

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 神戸

緯度: 34 °41 N

経度: 135 °11 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	4	-9	-6	9	34	66	102	130	139	132	121	109	97	90	94	105	114	121	127	128	115	91	65	2004	83.5		8:59	139	19:36	129	*	*	*	*	2:19	-10	14:9	90	*	*	*	*
2	42	19	0	-7	0	19	44	77	111	132	135	127	117	106	96	92	97	107	113	118	123	121	106	82	1977	82.4		9:39	136	20:22	124	*	*	*	*	2:58	-7	14:54	92	*	*	*	*
3	59	38	18	3	1	12	31	56	87	116	131	129	121	113	104	95	93	98	104	107	111	115	112	96	1950	81.3		10:22	132	21:13	115	*	*	*	*	3:39	0	15:48	92	*	*	*	*
4	75	57	40	23	13	15	27	44	67	94	117	126	123	117	110	102	94	91	93	95	97	100	105	101	1926	80.3		11:9	126	22:13	105	*	*	*	*	4:22	12	16:57	91	*	*	*	*
5	89	73	59	46	34	28	32	43	58	77	99	116	121	118	112	107	98	90	85	83	83	84	88	93	1916	79.8		11:58	121	23:27	94	*	*	*	*	5:8	28	20:16	83	*	*	*	*
6	93	85	75	66	58	50	46	50	59	71	86	102	114	117	113	108	101	91	81	73	69	68	69	76	1921	80.0	L	12:48	117	*	*	*	*	5:58	46	21:4	68	*	*	*	*		
7	84	88	86	82	77	73	68	65	68	75	84	94	105	113	114	109	101	92	81	67	57	52	51	55	1941	80.9		1:8	88	13:35	115	*	*	*	*	6:59	65	21:41	51	*	*	*	*
8	64	77	87	92	92	91	89	85	82	84	88	94	100	108	114	112	104	93	82	67	51	39	34	35	1964	81.8		3:37	92	14:19	114	*	*	*	*	8:13	82	22:17	33	*	*	*	*
9	42	56	75	92	101	105	106	105	100	95	95	98	102	105	111	115	111	100	85	70	52	33	20	16	1990	82.9		6:7	106	15:4	115	*	*	*	*	9:31	94	22:56	16	*	*	*	*
10	20	31	52	78	101	114	118	119	116	109	102	101	104	107	110	116	119	112	96	78	59	37	15	2	2016	84.0		6:49	119	15:53	119	*	*	*	*	10:38	101	23:37	0	*	*	*	*
11	0	9	26	53	86	113	126	130	128	121	111	103	102	107	110	115	121	124	114	94	71	49	23	-1	2035	84.8		7:5	130	16:44	124	*	*	*	*	11:31	101	*	*	*	*	*	*
12	-13	-11	2	26	60	98	126	137	136	130	120	107	99	101	108	113	119	128	128	114	90	65	39	11	2033	84.7		7:20	137	17:36	130	*	*	*	*	0:19	-14	12:14	98	*	*	*	*
13	-13	-22	-15	3	32	71	112	137	141	136	127	113	98	93	99	109	115	124	133	131	112	85	58	30	2009	83.7	N	7:47	142	18:25	134	*	*	*	*	1:0	-22	12:54	93	*	*	*	*
14	1	-20	-24	-12	10	43	86	124	142	140	130	119	103	90	89	99	109	117	127	135	129	106	78	51	1972	82.2		8:20	#143	19:11	135	*	*	*	*	1:41	#-25	13:33	88	*	*	*	*
15	24	-4	-20	-17	-1	23	58	100	131	140	133	122	109	94	85	88	99	108	116	126	132	120	96	70	1932	80.5		8:55	140	19:54	132	*	*	*	*	2:20	-21	14:13	84	*	*	*	*
16	46	20	-2	-11	-3	15	40	74	110	132	133	123	113	100	88	83	89	98	105	112	121	122	107	84	1899	79.1		9:32	134	20:34	124	*	*	*	*	2:58	-11	14:54	83	*	*	*	*
17	62	42	22	7	6	17	34	57	88	115	127	123	114	105	94	84	83	88	94	99	106	112	108	93	1880	78.3		10:9	127	21:14	112	*	*	*	*	3:34	4	15:40	82	*	*	*	*
18	74	58	43	29	22	26	37	53	74	98	115	119	114	107	99	89	82	81	84	87	90	96	99	93	1869	77.9		10:48	119	21:55	99	*	*	*	*	4:6	22	16:38	81	*	*	*	*
19	81	68	58	48	41	41	47	57	70	87	103	112	112	107	101	94	85	79	77	76	77	80	84	86	1871	78.0		11:26	113	22:43	86	*	*	*	*	4:32	40	19:10	76	*	*	*	*
20	81	73	67	62	58	57	60	67	75	84	95	104	107	105	101	96	88	80	73	69	66	66	69	73	1876	78.2		11:59	107	23:58	75	*	*	*	*	4:46	57	20:32	66	*	*	*	*
21	75	74	72	71	70	71	73	78	83	88	94	100	103	103	100	96	90	81	72	64	58	54	55	59	1884	78.5	U	12:19	103	*	*	*	*	4:11	70	21:23	54	*	*	*	*		
22	65	69	73	76	79	82	85	88	92	95	97	100	101	101	99	95	90	83	73	62	53	46	43	45	1892	78.8		12:21	102	*	*	*	*	22:9	43	*	*	*	*	*	*		
23	51	60	69	77	84	90	94	97	100	101	102	102	102	101	99	95	91	85	75	63	51	41	34	32	1896	79.0		10:57	102	*	*	*	*	22:50	32	*	*	*	*	*	*		
24	36	47	60	73	86	96	102	105	106	106	106	104	103	102	101	98	94	88	79	67	53	39	28	21	1900	79.2		8:54	106	*	*	*	*	23:27	21	*	*	*	*	*	*		
25	22	31	46	65	83	99	109	112	112	110	107	105	103	103	103	102	100	95	86	74	58	42	27	15	1909	79.5		7:18	112	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
26	10	15	29	50	75	97	112	119	118	113	108	103	100	101	103	105	106	104	98	85	68	49	30	12	1910	79.6		7:21	119	16:0	106	*	*	*	*	0:0	10	12:9	100	*	*	*	*
27	1	1	12	32	60	89	112	124	124	118	109	100	95	96	101	105	109	113	111	100	82	60	39	16	1909	79.5		7:30	125	17:21	113	*	*	*	*	0:31	0	12:21	94	*	*	*	*
28	-2	-9	-3	15	41	74	106	126	130	123	113	101	90	87	93	101	108	116	122	118	101	76	52	27	1906	79.4		7:45	130	18:14	122	*	*	*	*	1:0	-9	12:48	86	*	*	*	*
29	3	-14	-14	-1	22	53	91	122	134	129	118	105	90	79	81	92	103	112	123	130	121	97	69	43	1888	78.7	F	8:7	134	19:1	130	*	*	*	*	1:31	-16	13:22	78	*	*	*	*
30	17	-8	-18	-11	8	34	70	109	133	135	124	110	95	79	72	79	92	103	115	128	133	118	90	62	1869	77.9		8:35	137	19:46	133	*	*	*	*	2:4	-19	14:0	72	*	*	*	*
31	36	9	-11	-14	-1	21	49	87	122	137	130	116	102	85	71	67	77	90	101	115	129	129	110	82	1839	76.6		9:7	137	20:32	132	*	*	*	*	2:39	-15	14:42	67	*	*	*	*

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	59783	80.4	14日8時20分	143	1	14日1時41分	-25	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：神戸

緯度：34 °41 N

経度：135 °11 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	9	-5	-1	15	37	66	101	128	133	121	107	93	77	65	65	74	84	95	110	123	120	100	1807	75.3		9:43	133	21:20	124	*	*	*	*	3:16	-5	15:30	63	*	*	*	*
2	77	56	36	18	11	19	35	55	82	110	126	124	111	98	85	71	61	61	68	76	87	102	112	107	1788	74.5		10:20	127	22:13	112	*	*	*	*	3:55	11	16:25	60	*	*	*	*
3	91	75	60	46	35	33	43	56	73	94	113	120	113	101	90	78	65	56	55	59	65	75	89	98	1783	74.3		10:58	120	23:17	98	*	*	*	*	4:36	32	17:37	55	*	*	*	*
4	95	86	77	70	62	56	58	66	76	88	101	111	112	104	92	82	71	59	50	47	48	53	62	75	1801	75.0		11:34	113	*	*	*	*	5:17	56	19: 9	47	*	*	*	*		
5	84	87	85	84	83	81	79	81	86	92	98	104	107	105	96	85	76	65	53	42	37	36	40	48	1834	76.4	L	0:57	87	12: 8	107	*	*	*	*	6: 4	79	20:38	36	*	*	*	*
6	62	75	84	90	94	98	99	98	99	101	102	103	104	104	100	91	81	71	59	45	33	25	23	27	1868	77.8		12:29	104	*	*	*	*	21:53	23	*	*	*	*	*	*		
7	36	52	71	87	98	107	112	113	111	108	107	106	104	103	102	98	91	80	67	54	38	23	14	11	1893	78.9		6:44	113	*	*	*	*	22:51	11	*	*	*	*	*	*		
8	16	28	49	73	95	110	118	122	120	115	109	107	105	104	103	103	102	94	81	66	49	31	13	1	1914	79.8		7:15	122	*	*	*	*	23:35	0	*	*	*	*	*	*		
9	1	9	25	51	82	108	121	126	125	120	111	103	101	102	103	104	108	109	100	83	64	45	22	1	1924	80.2		7:25	126	16:40	110	*	*	*	*	11:47	101	*	*	*	*	*	*
10	-9	-6	7	28	61	97	122	129	128	123	112	99	91	94	99	102	108	117	118	105	83	61	39	13	1921	80.0		7:11	130	17:37	119	*	*	*	*	0:13	-9	12:11	91	*	*	*	*
11	-9	-14	-6	11	38	76	113	132	131	124	114	99	84	81	89	97	103	115	127	125	105	80	57	31	1903	79.3		7:26	133	18:25	128	*	*	*	*	0:49	#-15	12:43	80	*	*	*	*
12	3	-14	-12	1	22	54	95	127	135	127	116	102	83	71	74	86	96	106	122	133	125	100	75	51	1878	78.3	N	7:51	136	19: 7	133	*	*	*	*	1:24	#-15	13:17	70	*	*	*	*
13	24	-1	-11	-3	14	38	74	113	134	131	118	105	87	69	63	71	84	95	109	127	132	117	92	68	1850	77.1		8:21	135	19:47	133	*	*	*	*	1:58	-11	13:54	62	*	*	*	*
14	45	19	1	1	14	32	58	93	123	132	122	107	92	75	60	60	71	83	94	111	125	123	105	81	1827	76.1		8:52	132	20:25	127	*	*	*	*	2:30	-1	14:31	58	*	*	*	*
15	61	40	21	13	20	34	52	78	108	125	123	110	96	81	65	57	60	70	80	93	109	117	110	91	1814	75.6		9:22	127	21: 2	117	*	*	*	*	3: 0	13	15:11	56	*	*	*	*
16	73	57	41	30	31	41	55	72	95	114	120	111	99	86	72	60	56	60	67	77	90	103	105	95	1810	75.4		9:50	120	21:41	106	*	*	*	*	3:25	29	15:56	56	*	*	*	*
17	81	68	57	48	46	52	62	74	89	104	113	110	100	89	78	66	57	54	57	63	72	84	93	92	1809	75.4		10:13	113	22:25	93	*	*	*	*	3:46	46	16:51	54	*	*	*	*
18	84	75	69	64	61	64	72	80	89	99	106	106	99	90	81	71	61	54	51	53	57	66	76	82	1810	75.4		10:30	107	23:24	82	*	*	*	*	3:58	61	18: 5	51	*	*	*	*
19	82	78	76	75	75	77	82	89	94	99	103	103	98	90	82	74	66	57	50	47	47	50	58	67	1819	75.8		10:37	104	*	*	*	*	3:47	75	19:29	46	*	*	*	*		
20	73	76	78	82	85	88	91	96	100	102	102	102	98	91	83	76	70	61	52	45	41	40	43	50	1825	76.0	U	9:58	102	*	*	*	*	20:52	40	*	*	*	*	*	*		
21	60	69	76	84	92	97	100	103	106	106	104	101	98	93	85	79	73	67	57	47	40	35	32	35	1839	76.6		8:40	107	*	*	*	*	22: 4	32	*	*	*	*	*	*		
22	44	56	68	81	93	103	108	110	110	110	106	102	98	95	89	83	79	73	65	54	43	33	26	23	1852	77.2		8:10	110	*	*	*	*	22:56	23	*	*	*	*	*	*		
23	28	39	55	72	90	105	114	116	114	111	107	102	98	96	93	90	87	83	75	63	50	36	24	15	1863	77.6		6:54	116	*	*	*	*	23:36	13	*	*	*	*	*	*		
24	14	23	38	59	83	104	117	121	118	113	105	98	94	94	95	95	97	96	90	77	61	44	27	11	1874	78.1		6:58	121	16:31	97	*	*	*	*	12:27	94	*	*	*	*	*	*
25	4	8	21	42	70	99	119	125	122	115	104	93	86	88	92	96	102	109	109	97	77	57	36	14	1885	78.5		7: 3	125	17:31	110	*	*	*	*	0: 8	4	12:16	86	*	*	*	*
26	-2	-4	7	25	52	87	117	130	127	118	106	90	76	75	83	92	101	114	124	120	100	75	52	26	1891	78.8		7:14	131	18:16	125	*	*	*	*	0:37	-5	12:37	74	*	*	*	*
27	1	-11	-5	12	35	69	108	133	134	123	109	91	71	61	66	80	92	108	127	138	126	99	72	45	1884	78.5	F	7:34	136	18:59	138	*	*	*	*	1: 7	-11	13: 8	61	*	*	*	*
28	16	-7	-11	2	23	51	90	127	141	131	113	96	74	54	49	61	77	93	115	138	144	124	95	68	1864	77.7		8: 0	141	19:42	#145	*	*	*	*	1:40	-12	13:44	48	*	*	*	*

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	51830	77.1	28日 19時 42分	145	1	12日 1時 24分	-15	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：神戸

緯度：34 °41 N

経度：135 °11 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		
1	40	10	-6	-1	17	39	71	111	138	138	121	101	81	57	40	42	57	73	93	120	142	140	117	90	1831	76.3		8:30	142	20:26	144	*	*	*	*	2:14	# -6	14:24	39	*	*	*	*
2	65	38	15	8	19	37	60	91	124	139	128	107	87	66	44	33	38	52	69	91	119	136	129	108	1803	75.1		9: 2	139	21:13	136	*	*	*	*	2:50	7	15: 9	33	*	*	*	*
3	87	66	45	29	30	43	59	80	107	128	130	114	93	75	55	37	30	36	47	63	86	110	122	115	1787	74.5		9:34	132	22: 5	122	*	*	*	*	3:27	28	16: 0	30	*	*	*	*
4	100	86	73	59	52	57	68	81	96	113	123	116	99	81	65	49	35	29	33	42	56	77	96	105	1791	74.6		10: 5	123	23:11	105	*	*	*	*	4: 5	52	17: 1	29	*	*	*	*
5	102	96	90	84	78	77	82	90	97	105	112	112	102	87	73	60	46	35	29	31	37	48	64	80	1817	75.7		10:30	114	*	*	*	*	4:42	77	18:17	29	*	*	*	*		
6	90	94	95	97	99	98	99	102	105	107	107	106	101	91	79	68	58	47	36	29	28	31	39	52	1858	77.4	L	10: 7	107	*	*	*	*	19:48	28	*	*	*	*	*	*		
7	67	80	91	99	107	112	114	114	113	112	109	104	99	93	86	77	68	59	48	37	29	24	24	30	1896	79.0		6:23	114	*	*	*	*	21:26	24	*	*	*	*	*	*		
8	42	59	77	94	107	117	122	123	120	115	110	105	99	94	90	86	80	72	62	51	38	26	19	18	1926	80.3		6:39	123	*	*	*	*	22:35	17	*	*	*	*	*	*		
9	24	37	57	81	102	116	123	126	123	116	108	102	98	94	92	93	93	88	77	65	52	36	21	13	1937	80.7		7: 1	126	15:39	94	*	*	*	*	14: 7	92	23:22	12	*	*	*	*
10	14	22	38	63	92	114	123	125	123	116	104	95	92	92	91	94	101	104	96	81	67	52	32	14	1945	81.0		6:59	125	16:47	104	*	*	*	*	13:59	91	23:57	8	*	*	*	*
11	8	13	25	45	76	108	124	126	122	115	101	86	80	83	87	91	101	114	115	101	84	68	48	24	1945	81.0		6:37	126	17:35	116	*	*	*	*	12: 0	80	*	*	*	*	*	*
12	9	9	18	32	59	95	123	130	123	114	101	82	68	68	77	85	95	112	126	121	103	83	65	41	1939	80.8		6:51	130	18:17	127	*	*	*	*	0:29	7	12:27	66	*	*	*	*
13	17	9	15	27	46	78	114	133	129	116	102	83	62	54	61	73	85	102	124	133	121	99	80	58	1921	80.0	N	7:16	133	18:56	133	*	*	*	*	1: 0	9	12:59	54	*	*	*	*
14	33	16	16	27	42	65	100	128	133	121	104	87	65	47	46	58	72	88	111	132	133	115	93	74	1906	79.4		7:43	134	19:33	135	*	*	*	*	1:29	14	13:33	45	*	*	*	*
15	52	31	22	30	43	60	87	117	132	126	108	91	71	50	39	44	58	73	94	118	132	125	105	86	1894	78.9		8: 9	133	20: 9	132	*	*	*	*	1:58	22	14: 8	39	*	*	*	*
16	68	48	35	37	48	62	80	105	125	127	113	95	77	57	40	36	45	58	76	99	120	125	113	96	1885	78.5		8:34	129	20:46	126	*	*	*	*	2:23	34	14:44	36	*	*	*	*
17	80	65	51	48	55	67	80	98	116	123	114	98	81	64	47	36	37	46	59	78	101	115	114	102	1875	78.1		8:56	123	21:25	117	*	*	*	*	2:47	48	15:23	35	*	*	*	*
18	90	78	67	61	65	74	84	96	109	117	113	100	84	70	55	42	36	39	47	60	79	98	106	103	1873	78.0		9:13	117	22:10	106	*	*	*	*	3: 8	61	16: 7	36	*	*	*	*
19	95	87	81	76	76	82	90	98	105	111	110	100	86	74	62	50	40	37	40	47	60	77	91	97	1872	78.0		9:25	112	23: 9	97	*	*	*	*	3:27	75	16:58	37	*	*	*	*
20	95	92	90	88	88	91	97	102	105	107	107	100	88	76	66	57	48	40	38	40	47	58	72	83	1875	78.1		9:21	108	*	*	*	*	3:41	88	17:57	38	*	*	*	*		
21	89	91	94	97	99	101	104	107	108	107	104	99	90	79	70	63	56	48	41	39	40	45	54	66	1891	78.8	U	7:53	108	*	*	*	*	19: 6	39	*	*	*	*	*	*		
22	77	85	92	100	106	110	111	112	112	109	104	98	91	83	75	69	64	57	49	42	39	38	40	48	1911	79.6		7:31	112	*	*	*	*	20:50	38	*	*	*	*	*	*		
23	60	73	85	97	109	116	118	117	115	111	104	98	92	87	81	76	73	67	59	49	42	36	32	34	1931	80.5		6: 2	118	*	*	*	*	22:11	32	*	*	*	*	*	*		
24	43	57	73	90	107	118	122	121	117	111	103	96	92	89	86	85	84	80	72	61	50	39	29	25	1950	81.3		6:11	122	*	*	*	*	22:59	25	*	*	*	*	*	*		
25	29	41	57	79	102	118	125	124	119	110	99	90	87	87	88	92	97	98	90	76	62	47	31	20	1968	82.0		6:18	125	16:37	98	*	*	*	*	12:28	87	23:34	18	*	*	*	*
26	19	27	42	64	92	117	128	127	120	110	95	81	76	79	85	92	104	115	113	98	80	62	41	21	1988	82.8		6:19	129	17:24	116	*	*	*	*	11:58	76	*	*	*	*	*	*
27	12	17	30	49	78	111	132	133	123	110	93	73	60	63	73	84	100	121	133	125	104	82	59	33	1998	83.3		6:32	135	18: 6	134	*	*	*	*	0: 6	12	12:18	60	*	*	*	*
28	13	10	22	39	63	99	131	141	130	113	95	71	48	42	53	68	85	112	139	148	132	106	82	55	1997	83.2		6:54	141	18:49	148	*	*	*	*	0:38	9	12:48	42	*	*	*	*
29	27	11	17	33	53	83	121	145	141	120	98	75	47	27	29	45	64	89	124	152	153	132	106	81	1973	82.2	F	7:21	147	19:32	#156	*	*	*	*	1:11	11	13:25	25	*	*	*	*
30	52	27	20	33	50	72	105	137	148	132	106	82	55	27	13	21	40	62	94	132	154	149	127	105	1943	81.0		7:51	148	20:17	#156	*	*	*	*	1:47	20	14: 5	13	*	*	*	*
31	81	55	37	39	54	71	93	122	143	139	116	90	65	38	15	8	18	37	61	96	131	146	138	121	1914	79.8		8:21	145	21: 6	147	*	*	*	*	2:23	36	14:49	8	*	*	*	*

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	59040	79.4	30日 20時 17分	156	2	1日 2時 14分	-6	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 神戸

緯度: 34 °41 N

経度: 135 °11 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	104	85	65	57	64	77	91	109	130	137	124	99	76	53	29	12	9	19	36	60	93	121	132	126	1908	79.5		8:52	137	22: 2	132	*	*	*	*	3: 1	57	15:39	8	*	*	*	*
2	115	105	93	82	81	88	97	106	118	127	123	106	85	65	46	28	16	14	22	36	58	85	106	115	1917	79.9		9:17	127	23:23	116	*	*	*	*	3:39	80	16:38	13	*	*	*	*
3	115	112	109	105	101	102	107	111	114	117	116	108	92	75	61	47	33	23	21	26	37	54	74	91	1951	81.3		9:24	117	*	*	*	*	4:17	101	17:48	21	*	*	*	*		
4	102	108	112	116	117	117	118	118	117	114	109	104	95	83	72	62	52	41	32	28	30	36	48	64	1995	83.1	L	6:59	118	*	*	*	*	19:12	28	*	*	*	*	*	*		
5	80	95	106	116	123	126	126	124	120	114	107	100	93	87	81	74	67	59	49	40	34	32	36	44	2033	84.7		5:25	127	*	*	*	*	20:51	32	*	*	*	*	*	*		
6	58	75	94	109	121	128	130	127	121	113	105	98	91	87	86	85	81	74	66	57	46	37	33	35	2057	85.7		5:56	130	*	*	*	*	22: 7	33	*	*	*	*	*	*		
7	43	57	77	99	116	125	128	127	120	109	100	93	89	85	87	91	94	89	81	72	62	49	38	34	2065	86.0		6:15	128	15:50	94	*	*	*	*	13:18	85	22:56	34	*	*	*	*
8	38	46	62	86	110	123	126	124	118	106	92	84	83	82	83	91	102	104	96	86	77	64	48	37	2068	86.2		5:54	126	16:42	105	*	*	*	*	13:11	82	23:30	36	*	*	*	*
9	37	42	53	72	100	121	127	123	116	104	87	73	70	74	78	86	101	115	113	102	90	79	62	45	2070	86.3		5:53	127	17:25	116	*	*	*	*	11:45	70	*	*	*	*	*	*
10	38	42	50	64	88	116	130	126	115	103	86	66	56	60	68	77	94	115	126	119	104	92	77	58	2070	86.3		6:12	130	18: 4	126	*	*	*	*	0: 0	38	12: 9	56	*	*	*	*
11	44	44	51	61	79	107	129	132	119	104	87	65	47	44	54	66	81	105	128	132	120	104	90	72	2065	86.0		6:36	133	18:42	133	*	*	*	*	0:29	42	12:39	43	*	*	*	*
12	54	47	53	63	76	98	123	135	126	108	90	69	46	34	38	51	67	90	118	136	132	117	102	86	2059	85.8	N	7: 1	135	19:19	137	*	*	*	*	0:57	47	13:12	33	*	*	*	*
13	67	55	56	66	77	93	115	132	131	114	94	74	51	31	27	36	52	73	102	128	137	128	112	97	2048	85.3		7:25	134	19:55	137	*	*	*	*	1:23	54	13:45	27	*	*	*	*
14	81	66	62	70	81	92	109	127	131	119	99	79	58	36	24	26	38	56	82	111	131	132	121	107	2038	84.9		7:46	132	20:33	134	*	*	*	*	1:48	62	14:20	23	*	*	*	*
15	93	79	71	75	85	95	106	120	128	121	104	84	65	45	28	23	29	42	62	90	116	128	125	115	2029	84.5		8: 4	128	21:13	128	*	*	*	*	2:12	71	14:57	23	*	*	*	*
16	104	92	83	82	89	98	106	116	123	121	107	88	71	55	38	27	26	33	47	69	94	114	121	117	2021	84.2		8:20	124	22: 1	121	*	*	*	*	2:37	81	15:37	25	*	*	*	*
17	110	103	96	92	95	102	108	113	118	117	108	92	76	62	49	36	29	30	38	52	72	94	109	113	2014	83.9		8:29	118	23: 8	113	*	*	*	*	3: 5	92	16:22	29	*	*	*	*
18	112	109	107	104	103	107	111	114	114	113	107	95	81	68	58	48	39	34	36	43	56	73	90	102	2024	84.3		7:49	114	*	*	*	*	3:37	103	17:15	34	*	*	*	*		
19	108	110	112	113	113	113	115	116	114	110	104	96	85	74	66	58	50	43	39	40	46	56	70	85	2036	84.8		6:52	116	*	*	*	*	18:14	39	*	*	*	*	*	*		
20	97	105	112	118	121	121	120	118	115	109	102	95	88	80	73	68	62	55	48	43	43	47	55	67	2062	85.9	U	4:30	121	*	*	*	*	19:30	43	*	*	*	*	*	*		
21	81	95	107	117	124	126	125	121	115	108	101	94	89	85	82	78	74	68	60	52	46	44	46	53	2091	87.1		5: 1	126	*	*	*	*	21: 7	44	*	*	*	*	*	*		
22	65	80	97	112	124	128	128	123	115	105	97	91	87	86	88	90	89	83	74	65	55	46	42	44	2114	88.1		5:20	129	15:19	90	*	*	*	*	12:52	86	22: 9	42	*	*	*	*
23	53	66	84	105	122	130	129	123	114	101	89	82	81	83	88	97	105	103	94	82	69	56	43	39	2138	89.1		5:21	130	16:21	106	*	*	*	*	11:47	81	22:52	39	*	*	*	*
24	45	56	71	94	118	132	132	124	113	97	79	68	67	73	81	95	113	124	118	103	89	72	53	40	2157	89.9		5:26	133	17: 8	124	*	*	*	*	11:31	66	23:29	38	*	*	*	*
25	40	50	63	83	110	134	139	128	113	96	74	53	47	54	66	82	107	133	141	130	112	94	73	50	2172	90.5		5:44	139	17:53	142	*	*	*	*	11:54	46	*	*	*	*	*	*
26	40	46	59	75	99	129	146	139	119	98	75	47	28	28	42	60	86	122	150	154	138	118	98	72	2168	90.3		6:11	146	18:37	156	*	*	*	*	0: 5	39	12:27	26	*	*	*	*
27	50	46	57	72	91	118	145	150	131	105	80	51	22	8	16	34	58	94	135	161	159	141	121	99	2144	89.3	F	6:40	152	19:23	#163	*	*	*	*	0:42	45	13: 6	8	*	*	*	*
28	73	57	59	74	89	109	135	153	145	118	89	62	30	4	-3	9	30	59	101	142	162	156	139	122	2114	88.1		7:12	153	20:11	162	*	*	*	*	1:20	55	13:48	-3	*	*	*	*
29	101	79	70	78	91	105	124	144	149	132	103	75	47	17	-3	-5	9	30	63	105	141	154	148	136	2093	87.2		7:44	150	21: 5	154	*	*	*	*	1:59	70	14:34	# -6	*	*	*	*
30	122	105	90	88	97	107	118	132	143	137	115	88	64	38	14	0	0	13	34	66	103	131	141	138	2084	86.8		8:14	143	22: 8	141	*	*	*	*	2:39	87	15:26	-2	*	*	*	*

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	61805	85.8	27日 19時 23分	163	1	29日 14時 34分	-6	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 神戸

緯度: 34 °41 N

経度: 135 °11 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	123	112	105	106	113	119	125	131	132	121	100	78	58	38	20	9	10	21	40	67	96	118	128	2101	87.5		8:37	133	23:50	130	*	*	*	*	3:21	105	16:24	8	*	*	*	*
2	130	129	126	122	119	120	122	123	123	122	117	106	90	74	59	44	30	22	22	30	45	66	88	107	2136	89.0		7: 5	123	*	*	*	*	4:15	119	17:29	21	*	*	*	*		
3	118	124	128	130	129	127	126	124	120	114	109	103	95	84	74	65	54	43	36	35	39	49	64	83	2173	90.5		3:11	130	*	*	*	*	18:41	34	*	*	*	*	*	*		
4	100	114	123	130	133	133	129	124	118	110	103	97	93	90	85	79	72	64	55	48	45	47	54	65	2211	92.1	L	4:21	133	*	*	*	*	20: 7	45	*	*	*	*	*	*		
5	81	99	114	125	131	133	130	123	114	105	98	91	88	89	90	86	80	74	66	58	54	54	59	2232	93.0		4:54	133	14:20	90	*	*	*	*	12:20	88	21:24	53	*	*	*	*	
6	69	84	102	118	127	130	128	122	111	99	91	85	83	83	89	96	97	93	88	82	74	65	60	62	2238	93.3		5: 2	130	15:41	97	*	*	*	*	12:21	82	22:17	60	*	*	*	*
7	67	76	91	111	124	128	125	119	109	94	82	76	76	77	83	95	105	105	100	94	89	79	70	66	2241	93.4		4:54	128	16:32	106	*	*	*	*	11:49	76	22:54	66	*	*	*	*
8	69	75	84	102	120	129	125	117	107	92	75	65	64	68	75	88	105	115	112	106	100	93	81	73	2240	93.3		5: 7	129	17:14	115	*	*	*	*	11:30	64	23:25	72	*	*	*	*
9	73	78	84	96	115	129	129	119	106	91	72	56	51	56	64	77	98	118	124	118	111	104	93	81	2243	93.5		5:29	131	17:54	124	*	*	*	*	11:52	51	23:54	77	*	*	*	*
10	77	81	87	94	109	126	133	124	108	93	73	52	40	41	51	65	86	112	130	131	122	113	103	90	2241	93.4		5:53	133	18:33	132	*	*	*	*	12:22	39	*	*	*	*	*	*
11	81	83	89	96	107	123	134	130	114	96	76	54	35	29	36	50	70	99	126	138	134	124	113	100	2237	93.2		6:16	135	19:10	138	*	*	*	*	0:22	81	12:54	29	*	*	*	*
12	88	85	90	99	107	120	132	134	121	102	81	59	37	23	24	35	54	81	113	136	141	133	122	110	2227	92.8	N	6:37	135	19:48	141	*	*	*	*	0:48	84	13:27	22	*	*	*	*
13	96	89	91	100	108	118	130	135	127	109	88	67	44	26	18	24	39	62	93	124	140	139	131	119	2217	92.4		6:58	135	20:27	141	*	*	*	*	1:15	88	14: 1	18	*	*	*	*
14	106	96	93	100	109	117	126	133	131	115	95	75	54	34	21	19	28	46	72	104	129	139	135	127	2204	91.8		7:17	134	21: 9	139	*	*	*	*	1:43	93	14:37	18	*	*	*	*
15	116	105	99	101	109	117	123	129	130	120	102	82	64	46	30	22	24	35	54	81	109	128	134	131	2191	91.3		7:36	131	21:59	134	*	*	*	*	2:15	99	15:17	21	*	*	*	*
16	124	116	109	106	110	116	121	124	125	120	107	90	73	58	43	31	26	31	43	62	86	110	125	129	2185	91.0		7:46	126	23: 3	129	*	*	*	*	2:52	106	16: 2	26	*	*	*	*
17	127	123	119	115	114	117	121	122	120	117	109	96	81	68	57	45	36	33	38	50	67	88	107	120	2190	91.3		6:50	122	*	*	*	*	3:40	114	16:51	33	*	*	*	*		
18	125	126	126	124	122	121	121	120	117	112	107	99	89	78	68	59	50	43	41	46	56	70	88	105	2213	92.2		1:19	126	*	*	*	*	17:45	41	*	*	*	*	*	*		
19	117	124	127	130	129	126	122	119	114	108	103	98	94	87	79	72	65	57	50	48	52	60	72	88	2241	93.4		3:19	130	*	*	*	*	18:47	48	*	*	*	*	*	*		
20	104	117	125	130	132	130	124	117	111	104	98	94	93	93	91	86	80	72	64	57	55	57	64	75	2273	94.7	U	3:59	132	*	*	*	*	20: 2	55	*	*	*	*	*	*		
21	90	106	120	129	132	131	125	116	106	97	91	87	88	92	98	100	97	89	81	73	64	60	62	69	2303	96.0		4: 9	132	14:54	100	*	*	*	*	11:24	87	21:12	60	*	*	*	*
22	80	95	112	127	133	131	124	115	101	87	78	76	78	84	96	108	114	110	101	92	81	70	64	68	2325	96.9		4:10	133	16: 1	114	*	*	*	*	10:56	76	22: 6	64	*	*	*	*
23	76	88	103	122	135	135	125	113	98	80	63	58	61	69	83	104	124	130	123	113	102	88	73	69	2335	97.3		4:28	137	16:54	130	*	*	*	*	11: 1	58	22:51	69	*	*	*	*
24	75	86	97	115	135	142	133	116	98	78	54	38	38	48	62	85	116	140	145	135	124	110	92	77	2339	97.5		4:55	142	17:43	146	*	*	*	*	11:31	36	23:34	74	*	*	*	*
25	76	85	96	109	129	146	145	126	103	81	55	29	16	22	37	59	92	130	155	156	145	132	115	94	2333	97.2		5:27	149	18:32	158	*	*	*	*	12: 8	16	*	*	*	*	*	*
26	82	85	96	108	123	143	154	143	117	90	63	33	8	0	11	30	59	101	142	163	161	150	136	117	2315	96.5	F	6: 1	154	19:22	#165	*	*	*	*	0:15	81	12:51	0	*	*	*	*
27	97	89	96	108	120	136	152	154	135	106	77	48	17	-5	-7	6	29	64	109	148	165	161	150	136	2291	95.5		6:37	156	20:13	#165	*	*	*	*	0:57	89	13:37	# -9	*	*	*	*
28	117	102	99	108	119	130	144	154	148	124	95	67	38	9	-8	-7	8	33	70	114	147	159	156	146	2272	94.7		7:13	154	21: 8	160	*	*	*	*	1:39	98	14:25	# -9	*	*	*	*
29	134	119	109	110	119	127	135	144	148	136	112	86	61	35	11	-2	1	16	41	76	114	141	151	148	2272	94.7		7:48	148	22: 9	151	*	*	*	*	2:23	108	15:17	-2	*	*	*	*
30	142	133	123	117	119	125	130	134	138	136	123	102	80	60	39	20	11	15	28	50	80	111	133	141	2290	95.4		8:21	138	23:23	141	*	*	*	*	3:12	117	16:11	11	*	*	*	*
31	141	138	133	127	123	124	127	127	126	126	122	111	95	79	63	47	33	27	30	42	59	83	108	125	2316	96.5		6:32	127	*	*	*	*	4:14	123	17: 7	27	*	*	*	*		

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	69625	93.6	27日 20時 13分	165	2	28日 14時 25分	-9	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 神戸

緯度: 34 °41 N

経度: 135 °11 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				
1	133	136	136	134	129	125	124	122	118	114	113	109	102	91	81	70	59	48	44	46	55	68	86	106	2349	97.9		1:48	136	*	*	*	*	*	*	*	18: 6	44	*	*	*	*	*	*	
2	121	129	133	135	133	128	122	117	111	105	102	101	100	97	91	85	78	70	63	60	61	67	77	91	2377	99.0	L	3: 3	135	*	*	*	*	*	*	*	19:11	60	*	*	*	*	*	*	
3	107	120	128	132	133	129	122	113	105	98	93	91	93	95	96	95	91	87	82	77	74	74	79	86	2400	100.0		3:35	133	13:52	97	*	*	*	*	*	*	10:59	91	20:22	74	*	*	*	*
4	97	110	122	129	130	127	121	111	100	90	84	82	83	88	95	100	100	98	96	93	88	85	86	90	2405	100.2		3:44	131	15:31	101	*	*	*	*	*	*	11:10	82	21:22	85	*	*	*	*
5	95	104	116	126	129	126	119	110	97	84	75	72	74	79	89	100	107	107	106	104	102	97	94	96	2408	100.3		3:56	129	16:34	107	*	*	*	*	*	*	11: 5	72	22: 8	94	*	*	*	*
6	99	104	111	122	129	127	119	108	96	80	67	61	63	68	79	94	108	115	115	114	112	108	103	101	2403	100.1		4:17	129	17:24	115	*	*	*	*	*	*	11:14	61	22:46	101	*	*	*	*
7	104	107	111	119	128	129	121	109	96	80	63	51	50	56	67	84	104	119	124	123	120	116	110	106	2397	99.9		4:39	130	18: 6	124	*	*	*	*	*	*	11:38	49	23:19	105	*	*	*	*
8	107	110	114	119	127	131	126	113	98	81	62	46	39	42	53	70	94	117	130	133	129	124	117	110	2392	99.7		5: 2	131	18:43	133	*	*	*	*	*	*	12: 8	39	23:50	107	*	*	*	*
9	107	111	116	120	127	133	132	121	104	86	66	46	32	30	38	55	79	107	130	140	138	132	124	114	2388	99.5		5:24	134	19:18	140	*	*	*	*	*	*	12:41	30	*	*	*	*	*	*
10	108	109	115	121	127	134	136	129	112	93	72	51	32	23	26	39	61	91	121	140	145	140	131	120	2376	99.0	N	5:48	137	19:52	145	*	*	*	*	*	*	0:20	108	13:14	23	*	*	*	*
11	110	107	112	120	127	134	139	136	122	102	81	60	38	23	19	27	45	72	105	133	146	146	138	127	2369	98.7		6:14	139	20:27	148	*	*	*	*	*	*	0:51	107	13:48	19	*	*	*	*
12	116	108	109	116	125	132	138	139	131	113	92	71	50	30	19	20	32	54	84	116	139	147	143	134	2358	98.3		6:43	140	21: 5	147	*	*	*	*	*	*	1:24	107	14:24	18	*	*	*	*
13	124	114	109	113	121	129	134	138	135	123	103	82	62	43	27	21	26	41	64	93	123	141	145	139	2350	97.9		7:14	138	21:48	145	*	*	*	*	*	*	2: 2	109	15: 3	21	*	*	*	*
14	131	122	115	113	118	125	129	132	133	128	113	94	75	58	42	29	26	34	50	73	100	125	139	141	2345	97.7		7:45	133	22:37	141	*	*	*	*	*	*	2:46	113	15:45	26	*	*	*	*
15	136	130	124	118	117	121	125	126	126	125	119	105	88	72	58	44	35	35	44	60	80	105	126	137	2356	98.2		8: 2	126	23:34	138	*	*	*	*	*	*	3:41	117	16:29	34	*	*	*	*
16	137	135	131	126	121	119	120	120	118	117	117	111	99	86	74	62	51	44	46	55	68	87	108	126	2378	99.1		6:34	120	*	*	*	*	*	*	4:58	119	17:18	43	*	*	*	*		
17	135	136	134	132	127	120	116	114	111	108	108	109	106	98	88	79	69	60	55	57	66	77	93	111	2409	100.4		0:42	136	10:56	109	*	*	*	*	*	*	9:32	108	18:11	55	*	*	*	*
18	126	134	135	133	130	123	114	107	102	99	97	100	104	105	101	94	87	80	72	68	69	77	87	100	2444	101.8	U	1:45	135	12:42	106	*	*	*	*	*	*	9:53	97	19:12	67	*	*	*	*
19	116	128	134	134	130	123	113	102	92	87	85	87	93	103	109	109	104	99	92	85	80	81	88	97	2471	103.0		2:21	135	14:28	110	*	*	*	*	*	*	10: 2	85	20:19	80	*	*	*	*
20	108	121	132	135	131	122	112	99	84	73	69	71	77	89	105	117	120	117	112	106	97	91	92	99	2479	103.3		2:53	136	15:50	120	*	*	*	*	*	*	10: 8	69	21:22	91	*	*	*	*
21	107	116	128	137	136	126	113	98	81	63	52	51	57	69	88	112	129	134	130	125	118	107	100	102	2479	103.3		3:27	138	16:56	134	*	*	*	*	*	*	10:35	50	22:18	100	*	*	*	*
22	108	116	124	136	142	136	120	102	83	61	41	32	34	45	63	91	122	142	147	143	137	126	113	106	2470	102.9		4: 4	142	17:52	147	*	*	*	*	*	*	11:13	31	23: 9	106	*	*	*	*
23	109	117	124	133	144	148	135	113	91	68	42	21	14	21	37	62	97	133	154	158	152	143	130	115	2461	102.5		4:45	148	18:43	158	*	*	*	*	*	*	11:57	14	23:57	109	*	*	*	*
24	109	115	124	131	142	152	151	133	107	81	54	26	6	2	12	33	65	106	144	163	164	156	145	129	2450	102.1		5:28	154	19:30	165	*	*	*	*	*	*	12:43	1	*	*	*	*	*	*
25	115	112	120	129	138	149	157	152	129	100	73	44	15	-3	-3	11	35	72	116	152	167	164	154	142	2440	101.7	F	6:12	157	20:14	#167	*	*	*	*	*	*	0:42	111	13:30	#-6	*	*	*	*
26	126	114	114	124	134	142	152	158	148	123	94	67	38	11	-4	0	16	43	81	124	155	164	159	149	2432	101.3		6:57	158	20:59	164	*	*	*	*	*	*	1:27	113	14:17	-5	*	*	*	*
27	137	122	114	118	127	135	143	151	154	141	115	89	64	37	14	4	10	28	54	91	129	153	157	151	2438	101.6		7:43	154	21:45	158	*	*	*	*	*	*	2:11	114	15: 4	4	*	*	*	*
28	143	132	120	115	120	128	133	138	145	145	130	107	85	64	42	23	18	26	43	67	99	131	147	149	2450	102.1		8:29	146	22:34	149	*	*	*	*	*	*	2:58	115	15:50	18	*	*	*	*
29	144	137	129	120	117	120	124	126	130	135	132	119	101	84	68	50	38	37	45	59	80	107	130	141	2473	103.0		9:17	135	23:29	142	*	*	*	*	*	*	3:52	116	16:35	36	*	*	*	*
30	141	138	133	126	119	116	116	116	116	119	122	119	109	97	86	74	63	56	57	64	75	92	112	129	2495	104.0		10: 9	122	*	*	*	*	*	*	6:22	116	17:20	56	*	*	*	*		

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	72442	100.6	25 日 20 時 14 分	167	1	25 日 13 時 30 分	-6	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：神戸

緯度：34 °41 N

経度：135 °11 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	135	136	134	130	123	115	111	108	105	105	107	110	109	103	96	90	83	77	74	76	82	90	103	117	2519	105.0		0:32	136	11:13	110	*	*	*	*	8:41	104	18:3	74	*	*	*	*
2	128	132	132	130	125	117	108	101	96	93	94	97	101	102	101	99	97	94	92	91	93	97	103	112	2535	105.6	L	1:34	133	12:56	102	*	*	*	*	9:24	93	18:41	91	*	*	*	*
3	121	127	130	129	125	118	108	98	89	84	82	84	90	96	101	104	105	105	105	105	107	110	114	2542	105.9		2:13	130	*	*	*	*	9:54	82	*	*	*	*	*	*	*		
4	119	124	127	128	125	118	108	97	85	76	71	72	77	86	96	105	110	113	115	116	116	116	117	119	2536	105.7		2:41	128	*	*	*	*	10:20	71	*	*	*	*	*	*	*	
5	121	123	126	127	125	119	109	97	84	72	63	61	65	74	87	101	112	119	123	124	124	123	123	2525	105.2		3:2	127	19:42	124	*	*	*	*	10:50	61	22:13	123	*	*	*	*	
6	124	125	127	128	127	122	112	99	85	71	58	51	52	60	74	92	110	123	130	132	131	129	126	2513	104.7		3:17	128	19:8	132	*	*	*	*	11:22	51	23:6	125	*	*	*	*	
7	126	127	129	130	130	126	118	104	89	73	57	45	41	46	60	79	102	122	135	139	138	134	129	2504	104.3		3:35	130	19:9	139	*	*	*	*	11:56	41	23:40	124	*	*	*	*	
8	125	127	130	132	133	132	126	113	97	79	61	44	34	34	44	63	88	115	135	145	144	139	132	2497	104.0		4:13	133	19:27	145	*	*	*	*	12:30	33	*	*	*	*	*	*	
9	121	123	128	133	136	138	135	124	107	88	68	48	33	26	31	47	71	101	129	146	150	145	136	2491	103.8		5:2	138	19:50	151	*	*	*	*	0:10	121	13:3	26	*	*	*	*	
10	119	118	123	130	136	140	142	136	121	100	79	58	37	24	22	33	54	82	115	142	153	151	142	2488	103.7	N	5:51	142	20:16	154	*	*	*	*	0:41	117	13:36	21	*	*	*	*	
11	120	114	116	124	133	139	144	145	135	115	92	70	48	29	20	24	40	64	95	128	150	155	148	2485	103.5		6:39	146	20:47	155	*	*	*	*	1:16	113	14:9	19	*	*	*	*	
12	126	115	111	116	126	134	140	146	145	131	108	85	63	42	25	21	31	50	75	108	138	154	152	2485	103.5		7:26	147	21:21	155	*	*	*	*	1:54	111	14:45	21	*	*	*	*	
13	132	121	112	110	118	127	133	139	145	141	123	100	79	59	40	28	29	42	62	88	119	144	153	2491	103.8		8:13	145	21:59	153	*	*	*	*	2:38	110	15:22	26	*	*	*	*	
14	138	129	118	110	111	117	124	128	135	140	134	116	95	77	60	44	36	42	56	74	99	127	146	2505	104.4		9:3	140	22:41	149	*	*	*	*	3:27	109	16:3	36	*	*	*	*	
15	142	134	126	116	109	109	113	116	120	128	132	126	110	94	80	66	54	51	58	71	87	109	132	2527	105.3		9:58	132	23:25	145	*	*	*	*	4:27	108	16:46	50	*	*	*	*	
16	144	137	130	122	112	104	103	104	106	111	119	124	119	108	97	87	77	68	68	75	86	100	118	2553	106.4		11:2	124	*	*	*	*	5:50	103	17:34	67	*	*	*	*			
17	141	139	132	125	116	105	96	92	92	94	100	109	116	116	110	104	98	91	86	86	92	101	112	2577	107.4	U	0:10	141	12:26	117	*	*	*	*	7:40	91	18:28	85	*	*	*	*	
18	135	138	134	126	117	107	94	84	78	77	81	89	101	112	117	117	115	112	108	104	103	108	114	2592	108.0		0:54	139	14:21	117	*	*	*	*	8:39	77	19:33	103	*	*	*	*	
19	129	136	136	130	120	109	96	81	69	63	63	68	79	95	112	122	127	128	127	123	119	117	120	2593	108.0		1:36	137	17:12	128	*	*	*	*	9:29	62	20:48	117	*	*	*	*	
20	128	133	137	136	127	114	100	84	67	53	47	48	56	71	93	116	131	139	141	140	135	128	125	2576	107.3		2:20	138	18:13	141	*	*	*	*	10:18	46	22:4	125	*	*	*	*	
21	130	133	137	140	137	126	109	92	73	54	38	31	35	46	67	95	124	143	151	152	148	141	132	2561	106.7		3:12	140	18:39	152	*	*	*	*	11:6	31	23:5	127	*	*	*	*	
22	129	134	137	141	145	142	127	106	85	64	41	23	18	25	41	67	102	135	155	160	158	151	140	2554	106.4		4:11	145	18:59	160	*	*	*	*	11:53	18	23:52	124	*	*	*	*	
23	124	129	135	140	146	152	147	129	104	80	55	29	11	9	21	41	72	113	148	165	165	158	147	2553	106.4		5:10	152	19:26	166	*	*	*	*	12:37	8	*	*	*	*	*	*	
24	121	120	128	136	143	152	159	152	129	101	76	48	21	5	8	23	47	83	126	159	169	162	152	2559	106.6	F	6:5	159	19:58	#169	*	*	*	*	0:34	119	13:20	#4	*	*	*	*	
25	123	112	116	127	136	145	157	163	152	125	98	72	43	17	6	14	32	59	97	139	164	166	156	2563	106.8		6:55	163	20:33	167	*	*	*	*	1:14	112	14:1	6	*	*	*	*	
26	129	113	107	114	126	135	145	159	162	146	119	94	69	41	20	17	28	47	74	113	148	163	158	2574	107.3		7:41	163	21:9	163	*	*	*	*	1:54	107	14:41	16	*	*	*	*	
27	135	120	106	105	114	124	132	144	156	154	135	111	90	68	45	32	34	47	65	92	125	151	156	2589	107.9		8:25	157	21:46	156	*	*	*	*	2:37	103	15:19	31	*	*	*	*	
28	138	127	113	103	104	112	119	126	138	147	141	123	105	88	71	55	50	56	67	84	108	133	148	2603	108.5		9:9	147	22:24	149	*	*	*	*	3:23	102	15:55	50	*	*	*	*	
29	139	130	120	108	101	103	107	111	119	129	134	126	113	101	90	78	70	71	77	87	101	120	136	2613	108.9		9:53	134	23:1	142	*	*	*	*	4:17	101	16:27	69	*	*	*	*	
30	138	132	124	114	105	99	98	99	103	110	118	120	115	107	101	95	90	88	91	97	105	115	127	2626	109.4		10:44	120	23:33	136	*	*	*	*	5:43	98	16:50	88	*	*	*	*	
31	135	131	125	118	109	100	94	91	90	94	101	107	110	108	107	105	104	104	105	109	114	119	125	2635	109.8	L	12:0	110	23:54	132	*	*	*	*	7:37	90	16:47	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	78964	106.1	24日 19時 58分	169	1	24日 13時 20分	4	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 神戸

緯度: 34 °41 N

経度: 135 °11 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	時刻	潮位	
1	132	130	125	120	112	102	93	86	81	81	85	93	100	104	108	111	113	115	117	120	123	125	127	130	2633	109.7		23:50	130	*	*	*	*	*	*	*	8:36	81	*	*	*	*	*	*
2	130	129	125	120	114	105	94	84	76	72	72	78	87	96	105	112	119	124	126	129	131	132	132	132	2624	109.3		21:26	132	*	*	*	*	*	*	*	9:27	71	*	*	*	*	*	*
3	131	129	126	121	116	108	97	86	75	67	63	64	72	84	97	109	121	130	134	135	136	136	135	134	2606	108.6		20:36	136	*	*	*	*	*	*	*	10:15	62	*	*	*	*	*	*
4	133	131	128	124	119	113	103	90	77	66	57	54	58	69	85	102	119	132	140	141	141	139	137	134	2592	108.0		18:58	141	*	*	*	*	*	*	*	11:0	54	*	*	*	*	*	*
5	133	132	131	128	124	120	111	98	83	69	56	47	46	54	70	89	111	131	143	147	145	141	137	132	2578	107.4		19:0	147	*	*	*	*	*	*	*	11:39	45	*	*	*	*	*	*
6	130	131	133	132	131	128	121	109	92	76	60	46	38	41	54	74	98	124	144	152	150	144	137	129	2574	107.3		2:18	133	19:13	152	*	*	*	*	*	0:5	130	12:14	38	*	*	*	*
7	125	126	131	134	136	137	134	123	105	86	67	49	34	31	40	58	82	112	140	155	155	148	138	128	2574	107.3		5:3	137	19:30	156	*	*	*	*	*	0:14	125	12:45	31	*	*	*	*
8	119	118	124	132	137	142	146	140	122	100	79	58	37	26	29	44	66	96	130	154	160	153	142	129	2583	107.6	N	6:0	146	19:50	160	*	*	*	*	*	0:36	117	13:15	25	*	*	*	*
9	116	109	114	124	133	141	151	154	142	119	94	71	47	28	23	34	52	78	113	146	163	159	147	134	2592	108.0		6:46	155	20:15	163	*	*	*	*	*	1:6	109	13:46	23	*	*	*	*
10	119	105	102	112	124	134	146	158	158	139	113	88	64	40	25	29	44	65	94	130	158	164	153	139	2603	108.5		7:30	160	20:45	165	*	*	*	*	*	1:42	101	14:19	25	*	*	*	*
11	125	108	96	98	110	122	133	149	161	155	132	107	84	61	40	32	41	59	81	111	144	162	159	144	2614	108.9		8:14	161	21:18	163	*	*	*	*	*	2:21	95	14:54	32	*	*	*	*
12	130	115	99	91	95	107	117	130	148	157	147	125	103	84	63	48	47	59	76	97	126	151	159	150	2624	109.3		9:0	157	21:53	159	*	*	*	*	*	3:6	90	15:32	46	*	*	*	*
13	135	122	107	92	87	92	100	110	125	142	148	137	119	103	89	73	65	68	80	94	113	135	151	151	2638	109.9		9:51	148	22:29	153	*	*	*	*	*	3:58	87	16:12	64	*	*	*	*
14	139	126	114	100	87	82	85	91	101	116	131	136	129	118	108	99	90	86	91	100	111	125	139	147	2651	110.5		10:51	136	23:6	147	*	*	*	*	*	5:2	82	16:56	86	*	*	*	*
15	142	130	118	106	93	82	76	77	81	90	105	119	125	124	120	117	114	109	108	112	118	125	132	139	2662	110.9		12:15	126	23:40	141	*	*	*	*	*	6:21	76	17:46	108	*	*	*	*
16	140	133	122	111	100	87	75	68	67	70	79	92	107	118	124	127	129	130	128	127	128	131	133	135	2661	110.9	U	16:38	130	*	*	*	*	*	*	7:43	67	18:57	127	*	*	*	*	
17	137	135	128	117	106	95	82	68	60	57	59	67	82	100	116	128	136	142	144	142	139	138	137	136	2651	110.5		0:8	137	17:54	144	*	*	*	*	*	9:1	57	*	*	*	*	*	*
18	136	135	132	126	116	104	91	76	62	51	46	48	58	75	97	119	137	147	152	153	149	143	139	137	2629	109.5		18:34	153	*	*	*	*	*	*	10:9	46	*	*	*	*	*	*	
19	136	135	135	134	129	119	104	88	72	55	41	36	40	52	72	100	128	148	157	158	155	148	139	133	2614	108.9		18:50	158	*	*	*	*	*	*	11:2	36	23:26	133	*	*	*	*	
20	133	135	135	137	140	137	124	105	87	67	46	31	27	35	51	76	110	142	159	162	158	151	139	127	2614	108.9		4:9	140	18:47	162	*	*	*	*	*	11:46	27	23:50	124	*	*	*	*
21	124	128	133	136	143	150	146	128	106	85	62	38	23	24	36	55	86	125	156	166	161	153	141	125	2630	109.6		5:13	151	19:2	166	*	*	*	*	*	12:24	21	*	*	*	*	*	*
22	113	114	124	131	139	152	161	152	129	105	82	56	30	20	27	43	66	102	142	166	166	155	143	127	2645	110.2	F	6:4	161	19:28	#169	*	*	*	*	*	0:22	112	13:1	#20	*	*	*	*
23	108	100	108	121	130	143	161	168	152	126	102	78	50	28	26	38	55	82	121	157	169	160	146	131	2660	110.8		6:49	168	19:58	#169	*	*	*	*	*	0:57	100	13:36	24	*	*	*	*
24	111	94	93	105	118	130	148	166	166	146	120	98	73	48	35	40	54	73	102	139	164	164	149	134	2670	111.3		7:31	#169	20:29	166	*	*	*	*	*	1:34	91	14:10	34	*	*	*	*
25	117	98	86	90	103	115	130	151	164	157	135	113	93	71	53	50	59	74	93	122	150	161	153	137	2675	111.5		8:11	165	20:59	161	*	*	*	*	*	2:13	85	14:42	49	*	*	*	*
26	123	106	89	83	90	101	113	130	148	155	143	124	107	92	75	67	70	81	94	112	136	152	152	140	2683	111.8		8:51	155	21:28	154	*	*	*	*	*	2:54	83	15:11	66	*	*	*	*
27	126	112	97	85	83	89	98	110	127	140	141	130	116	105	94	86	85	92	102	112	127	142	147	140	2686	111.9		9:32	143	21:53	147	*	*	*	*	*	3:39	82	15:34	84	*	*	*	*
28	128	116	104	91	83	82	86	94	106	120	129	127	120	113	107	102	101	105	112	118	126	135	140	137	2682	111.8		10:19	130	22:9	140	*	*	*	*	*	4:35	82	15:48	101	*	*	*	*
29	128	118	109	98	87	81	80	82	89	101	112	118	118	116	115	114	114	117	121	126	130	134	136	135	2679	111.6		11:24	119	22:11	136	*	*	*	*	*	5:49	80	15:38	114	*	*	*	*
30	128	119	111	103	93	84	78	76	77	84	94	104	111	114	118	122	125	127	130	134	135	136	135	133	2671	111.3	L	20:36	136	*	*	*	*	*	*	7:8	76	*	*	*	*	*	*	
31	128	120	113	107	99	90	80	74	71	72	78	88	99	107	116	124	131	135	137	139	140	139	136	133	2656	110.7		19:54	140	*	*	*	*	*	*	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	81654	109.8	24日7時31分	169	3	22日13時1分	20	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：神戸

緯度：34 °41 N

経度：135 °11 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	時刻	潮位		
1	128	122	115	110	105	96	86	77	70	66	66	72	83	96	108	121	133	141	144	144	144	141	137	132	2637	109.9		19: 7	144	*	*	*	*	*	*	*	9:31	65	*	*	*	*	*	*	
2	129	124	119	114	110	104	94	83	73	65	59	59	67	81	96	114	131	144	149	149	146	143	137	131	2621	109.2		18:23	149	*	*	*	*	*	*	*	10:29	58	*	*	*	*	*	*	
3	128	126	123	120	117	114	105	92	80	68	57	52	54	65	82	102	124	142	152	152	149	143	135	128	2610	108.8		18:33	153	*	*	*	*	*	*	*	11:14	51	*	*	*	*	*	*	
4	125	125	125	125	126	125	118	105	90	75	60	48	45	52	66	87	113	138	153	156	151	143	133	123	2607	108.6		4:22	126	18:44	156	*	*	*	*	*	*	1:33	125	11:49	44	*	*	*	*
5	118	120	124	128	133	138	135	122	104	86	68	49	39	41	53	72	98	130	153	160	154	145	133	118	2621	109.2		5:16	138	18:56	160	*	*	*	*	*	*	0: 7	118	12:18	38	*	*	*	*
6	108	109	117	125	133	145	151	143	122	101	80	57	38	34	43	60	83	116	149	165	160	148	134	117	2638	109.9		5:59	151	19:13	165	*	*	*	*	*	*	0:22	107	12:47	33	*	*	*	*
7	100	94	103	115	126	142	159	163	146	120	97	73	47	32	36	52	72	101	137	165	168	154	137	119	2658	110.8	N	6:40	164	19:37	170	*	*	*	*	*	*	0:50	94	13:17	# 31	*	*	*	*
8	98	83	84	98	113	130	153	171	167	144	117	93	66	42	35	47	66	88	121	156	172	163	143	124	2674	111.4		7:22	173	20: 5	172	*	*	*	*	*	*	1:23	81	13:49	35	*	*	*	*
9	103	80	70	78	94	111	133	160	175	164	138	114	90	65	47	49	65	83	107	140	166	169	151	129	2681	111.7		8: 5	#175	20:36	171	*	*	*	*	*	*	2: 2	70	14:24	46	*	*	*	*
10	110	87	68	63	74	90	108	134	161	170	155	133	113	92	72	63	70	86	103	125	151	166	158	137	2689	112.0		8:50	170	21: 8	166	*	*	*	*	*	*	2:44	63	15: 1	63	*	*	*	*
11	116	97	76	61	60	70	85	104	131	153	157	145	129	115	100	87	85	94	107	120	138	154	156	143	2683	111.8		9:41	158	21:39	158	*	*	*	*	*	*	3:32	59	15:39	84	*	*	*	*
12	123	105	88	70	59	59	67	79	98	122	140	143	136	129	122	114	108	110	117	125	133	142	148	143	2680	111.7		10:43	144	22: 6	148	*	*	*	*	*	*	4:30	58	16:20	108	*	*	*	*
13	129	112	97	83	69	59	58	63	73	89	109	124	131	132	132	131	129	130	134	137	139	140	139	2671	111.3		14:41	132	22:14	140	*	*	*	*	*	*	5:42	57	17: 7	129	*	*	*	*	
14	131	119	106	94	82	70	60	57	59	66	79	96	112	123	132	139	144	146	145	144	143	141	138	134	2660	110.8	U	17: 2	146	*	*	*	*	*	*	7: 6	57	*	*	*	*	*	*		
15	130	123	114	104	95	84	72	61	55	54	59	70	86	104	122	136	147	154	155	153	148	144	138	133	2641	110.0		17:50	155	*	*	*	*	*	*	8:39	54	*	*	*	*	*	*		
16	128	125	121	116	108	98	87	74	61	52	49	53	64	81	104	126	144	154	159	158	152	144	136	131	2625	109.4		18:19	159	*	*	*	*	*	*	9:57	49	*	*	*	*	*	*		
17	127	124	124	125	123	115	103	90	75	59	48	44	50	62	82	110	137	153	158	158	153	142	130	124	2616	109.0		3: 4	125	18:24	159	*	*	*	*	*	*	1:35	124	10:50	44	*	*	*	*
18	123	122	123	129	135	133	121	106	92	74	55	43	43	51	66	91	123	149	159	157	152	142	126	113	2628	109.5		4:21	136	18:13	159	*	*	*	*	*	*	1:15	122	11:30	41	23:41	110	*	*
19	111	115	119	125	138	147	142	126	108	92	70	49	40	45	57	75	105	140	160	160	151	141	125	105	2646	110.3		5:12	148	18:28	162	*	*	*	*	*	*	12: 4	40	*	*	*	*	*	*
20	96	100	110	118	131	150	159	148	127	109	89	64	46	44	54	67	90	125	156	165	155	141	126	105	2675	111.5		5:56	159	18:52	165	*	*	*	*	*	*	0: 6	96	12:36	43	*	*	*	*
21	86	83	94	106	119	140	161	164	147	125	106	84	60	48	54	67	83	110	144	165	162	145	128	108	2689	112.0	F	6:37	166	19:19	167	*	*	*	*	*	*	0:38	82	13: 7	48	*	*	*	*
22	85	71	76	90	105	124	150	167	162	141	121	102	79	61	59	70	83	102	130	158	165	151	132	113	2697	112.4		7:16	168	19:47	165	*	*	*	*	*	*	1:13	71	13:36	57	*	*	*	*
23	91	70	64	74	89	106	130	156	165	153	133	115	97	79	70	76	88	102	121	146	160	155	136	117	2693	112.2		7:54	165	20:12	161	*	*	*	*	*	*	1:49	64	14: 4	70	*	*	*	*
24	98	77	62	63	74	89	109	135	155	156	142	125	111	96	85	85	95	106	119	136	152	153	139	121	2683	111.8		8:33	158	20:35	155	*	*	*	*	*	*	2:27	61	14:28	84	*	*	*	*
25	104	85	68	60	64	75	91	112	135	148	144	132	121	110	101	98	104	113	122	132	144	148	139	123	2673	111.4		9:13	148	20:51	148	*	*	*	*	*	*	3: 7	60	14:49	98	*	*	*	*
26	108	93	77	65	62	66	76	92	113	131	137	133	126	120	114	111	113	120	127	133	139	142	137	124	2659	110.8		10: 0	137	20:58	142	*	*	*	*	*	*	3:51	62	15: 6	111	*	*	*	*
27	110	98	86	74	65	64	68	77	93	110	123	127	126	125	124	122	123	128	133	136	137	137	134	124	2644	110.2		11: 7	127	20:39	138	*	*	*	*	*	*	4:44	64	15:13	122	*	*	*	*
28	112	101	92	83	73	67	65	69	77	90	105	115	121	124	128	131	133	135	138	139	138	135	131	124	2626	109.4		19: 5	139	*	*	*	*	*	*	5:48	65	*	*	*	*	*	*		
29	114	104	97	91	83	74	68	66	68	75	86	99	110	118	127	135	140	142	143	143	140	135	129	123	2610	108.8	L	18:32	143	*	*	*	*	*	*	7: 0	66	*	*	*	*	*	*		
30	115	107	101	97	92	84	76	69	66	66	71	81	95	107	120	133	143	148	148	146	142	136	128	121	2592	108.0		17:29	148	*	*	*	*	*	*	8:31	66	*	*	*	*	*	*		

N	Sum 総回数	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	79527	110.5	9日 8時 5分	175	1	7日 13時 17分	31	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 神戸

緯度: 34 °41 N

経度: 135 °11 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				
1	116	111	106	103	100	95	85	76	69	64	63	67	78	93	109	126	142	150	152	149	143	136	127	120	2580	107.5		17:44	152	*	*	*	*	*	*	*	9:48	62	*	*	*	*	*	*	
2	115	113	111	111	110	106	97	87	76	67	59	58	65	78	96	116	137	150	154	151	144	134	123	115	2573	107.2		17:56	154	*	*	*	*	*	*	*	10:39	58	*	*	*	*	*	*	
3	112	112	113	117	121	121	112	100	87	73	60	53	56	66	82	104	129	149	155	152	144	132	117	106	2573	107.2		4:26	122	18: 2	155	*	*	*	*	*	*	0:33	111	11:14	53	23:51	103	*	*
4	103	106	111	118	130	137	132	117	101	85	67	52	49	57	71	91	119	146	159	155	144	131	113	95	2589	107.9		5: 8	137	18:12	159	*	*	*	*	*	*	11:44	49	*	*	*	*	*	*
5	88	92	101	112	129	147	153	140	120	102	81	59	46	50	64	81	107	139	162	163	148	132	113	89	2618	109.1		5:48	153	18:31	165	*	*	*	*	*	*	0: 3	88	12:14	46	*	*	*	*
6	72	72	84	99	117	144	165	164	145	122	100	75	53	47	59	76	96	127	159	171	158	136	115	90	2646	110.3	N	6:28	168	18:56	171	*	*	*	*	*	*	0:29	70	12:46	47	*	*	*	*
7	64	53	61	78	97	125	158	177	169	145	122	98	71	54	57	73	92	115	147	171	169	146	120	96	2658	110.8		7:10	177	19:25	174	*	*	*	*	*	*	1: 3	53	13:20	53	*	*	*	*
8	68	44	40	54	73	98	133	168	180	166	143	122	98	74	65	75	92	110	134	161	172	157	129	103	2659	110.8		7:54	#180	19:55	172	*	*	*	*	*	*	1:41	39	13:56	65	*	*	*	*
9	78	50	32	34	50	71	100	137	167	173	158	140	122	102	86	85	97	111	127	147	164	162	140	113	2646	110.3		8:42	174	20:25	166	*	*	*	*	*	*	2:24	31	14:33	83	*	*	*	*
10	89	65	41	30	34	49	69	100	134	158	160	150	138	126	112	104	108	118	128	139	151	156	145	123	2627	109.5		9:36	161	20:52	156	*	*	*	*	*	*	3:12	# 29	15:12	104	*	*	*	*
11	100	80	59	41	33	37	49	69	96	125	142	146	142	138	133	127	124	128	134	138	142	145	142	129	2599	108.3		10:48	146	21: 7	145	*	*	*	*	*	*	4: 7	33	15:53	124	*	*	*	*
12	110	92	76	61	47	41	42	51	67	89	111	127	135	138	141	142	141	141	142	142	141	138	134	127	2576	107.3		15: 0	142	18:52	142	*	*	*	*	*	*	5:16	40	16:56	141	*	*	*	*
13	116	102	90	79	68	56	49	48	53	64	81	99	116	129	138	146	151	152	149	146	142	135	128	122	2559	106.6	U	16:38	152	*	*	*	*	*	*	*	6:37	48	*	*	*	*	*	*	
14	116	109	102	94	86	76	65	57	53	54	61	74	92	111	129	142	151	156	155	149	141	133	125	117	2548	106.2		17:17	156	*	*	*	*	*	*	*	8:12	53	*	*	*	*	*	*	
15	113	111	110	107	101	93	84	73	62	56	55	61	73	91	113	134	147	154	154	150	140	128	119	113	2542	105.9		17:40	155	*	*	*	*	*	*	*	9:35	55	*	*	*	*	*	*	
16	109	108	112	116	116	109	100	90	78	65	57	57	63	76	97	122	142	151	151	147	138	123	110	104	2541	105.9		3:25	117	17:34	152	*	*	*	*	*	*	0:40	108	10:29	56	*	*	*	*
17	103	103	108	118	127	125	116	106	95	80	65	59	62	70	84	108	135	150	151	145	136	121	102	91	2560	106.7		4:20	127	17:32	152	*	*	*	*	*	*	0:27	102	11: 6	59	23:30	90	*	*
18	91	95	100	112	129	138	132	120	109	96	79	65	64	70	79	97	124	148	154	145	134	119	99	80	2579	107.5		5: 5	138	17:49	154	*	*	*	*	*	*	11:37	63	23:51	75	*	*	*	*
19	75	81	90	101	121	142	147	136	123	111	95	76	67	72	80	92	113	141	156	151	135	119	100	77	2601	108.4		5:46	148	18:13	156	*	*	*	*	*	*	12: 6	67	*	*	*	*	*	*
20	62	64	75	88	107	134	153	151	137	123	109	91	75	74	83	93	108	131	153	156	141	122	103	79	2612	108.8	F	6:25	155	18:38	158	*	*	*	*	*	*	0:21	61	12:34	73	*	*	*	*
21	57	49	58	72	91	117	146	158	150	135	121	105	88	80	85	96	108	124	146	157	148	127	106	84	2608	108.7		7: 3	158	19: 3	157	*	*	*	*	*	*	0:54	49	13: 2	80	*	*	*	*
22	60	44	44	56	74	98	129	153	157	146	131	117	101	89	90	99	110	122	139	152	151	133	111	90	2596	108.2		7:42	158	19:25	154	*	*	*	*	*	*	1:29	42	13:28	88	*	*	*	*
23	68	47	38	44	58	79	107	137	153	151	139	126	113	101	97	103	113	123	134	146	149	137	117	96	2576	107.3		8:21	155	19:43	149	*	*	*	*	*	*	2: 4	38	13:52	96	*	*	*	*
24	76	56	41	39	47	63	86	115	140	148	143	133	123	112	106	108	116	125	133	140	144	137	120	101	2552	106.3		9: 2	148	19:55	144	*	*	*	*	*	*	2:40	38	14:16	106	*	*	*	*
25	83	66	50	41	43	52	69	93	119	136	140	136	130	123	117	115	120	127	133	137	139	134	122	105	2530	105.4		9:51	140	19:57	139	*	*	*	*	*	*	3:20	41	14:41	115	*	*	*	*
26	89	75	61	50	45	48	58	75	97	117	130	133	132	129	126	124	126	130	134	135	134	130	121	108	2507	104.5		11: 2	133	18:59	135	*	*	*	*	*	*	4: 5	45	15: 7	124	*	*	*	*
27	94	82	72	62	54	51	54	63	78	96	112	123	128	131	132	133	133	134	136	135	131	126	118	109	2487	103.6		18:16	136	*	*	*	*	*	*	*	4:58	51	*	*	*	*	*	*	
28	98	88	80	73	65	59	56	59	66	78	93	107	118	126	133	138	140	140	139	136	131	123	115	108	2469	102.9		16:14	140	*	*	*	*	*	*	*	5:57	56	*	*	*	*	*	*	
29	100	93	87	83	77	70	64	61	62	67	77	90	104	117	129	138	144	145	142	137	130	121	112	106	2456	102.3	L	16:40	145	*	*	*	*	*	*	*	7:11	61	*	*	*	*	*	*	
30	101	97	94	92	89	82	75	68	64	63	67	76	89	105	121	134	143	147	144	138	129	118	109	102	2447	102.0		17: 1	147	*	*	*	*	*	*	*	8:43	63	*	*	*	*	*	*	
31	99	98	100	102	101	96	88	79	71	65	63	67	77	92	110	128	141	146	144	137	126	113	101	95	2439	101.6		3:15	102	17: 8	146	*	*	*	*	*	*	0:38	98	9:47	63	*	*	*	*

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	79553	106.9	8日7時54分	180	1	10日3時12分	29	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：神戸

緯度：34 °41 N

経度：135 °11 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	115	112	103	93	83	71	63	63	70	82	99	120	139	147	144	136	124	108	91	82	2444	101.8		4: 9	115	17: 9	148	*	*	*	*	0: 0	93	10:30	62	23:29	81	*	*
2	82	86	95	110	125	131	123	111	99	84	69	61	66	76	90	111	135	151	149	137	122	104	82	66	2465	102.7		4:52	131	17:23	152	*	*	*	*	11: 5	61	23:41	62	*	*	*	*
3	63	70	82	99	124	144	146	133	118	102	83	66	63	73	86	103	127	151	157	144	124	104	79	54	2495	104.0		5:35	147	17:46	158	*	*	*	*	11:40	62	*	*	*	*	*	*
4	42	47	61	80	108	142	161	157	140	123	104	81	66	70	84	99	119	145	163	157	133	108	82	53	2525	105.2		6:18	162	18:15	164	*	*	*	*	0: 9	41	12:16	66	*	*	*	*
5	28	23	35	55	81	120	157	172	162	144	126	103	81	73	83	98	114	136	159	166	148	118	90	61	2533	105.5	N	7: 2	172	18:46	167	*	*	*	*	0:44	22	12:54	73	*	*	*	*
6	30	10	11	28	52	86	130	165	174	162	145	127	105	87	86	99	114	129	149	165	159	133	102	73	2521	105.0		7:49	#174	19:18	166	*	*	*	*	1:25	8	13:32	84	*	*	*	*
7	44	15	2	8	26	53	91	135	164	168	157	143	127	109	99	103	115	127	140	154	159	145	117	88	2489	103.7		8:41	169	19:49	160	*	*	*	*	2: 9	#2	14:12	98	*	*	*	*
8	62	34	12	3	11	29	57	94	132	154	157	150	141	130	118	114	119	128	136	143	149	146	128	103	2450	102.1		9:40	158	20:16	150	*	*	*	*	2:59	3	14:54	114	*	*	*	*
9	79	57	35	17	12	19	35	60	93	123	141	146	144	140	135	129	128	131	135	137	138	137	129	113	2413	100.5		10:58	146	20:12	138	*	*	*	*	3:54	12	15:45	128	*	*	*	*
10	94	75	59	42	29	25	30	43	63	88	113	129	136	140	141	141	138	136	136	135	131	126	121	114	2385	99.4		14:19	141	*	*	*	*	4:57	25	*	*	*	*	*	*		
11	103	90	78	66	54	43	39	41	50	64	84	104	121	131	139	143	145	142	137	132	126	118	112	107	2369	98.7	U	15:46	145	*	*	*	*	6: 7	38	*	*	*	*	*	*		
12	104	98	91	84	76	67	57	52	52	57	67	82	101	118	131	140	144	144	139	130	121	112	104	99	2370	98.8		16:27	145	*	*	*	*	7:30	51	23:48	97	*	*	*	*		
13	97	99	99	96	92	86	78	69	63	61	64	71	85	103	121	134	140	141	138	129	116	104	96	90	2372	98.8		1:36	99	16:45	142	*	*	*	*	8:56	61	23:50	89	*	*	*	*
14	89	92	99	104	104	100	95	88	79	71	69	72	79	91	109	127	137	138	134	126	113	97	86	81	2380	99.2		3:22	104	16:39	138	*	*	*	*	9:55	69	23:49	80	*	*	*	*
15	80	83	93	105	112	111	107	102	95	85	78	77	81	88	100	119	134	138	132	123	111	93	76	68	2391	99.6		4:18	112	16:47	138	*	*	*	*	10:34	77	23:24	68	*	*	*	*
16	69	73	82	98	115	121	118	113	108	99	88	83	86	90	98	112	130	139	134	123	109	92	71	57	2408	100.3		5: 2	121	17: 7	139	*	*	*	*	11: 6	83	23:40	54	*	*	*	*
17	54	60	69	86	108	126	129	123	118	111	100	90	89	94	100	109	125	139	139	126	110	93	71	50	2419	100.8		5:43	129	17:31	141	*	*	*	*	11:35	88	*	*	*	*	*	*
18	41	45	55	71	95	121	136	135	127	120	110	98	92	96	103	110	121	136	142	133	115	95	74	50	2421	100.9		6:23	137	17:56	142	*	*	*	*	0: 8	41	12: 4	92	*	*	*	*
19	33	31	40	55	79	109	134	143	138	129	119	107	97	97	104	112	120	132	142	139	122	101	79	55	2417	100.7	F	7: 1	143	18:18	143	*	*	*	*	0:40	30	12:32	96	*	*	*	*
20	34	23	26	40	61	91	122	143	145	138	127	115	103	98	103	112	121	130	139	141	129	108	85	63	2397	99.9		7:40	146	18:38	142	*	*	*	*	1:14	22	12:59	98	*	*	*	*
21	40	23	18	27	45	71	104	132	146	144	135	123	111	103	103	111	120	128	136	140	133	115	93	71	2372	98.8		8:19	146	18:56	140	*	*	*	*	1:48	18	13:27	102	*	*	*	*
22	50	30	19	20	32	53	83	114	137	144	139	130	119	109	106	110	118	126	132	136	133	120	100	80	2340	97.5		9: 1	144	19:11	136	*	*	*	*	2:24	18	13:57	106	*	*	*	*
23	60	41	27	21	26	40	63	92	119	135	139	134	126	118	112	112	117	124	129	131	130	122	106	87	2311	96.3		9:47	139	19:15	131	*	*	*	*	3: 1	21	14:30	111	*	*	*	*
24	70	54	39	29	27	34	49	71	97	119	131	133	130	125	120	118	119	123	126	126	124	119	108	94	2285	95.2		10:44	133	18:35	127	*	*	*	*	3:42	26	15:13	118	*	*	*	*
25	78	65	52	41	34	35	43	57	77	99	116	126	129	128	127	125	123	123	124	123	119	113	107	97	2261	94.2		12:12	129	18: 5	124	*	*	*	*	4:27	34	16:28	123	*	*	*	*
26	85	74	64	55	47	42	44	51	64	80	98	114	123	127	130	131	129	126	123	120	115	108	102	96	2248	93.7		14:56	131	*	*	*	*	5:16	42	*	*	*	*	*	*		
27	90	82	74	68	61	54	50	52	58	68	82	98	113	123	129	132	133	130	124	117	110	103	96	92	2239	93.3	L	15:41	133	*	*	*	*	6:11	50	*	*	*	*	*	*		
28	90	88	84	80	75	69	62	58	59	64	73	85	100	114	125	131	133	131	124	114	104	95	88	84	2230	92.9		16: 0	133	*	*	*	*	7:20	58	23:24	84	*	*	*	*		
29	85	88	92	92	89	84	77	71	66	65	70	78	90	105	119	129	132	129	123	112	98	85	77	74	2230	92.9		2:31	92	15:55	132	*	*	*	*	8:36	65	23:15	74	*	*	*	*
30	75	82	92	102	104	100	94	87	79	71	71	76	85	97	112	127	134	130	121	109	93	75	62	58	2236	93.2		3:48	104	16: 6	134	*	*	*	*	9:36	70	23: 1	58	*	*	*	*

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	71416	99.2	6日7時49分	174	1	7日2時9分	2	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 神戸

緯度: 34 °41 N

経度: 135 °11 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	83	102	116	119	113	106	96	84	76	76	84	94	106	123	136	137	124	108	91	70	49	38	2259	94.1		4:41	119	16:30	138	*	*	*	*	10:25	75	23:19	37	*	*	*	*
2	39	48	64	88	116	133	133	126	116	103	88	79	83	93	103	118	135	144	135	115	93	70	44	22	2288	95.3		5:30	135	17: 1	144	*	*	*	*	11: 9	79	23:52	15	*	*	*	*
3	16	23	39	63	98	132	148	146	136	124	107	89	84	91	103	114	130	147	148	130	103	77	49	19	2316	96.5		6:17	149	17:36	150	*	*	*	*	11:52	84	*	*	*	*	*	*
4	0	-1	12	34	67	110	146	159	153	142	127	107	91	90	101	113	126	142	154	147	121	91	61	30	2323	96.8	N	7: 5	159	18:12	154	*	*	*	*	0:32	-3	12:34	89	*	*	*	*
5	0	-15	-11	7	34	74	120	153	162	155	142	126	107	95	99	111	122	135	149	154	140	110	79	49	2297	95.7		7:54	#162	18:49	155	*	*	*	*	1:15	-16	13:16	95	*	*	*	*
6	17	-10	-20	-12	8	39	82	126	154	159	151	139	124	109	102	108	119	129	139	149	147	129	99	69	2256	94.0		8:45	160	19:27	150	*	*	*	*	2: 2	#-20	14: 0	102	*	*	*	*
7	41	13	-10	-16	-6	15	47	87	126	149	151	144	135	123	112	109	116	124	131	137	141	135	116	89	2209	92.0		9:39	152	20: 5	141	*	*	*	*	2:51	-16	14:46	109	*	*	*	*
8	64	40	16	-1	-4	6	26	55	90	122	139	141	137	132	124	116	115	120	124	125	127	128	120	103	2165	90.2		10:40	142	20:41	128	*	*	*	*	3:42	-5	15:41	115	*	*	*	*
9	82	63	45	26	13	12	22	38	62	91	116	130	133	132	130	125	119	117	118	117	114	113	112	106	2136	89.0		12: 0	133	*	*	*	*	4:35	11	*	*	*	*	*	*		
10	93	79	66	53	40	31	31	38	51	69	92	111	123	127	129	128	124	118	113	110	105	100	98	98	2127	88.6		14:24	129	*	*	*	*	5:30	30	*	*	*	*	*	*		
11	95	88	80	72	64	55	50	50	54	63	76	93	109	119	124	126	125	120	112	104	96	89	85	85	2134	88.9	U	15:13	127	*	*	*	*	6:30	49	22:33	84	*	*	*	*		
12	87	88	86	83	80	76	71	67	66	69	75	84	97	110	119	123	123	119	111	100	89	80	74	72	2149	89.5		0:54	88	15:28	123	*	*	*	*	7:42	66	22:58	72	*	*	*	*
13	74	80	86	89	89	89	87	84	81	80	82	86	92	102	113	120	121	117	110	99	84	71	63	60	2159	90.0		3:32	89	15:37	121	*	*	*	*	8:55	80	23:11	60	*	*	*	*
14	62	68	79	90	95	97	98	98	95	92	91	92	95	100	108	117	120	116	108	97	83	66	54	49	2170	90.4		6:38	98	15:55	120	*	*	*	*	9:51	90	23:16	49	*	*	*	*
15	50	56	68	84	97	104	105	107	106	102	99	98	100	102	106	114	120	118	109	97	82	65	48	38	2175	90.6		7:23	107	16:19	121	*	*	*	*	10:34	98	23:34	36	*	*	*	*
16	37	43	55	73	94	108	113	114	114	111	105	102	103	106	108	113	120	121	114	100	84	66	47	31	2182	90.9		7:19	114	16:44	122	*	*	*	*	11:11	102	*	*	*	*	*	*
17	25	29	40	59	84	107	119	122	120	117	111	105	103	106	110	114	119	124	120	107	89	70	50	29	2179	90.8		6:55	122	17: 9	124	*	*	*	*	0: 2	25	11:43	103	*	*	*	*
18	17	16	26	43	69	98	120	129	128	123	115	107	102	104	109	114	120	125	125	116	98	77	56	34	2171	90.5		7:20	129	17:34	126	*	*	*	*	0:34	15	12:14	102	*	*	*	*
19	15	7	12	27	52	83	112	130	134	129	120	110	102	100	105	113	119	125	128	123	108	87	64	42	2147	89.5	F	7:50	135	17:59	128	*	*	*	*	1: 7	7	12:44	100	*	*	*	*
20	20	6	4	14	35	64	97	124	136	135	126	115	105	98	100	108	116	123	128	127	117	98	75	52	2123	88.5		8:21	137	18:28	129	*	*	*	*	1:40	3	13:16	98	*	*	*	*
21	30	11	2	5	21	46	77	109	131	137	131	121	110	101	98	103	112	119	125	127	122	108	86	64	2096	87.3		8:55	137	18:58	127	*	*	*	*	2:13	2	13:50	98	*	*	*	*
22	43	23	8	4	13	31	58	89	117	133	133	126	116	107	100	100	107	114	119	122	122	114	96	75	2070	86.3		9:32	135	19:29	123	*	*	*	*	2:48	4	14:29	99	*	*	*	*
23	55	37	20	10	11	23	43	69	97	121	130	128	121	114	106	102	103	109	113	115	115	113	103	86	2044	85.2		10:13	131	19:57	115	*	*	*	*	3:23	9	15:16	101	*	*	*	*
24	67	50	35	22	16	22	35	54	77	103	121	126	123	118	113	107	104	104	107	108	106	106	103	93	2020	84.2		11: 0	126	18:38	108	*	*	*	*	4: 2	16	16:18	103	*	*	*	*
25	78	63	50	39	29	27	34	47	64	85	106	119	122	120	117	113	107	103	101	100	98	95	95	93	2005	83.5		11:52	123	*	*	*	*	4:43	27	*	*	*	*	*	*		
26	86	74	64	55	46	40	40	47	59	73	90	108	118	120	118	115	111	103	96	92	88	85	84	86	1998	83.3		12:49	120	23:45	87	*	*	*	*	5:28	39	21:46	84	*	*	*	*
27	87	83	76	69	63	57	53	54	61	70	82	96	109	117	118	115	111	104	94	84	77	73	71	72	1996	83.2	L	13:37	118	*	*	*	*	6:20	53	22: 7	71	*	*	*	*		
28	78	84	85	83	79	75	71	67	68	73	81	90	101	112	117	116	110	103	93	80	67	59	56	57	2005	83.5		1:45	85	14:16	118	*	*	*	*	7:26	67	22:18	55	*	*	*	*
29	63	74	86	93	94	92	90	85	80	79	84	90	97	106	116	119	114	103	92	78	61	46	38	38	2018	84.1		3:40	94	14:54	119	*	*	*	*	8:40	79	22:32	37	*	*	*	*
30	43	55	74	93	105	108	107	104	98	91	88	92	98	104	113	121	121	111	95	79	60	40	23	17	2040	85.0		5: 7	108	15:34	122	*	*	*	*	9:49	88	23: 4	17	*	*	*	*
31	20	31	51	79	105	120	124	123	118	108	98	96	100	106	112	120	126	123	107	85	64	41	17	0	2074	86.4		6: 4	124	16:13	127	*	*	*	*	10:48	95	23:42	-3	*	*	*	*

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	66331	89.2	5日7時54分	162	1	6日2時2分	-20	1