
4	68	47	31	29	38	54	78	109	137	149	145	134	124	113	104	105	114	124	130	137	141	135	116	94	2456	102.3		9: 8	149	20: 0	141	*	*	*	*	2:40	28	14:26	103	*	*	*	*	
5	76	59	42	32	33	44	61	85	113	135	142	138	131	124	117	113	116	124	130	132	134	132	120	101	2434	101.4		9:59	142	20: 8	134	*	*	*	*	3:22	31	15: 4	113	*	*	*	*	
6	83	69	55	43	36	39	50	66	88	112	129	135	133	131	128	125	123	126	130	131	129	125	119	107	2412	100.5		11: 7	135	18:46	131	*	*	*	*	4:10	36	15:55	123	*	*	*	*	
7	91	77	67	57	47	43	46	55	69	88	108	123	130	132	134	135	133	131	130	130	126	120	114	107	2393	99.7		14:57	135	*	*	*	*	5: 6	43	*	*	*	*	*	*	*		
8	98	87	77	70	62	53	49	51	59	70	85	103	119	128	134	139	140	138	133	129	124	117	109	104	2378	99.1	L	15:56	140	*	*	*	*	6: 9	49	*	*	*	*	*	*	*		
9	100	95	89	82	76	68	60	54	55	60	70	84	101	118	131	139	143	142	137	128	119	111	104	99	2365	98.5		16:25	143	*	*	*	*	7:24	54	23:55	97	*	*	*	*			
10	97	99	100	97	92	84	75	66	59	57	61	71	85	103	122	137	143	143	138	129	115	102	94	91	2360	98.3		1:52	100	16:25	144	*	*	*	*	8:47	57	23:38	90	*	*	*	*	
11	91	94	103	111	110	103	93	83	71	60	57	64	75	89	110	132	145	145	138	128	113	95	80	76	2366	98.6		3:29	112	16:29	147	*	*	*	*	9:47	57	22:56	76	*	*	*	*	
12	79	84	96	114	127	125	114	102	90	74	61	60	69	82	97	121	144	152	142	128	113	91	68	55	2388	99.5		4:24	128	16:52	152	*	*	*	*	10:34	58	23:15	55	*	*	*	*	
13	58	68	80	102	129	144	139	125	112	96	75	61	65	78	91	110	137	156	153	134	113	93	65	39	2423	101.0		5:12	145	17:21	158	*	*	*	*	11:15	61	23:47	33	*	*	*	*	
14	33	44	59	79	112	146	159	149	133	119	98	75	66	75	90	104	125	152	163	148	121	97	70	38	2455	102.3		5:58	159	17:54	163	*	*	*	*	11:55	66	*	*	*	*	*	*	
15	15	17	33	53	83	125	160	168	155	139	122	98	77	75	89	103	117	141	163	162	137	106	79	48	2465	102.7	N	6:45	169	18:28	166	*	*	*	*	0:25	13	12:35	73	*	*	*	*	
16	16	0	8	27	51	89	136	167	169	155	141	123	99	84	89	103	116	131	152	164	152	122	92	64	2450	102.1		7:33	#171	19: 3	164	*	*	*	*	1: 7	0	13:15	83	*	*	*	*	
17	31	3	-6	6	26	55	97	141	165	164	152	139	122	103	96	104	117	127	140	154	156	137	107	79	2415	100.6		8:23	167	19:36	158	*	*	*	*	1:52	# -6	13:55	95	*	*	*	*	
18	52	23	1	-2	10	31	61	102	139	157	154	146	136	123	111	109	117	126	133	141	147	141	120	93	2371	98.8		9:18	157	20: 7	147	*	*	*	*	2:40	-3	14:37	108	*	*	*	*	
19	70	47	24	9	8	20	40	68	103	132	145	144	139	134	126	120	120	126	131	132	134	133	123	105	2333	97.2		10:22	146	20:25	134	*	*	*	*	3:32	7	15:25	119	*	*	*	*	
20	84	67	49	32	22	22	32	49	73	100	123	134	136	135	134	131	127	127	129	128	124	121	117	108	2304	96.0		11:57	136	18:17	129	*	*	*	*	4:27	21	16:34	127	*	*	*	*	
21	94	80	68	56	44	37	37	45	58	76	97	116	126	131	134	136	134	130	127	124	118	112	107	103	2290	95.4		14:58	136	*	*	*	*	5:25	36	*	*	*	*	*	*	*		
22	97	89	81	74	65	57	51	51	56	65	79	96	112	123	131	135	136	133	127	120	113	105	98	94	2288	95.3	U	15:46	136	*	*	*	*	6:29	50	*	*	*	*	*	*	*		
23	92	91	88	85	80	75	69	64	63	66	72	83	97	112	125	132	134	133	127	118	107	98	91	86	2288	95.3		16: 5	134	*	*	*	*	7:48	63	23:47	85	*	*	*	*			
24	85	88	91	93	91	88	84	79	74	72	74	80	89	102	116	128	133	131	125	116	103	90	82	78	2292	95.5		2:54	93	16: 8	133	*	*	*	*	9: 3	72	23:44	77	*	*	*	*	
25	77	80	88	96	100	98	95	92	87	81	79	82	87	95	108	123	132	131	124	115	101	85	72	67	2295	95.6		4: 0	100	16:23	132	*	*	*	*	9:55	79	23:15	67	*	*	*	*	
26	68	72	81	94	105	108	105	102	99	92	86	85	89	95	103	116	129	132	125	113	100	83	65	56	2303	96.0		4:46	108	16:43	132	*	*	*	*	10:34	85	23:25	55	*	*	*	*	
27	56	61	71	87	105	116	115	112	108	102	94	89	91	97	102	112	126	133	128	115	100	83	62	46	2311	96.3		5:26	117	17: 6	133	*	*	*	*	11: 7	89	23:49	42	*	*	*	*	
28	42	48	59	75	99	119	126	122	117	111	102	93	92	98	104	111	123	133	133	120	103	84	63	41	2318	96.6		6: 3	126	17:27	135	*	*	*	*	11:35	91	*	*	*	*	*	*	*
29	31	33	44	61	86	114	131	133	127	120	110	98	93	97	104	111	121	133	137	127	108	88	66	42	2315	96.5		6:38	134	17:49	137	*	*	*	*	0:16	30	12: 2	93	*	*	*	*	
30	24	20	29	45	69	101	129	141	137	129	118	105	94	94	103	111	120	131	139	134	116	94	72	48	2303	96.0	F	7:11	141	18:12	139	*	*	*	*	0:45	20	12:30	93	*	*	*	*	

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	71280	99.0	16日7時33分	171	1	17日1時52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)

2020 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	24	12	15	29	50	82	117	140	145	138	127	114	100	93	99	109	119	128	138	140	126	103	79	56	2283	95.1		7:46	145	18:39	141	*	*	*	*	1:16	12	13:1	93	*	*	*	*	
2	32	13	7	16	34	60	96	129	145	144	135	123	109	98	96	105	116	125	133	139	133	114	89	66	2257	94.0		8:23	147	19:7	139	*	*	*	*	1:50	7	13:35	95	*	*	*	*	
3	43	22	8	8	21	42	72	107	135	145	140	130	119	107	100	103	113	122	128	133	134	122	100	76	2230	92.9		9:4	145	19:35	134	*	*	*	*	2:27	6	14:14	100	*	*	*	*	
4	55	36	18	9	14	29	52	81	112	135	140	135	126	118	110	106	110	118	124	126	127	123	109	88	2201	91.7		9:52	141	19:57	127	*	*	*	*	3:8	9	15:0	106	*	*	*	*	
5	67	50	34	20	15	23	39	60	86	114	131	135	130	125	120	114	112	115	119	120	119	117	111	98	2174	90.6		10:46	135	18:42	120	*	*	*	*	3:53	15	15:58	112	*	*	*	*	
6	80	63	50	38	27	25	33	47	66	89	112	127	130	128	126	124	119	115	115	115	112	108	105	101	2155	89.8		11:52	130	*	*	*	*	4:42	24	*	*	*	*	*	*	*		
7	91	77	65	55	45	36	36	43	55	71	90	110	123	128	128	128	125	119	112	108	104	99	95	95	2138	89.1		14:31	128	*	*	*	*	5:36	35	*	*	*	*	*	*	*		
8	94	88	79	71	64	55	48	47	53	62	75	92	110	123	128	129	127	122	113	103	95	89	85	84	2136	89.0	L	14:46	129	*	*	*	*	6:38	46	22:43	84	*	*	*	*			
9	88	92	92	87	81	75	67	60	57	62	70	81	96	113	125	129	127	122	113	100	86	76	72	71	2142	89.3		1:30	93	15:2	129	*	*	*	*	7:51	57	22:47	71	*	*	*	*	
10	74	84	95	101	99	93	87	80	71	67	70	79	89	102	118	130	130	123	112	100	82	64	54	54	2158	89.9		3:9	101	15:31	132	*	*	*	*	9:1	67	22:34	53	*	*	*	*	
11	58	67	84	104	114	112	106	100	91	79	74	79	88	97	110	127	136	129	115	100	82	59	39	32	2182	90.9		4:17	114	16:5	136	*	*	*	*	9:58	74	22:59	32	*	*	*	*	
12	37	46	63	90	116	128	125	119	112	99	85	81	88	97	105	120	136	140	126	105	85	61	34	15	2213	92.2		5:12	128	16:42	141	*	*	*	*	10:48	80	23:35	12	*	*	*	*	
13	13	23	38	64	100	131	141	136	129	119	103	88	87	96	105	115	131	145	141	119	93	69	41	11	2238	93.3		6:2	141	17:20	146	*	*	*	*	11:33	85	*	*	*	*	*	*	
14	-5	-1	13	35	69	112	143	150	144	135	121	102	89	92	104	113	124	140	149	138	110	82	55	23	2237	93.2		6:50	151	17:59	149	*	*	*	*	0:17	-5	12:17	89	*	*	*	*	
15	-6	-17	-8	10	38	79	124	151	154	146	135	119	100	92	99	111	120	132	146	148	130	100	71	42	2216	92.3	N	7:37	#155	18:39	150	*	*	*	*	1:0	-17	13:0	92	*	*	*	*	
16	10	-15	-20	-8	14	46	90	132	153	152	142	131	115	99	96	105	117	125	135	145	141	119	89	61	2174	90.6		8:24	#155	19:19	146	*	*	*	*	1:46	#-21	13:43	95	*	*	*	*	
17	34	5	-15	-15	0	23	56	99	135	149	145	136	125	112	100	101	111	120	126	133	138	129	106	79	2132	88.8		9:10	149	19:59	138	*	*	*	*	2:31	-17	14:27	99	*	*	*	*	
18	55	31	7	-6	-3	13	36	67	104	132	141	136	129	120	110	103	106	113	118	121	125	125	114	93	2090	87.1		9:59	141	20:37	126	*	*	*	*	3:16	-7	15:14	103	*	*	*	*	
19	71	53	33	16	8	14	29	49	77	107	127	132	128	123	118	110	105	108	111	112	111	113	111	100	2066	86.1		10:51	132	21:15	113	*	*	*	*	4:1	8	16:9	105	*	*	*	*	
20	83	67	54	40	28	26	33	45	62	84	107	121	124	122	120	116	110	105	105	104	101	99	99	97	2052	85.5		11:53	124	*	*	*	*	4:45	25	*	*	*	*	*	*	*		
21	88	77	67	59	50	44	44	50	60	73	90	107	116	119	120	118	113	107	101	97	92	88	86	87	2053	85.5		13:34	120	*	*	*	*	5:27	43	*	*	*	*	*	*	*		
22	85	81	76	71	66	62	59	61	66	73	83	95	107	114	117	117	115	108	100	92	84	78	75	75	2060	85.8	U	14:33	118	*	*	*	*	6:7	59	22:28	75	*	*	*	*			
23	77	79	79	79	77	76	74	74	75	78	83	91	99	108	114	116	114	108	100	89	78	69	64	64	2065	86.0		1:46	79	15:3	116	*	*	*	*	6:47	74	22:39	64	*	*	*	*	
24	67	72	78	83	85	86	86	86	86	86	88	92	97	103	109	114	114	108	100	88	75	62	54	52	2071	86.3		15:28	115	*	*	*	*	22:53	52	*	*	*	*	*	*	*		
25	55	62	72	83	91	94	96	96	96	94	94	95	98	102	107	112	114	110	100	88	74	58	46	40	2077	86.5		7:10	96	15:50	114	*	*	*	*	9:46	94	23:15	40	*	*	*	*	
26	42	49	62	78	93	101	105	105	104	102	99	98	100	103	106	111	114	112	103	90	75	57	41	30	2080	86.7		6:55	105	16:11	114	*	*	*	*	10:37	98	23:41	28	*	*	*	*	
27	28	35	48	68	89	105	113	114	112	108	103	100	101	104	107	111	116	116	109	95	78	59	39	23	2081	86.7		6:50	114	16:34	117	*	*	*	*	11:13	100	*	*	*	*	*	*	*
28	16	20	32	52	79	103	118	123	121	115	107	100	99	102	107	112	117	121	117	103	85	65	43	22	2079	86.6		7:4	123	17:3	121	*	*	*	*	0:9	16	11:44	98	*	*	*	*	
29	8	7	16	35	62	94	119	129	129	122	113	102	96	97	104	111	117	124	125	115	95	73	51	27	2071	86.3		7:24	130	17:38	126	*	*	*	*	0:38	6	12:16	95	*	*	*	*	
30	6	-3	2	17	43	76	110	131	136	130	120	107	95	92	98	107	116	123	129	126	110	86	61	37	2055	85.6	F	7:48	136	18:17	130	*	*	*	*	1:8	-3	12:50	91	*	*	*	*	
31	12	-5	-9	2	23	53	90	123	138	137	127	115	101	91	91	101	112	120	127	131	123	101	75	50	2029	84.5		8:20	139	18:57	131	*	*	*	*	1:42	-9	13:28	90	*	*	*	*	

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	66195	89.0	16日8時24分	155	2	16日1時46分	-21	1