

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 洲本

緯度: 34 °21 N

経度: 134 °54 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2024 年 1 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	63	45	31	23	23	33	49	67	87	104	114	113	106	98	92	89	90	96	103	107	108	108	102	90	1941	80.9		10:25	114	20:14	109	*	*	*	*	3:29	22	15:17	89	*	*	*	*
2	74	58	46	37	34	39	50	65	80	96	108	111	108	101	95	90	88	89	93	96	97	98	96	91	1940	80.8		10:55	111	20:58	98	*	*	*	*	3:54	34	16:12	88	*	*	*	*
3	80	69	59	51	47	48	56	67	79	92	103	109	109	104	98	92	87	84	84	85	86	86	86	86	1947	81.1		11:25	110	22:22	86	*	*	*	*	4:18	47	17:37	84	*	*	*	*
4	82	76	69	64	60	59	63	71	81	91	100	108	110	107	101	94	88	82	77	75	74	73	74	76	1955	81.5	L	11:53	110	*	*	*	*	*	*	4:41	59	21: 1	73	*	*	*	*
5	79	79	77	74	73	72	73	78	85	93	100	107	111	110	105	97	89	81	72	66	62	60	60	63	1966	81.9		0:29	79	12:24	111	*	*	*	*	5: 2	72	21:23	60	*	*	*	*
6	69	76	80	82	84	84	84	85	89	95	101	107	111	113	111	103	93	82	71	60	51	47	46	48	1972	82.2		13: 0	113	*	*	*	*	*	*	21:46	46	*	*	*	*	*	*
7	55	66	78	87	92	95	96	95	94	96	101	106	111	115	116	112	102	88	74	59	45	35	31	32	1981	82.5		5:50	96	13:46	116	*	*	*	*	7:53	94	22:16	31	*	*	*	*
8	38	50	67	84	97	105	107	106	102	99	99	103	109	115	119	120	114	101	83	64	45	29	18	15	1989	82.9		6: 8	107	14:40	120	*	*	*	*	9:27	98	22:54	15	*	*	*	*
9	19	31	49	72	94	110	117	117	112	104	98	98	103	111	119	124	125	118	100	78	54	32	13	2	2000	83.3		6:29	118	15:38	126	*	*	*	*	10:35	97	23:35	0	*	*	*	*
10	1	10	27	51	80	106	122	126	122	112	101	94	94	102	113	124	131	132	122	100	72	44	19	-2	2003	83.5		6:55	126	16:37	132	*	*	*	*	11:28	93	*	*	*	*	*	*
11	-12	-9	5	28	57	90	118	132	131	121	108	95	87	90	103	117	129	137	138	124	98	66	35	8	1996	83.2	N	7:25	133	17:34	139	*	*	*	*	0:18	-13	12:13	87	*	*	*	*
12	-13	-21	-14	6	33	66	102	128	136	130	116	101	86	81	88	104	120	133	142	141	124	93	59	28	1969	82.0		7:58	136	18:29	143	*	*	*	*	1: 0	-21	12:56	81	*	*	*	*
13	0	-19	-23	-10	13	42	78	113	133	135	123	108	92	78	76	88	105	121	134	143	140	119	87	53	1929	80.4		8:33	136	19:20	#144	*	*	*	*	1:42	#-24	13:39	76	*	*	*	*
14	23	-2	-17	-15	1	25	55	90	120	133	128	115	99	83	73	74	88	104	118	131	139	133	110	79	1887	78.6		9:10	134	20:10	139	*	*	*	*	2:23	-19	14:23	72	*	*	*	*
15	50	24	3	-6	1	19	43	71	101	123	129	119	105	91	77	69	73	86	99	111	122	128	120	99	1857	77.4		9:47	129	21: 0	128	*	*	*	*	3: 3	-6	15:10	69	*	*	*	*
16	73	50	30	16	13	24	41	62	86	109	123	121	110	97	84	72	67	70	80	89	99	109	113	106	1844	76.8		10:23	124	21:53	113	*	*	*	*	3:40	13	16: 4	67	*	*	*	*
17	89	70	55	42	35	38	49	64	81	98	113	119	113	102	90	78	68	63	65	70	77	85	93	97	1854	77.3		10:58	119	22:58	97	*	*	*	*	4:13	35	17:13	63	*	*	*	*
18	92	82	72	64	58	58	63	74	85	96	107	114	114	107	96	84	73	63	57	56	58	63	70	78	1884	78.5	U	11:30	115	*	*	*	*	*	*	4:37	57	18:47	56	*	*	*	*
19	83	83	81	78	76	77	80	86	94	101	107	112	114	111	102	91	80	68	57	49	45	45	49	56	1925	80.2		0:35	84	11:55	114	*	*	*	*	4:16	76	20:26	45	*	*	*	*
20	65	74	80	84	87	90	93	97	102	107	111	113	114	113	108	100	88	76	63	50	39	33	33	37	1957	81.5		11:59	114	*	*	*	*	*	*	21:37	32	*	*	*	*	*	*
21	45	58	71	83	92	98	102	106	108	110	112	114	114	114	112	108	99	86	72	56	41	29	22	22	1974	82.3		11:51	114	*	*	*	*	*	*	22:29	21	*	*	*	*	*	*
22	28	40	56	75	91	102	108	111	112	110	109	111	113	114	114	113	110	100	85	67	49	32	18	11	1979	82.5		7:47	112	13:37	114	*	*	*	*	9:57	109	23:13	11	*	*	*	*
23	13	24	40	61	84	103	112	115	114	110	106	103	106	110	114	116	117	113	102	83	62	41	22	7	1978	82.4		7: 8	115	15:57	117	*	*	*	*	10:59	103	23:52	3	*	*	*	*
24	3	10	24	45	71	97	114	119	116	111	103	96	95	101	109	114	119	122	117	101	78	55	32	12	1964	81.8		7: 1	119	17: 2	122	*	*	*	*	11:40	95	*	*	*	*	*	*
25	-1	-1	11	30	55	84	110	122	120	112	103	92	86	88	98	109	117	123	126	118	97	72	47	23	1941	80.9		7:20	123	17:52	126	*	*	*	*	0:28	-3	12:15	85	*	*	*	*
26	3	-5	1	18	41	69	99	120	124	116	104	92	81	77	85	99	111	120	128	128	114	90	63	37	1915	79.8	F	7:45	125	18:34	129	*	*	*	*	1: 2	-5	12:49	77	*	*	*	*
27	14	-1	-3	10	31	56	85	112	125	121	108	94	81	72	74	86	101	113	123	129	124	105	79	53	1892	78.8		8:12	125	19:11	129	*	*	*	*	1:34	-4	13:21	71	*	*	*	*
28	29	10	1	8	25	47	73	101	120	123	112	98	84	72	68	75	89	103	114	123	126	115	93	67	1876	78.2		8:39	124	19:45	126	*	*	*	*	2: 3	1	13:53	68	*	*	*	*
29	44	24	11	11	24	43	65	90	112	121	115	102	88	75	67	68	78	91	102	112	119	117	102	80	1861	77.5		9: 5	121	20:19	120	*	*	*	*	2:30	10	14:25	66	*	*	*	*
30	58	39	25	21	28	44	63	83	104	117	117	106	92	79	69	65	69	79	90	99	107	111	104	88	1857	77.4		9:28	119	20:55	111	*	*	*	*	2:53	21	15: 0	65	*	*	*	*
31	69	53	40	34	36	48	65	81	98	112	116	109	96	83	73	65	64	69	78	85	93	99	100	92	1858	77.4		9:50	116	21:36	100	*	*	*	*	3:14	33	15:40	64	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位					
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	59891	80.5				13日 19時 20分	144	1	13日 1時 42分	-24	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 洲本

緯度: 34 °21 N

経度: 134 °54 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2024 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	78	65	54	48	48	55	69	83	97	108	114	111	100	87	76	67	62	62	67	73	78	84	89	89	1864	77.7		10:11	115	22:27	90	*	*	*	*	3:33	47	16:29	61	*	*	*	*
2	82	73	66	62	61	65	74	87	98	107	112	112	104	92	80	70	63	58	58	61	65	69	74	79	1872	78.0		10:30	113	23:45	80	*	*	*	*	3:44	60	17:33	57	*	*	*	*
3	80	78	74	73	73	76	82	91	100	107	111	112	108	98	85	74	65	57	52	51	52	55	59	65	1878	78.3	L	10:46	112	*	*	*	*	*	*	3: 8	73	18:55	51	*	*	*	*
4	71	76	79	81	84	87	91	95	102	108	111	112	111	105	94	81	70	60	51	44	41	41	43	48	1886	78.6		11: 0	112	*	*	*	*	*	*	20:31	41	*	*	*	*		
5	56	67	77	85	92	97	100	102	104	107	109	111	111	109	104	93	81	68	55	44	34	29	28	30	1893	78.9		11:46	111	*	*	*	*	*	*	21:51	28	*	*	*	*		
6	38	51	67	83	95	105	109	109	107	105	105	107	109	111	111	107	97	84	68	51	35	22	14	13	1903	79.3		6:33	110	13:26	111	*	*	*	*	9:34	105	22:44	13	*	*	*	*
7	19	31	49	71	93	109	117	117	113	106	100	99	102	108	113	116	114	106	89	68	46	26	9	-1	1920	80.0		6:33	118	15:13	116	*	*	*	*	10:47	99	23:27	-2	*	*	*	*
8	-1	10	28	53	81	107	122	125	119	109	98	89	89	98	108	117	124	126	116	94	67	40	15	-5	1929	80.4		6:45	125	16:43	126	*	*	*	*	11:29	88	*	*	*	*		
9	-14	-9	7	31	61	95	122	132	127	115	100	84	76	81	95	110	123	134	138	124	97	64	34	5	1932	80.5		7: 6	132	17:45	138	*	*	*	*	0: 8	-15	12: 8	76	*	*	*	*
10	-16	-21	-10	12	40	75	112	134	135	122	105	86	68	64	75	93	111	128	144	146	127	95	61	28	1914	79.8	N	7:32	137	18:38	147	*	*	*	*	0:47	#-22	12:48	63	*	*	*	*
11	-1	-20	-18	-1	24	55	93	126	139	130	112	92	70	54	55	71	91	111	132	148	147	123	89	56	1878	78.3		8: 2	139	19:26	#150	*	*	*	*	1:25	-21	13:28	52	*	*	*	*
12	25	-2	-13	-4	17	42	75	110	135	136	120	99	77	56	44	50	68	88	109	131	145	138	113	82	1841	76.7		8:33	138	20:12	145	*	*	*	*	2: 2	-13	14: 9	44	*	*	*	*
13	54	27	8	6	20	41	65	95	123	135	127	107	86	64	46	40	49	65	84	104	124	133	123	101	1827	76.1		9: 4	135	20:59	133	*	*	*	*	2:37	4	14:53	40	*	*	*	*
14	76	54	36	27	32	48	67	87	110	127	128	113	94	74	55	42	39	48	61	77	95	111	115	106	1822	75.9		9:32	130	21:49	116	*	*	*	*	3: 8	27	15:41	39	*	*	*	*
15	90	74	61	52	52	61	76	90	105	119	124	117	100	82	66	51	41	40	46	56	68	82	94	97	1844	76.8		9:56	124	22:47	97	*	*	*	*	3:32	50	16:37	39	*	*	*	*
16	91	83	76	72	72	77	87	99	108	115	119	116	105	90	75	61	50	42	40	43	49	58	68	77	1873	78.0		10: 8	119	*	*	*	*	*	*	3:33	71	17:52	40	*	*	*	*
17	82	82	81	83	86	91	99	107	113	117	117	115	107	97	84	72	61	51	43	39	39	42	48	56	1912	79.7	U	9:41	117	*	*	*	*	*	*	19:37	38	*	*	*	*		
18	65	73	80	86	93	100	106	112	116	118	117	114	108	101	92	82	72	62	52	43	36	33	34	39	1934	80.6		9:11	118	*	*	*	*	*	*	21:15	33	*	*	*	*		
19	48	59	72	84	94	103	110	114	116	116	115	112	109	104	98	93	85	75	63	51	40	30	25	27	1943	81.0		8:27	117	*	*	*	*	*	*	22:17	25	*	*	*	*		
20	34	45	60	77	93	104	111	114	114	112	108	107	106	104	102	101	98	90	77	63	49	34	22	18	1943	81.0		7:38	115	*	*	*	*	*	*	23: 0	18	*	*	*	*		
21	22	32	47	67	89	105	113	114	112	107	100	96	98	101	102	104	107	105	95	78	61	43	26	14	1938	80.8		6:49	114	16:19	107	*	*	*	*	11:13	96	23:36	12	*	*	*	*
22	13	21	35	55	79	103	115	116	112	104	95	86	85	91	98	104	111	116	112	97	76	56	35	17	1932	80.5		6:35	117	17:12	116	*	*	*	*	11:36	84	*	*	*	*		
23	8	12	26	44	68	95	116	121	114	104	92	79	73	78	89	99	109	119	124	115	94	71	48	26	1924	80.2		6:50	121	17:54	124	*	*	*	*	0: 8	8	12: 4	73	*	*	*	*
24	10	7	18	35	57	85	111	124	120	107	92	77	65	64	75	89	102	116	128	128	112	88	63	39	1912	79.7	F	7:12	124	18:31	130	*	*	*	*	0:39	6	12:34	63	*	*	*	*
25	18	8	14	30	50	75	104	123	125	112	95	78	62	55	61	76	92	107	123	132	125	104	78	54	1901	79.2		7:34	126	19: 6	132	*	*	*	*	1: 7	8	13: 3	55	*	*	*	*
26	31	16	15	28	47	69	95	119	127	118	100	82	64	51	50	62	79	95	113	128	130	116	92	68	1895	79.0		7:56	127	19:39	131	*	*	*	*	1:32	13	13:33	49	*	*	*	*
27	46	28	21	30	47	67	90	113	126	122	106	86	68	52	45	50	65	81	98	116	126	122	103	81	1889	78.7		8:17	127	20:14	127	*	*	*	*	1:55	21	14: 4	45	*	*	*	*
28	60	43	32	35	49	68	87	107	123	125	111	92	73	56	45	43	53	67	83	99	114	119	109	91	1884	78.5		8:36	126	20:50	119	*	*	*	*	2:18	32	14:36	42	*	*	*	*
29	73	58	46	45	54	71	88	104	119	124	116	97	78	61	48	42	45	55	68	82	97	108	108	97	1884	78.5		8:55	124	21:30	109	*	*	*	*	2:39	44	15:10	41	*	*	*	*

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
696	54967	79.0	11日 19時 26分	150	1	10日 0時 47分	-22	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 洲本

緯度: 34 °21 N

経度: 134 °54 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2024 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	83	71	61	57	62	75	90	104	115	121	118	103	84	66	53	44	41	46	56	67	79	91	98	97	1882	78.4		9:12	122	22:19	99	*	*	*	*	2:59	57	15:49	41	*	*	*	*
2	89	80	74	71	73	81	93	105	113	118	117	107	91	73	58	48	42	42	47	54	63	73	82	88	1882	78.4		9:23	119	23:29	89	*	*	*	*	3:10	71	16:37	41	*	*	*	*
3	88	85	82	83	85	90	97	107	114	117	116	110	98	82	66	55	47	42	41	44	50	56	64	72	1891	78.8		9:17	117	*	*	*	*	2:24	82	17:42	41	*	*	*	*		
4	80	84	86	90	95	99	103	108	113	116	114	110	103	92	78	65	55	47	41	38	39	42	46	54	1898	79.1	L	9: 6	116	*	*	*	*	19:16	38	*	*	*	*	*	*		
5	64	75	84	93	101	107	110	111	112	113	112	110	106	100	91	81	69	58	48	39	32	30	30	36	1912	79.7		8:51	113	*	*	*	*	21:17	29	*	*	*	*	*	*		
6	46	60	75	91	104	112	115	115	111	108	105	105	105	105	103	98	90	78	63	48	34	24	18	19	1932	80.5		6:13	116	*	*	*	*	22:22	17	*	*	*	*	*	*		
7	27	41	60	82	103	117	121	119	112	103	96	93	97	102	107	110	111	104	87	67	47	28	12	5	1951	81.3		6: 4	121	15:38	111	*	*	*	*	10:50	93	23: 6	5	*	*	*	*
8	10	23	42	67	95	118	127	124	115	102	87	78	80	90	101	112	123	127	118	95	69	44	20	2	1969	82.0		6:11	127	16:53	128	*	*	*	*	11:19	78	23:46	-3	*	*	*	*
9	-3	8	26	50	81	113	132	132	120	104	85	67	60	69	85	102	120	137	143	127	99	69	40	13	1979	82.5		6:30	134	17:46	143	*	*	*	*	11:54	60	*	*	*	*	*	*
10	-4	-2	14	36	64	100	130	140	130	110	88	63	45	45	61	82	103	129	150	151	130	99	68	37	1969	82.0	N	6:55	140	18:34	154	*	*	*	*	0:23	# -6	12:31	42	*	*	*	*
11	10	-1	9	29	53	85	120	142	140	120	95	68	42	28	35	55	79	105	135	155	151	126	95	66	1942	80.9		7:23	144	19:20	#156	*	*	*	*	0:59	-1	13:10	28	*	*	*	*
12	36	16	14	29	51	76	107	135	144	130	105	78	50	26	19	31	52	77	106	136	150	141	117	90	1916	79.8		7:51	145	20: 6	150	*	*	*	*	1:34	12	13:51	19	*	*	*	*
13	65	42	31	37	55	75	98	124	141	137	115	88	62	36	18	17	31	51	75	104	129	137	125	106	1899	79.1		8:19	142	20:52	137	*	*	*	*	2: 6	31	14:33	16	*	*	*	*
14	86	68	55	54	65	82	98	116	132	136	122	98	73	50	30	19	21	34	51	73	97	115	118	110	1903	79.3		8:42	136	21:42	119	*	*	*	*	2:34	52	15:18	18	*	*	*	*
15	97	85	76	73	79	91	104	116	126	130	123	105	84	63	45	30	24	27	37	51	69	87	99	101	1922	80.1		8:57	130	22:44	101	*	*	*	*	2:52	73	16: 8	24	*	*	*	*
16	97	92	89	88	92	101	111	119	124	125	120	108	92	74	59	45	36	32	34	40	50	63	75	84	1950	81.3		8:46	125	*	*	*	*	2:39	88	17:12	32	*	*	*	*		
17	88	90	92	96	101	108	115	121	124	122	117	108	96	83	71	60	50	43	39	38	41	47	56	66	1972	82.2	U	8:10	124	*	*	*	*	18:42	38	*	*	*	*	*	*		
18	75	83	90	97	104	111	117	121	122	120	115	107	99	90	81	73	65	56	49	43	39	39	44	51	1991	83.0		7:47	122	*	*	*	*	20:30	39	*	*	*	*	*	*		
19	60	72	84	95	105	111	116	118	117	114	110	105	99	93	89	86	80	71	61	52	44	37	36	41	1996	83.2		7: 9	118	*	*	*	*	21:43	36	*	*	*	*	*	*		
20	49	60	75	91	104	112	115	115	112	106	101	98	96	94	94	95	94	87	76	64	53	41	33	33	1998	83.3		6:38	115	15:18	95	*	*	*	*	13:47	94	22:29	32	*	*	*	*
21	40	51	65	84	102	113	115	113	108	100	91	87	89	92	94	99	104	103	92	78	64	49	36	29	1998	83.3		5:50	115	16:21	105	*	*	*	*	11: 6	87	23: 5	29	*	*	*	*
22	33	44	57	76	98	114	119	114	106	95	83	75	77	83	90	98	109	115	110	95	78	61	43	30	2003	83.5		5:52	119	17: 5	115	*	*	*	*	11:21	75	23:36	28	*	*	*	*
23	29	38	51	68	91	113	123	118	107	94	79	66	63	70	82	93	107	121	124	112	94	74	55	37	2009	83.7		6: 9	123	17:43	124	*	*	*	*	11:45	62	*	*	*	*	*	*
24	29	34	47	64	85	108	125	124	112	96	78	61	51	55	68	83	99	118	131	127	110	89	68	48	2010	83.8		6:28	127	18:18	131	*	*	*	*	0: 5	29	12:12	51	*	*	*	*
25	34	33	45	61	80	104	124	130	119	100	80	60	44	42	52	69	87	109	129	136	125	104	82	61	2010	83.8	F	6:48	130	18:53	136	*	*	*	*	0:31	32	12:40	41	*	*	*	*
26	43	36	45	60	79	100	121	133	126	106	84	62	43	33	38	53	72	94	118	135	134	118	97	75	2005	83.5		7: 7	133	19:27	137	*	*	*	*	0:55	36	13: 9	33	*	*	*	*
27	56	44	47	61	79	97	118	133	132	114	90	67	46	30	28	39	57	77	101	124	134	127	109	89	1999	83.3		7:27	134	20: 3	134	*	*	*	*	1:19	43	13:39	27	*	*	*	*
28	70	56	52	62	79	97	114	130	134	121	98	73	52	33	24	29	43	61	82	106	125	128	117	100	1986	82.8		7:46	135	20:41	129	*	*	*	*	1:44	52	14:10	24	*	*	*	*
29	84	70	63	67	81	97	112	125	132	126	106	81	59	40	27	25	33	48	65	86	107	119	118	107	1978	82.4		8: 5	132	21:24	120	*	*	*	*	2:10	63	14:44	24	*	*	*	*
30	95	84	76	76	84	98	111	122	128	126	112	90	67	48	35	27	29	38	52	68	85	101	109	107	1968	82.0		8:20	129	22:16	110	*	*	*	*	2:34	75	15:21	27	*	*	*	*
31	100	94	89	87	91	101	112	120	124	124	115	98	77	58	44	34	31	33	42	53	66	80	93	99	1965	81.9		8:23	125	23:36	100	*	*	*	*	2:49	87	16: 5	31	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位					
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	60685	81.6				11日 19時 20分	156	1	10日 0時 23分	-6	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 洲本

緯度: 34 °21 N

経度: 134 °54 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2024 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	100	98	97	98	100	105	113	119	122	121	115	104	88	70	55	45	38	35	37	43	51	62	73	84	1973	82.2		8:11	122	*	*	*	*	*	*	*	2: 1	97	17: 8	35	*	*	*	*
2	92	97	100	104	108	111	114	118	119	118	113	107	97	84	70	59	50	43	38	38	41	46	55	65	1987	82.8	L	8: 4	119	*	*	*	*	*	*	*	18:39	37	*	*	*	*	*	*
3	77	89	99	107	113	116	117	116	115	112	110	106	101	95	88	78	68	57	47	40	36	35	40	49	2011	83.8		5:46	117	*	*	*	*	*	*	*	20:33	35	*	*	*	*	*	*
4	61	76	92	107	116	120	119	115	109	103	100	100	100	101	101	98	91	79	64	51	39	31	29	35	2037	84.9		5:17	120	13:36	101	*	*	*	*	*	10:41	100	21:45	29	*	*	*	*
5	46	62	81	102	118	124	122	115	105	93	85	85	91	97	104	112	114	106	89	71	53	37	25	25	2062	85.9		5:10	124	15:47	114	*	*	*	*	*	10:30	84	22:33	24	*	*	*	*
6	34	49	68	92	117	130	128	118	104	87	71	65	71	83	96	111	127	131	119	98	76	54	34	22	2085	86.9		5:22	131	16:47	132	*	*	*	*	*	10:58	65	23:14	22	*	*	*	*
7	26	40	58	81	110	132	137	126	107	86	63	46	45	59	77	97	121	142	145	128	104	79	54	32	2095	87.3		5:44	138	17:38	146	*	*	*	*	*	11:33	44	23:52	25	*	*	*	*
8	26	35	53	73	100	128	144	137	116	92	65	39	25	31	50	73	100	131	153	151	131	106	80	54	2093	87.2		6:11	145	18:26	155	*	*	*	*	*	12:11	24	*	*	*	*	*	*
9	36	37	52	70	92	120	144	147	129	102	73	43	18	10	23	45	71	104	138	156	149	128	105	80	2072	86.3	N	6:39	149	19:12	#157	*	*	*	*	*	0:29	34	12:50	10	*	*	*	*
10	58	47	55	72	90	112	136	150	141	115	85	55	25	5	5	20	44	73	108	139	151	141	122	102	2051	85.5		7: 8	150	19:59	151	*	*	*	*	*	1: 3	47	13:31	# 2	*	*	*	*
11	82	66	65	77	93	110	128	144	145	127	98	69	40	15	3	7	23	46	76	109	133	138	129	115	2038	84.9		7:34	147	20:48	139	*	*	*	*	*	1:36	63	14:14	# 2	*	*	*	*
12	100	86	80	85	98	112	125	136	141	132	109	82	56	33	15	8	15	30	51	78	104	121	124	117	2038	84.9		7:54	141	21:41	124	*	*	*	*	*	2: 3	80	14:59	8	*	*	*	*
13	108	99	94	95	104	115	125	132	135	130	115	93	71	50	33	21	19	25	38	56	77	97	108	110	2050	85.4		8: 0	135	22:51	110	*	*	*	*	*	2:21	94	15:47	18	*	*	*	*
14	108	105	103	104	109	117	125	129	130	125	115	100	82	65	50	39	31	30	35	45	59	74	88	97	2065	86.0		7:38	130	*	*	*	*	*	*	2:10	103	16:45	30	*	*	*	*	
15	102	104	105	108	113	118	123	126	125	121	113	102	90	77	66	56	47	42	40	43	50	60	71	82	2084	86.8		7:20	126	*	*	*	*	*	*	17:55	40	*	*	*	*	*	*	
16	91	99	104	109	114	118	121	121	120	115	109	101	93	86	78	71	63	56	50	47	48	52	60	70	2096	87.3	U	6:49	121	*	*	*	*	*	*	19:23	47	*	*	*	*	*	*	
17	80	91	101	109	114	117	118	116	112	108	103	98	93	90	88	84	78	70	63	56	51	50	54	62	2106	87.8		5:53	118	*	*	*	*	*	*	20:45	50	*	*	*	*	*	*	
18	71	83	96	108	115	117	115	112	106	99	94	92	91	90	92	95	93	85	76	67	59	52	51	57	2116	88.2		4:59	117	15: 9	95	*	*	*	*	*	12:37	90	21:40	51	*	*	*	*
19	66	77	90	105	116	118	115	109	100	90	83	81	84	87	92	100	104	101	91	80	69	59	53	54	2124	88.5		4:49	119	16: 5	104	*	*	*	*	*	10:47	81	22:20	52	*	*	*	*
20	62	73	86	102	116	122	117	108	97	85	73	69	72	79	88	99	110	114	107	94	82	69	58	54	2136	89.0		5: 1	122	16:49	114	*	*	*	*	*	10:59	69	22:52	54	*	*	*	*
21	60	71	83	98	115	125	122	111	97	81	66	56	58	67	79	93	110	122	121	110	96	81	67	58	2147	89.5		5:18	125	17:27	123	*	*	*	*	*	11:21	56	23:21	57	*	*	*	*
22	59	69	82	97	113	127	128	117	99	81	62	47	43	51	65	82	103	122	131	125	111	95	78	64	2151	89.6		5:35	130	18: 3	131	*	*	*	*	*	11:47	43	23:49	60	*	*	*	*
23	60	68	81	96	112	128	134	125	105	84	62	42	32	36	49	67	89	115	134	136	125	109	91	74	2154	89.8		5:54	134	18:39	137	*	*	*	*	*	12:14	32	*	*	*	*	*	*
24	64	67	80	95	111	128	138	134	115	90	66	43	26	23	33	50	72	99	126	140	136	122	105	87	2150	89.6	F	6:14	139	19:15	140	*	*	*	*	*	0:16	64	12:43	22	*	*	*	*
25	72	69	78	94	109	125	139	140	125	99	73	48	27	16	20	34	55	80	109	133	140	132	117	100	2134	88.9		6:37	142	19:54	140	*	*	*	*	*	0:45	68	13:15	16	*	*	*	*
26	84	75	78	92	107	122	135	142	134	111	83	57	34	18	14	22	39	61	88	116	133	135	125	112	2117	88.2		7: 0	142	20:36	136	*	*	*	*	*	1:15	74	13:48	13	*	*	*	*
27	98	86	83	91	105	119	131	139	137	121	94	68	45	26	16	17	28	45	67	93	116	128	127	119	2099	87.5		7:22	140	21:24	129	*	*	*	*	*	1:46	83	14:25	15	*	*	*	*
28	108	98	92	95	104	117	127	134	135	126	106	80	57	38	25	19	23	34	51	71	93	111	120	119	2083	86.8		7:38	136	22:23	120	*	*	*	*	*	2:16	92	15: 6	19	*	*	*	*
29	114	108	103	102	107	115	124	130	131	126	113	93	71	52	38	29	26	30	40	55	72	89	104	112	2084	86.8		7:42	131	23:51	114	*	*	*	*	*	2:43	102	15:56	26	*	*	*	*
30	114	112	111	111	112	116	121	125	126	123	115	103	86	69	54	43	36	33	36	45	56	70	85	98	2100	87.5		7:40	126	*	*	*	*	*	*	2:49	111	17: 0	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
720	62538	86.9	9日 19時 12分	157	1	11日 14時 14分	2	2

# 推算潮位 (每時・満干潮)

地点名: 洲本

緯度: 34 °21 N

経度: 134 °54 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2024 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	107	112	115	116	117	117	118	119	120	117	113	107	98	86	73	61	51	44	40	41	47	56	68	82	2125	88.5	L	7:36	120	*	*	*	*	*	*	18:18	40	*	*	*	*	*	*	
2	96	107	115	119	121	119	116	113	110	108	106	104	102	99	92	83	71	61	52	46	44	48	57	69	2158	89.9		4:1	121	*	*	*	*	*	*	19:45	44	*	*	*	*	*	*	
3	83	99	113	121	124	121	115	107	99	94	93	95	98	102	105	104	95	83	70	59	50	47	51	61	2189	91.2		3:53	124	14:16	105	*	*	*	*	*	9:42	93	20:58	47	*	*	*	*
4	74	90	107	122	128	125	116	104	91	79	74	78	85	95	106	116	118	108	94	79	66	54	51	57	2217	92.4		4:4	128	15:38	118	*	*	*	*	*	10:0	74	21:51	50	*	*	*	*
5	69	83	100	120	133	132	121	105	87	68	55	54	64	77	93	113	129	131	120	103	87	71	58	57	2230	92.9		4:26	134	16:37	132	*	*	*	*	*	10:33	53	22:36	56	*	*	*	*
6	67	81	96	115	134	141	131	111	90	66	44	33	37	53	71	95	123	141	142	128	111	93	75	64	2242	93.4		4:54	141	17:29	144	*	*	*	*	*	11:11	32	23:18	63	*	*	*	*
7	67	80	95	111	130	146	144	124	98	72	44	22	15	26	45	69	100	132	150	147	132	115	97	79	2240	93.3		5:24	147	18:19	151	*	*	*	*	*	11:51	15	23:57	72	*	*	*	*
8	72	80	94	109	126	144	151	139	113	83	54	25	6	5	20	42	71	107	138	152	146	132	116	98	2223	92.6	N	5:55	151	19:8	#152	*	*	*	*	*	12:33	3	*	*	*	*	*	*
9	84	83	94	109	123	138	151	149	129	99	69	39	13	-1	3	20	44	76	112	140	148	142	128	114	2206	91.9		6:25	#152	19:58	148	*	*	*	*	*	0:34	82	13:16	#-1	*	*	*	*
10	99	91	96	108	122	134	145	150	139	115	85	56	29	9	1	8	25	50	82	114	136	140	134	123	2191	91.3		6:51	150	20:49	141	*	*	*	*	*	1:9	91	14:0	1	*	*	*	*
11	111	102	100	108	120	131	139	144	141	125	100	73	48	27	12	9	17	35	59	87	113	128	131	125	2185	91.0		7:11	145	21:43	131	*	*	*	*	*	1:40	100	14:46	8	*	*	*	*
12	117	110	107	110	118	127	135	138	137	127	110	88	66	46	31	21	20	29	45	67	89	109	120	122	2189	91.2		7:15	138	22:44	122	*	*	*	*	*	2:5	107	15:34	19	*	*	*	*
13	118	114	112	112	117	123	130	132	130	124	113	98	80	64	49	38	32	33	42	56	73	90	104	113	2197	91.5		7:6	132	*	*	*	*	*	2:19	112	16:23	32	*	*	*	*		
14	115	115	114	115	117	120	124	126	124	119	112	102	90	77	66	56	48	44	45	52	64	77	91	102	2215	92.3		0:6	115	7:4	126	*	*	*	*	*	2:4	114	17:15	44	*	*	*	*
15	110	114	115	116	117	118	118	118	116	112	107	101	95	87	79	71	63	57	54	56	61	70	81	93	2229	92.9	U	6:28	118	*	*	*	*	*	18:12	54	*	*	*	*	*	*		
16	103	111	115	117	117	116	114	111	107	104	100	97	95	93	90	85	78	71	66	63	64	69	77	87	2250	93.8		3:30	118	*	*	*	*	*	19:17	63	*	*	*	*	*	*		
17	97	107	115	119	119	116	111	105	99	94	91	90	91	93	95	95	91	85	78	73	70	71	76	85	2266	94.4		3:28	119	14:33	96	*	*	*	*	*	10:56	90	20:22	70	*	*	*	*
18	94	104	113	120	121	117	109	101	92	84	80	80	84	89	96	102	103	99	91	85	79	76	78	84	2281	95.0		3:40	122	15:42	103	*	*	*	*	*	10:20	79	21:13	76	*	*	*	*
19	94	103	113	121	124	120	110	99	87	75	68	67	72	81	91	103	111	112	105	97	90	83	81	85	2292	95.5		3:55	124	16:32	112	*	*	*	*	*	10:33	67	21:53	81	*	*	*	*
20	94	103	113	123	128	125	114	99	84	69	57	54	58	68	81	98	114	121	119	111	102	92	86	86	2299	95.8		4:11	128	17:14	122	*	*	*	*	*	10:54	54	22:30	85	*	*	*	*
21	93	103	114	124	132	132	121	104	85	66	50	41	43	53	67	87	109	126	130	125	115	104	93	87	2304	96.0		4:30	134	17:53	130	*	*	*	*	*	11:19	41	23:5	87	*	*	*	*
22	91	102	113	124	135	139	131	112	90	68	48	33	29	36	51	71	96	121	136	137	128	116	102	91	2300	95.8		4:54	139	18:32	138	*	*	*	*	*	11:48	29	23:40	89	*	*	*	*
23	89	98	110	123	135	144	141	125	100	75	51	31	19	21	34	52	78	107	132	142	139	128	114	100	2288	95.3	F	5:21	144	19:11	143	*	*	*	*	*	12:21	19	*	*	*	*	*	*
24	91	94	105	119	132	144	148	138	115	87	60	36	18	12	19	35	57	87	117	139	144	138	126	111	2272	94.7		5:51	148	19:53	144	*	*	*	*	*	0:17	91	12:57	12	*	*	*	*
25	98	94	101	114	128	140	148	146	129	102	74	48	26	12	10	21	40	65	95	123	140	142	134	122	2252	93.8		6:22	149	20:38	142	*	*	*	*	*	0:53	94	13:36	9	*	*	*	*
26	109	99	99	109	122	135	144	147	139	118	90	63	39	21	12	14	26	46	71	100	124	137	136	129	2229	92.9		6:52	147	21:27	138	*	*	*	*	*	1:31	98	14:19	11	*	*	*	*
27	118	109	104	107	117	129	138	143	141	129	107	81	57	37	22	16	21	34	53	77	101	122	131	131	2225	92.7		7:19	143	22:23	132	*	*	*	*	*	2:10	104	15:5	16	*	*	*	*
28	124	118	112	110	113	122	130	135	136	131	119	99	76	56	40	28	25	30	43	60	80	101	118	126	2232	93.0		7:40	136	23:27	127	*	*	*	*	*	2:54	110	15:56	24	*	*	*	*
29	126	123	119	115	114	116	122	127	128	127	122	111	94	76	60	47	38	35	40	52	67	84	102	116	2261	94.2		7:57	128	*	*	*	*	*	3:55	114	16:51	35	*	*	*	*		
30	124	125	123	120	117	114	113	115	117	117	116	114	107	95	81	68	57	49	47	51	61	74	89	104	2298	95.8		0:41	125	8:27	117	*	*	*	*	*	5:33	113	17:50	47	*	*	*	*
31	117	125	126	123	119	113	107	103	103	103	105	107	109	107	100	89	78	68	61	59	63	71	83	96	2335	97.3	L	1:43	126	12:7	109	*	*	*	*	*	7:49	103	18:55	59	*	*	*	*

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	69420	93.3	9日6時25分	152	2	9日13時16分	-1	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 洲本

緯度: 34 °21 N

経度: 134 °54 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2024 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	110	122	128	127	122	113	104	94	87	86	88	93	100	107	111	108	99	90	81	74	71	74	83	94	2366	98.6		2:22	129	14: 6	111	*	*	*	*	8:48	85	20: 2	71	*	*	*	*	
2	105	118	129	133	127	116	103	89	75	67	67	73	83	95	109	118	111	102	93	86	82	85	95	2379	99.1		2:54	133	15:28	119	*	*	*	*	9:29	66	21: 3	82	*	*	*	*		
3	105	116	128	137	136	124	108	90	71	55	47	50	61	75	94	114	127	128	121	113	104	95	91	96	2386	99.4		3:27	138	16:34	129	*	*	*	*	10:10	47	21:56	91	*	*	*	*	
4	106	116	126	138	144	137	118	97	74	52	35	29	37	51	71	96	122	137	137	130	121	111	101	99	2385	99.4		4: 1	144	17:32	138	*	*	*	*	10:52	29	22:44	98	*	*	*	*	
5	106	116	126	136	146	147	134	110	85	59	35	19	17	28	46	71	101	130	144	143	135	125	114	104	2377	99.0		4:36	149	18:25	145	*	*	*	*	11:37	16	23:29	103	*	*	*	*	
6	104	114	125	135	145	152	147	128	101	73	46	22	8	10	24	46	75	109	136	148	145	136	125	113	2367	98.6	N	5:12	152	19:14	148	*	*	*	*	12:22	7	*	*	*	*	*	*	*
7	106	109	120	131	141	150	153	143	119	91	63	36	14	5	10	27	51	83	116	140	148	143	133	121	2353	98.0		5:48	153	20: 1	148	*	*	*	*	0:12	106	13: 7	# 5	*	*	*	*	
8	111	108	114	126	137	145	151	149	135	109	81	54	30	13	7	16	34	60	91	121	140	144	137	127	2340	97.5		6:21	152	20:45	144	*	*	*	*	0:51	108	13:52	7	*	*	*	*	
9	117	110	110	118	130	139	145	147	141	124	99	73	50	29	16	15	26	46	71	99	124	137	137	130	2333	97.2		6:50	147	21:29	139	*	*	*	*	1:29	109	14:35	14	*	*	*	*	
10	121	114	110	113	122	132	139	141	139	130	113	90	68	49	33	25	27	40	59	81	105	124	132	130	2337	97.4		7:10	141	22:14	132	*	*	*	*	2: 5	110	15:17	24	*	*	*	*	
11	123	117	113	112	116	124	131	134	133	129	119	102	83	66	51	40	36	42	54	71	91	109	123	127	2346	97.8		7:19	134	23: 1	127	*	*	*	*	2:42	112	15:56	36	*	*	*	*	
12	124	120	116	113	113	117	122	125	125	123	118	108	94	80	67	57	50	50	57	68	83	99	113	122	2364	98.5		7:24	125	23:50	124	*	*	*	*	3:27	113	16:33	49	*	*	*	*	
13	124	122	118	115	113	113	114	116	116	114	112	108	101	91	81	72	65	62	64	71	81	93	106	116	2388	99.5		7:25	116	*	*	*	*	4:40	112	17: 8	62	*	*	*	*			
14	122	123	121	117	114	110	108	107	105	104	104	103	101	97	92	85	79	75	74	77	84	93	103	113	2411	100.5	U	0:41	123	*	*	*	*	17:43	74	*	*	*	*	*	*	*		
15	120	124	123	120	115	109	103	99	95	93	93	95	97	99	99	96	92	88	85	86	89	96	104	113	2433	101.4		1:21	124	13:20	99	*	*	*	*	9:31	93	18:25	85	*	*	*	*	
16	120	125	126	123	117	109	100	92	86	82	81	84	89	95	101	104	103	101	97	95	96	99	106	113	2444	101.8		1:47	126	15:21	104	*	*	*	*	9:41	81	19:22	95	*	*	*	*	
17	121	126	129	127	121	111	100	88	78	71	68	71	77	87	98	107	112	112	110	106	103	103	107	114	2447	102.0		2: 9	129	16:32	113	*	*	*	*	10: 0	68	20:32	103	*	*	*	*	
18	121	128	133	133	128	116	102	87	73	62	56	57	63	74	89	105	117	122	122	118	113	108	108	113	2448	102.0		2:37	134	17:23	122	*	*	*	*	10:24	55	21:34	107	*	*	*	*	
19	120	128	135	138	136	126	109	91	73	57	46	43	47	58	74	95	115	128	132	129	123	115	110	110	2438	101.6		3:11	139	18: 3	132	*	*	*	*	10:54	43	22:27	109	*	*	*	*	
20	117	126	134	141	144	137	122	101	79	58	41	32	32	41	56	78	104	126	138	140	134	125	115	109	2430	101.3		3:51	144	18:40	140	*	*	*	*	11:28	31	23:14	108	*	*	*	*	
21	111	120	131	141	148	148	137	116	91	67	44	27	20	24	38	58	85	114	136	146	144	135	123	112	2416	100.7		4:33	149	19:17	146	*	*	*	*	12: 7	20	23:59	107	*	*	*	*	
22	107	112	124	136	147	153	150	135	110	82	55	32	17	13	21	39	63	94	124	144	150	144	132	119	2403	100.1	F	5:17	153	19:54	150	*	*	*	*	12:48	13	*	*	*	*	*	*	*
23	108	106	114	128	141	151	156	150	131	102	73	46	24	11	10	23	43	70	102	131	148	149	140	127	2384	99.3		6: 2	#156	20:34	150	*	*	*	*	0:42	105	13:32	9	*	*	*	*	
24	115	106	107	118	132	145	153	156	147	125	95	66	41	21	10	14	29	51	79	110	136	148	145	135	2384	99.3		6:48	#156	21:16	148	*	*	*	*	1:25	105	14:15	10	*	*	*	*	
25	123	112	106	109	121	134	144	151	152	141	117	89	62	40	23	16	23	39	61	88	116	137	144	139	2387	99.5		7:36	153	21:59	144	*	*	*	*	2:10	105	15: 0	16	*	*	*	*	
26	129	119	110	106	111	122	132	140	145	144	132	110	85	63	44	31	28	37	53	73	97	121	137	140	2409	100.4		8:28	146	22:44	140	*	*	*	*	2:59	106	15:44	27	*	*	*	*	
27	134	125	116	109	105	109	118	125	131	135	135	124	105	85	67	53	44	44	54	69	86	106	125	136	2440	101.7		9:27	136	23:30	137	*	*	*	*	3:57	105	16:28	43	*	*	*	*	
28	136	130	122	113	105	101	103	108	113	119	124	124	117	103	89	76	66	61	64	73	86	100	115	129	2477	103.2		10:38	125	*	*	*	*	5: 9	101	17:12	61	*	*	*	*			
29	135	133	126	117	108	99	93	92	95	99	105	112	116	113	105	96	88	82	80	83	91	102	113	124	2507	104.5	L	0:14	136	12: 7	116	*	*	*	*	6:40	92	17:57	80	*	*	*	*	
30	133	136	132	123	112	100	89	81	78	80	85	93	103	111	113	111	106	102	98	97	100	107	116	124	2530	105.4		0:56	136	13:57	113	*	*	*	*	8: 3	78	18:49	97	*	*	*	*	

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	72109	100.2	24日 6時 48分	156	2	7日 13時 7分	5	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 洲本

緯度: 34 °21 N

経度: 134 °54 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2024 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位			
1	131	137	137	131	119	105	90	76	66	62	64	72	82	96	110	117	119	117	115	113	112	114	120	126	2531	105.5		1:36	138	15:46	119	*	*	*	*	9: 4	62	20: 0	112	*	*	*	*	
2	132	137	141	139	129	114	96	79	63	51	47	51	61	76	94	113	124	128	128	126	123	121	122	127	2522	105.1		2:17	141	17:18	128	*	*	*	*	9:56	47	21:17	120	*	*	*	*	
3	133	138	142	144	140	127	108	88	68	50	37	34	41	54	73	97	119	133	137	136	133	128	123	124	2507	104.5		3: 1	144	18: 9	137	*	*	*	*	10:45	34	22:23	123	*	*	*	*	
4	130	137	142	146	148	142	125	103	80	58	38	26	25	35	52	76	104	128	142	144	140	134	126	121	2502	104.3		3:50	148	18:44	144	*	*	*	*	11:32	24	23:17	121	*	*	*	*	
5	123	131	139	145	150	151	142	123	98	73	49	29	18	21	35	55	83	113	137	148	146	139	130	121	2499	104.1		4:41	151	19:18	148	*	*	*	*	12:17	17	*	*	*	*	*	*	
6	116	121	131	140	147	153	153	141	118	91	66	42	22	15	22	39	63	93	123	145	150	144	134	123	2492	103.8	N	5:31	154	19:51	150	*	*	*	*	0: 3	116	13: 0	15	*	*	*	*	
7	114	112	119	132	142	149	154	152	136	111	84	59	36	20	18	29	49	74	105	133	148	147	137	126	2486	103.6		6:18	154	20:25	149	*	*	*	*	0:44	111	13:40	17	*	*	*	*	
8	115	108	110	120	133	143	149	153	147	128	103	77	54	34	23	26	41	62	88	116	139	146	141	130	2486	103.6		7: 1	153	20:59	146	*	*	*	*	1:22	107	14:16	23	*	*	*	*	
9	119	109	105	111	122	134	141	147	148	138	118	94	71	52	37	32	41	57	78	102	126	141	141	133	2497	104.0		7:39	148	21:33	143	*	*	*	*	1:58	105	14:50	32	*	*	*	*	
10	122	113	106	105	113	123	132	137	141	139	126	107	86	68	53	45	47	58	74	93	114	132	139	135	2508	104.5		8:16	141	22: 5	139	*	*	*	*	2:35	105	15:20	44	*	*	*	*	
11	126	117	109	105	106	113	121	126	130	132	128	115	98	83	69	60	58	64	76	91	108	124	134	135	2528	105.3		8:53	132	22:35	136	*	*	*	*	3:15	105	15:47	57	*	*	*	*	
12	129	120	113	107	104	106	111	115	118	122	122	117	106	94	83	75	71	73	82	94	107	120	130	135	2554	106.4		9:38	122	23: 1	135	*	*	*	*	4: 4	104	16:10	71	*	*	*	*	
13	131	124	116	109	103	101	102	104	106	109	112	112	108	101	94	89	85	85	90	99	109	119	128	134	2570	107.1		10:38	113	23:25	135	*	*	*	*	5:12	101	16:31	84	*	*	*	*	
14	133	128	120	112	104	98	94	94	94	96	99	103	106	105	102	100	98	97	99	105	113	121	128	134	2583	107.6	U	12:11	106	23:49	136	*	*	*	*	6:59	94	16:52	97	*	*	*	*	
15	136	132	124	115	106	98	90	85	83	83	86	91	98	103	106	108	109	109	109	112	117	123	129	134	2586	107.8		*	*	*	*	*	*	*	*	8:28	83	*	*	*	*	*	*	
16	137	136	131	121	110	100	89	80	74	71	72	77	85	96	105	112	117	119	120	120	121	124	129	134	2580	107.5		0:20	138	*	*	*	*	*	*	*	9:14	71	*	*	*	*	*	*
17	138	140	137	130	118	105	92	78	68	61	59	62	70	82	97	111	121	128	130	129	126	125	127	132	2566	106.9		1: 2	140	18: 5	130	*	*	*	*	9:55	59	20:47	125	*	*	*	*	
18	136	141	142	139	130	116	100	83	67	55	48	47	53	65	83	102	120	132	138	138	133	128	125	126	2547	106.1		1:55	142	18:24	139	*	*	*	*	10:36	47	22:10	125	*	*	*	*	
19	132	138	144	146	143	132	115	94	74	55	42	35	37	47	64	86	111	132	144	146	141	133	125	121	2537	105.7		2:57	146	18:46	146	*	*	*	*	11:18	35	23: 8	120	*	*	*	*	
20	123	131	141	148	152	148	135	114	89	65	44	29	23	29	44	66	93	122	144	152	149	140	128	118	2527	105.3		4: 4	152	19:11	153	*	*	*	*	12: 0	23	23:54	114	*	*	*	*	
21	114	120	132	145	154	158	155	138	111	82	56	33	18	15	26	46	72	104	134	154	157	148	135	120	2527	105.3	F	5: 9	159	19:40	157	*	*	*	*	12:41	14	*	*	*	*	*	*	
22	109	108	119	134	148	159	165	159	138	108	76	48	25	11	14	29	53	82	116	146	159	155	142	127	2530	105.4		6: 8	165	20:12	160	*	*	*	*	0:36	107	13:21	# 10	*	*	*	*	
23	111	101	104	118	135	150	162	168	160	135	102	71	44	22	12	20	40	65	95	129	154	159	149	134	2540	105.8		7: 2	#168	20:46	160	*	*	*	*	1:19	100	14: 1	12	*	*	*	*	
24	118	102	95	102	118	134	148	162	167	155	128	97	69	44	26	23	35	56	80	110	140	156	154	141	2560	106.7		7:52	167	21:21	157	*	*	*	*	2: 2	95	14:40	22	*	*	*	*	
25	125	109	95	92	100	115	129	143	156	159	145	120	94	70	50	39	42	56	76	98	124	146	154	146	2583	107.6		8:43	160	21:56	154	*	*	*	*	2:48	91	15:18	38	*	*	*	*	
26	131	117	102	91	89	97	109	121	134	145	147	134	114	94	77	64	59	66	80	97	115	134	148	148	2613	108.9		9:35	148	22:31	149	*	*	*	*	3:39	88	15:54	59	*	*	*	*	
27	137	123	109	96	87	85	91	99	110	121	131	132	123	110	98	88	82	83	92	104	116	129	141	146	2633	109.7		10:36	133	23: 2	146	*	*	*	*	4:40	85	16:24	82	*	*	*	*	
28	141	130	116	103	91	82	79	82	88	97	107	117	120	117	111	106	103	103	106	114	123	131	138	143	2648	110.3	L	11:57	120	23:29	144	*	*	*	*	5:57	79	16:40	103	*	*	*	*	
29	143	136	124	111	99	86	77	72	72	76	84	94	104	112	115	116	117	119	121	125	130	136	140	142	2651	110.5		23:43	143	*	*	*	*	7:28	71	*	*	*	*	*	*			
30	143	140	133	121	108	95	81	70	63	61	65	72	84	97	110	118	124	128	132	134	136	139	142	143	2639	110.0		23:41	144	*	*	*	*	8:49	61	*	*	*	*	*	*			
31	144	142	139	132	120	106	91	76	63	54	51	55	64	79	96	113	126	134	138	140	140	139	139	141	2622	109.3		19:27	140	*	*	*	*	9:53	51	21:23	139	*	*	*	*			

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	79154	106.4	23日 7時 2分	168	1	22日 13時 21分	10	1

# 推算潮位 (每時・満干潮)

地点名: 洲本

緯度: 34 °21 N

経度: 134 °54 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2024 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	143	143	143	140	134	121	105	87	70	55	44	42	48	61	79	100	121	136	142	143	142	138	134	134	2605	108.5		0:52	143	18:52	143	*	*	*	*	10:44	42	22:38	133	*	*	*	*
2	137	141	143	145	144	138	123	103	83	64	46	35	36	46	62	84	110	133	145	147	144	138	130	125	2602	108.4		3:27	145	18:42	147	*	*	*	*	11:28	34	23:20	124	*	*	*	*
3	126	133	140	144	148	150	142	123	100	78	56	38	29	34	49	68	94	123	144	151	147	139	129	119	2604	108.5		4:44	150	19: 0	151	*	*	*	*	12: 7	29	23:57	114	*	*	*	*
4	114	120	131	140	147	154	155	143	120	95	71	48	31	28	38	56	79	108	137	152	152	142	130	117	2608	108.7	N	5:38	156	19:25	154	*	*	*	*	12:43	27	*	*	*	*	*	*
5	107	107	117	131	141	151	159	157	140	114	88	64	42	30	33	48	69	94	124	148	155	147	133	119	2618	109.1		6:23	160	19:53	155	*	*	*	*	0:33	105	13:17	29	*	*	*	*
6	106	99	104	118	132	143	154	160	153	131	105	80	57	40	35	45	63	85	111	138	153	151	138	123	2624	109.3		7: 3	160	20:20	154	*	*	*	*	1: 7	99	13:47	35	*	*	*	*
7	108	97	95	105	120	133	144	155	157	143	120	96	74	55	44	48	62	81	103	128	147	152	142	127	2636	109.8		7:39	158	20:46	152	*	*	*	*	1:40	94	14:15	44	*	*	*	*
8	113	100	92	95	107	120	132	143	151	147	131	109	88	71	58	56	66	82	101	121	140	150	145	132	2650	110.4		8:14	151	21:10	150	*	*	*	*	2:14	92	14:39	56	*	*	*	*
9	117	104	94	91	97	108	119	129	139	143	135	118	101	85	74	69	74	87	102	119	135	146	146	136	2668	111.2		8:51	143	21:31	148	*	*	*	*	2:49	91	15: 0	69	*	*	*	*
10	122	109	98	91	91	98	106	115	124	131	132	123	109	97	88	83	84	94	107	120	132	143	146	139	2682	111.8		9:31	133	21:50	146	*	*	*	*	3:28	90	15:19	82	*	*	*	*
11	126	113	102	93	89	90	95	101	108	116	122	121	114	106	100	96	96	102	112	123	133	141	145	142	2686	111.9		10:22	122	22: 7	145	*	*	*	*	4:16	88	15:33	96	*	*	*	*
12	131	118	106	97	89	86	86	90	94	100	108	113	113	111	108	108	109	111	118	126	134	140	143	143	2682	111.8		11:36	114	22:24	144	*	*	*	*	5:18	85	14:58	108	*	*	*	*
13	136	124	112	101	92	85	81	81	83	86	92	99	106	110	113	116	119	122	125	130	136	140	142	143	2674	111.4	U	22:38	143	*	*	*	*	6:36	80	*	*	*	*	*	*		
14	140	131	120	108	98	88	80	74	73	73	77	83	93	104	112	119	126	131	133	134	137	139	141	142	2656	110.7		23:17	142	*	*	*	*	8: 7	73	*	*	*	*	*	*		
15	141	138	130	119	107	95	83	73	66	63	63	67	77	90	105	118	129	137	140	140	138	137	137	138	2631	109.6		18:15	140	*	*	*	*	9:28	62	21:17	137	*	*	*	*		
16	140	141	139	132	122	108	93	78	65	55	51	52	59	73	91	110	128	141	147	146	141	135	132	131	2610	108.8		0:52	141	18:18	147	*	*	*	*	10:22	50	22:32	131	*	*	*	*
17	135	140	144	144	139	128	111	91	72	55	43	38	42	54	73	96	121	142	152	152	145	136	127	121	2601	108.4		2:30	144	18:28	153	*	*	*	*	11: 5	38	23:10	121	*	*	*	*
18	124	133	142	149	152	150	136	114	88	65	45	30	27	36	54	78	106	136	155	159	151	139	125	113	2607	108.6		4:12	153	18:45	159	*	*	*	*	11:44	26	23:47	109	*	*	*	*
19	109	118	132	145	156	164	161	143	114	85	58	34	20	22	38	60	88	122	151	164	159	145	128	110	2626	109.4		5:20	165	19: 9	165	*	*	*	*	12:22	19	*	*	*	*	*	*
20	97	99	114	132	148	164	175	169	145	112	80	51	27	17	26	47	72	104	139	164	167	153	134	114	2650	110.4	F	6:14	175	19:37	169	*	*	*	*	0:25	96	13: 0	# 17	*	*	*	*
21	94	84	91	111	131	150	170	181	170	141	108	77	48	27	25	40	63	90	123	155	170	162	143	121	2675	111.5		7: 3	#181	20: 7	170	*	*	*	*	1: 4	84	13:36	23	*	*	*	*
22	98	79	75	87	107	128	150	171	179	164	134	104	76	51	38	43	62	84	110	140	164	167	151	129	2691	112.1		7:50	179	20:38	168	*	*	*	*	1:46	74	14:12	38	*	*	*	*
23	107	85	70	70	84	103	123	146	165	168	151	126	102	80	63	59	69	87	107	130	153	164	157	138	2707	112.8		8:38	169	21: 7	164	*	*	*	*	2:29	68	14:45	58	*	*	*	*
24	116	95	76	66	69	81	97	116	137	152	152	138	120	103	89	82	85	97	113	128	144	156	157	144	2713	113.0		9:28	154	21:34	159	*	*	*	*	3:17	65	15:14	81	*	*	*	*
25	125	106	88	73	66	69	78	90	107	124	135	134	126	117	109	104	104	111	122	133	143	150	153	147	2714	113.1		10:27	136	21:52	153	*	*	*	*	4:12	66	15:30	103	*	*	*	*
26	133	116	99	85	73	67	68	73	83	95	109	118	121	120	118	119	121	125	133	140	146	149	150	146	2707	112.8	L	12: 1	121	21:41	150	*	*	*	*	5:23	67	14:16	118	*	*	*	*
27	137	124	110	97	85	75	68	66	68	75	84	96	106	113	119	124	130	135	141	145	149	150	148	145	2690	112.1		20:52	150	*	*	*	*	6:58	66	*	*	*	*	*	*		
28	139	131	121	110	99	87	76	68	63	62	67	75	87	100	113	124	133	140	145	148	148	148	146	143	2673	111.4		19:57	148	*	*	*	*	8:35	62	*	*	*	*	*	*		
29	139	135	129	123	113	101	89	76	65	57	56	61	70	84	101	118	132	141	146	147	146	143	139	138	2649	110.4		19: 3	147	*	*	*	*	9:45	56	*	*	*	*	*	*		
30	137	136	134	133	128	118	104	89	74	60	51	51	58	71	88	109	129	142	146	146	143	137	130	128	2642	110.1		18:23	147	*	*	*	*	10:33	50	22:53	128	*	*	*	*		
31	130	133	135	138	140	135	122	104	86	69	53	45	49	60	76	97	122	141	149	147	141	133	123	116	2644	110.2		3:56	140	18:11	149	*	*	*	*	11:11	45	23:15	116	*	*	*	*

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	82225	110.5	21 日 7 時 3 分	181	1	20 日 13 時 0 分	17	1



# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 洲本

緯度: 34 °21 N

経度: 134 °54 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2024 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	118	125	132	138	145	149	140	122	101	81	61	46	42	51	66	86	111	137	152	151	142	132	119	107	2654	110.6		4:52	149	18:26	153	*	*	*	*	11:44	42	23:44	103	*	*	*	*
2	104	112	123	133	144	154	155	142	119	96	74	54	42	45	59	77	100	128	150	156	147	133	118	103	2668	111.2		5:36	157	18:48	156	*	*	*	*	12:16	41	*	*	*	*		
3	93	96	110	124	137	151	161	157	137	113	89	67	49	45	55	73	93	119	145	158	153	138	120	103	2686	111.9	N	6:15	162	19:12	159	*	*	*	*	0:15	92	12:45	44	*	*	*	*
4	88	84	94	110	126	142	158	164	152	129	104	81	61	50	55	71	90	112	137	156	158	144	125	106	2697	112.4		6:51	164	19:35	160	*	*	*	*	0:46	84	13:11	50	*	*	*	*
5	89	78	81	96	112	129	147	161	159	142	119	96	76	61	60	72	90	109	131	152	159	150	130	111	2710	112.9		7:26	162	19:56	159	*	*	*	*	1:17	78	13:36	59	*	*	*	*
6	92	78	74	83	98	114	132	149	157	149	130	109	90	75	69	76	92	110	128	147	158	153	136	116	2715	113.1		8:1	157	20:15	158	*	*	*	*	1:48	73	13:58	69	*	*	*	*
7	97	81	72	74	85	100	115	133	147	148	137	120	103	90	82	84	96	112	128	143	154	154	141	122	2718	113.3		8:37	150	20:32	156	*	*	*	*	2:20	71	14:19	81	*	*	*	*
8	103	87	75	71	76	87	100	115	130	139	137	126	113	103	95	94	102	116	129	141	150	153	145	127	2714	113.1		9:18	140	20:48	153	*	*	*	*	2:54	71	14:38	94	*	*	*	*
9	108	92	80	72	72	78	88	99	111	123	129	126	119	112	108	106	110	120	131	141	147	150	146	133	2701	112.5		10:7	129	20:58	150	*	*	*	*	3:33	71	14:49	106	*	*	*	*
10	115	99	86	77	72	73	78	86	95	105	115	119	119	117	116	117	120	126	134	142	146	147	145	136	2685	111.9		11:20	120	20:50	147	*	*	*	*	4:22	72	13:45	116	*	*	*	*
11	122	107	94	84	77	73	73	76	81	88	97	106	112	116	120	125	129	133	137	142	145	145	143	138	2663	111.0	U	20:31	146	*	*	*	*	*	*	5:31	72	*	*	*	*	*	*
12	129	117	104	93	84	77	72	70	71	74	80	89	100	110	119	128	135	140	142	143	143	143	140	137	2640	110.0		20:1	143	*	*	*	*	*	*	7:4	70	*	*	*	*	*	*
13	133	126	117	106	96	86	76	68	64	62	65	72	83	98	113	127	138	145	146	144	141	138	135	134	2613	108.9		17:51	146	*	*	*	*	*	*	8:54	62	*	*	*	*	*	*
14	134	133	129	123	114	102	87	74	62	55	52	56	66	82	101	121	138	148	150	146	139	131	126	125	2594	108.1		17:46	150	*	*	*	*	*	*	9:56	52	22:37	124	*	*	*	*
15	129	133	136	138	135	125	107	88	70	54	44	42	50	66	86	110	135	151	155	150	140	127	115	110	2596	108.2		3:2	138	17:50	155	*	*	*	*	10:39	41	22:59	110	*	*	*	*
16	115	125	135	144	151	150	135	112	87	65	45	34	37	51	71	96	125	151	162	156	143	126	108	94	2618	109.1		4:25	152	18:6	162	*	*	*	*	11:18	33	23:31	92	*	*	*	*
17	94	106	122	138	154	167	163	142	113	86	59	38	30	40	59	82	112	144	166	166	150	130	107	85	2653	110.5		5:20	168	18:29	168	*	*	*	*	11:55	# 30	*	*	*	*	*	*
18	74	81	100	120	142	166	179	171	144	113	83	55	36	35	52	74	100	132	162	173	161	138	112	86	2689	112.0	F	6:9	179	18:56	173	*	*	*	*	0:7	74	12:31	33	*	*	*	*
19	64	58	72	95	119	146	173	184	170	141	111	82	56	44	51	71	94	121	152	173	171	149	121	94	2712	113.0		6:56	#184	19:25	175	*	*	*	*	0:46	58	13:7	43	*	*	*	*
20	66	48	49	67	91	117	148	174	180	162	135	109	84	65	61	75	95	116	141	165	173	160	133	105	2719	113.3		7:42	181	19:53	174	*	*	*	*	1:26	46	13:40	60	*	*	*	*
21	77	53	41	47	65	88	115	145	166	167	150	129	109	91	81	86	101	119	136	155	168	164	143	117	2713	113.0		8:30	169	20:18	169	*	*	*	*	2:9	40	14:11	81	*	*	*	*
22	91	66	47	41	49	65	85	111	137	151	149	137	124	112	103	102	112	126	139	150	160	161	149	127	2694	112.3		9:21	152	20:37	162	*	*	*	*	2:54	41	14:35	101	*	*	*	*
23	103	82	63	50	47	53	66	83	104	123	134	133	128	122	119	119	124	133	143	150	154	155	148	133	2669	111.2		10:25	134	20:35	155	*	*	*	*	3:47	47	14:35	118	*	*	*	*
24	114	96	80	66	57	54	58	67	80	95	109	118	122	123	125	129	133	140	147	151	152	150	144	134	2644	110.2		19:49	152	*	*	*	*	*	*	4:54	54	*	*	*	*	*	*
25	122	108	95	83	73	65	61	61	66	75	86	98	108	117	124	131	138	144	148	150	150	146	140	133	2622	109.3	L	19:18	150	*	*	*	*	*	*	6:25	60	*	*	*	*	*	*
26	125	116	107	99	89	80	71	65	62	64	71	80	93	106	119	130	138	144	147	147	144	140	135	130	2602	108.4		18:30	147	*	*	*	*	*	*	8:4	62	*	*	*	*	*	*
27	125	121	117	113	105	95	84	74	65	60	62	69	79	94	110	126	137	143	145	143	138	132	127	124	2588	107.8		18:2	145	*	*	*	*	*	*	9:17	60	*	*	*	*	*	*
28	122	121	122	123	120	111	99	86	74	63	58	61	70	83	101	120	136	144	144	140	133	123	115	113	2582	107.6		2:56	123	17:27	144	*	*	*	*	1:0	121	10:4	58	22:50	113	*	*
29	115	118	122	129	133	128	115	100	85	70	59	57	64	77	92	113	134	146	146	139	130	117	105	100	2594	108.1		4:0	133	17:28	147	*	*	*	*	10:40	56	23:2	100	*	*	*	*
30	104	111	118	128	139	141	132	115	98	81	65	57	60	72	87	106	128	146	150	142	129	115	99	88	2611	108.8		4:45	142	17:45	151	*	*	*	*	11:11	56	23:27	87	*	*	*	*

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	79764	110.8	19日6時56分	184	1	17日11時55分	30	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 洲本

緯度: 34 °21 N

経度: 134 °54 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2024 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	88	98	110	122	137	149	147	132	113	94	76	61	59	69	84	101	122	144	154	148	132	115	97	80	2632	109.7		5:24	150	18: 5	154	*	*	*	*	11:40	58	23:54	74	*	*	*	*
2	75	82	96	112	129	147	156	148	129	108	89	71	62	67	82	99	118	140	156	154	138	118	98	78	2652	110.5		6: 1	156	18:25	157	*	*	*	*	12: 7	62	*	*	*	*	*	*
3	65	67	80	98	116	138	156	158	144	123	102	83	69	68	81	98	116	136	154	159	146	124	101	79	2661	110.9	N	6:37	159	18:45	159	*	*	*	*	0:23	64	12:32	67	*	*	*	*
4	62	56	65	82	101	123	146	159	154	136	116	96	80	74	81	98	115	134	151	160	152	131	107	84	2663	111.0		7:12	159	19: 4	160	*	*	*	*	0:52	56	12:57	74	*	*	*	*
5	63	51	53	67	85	106	130	151	156	145	127	109	93	83	85	98	115	132	148	159	157	139	114	90	2656	110.7		7:47	156	19:22	160	*	*	*	*	1:22	50	13:21	82	*	*	*	*
6	69	53	48	55	71	89	111	134	149	148	135	120	106	94	92	100	116	131	144	155	157	145	121	97	2640	110.0		8:25	150	19:40	158	*	*	*	*	1:52	48	13:45	91	*	*	*	*
7	76	59	49	50	60	75	93	114	133	141	137	127	116	107	102	105	117	130	142	151	154	147	129	105	2619	109.1		9: 7	141	19:54	154	*	*	*	*	2:25	48	14: 8	102	*	*	*	*
8	84	67	55	50	54	65	78	94	112	126	131	128	122	116	113	114	120	131	141	147	149	145	133	114	2589	107.9		10: 0	131	19:56	149	*	*	*	*	3: 2	50	14:22	113	*	*	*	*
9	93	76	64	57	55	59	68	79	93	107	117	122	122	121	121	123	127	133	140	145	146	142	134	121	2565	106.9		11:26	122	19:42	146	*	*	*	*	3:46	55	13:16	121	*	*	*	*
10	103	87	75	66	60	59	62	68	77	87	99	109	116	121	125	130	133	137	140	142	142	139	133	124	2534	105.6		19:29	143	*	*	*	*	4:50	59	*	*	*	*	*	*		
11	113	100	88	78	70	64	61	62	66	72	81	93	105	116	125	132	138	140	140	139	137	134	130	125	2509	104.5	U	17:29	141	*	*	*	*	6:20	61	*	*	*	*	*	*		
12	119	112	104	94	85	75	67	61	59	60	66	77	90	106	121	133	141	143	141	136	130	125	122	121	2488	103.7		17: 2	143	*	*	*	*	8: 4	59	*	*	*	*	*	*		
13	120	120	118	114	105	93	79	68	58	53	55	63	77	93	113	131	143	146	142	134	124	114	108	109	2480	103.3		16:53	146	*	*	*	*	9:15	53	22:18	108	*	*	*	*		
14	114	119	126	130	128	117	100	83	67	54	48	53	65	82	102	126	144	151	146	134	120	104	91	89	2493	103.9		3:17	131	16:59	151	*	*	*	*	10: 3	48	22:38	89	*	*	*	*
15	97	109	121	136	146	143	127	106	85	66	50	47	57	73	93	117	142	157	154	139	120	99	78	67	2529	105.4		4:20	147	17:19	158	*	*	*	*	10:44	46	23:10	67	*	*	*	*
16	72	87	105	126	148	161	155	134	110	87	64	50	52	67	87	108	135	159	164	149	126	101	74	52	2573	107.2		5:12	162	17:44	165	*	*	*	*	11:23	49	23:47	46	*	*	*	*
17	46	59	80	103	132	160	172	161	137	113	88	65	56	65	83	104	127	154	169	163	138	109	79	50	2613	108.9	F	6: 1	172	18:13	170	*	*	*	*	12: 0	56	*	*	*	*	*	*
18	31	32	50	74	103	138	167	175	160	137	113	89	71	69	83	103	123	145	167	171	152	122	90	59	2624	109.3		6:48	#175	18:41	172	*	*	*	*	0:26	29	12:36	67	*	*	*	*
19	31	18	26	46	72	105	141	167	169	154	133	113	93	82	88	104	122	140	159	170	162	137	105	74	2611	108.8		7:36	171	19: 9	170	*	*	*	*	1: 7	18	13:10	82	*	*	*	*
20	45	22	16	26	46	73	106	139	158	157	144	129	113	101	98	108	124	138	152	163	163	147	119	90	2577	107.4		8:26	160	19:32	165	*	*	*	*	1:51	# 15	13:41	98	*	*	*	*
21	62	38	23	21	32	50	75	105	132	145	143	135	125	116	112	116	127	139	148	155	157	149	129	104	2538	105.8		9:21	146	19:44	157	*	*	*	*	2:37	20	14: 4	112	*	*	*	*
22	80	58	41	31	31	40	56	77	101	121	130	131	127	123	122	124	130	139	146	150	150	144	132	114	2498	104.1		10:31	131	19:25	150	*	*	*	*	3:29	29	14: 3	122	*	*	*	*
23	94	76	61	49	42	42	49	61	78	95	110	118	122	124	126	129	133	139	143	145	143	138	129	118	2464	102.7		19: 1	145	*	*	*	*	4:29	41	*	*	*	*	*	*		
24	104	91	79	68	59	53	52	56	65	77	90	102	112	119	125	130	135	138	140	139	137	131	124	116	2442	101.8	L	18:26	140	*	*	*	*	5:43	52	*	*	*	*	*	*		
25	109	101	93	85	76	68	62	60	61	67	77	88	101	112	122	129	134	136	136	133	128	123	117	112	2430	101.3		17:21	136	*	*	*	*	7: 6	60	*	*	*	*	*	*		
26	108	106	103	99	92	84	75	68	64	64	70	79	91	104	118	128	134	135	132	127	120	113	108	105	2427	101.1		16:44	135	*	*	*	*	8:24	64	*	*	*	*	*	*		
27	104	106	109	110	106	98	89	80	71	66	68	75	85	98	113	127	135	135	130	123	113	102	96	95	2434	101.4		2:49	110	16:30	136	*	*	*	*	0: 0	104	9:18	66	22:41	95	*	*
28	97	101	108	116	118	113	102	92	81	72	68	73	82	94	108	124	136	138	131	121	108	95	84	82	2444	101.8		3:48	118	16:39	138	*	*	*	*	9:57	68	22:47	81	*	*	*	*
29	86	93	103	115	125	126	117	105	93	81	73	73	81	93	106	122	136	142	135	122	106	90	75	68	2466	102.8		4:32	127	16:55	142	*	*	*	*	10:29	71	23: 8	68	*	*	*	*
30	71	81	93	109	126	135	131	119	105	92	80	75	80	92	105	120	136	145	141	126	107	88	69	57	2483	103.5		5:12	135	17:14	145	*	*	*	*	10:59	75	23:33	55	*	*	*	*
31	56	66	80	98	119	137	142	133	119	104	89	79	80	90	105	119	135	147	148	134	112	90	68	50	2500	104.2		5:50	142	17:32	149	*	*	*	*	11:27	78	*	*	*	*	*	*

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	78834	106.0	18日6時48分	175	1	20日1時51分	15	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 洲本

緯度: 34 °21 N

経度: 134 °54 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2024 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	43	49	64	83	106	130	145	144	132	117	100	87	81	89	103	118	133	147	153	142	120	95	71	49	2501	104.2	N	6:26	147	17:52	153	*	*	*	*	0:0	43	11:55	81	*	*	*	*
2	35	36	48	66	89	116	140	149	143	129	112	96	86	88	100	116	131	146	155	150	130	103	77	53	2494	103.9		7:2	149	18:13	155	*	*	*	*	0:29	34	12:23	85	*	*	*	*
3	34	27	34	50	71	97	126	145	147	138	123	108	94	90	98	113	128	142	153	154	140	114	86	61	2473	103.0		7:40	148	18:35	155	*	*	*	*	0:59	27	12:52	90	*	*	*	*
4	39	26	26	37	55	78	105	131	143	142	131	118	105	97	98	110	125	138	149	153	145	124	97	71	2443	101.8		8:20	144	18:56	153	*	*	*	*	1:31	24	13:21	96	*	*	*	*
5	49	32	25	30	43	61	84	110	130	137	134	125	115	106	104	109	122	134	143	148	146	132	108	83	2410	100.4		9:7	137	19:13	149	*	*	*	*	2:6	25	13:50	103	*	*	*	*
6	60	43	32	29	36	49	67	88	109	124	129	126	121	115	112	113	121	131	139	143	142	134	117	95	2375	99.0		10:3	129	19:19	143	*	*	*	*	2:45	29	14:14	112	*	*	*	*
7	73	56	43	36	36	43	55	70	88	105	117	122	122	120	119	120	123	128	134	138	137	131	121	106	2343	97.6		11:24	123	19:16	138	*	*	*	*	3:32	35	14:12	119	*	*	*	*
8	87	70	57	48	43	43	49	59	71	85	100	112	119	122	124	125	127	128	130	131	130	126	120	112	2318	96.6		19:12	131	*	*	*	*	4:31	42	*	*	*	*	*	*		
9	100	86	74	63	55	50	48	53	61	71	84	98	110	120	125	128	130	128	126	123	121	118	115	111	2298	95.8	U	15:58	130	*	*	*	*	5:43	48	*	*	*	*	*	*		
10	107	101	92	82	72	63	56	53	55	62	72	85	100	114	125	130	131	129	123	115	109	105	104	104	2289	95.4		15:42	132	*	*	*	*	7:5	53	22:15	104	*	*	*	*		
11	106	108	108	102	93	81	71	62	57	58	65	77	90	107	122	133	135	130	121	109	97	88	86	89	2295	95.6		1:29	108	15:43	135	*	*	*	*	8:21	56	21:48	86	*	*	*	*
12	96	104	113	119	115	104	91	78	67	60	62	72	85	100	118	134	141	135	122	107	89	73	64	67	2316	96.5		3:8	119	16:1	141	*	*	*	*	9:19	60	22:14	64	*	*	*	*
13	76	89	105	123	132	128	115	100	85	72	65	69	82	97	113	132	146	145	130	110	88	65	46	41	2354	98.1		4:12	133	16:28	147	*	*	*	*	10:6	65	22:50	41	*	*	*	*
14	50	66	85	110	134	145	139	124	108	91	76	71	80	95	110	128	146	154	144	120	94	67	40	23	2400	100.0		5:6	145	16:58	154	*	*	*	*	10:50	71	23:29	21	*	*	*	*
15	23	37	58	85	117	144	154	145	129	112	94	81	81	93	109	124	142	157	156	136	107	76	46	19	2425	101.0		5:57	154	17:29	159	*	*	*	*	11:31	79	*	*	*	*	*	*
16	6	11	30	55	87	124	150	156	146	131	114	97	87	92	107	122	137	153	161	151	125	92	60	29	2423	101.0	F	6:47	157	18:1	#161	*	*	*	*	0:11	6	12:10	87	*	*	*	*
17	6	-2	7	28	56	92	128	151	153	143	129	113	99	96	105	120	134	147	158	157	140	110	78	47	2395	99.8		7:38	155	18:30	159	*	*	*	*	0:55	-2	12:47	95	*	*	*	*
18	20	1	-2	10	32	61	96	128	146	146	136	124	112	103	105	116	130	141	150	154	147	125	96	67	2344	97.7		8:29	148	18:56	154	*	*	*	*	1:40	#-3	13:21	103	*	*	*	*
19	40	18	5	5	18	40	68	99	125	137	136	128	119	112	109	114	125	136	143	147	144	132	110	85	2295	95.6		9:23	138	19:9	147	*	*	*	*	2:27	3	13:51	109	*	*	*	*
20	61	39	23	15	17	30	50	74	99	118	127	126	121	117	114	115	121	130	136	138	136	130	117	98	2252	93.8		10:21	128	18:59	138	*	*	*	*	3:15	14	14:14	114	*	*	*	*
21	78	59	44	32	27	31	43	59	78	98	112	119	119	118	117	117	120	124	129	130	128	122	115	104	2223	92.6		11:32	120	18:53	130	*	*	*	*	4:5	27	14:7	117	*	*	*	*
22	89	75	62	52	44	41	45	54	67	82	97	108	115	117	118	118	119	120	121	121	119	114	108	102	2208	92.0		18:36	121	*	*	*	*	4:56	41	*	*	*	*	*	*		
23	95	86	77	68	60	55	53	57	64	74	86	98	108	114	118	119	119	117	115	112	109	104	100	97	2205	91.9	L	15:26	119	*	*	*	*	5:49	53	*	*	*	*	*	*		
24	94	91	87	82	75	69	65	64	66	73	82	92	102	111	118	120	119	116	111	105	99	93	90	89	2213	92.2		15:11	120	*	*	*	*	6:49	64	23:11	89	*	*	*	*		
25	89	91	93	92	88	82	77	74	72	75	81	90	99	109	117	122	121	116	108	99	90	82	78	78	2223	92.6		2:14	93	15:20	122	*	*	*	*	7:53	72	22:26	78	*	*	*	*
26	81	87	94	99	99	95	90	84	80	79	83	90	99	108	117	124	124	118	108	96	83	72	65	65	2240	93.3		3:34	100	15:35	125	*	*	*	*	8:48	79	22:31	64	*	*	*	*
27	70	78	89	100	107	107	102	96	90	85	85	91	99	108	117	125	128	122	110	95	79	64	54	51	2252	93.8		4:27	108	15:51	128	*	*	*	*	9:32	84	22:50	51	*	*	*	*
28	56	65	79	96	110	116	114	108	100	93	88	91	99	109	118	127	132	129	116	98	79	60	45	38	2266	94.4		5:11	117	16:10	132	*	*	*	*	10:11	88	23:14	38	*	*	*	*
29	40	50	65	85	106	121	125	120	111	101	93	91	96	107	118	128	136	136	125	105	83	61	41	28	2272	94.7		5:51	125	16:32	137	*	*	*	*	10:47	90	23:41	26	*	*	*	*
30	26	34	49	70	95	118	130	130	122	111	100	92	93	102	115	127	137	142	135	116	92	67	43	25	2271	94.6		6:29	131	16:59	142	*	*	*	*	11:22	91	*	*	*	*	*	*

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	69816	97.0	16日 18時 1分	161	1	18日 1時 40分	-3	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 洲本

緯度: 34 °21 N

経度: 134 °54 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2024 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		
1	16	19	32	52	78	107	128	136	132	122	108	96	91	97	109	123	135	144	143	129	105	77	51	28	2258	94.1	N	7: 6	136	17:29	145	*	*	*	*	0:12	16	11:58	91	*	*	*	*
2	12	9	17	34	59	88	116	134	137	130	118	104	94	93	102	116	130	141	146	139	119	91	63	37	2229	92.9		7:44	138	18: 0	#146	*	*	*	*	0:45	9	12:34	92	*	*	*	*
3	17	6	8	20	40	67	97	123	135	134	125	112	100	94	97	109	124	136	144	143	131	107	78	50	2197	91.5		8:24	136	18:30	145	*	*	*	*	1:21	5	13:10	94	*	*	*	*
4	28	11	5	11	26	48	75	103	124	132	129	119	109	100	98	104	116	129	137	141	136	120	94	67	2162	90.1		9: 8	132	18:58	141	*	*	*	*	2: 0	5	13:47	97	*	*	*	*
5	43	24	12	9	18	35	56	81	105	122	127	123	115	108	103	103	110	121	130	134	133	125	108	84	2129	88.7		9:57	127	19:21	134	*	*	*	*	2:42	9	14:27	102	*	*	*	*
6	60	40	25	17	17	27	44	63	85	105	119	122	118	113	109	106	107	113	120	125	125	122	114	98	2094	87.3		10:51	122	19:37	126	*	*	*	*	3:27	16	15:18	106	*	*	*	*
7	78	58	43	31	26	28	38	53	69	88	105	116	119	117	113	110	108	107	110	114	115	114	111	105	2076	86.5		11:53	119	19:55	115	*	*	*	*	4:15	25	16:38	107	*	*	*	*
8	93	77	62	50	41	37	40	49	62	76	92	106	116	118	116	113	109	104	101	100	101	101	101	101	2066	86.1		12:56	118	21:49	101	*	*	*	*	5: 7	37	18:47	100	*	*	*	*
9	99	92	81	70	60	53	50	53	61	72	84	97	110	118	120	116	110	103	94	87	83	83	85	89	2070	86.3	U	13:45	120	*	*	*	*	6: 5	50	20:32	83	*	*	*	*		
10	94	97	96	89	81	73	67	63	65	72	82	93	105	116	123	122	114	103	91	78	68	63	65	70	2090	87.1		1:16	97	14:22	123	*	*	*	*	7:12	63	21:12	63	*	*	*	*
11	79	90	100	104	100	93	86	80	76	76	83	93	103	114	124	128	122	109	93	76	59	46	42	47	2123	88.5		2:59	104	14:57	128	*	*	*	*	8:23	75	21:52	42	*	*	*	*
12	57	71	89	106	114	112	106	99	91	85	86	94	104	113	123	132	132	120	101	80	58	37	24	23	2157	89.9		4:14	114	15:33	133	*	*	*	*	9:25	85	22:35	22	*	*	*	*
13	32	47	68	93	115	124	123	116	108	99	92	94	102	113	122	132	139	134	116	91	66	40	18	6	2190	91.3		5:16	125	16:11	139	*	*	*	*	10:20	91	23:19	5	*	*	*	*
14	8	21	41	68	99	124	133	130	123	113	102	95	99	109	120	130	140	143	133	110	81	53	25	2	2202	91.8		6:11	133	16:50	143	*	*	*	*	11: 9	95	*	*	*	*		
15	-7	-1	16	41	73	107	131	138	134	124	112	101	96	103	115	126	136	145	144	129	102	71	41	13	2190	91.3	F	7: 0	138	17:30	#146	*	*	*	*	0: 5	-7	11:54	96	*	*	*	*
16	-7	-13	-3	17	45	80	114	135	139	132	121	108	98	97	106	119	131	140	145	141	121	92	61	32	2151	89.6		7:45	140	18: 9	#146	*	*	*	*	0:50	#-13	12:36	96	*	*	*	*
17	6	-10	-12	1	24	54	89	119	135	135	126	114	103	96	98	109	123	133	140	142	133	111	82	53	2104	87.7		8:27	137	18:46	142	*	*	*	*	1:35	#-13	13:16	95	*	*	*	*
18	27	5	-7	-4	12	35	65	96	121	131	127	117	107	99	95	101	113	124	131	135	133	121	99	72	2055	85.6		9: 9	131	19:19	135	*	*	*	*	2:18	-7	13:54	95	*	*	*	*
19	48	26	9	3	10	27	49	75	102	120	124	118	110	102	97	97	104	114	121	125	126	121	108	87	2023	84.3		9:50	124	19:43	126	*	*	*	*	2:58	3	14:31	96	*	*	*	*
20	65	45	29	18	17	27	43	63	85	105	116	117	111	104	99	97	98	104	111	115	115	114	107	94	1999	83.3		10:31	118	19:45	115	*	*	*	*	3:36	16	15:12	96	*	*	*	*
21	77	61	47	36	31	34	45	59	75	93	107	113	111	106	102	98	96	98	101	104	104	103	100	94	1995	83.1		11:13	113	19:32	104	*	*	*	*	4: 9	31	16: 7	96	*	*	*	*
22	84	72	61	52	46	46	51	61	73	87	99	108	110	108	104	100	96	94	93	93	92	91	90	89	2000	83.3		11:55	110	*	*	*	*	4:38	45	*	*	*	*	*	*		
23	85	79	72	66	61	59	61	67	76	86	96	104	109	109	106	102	97	92	87	84	81	79	78	79	2015	84.0	L	12:33	110	*	*	*	*	5: 1	59	21:47	78	*	*	*	*		
24	80	80	79	76	73	72	72	75	81	88	96	103	109	111	109	105	98	91	83	76	70	67	66	68	2028	84.5		0:23	80	13: 3	111	*	*	*	*	5:23	71	21:51	66	*	*	*	*
25	72	77	81	84	84	83	83	84	87	92	98	104	110	113	113	109	102	92	82	71	62	55	53	54	2045	85.2		3:48	84	13:29	113	*	*	*	*	5:59	83	22: 9	53	*	*	*	*
26	60	69	78	87	92	94	94	93	93	95	99	104	110	115	116	114	107	97	83	69	56	46	40	40	2051	85.5		5:16	94	14: 1	116	*	*	*	*	7:36	93	22:33	40	*	*	*	*
27	45	56	70	85	96	103	104	102	99	98	99	103	109	115	119	120	115	104	89	72	55	41	31	27	2057	85.7		5:54	104	14:41	120	*	*	*	*	9:11	98	23: 1	27	*	*	*	*
28	30	40	57	76	95	107	113	112	108	102	98	100	105	112	119	124	123	115	100	80	60	41	25	16	2058	85.8		6:22	113	15:26	125	*	*	*	*	10:15	98	23:31	15	*	*	*	*
29	16	24	40	62	86	106	118	121	116	108	100	96	99	107	116	124	129	126	114	94	70	47	26	11	2056	85.7		6:49	121	16:12	129	*	*	*	*	11: 5	96	*	*	*	*		
30	4	9	22	43	70	97	117	126	124	116	104	95	92	98	109	121	130	134	128	111	86	59	34	12	2041	85.0		7:17	126	16:59	134	*	*	*	*	0: 5	4	11:48	92	*	*	*	*
31	-1	-3	6	24	50	80	108	126	129	123	111	98	89	89	99	113	125	134	137	128	107	78	49	23	2022	84.3	N	7:46	130	17:47	137	*	*	*	*	0:41	-4	12:29	88	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	64933	87.3	16日 18時 9分	146	3	17日 1時 35分	-13	2