

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)

2020 年 1 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	73	57	44	36	33	38	50	64	80	95	107	112	110	104	98	94	91	92	96	99	101	102	99	92	1967	82.0		11:5	112	20:44	102	*	*	*	*	3:52	33	16:15	91	*	*	*	*
2	81	68	57	49	45	46	53	63	75	87	99	107	108	106	102	97	93	90	89	90	90	90	90	89	1964	81.8		11:49	109	21:39	91	*	*	*	*	4:19	45	17:50	89	*	*	*	*
3	83	75	67	61	57	56	60	67	75	85	94	102	106	107	104	100	95	89	84	81	79	78	78	80	1963	81.8	U	12:31	107	23:45	81	*	*	*	*	4:43	56	21:7	78	*	*	*	*
4	80	79	75	72	69	67	68	72	78	85	92	99	105	107	106	102	97	89	81	74	68	65	65	68	1963	81.8		13:10	107	*	*	*	*	5:12	67	21:35	65	*	*	*	*		
5	72	77	79	80	79	78	78	79	82	87	92	98	104	108	109	106	100	91	81	70	60	53	51	54	1968	82.0		2:54	80	13:46	109	*	*	*	*	6:1	78	21:59	51	*	*	*	*
6	60	69	78	85	88	89	88	87	87	88	93	98	103	108	111	111	106	96	83	69	55	44	38	38	1972	82.2		4:55	89	14:26	112	*	*	*	*	7:45	86	22:25	37	*	*	*	*
7	44	56	70	85	95	99	99	97	93	91	91	96	102	108	113	116	114	105	90	73	55	38	26	23	1979	82.5		5:32	100	15:9	116	*	*	*	*	9:17	90	22:55	23	*	*	*	*
8	27	38	56	76	95	107	110	107	102	95	91	91	97	105	113	120	122	117	103	83	61	39	20	10	1985	82.7		6:0	110	15:55	122	*	*	*	*	10:21	90	23:30	8	*	*	*	*
9	10	19	37	60	86	108	119	119	112	103	93	87	90	99	109	119	127	129	119	99	74	48	23	4	1993	83.0		6:29	120	16:43	129	*	*	*	*	11:12	87	*	*	*	*	*	*
10	-4	0	16	39	68	99	121	128	123	112	99	88	83	89	101	114	126	134	134	120	94	64	35	9	1992	83.0		7:1	128	17:31	136	*	*	*	*	0:8	-5	11:57	83	*	*	*	*
11	-9	-14	-4	17	45	79	111	131	133	123	108	93	82	80	89	105	119	132	140	136	117	87	55	25	1980	82.5	F	7:37	134	18:18	140	*	*	*	*	0:48	-14	12:40	79	*	*	*	*
12	-1	-17	-17	-1	24	55	91	121	136	132	118	102	87	77	78	92	108	123	135	141	134	111	79	46	1954	81.4		8:14	136	19:5	#141	*	*	*	*	1:29	#-20	13:23	76	*	*	*	*
13	17	-6	-18	-12	7	34	66	101	127	135	126	110	95	81	74	80	94	110	123	133	138	127	102	71	1915	79.8		8:53	135	19:53	138	*	*	*	*	2:10	-18	14:6	74	*	*	*	*
14	41	16	-4	-10	0	21	47	78	108	128	129	117	103	89	78	74	81	95	107	118	127	129	116	92	1880	78.3		9:33	131	20:41	129	*	*	*	*	2:52	-10	14:52	74	*	*	*	*
15	65	41	20	6	5	18	38	61	88	112	124	121	109	96	85	76	74	81	91	100	108	115	116	104	1854	77.3		10:14	125	21:33	117	*	*	*	*	3:33	4	15:44	74	*	*	*	*
16	84	63	45	30	23	26	39	56	75	96	113	119	113	102	91	82	74	72	76	82	88	95	101	101	1846	76.9		10:56	119	22:33	102	*	*	*	*	4:14	22	16:48	72	*	*	*	*
17	93	79	65	54	46	43	48	59	73	87	102	112	113	106	97	87	78	71	67	67	70	74	80	86	1857	77.4	L	11:38	114	23:57	89	*	*	*	*	4:53	43	18:21	67	*	*	*	*
18	89	85	79	72	67	63	63	68	77	87	97	105	111	110	103	93	83	73	64	58	55	56	59	65	1882	78.4		12:21	111	*	*	*	*	5:32	62	20:15	55	*	*	*	*		
19	74	81	84	83	82	80	80	80	84	90	97	103	108	111	108	101	90	78	67	55	45	41	41	45	1908	79.5		2:16	84	13:6	111	*	*	*	*	6:14	80	21:26	40	*	*	*	*
20	54	66	78	87	91	93	93	93	92	94	98	103	107	110	112	109	100	87	73	58	44	32	26	28	1928	80.3		6:1	93	13:59	112	*	*	*	*	7:52	92	22:17	26	*	*	*	*
21	35	47	64	82	95	101	103	103	100	98	98	101	106	110	113	115	112	101	84	67	49	31	18	14	1947	81.1		6:21	103	15:0	115	*	*	*	*	9:30	97	23:0	14	*	*	*	*
22	18	28	46	68	90	105	111	110	107	102	96	96	101	107	112	117	119	115	101	80	59	39	19	6	1952	81.3		6:23	111	16:0	119	*	*	*	*	10:35	95	23:40	3	*	*	*	*
23	4	12	28	50	77	102	116	117	113	106	97	90	91	99	108	115	121	124	117	99	75	51	28	8	1948	81.2		6:41	118	16:53	124	*	*	*	*	11:24	90	*	*	*	*	*	*
24	-3	-1	13	33	60	90	114	123	119	110	99	88	83	87	99	110	119	127	128	117	94	67	42	18	1936	80.7		7:7	123	17:41	129	*	*	*	*	0:18	-4	12:5	83	*	*	*	*
25	-1	-7	1	19	43	73	104	123	125	116	103	90	79	76	86	100	113	123	130	129	112	85	58	32	1912	79.7	N	7:36	126	18:24	131	*	*	*	*	0:54	-7	12:42	76	*	*	*	*
26	10	-5	-4	10	31	57	88	115	126	121	108	93	80	71	74	88	103	115	126	131	124	102	74	48	1886	78.6		8:7	126	19:2	131	*	*	*	*	1:28	-7	13:17	71	*	*	*	*
27	24	6	-2	5	23	46	73	102	121	123	113	98	84	72	68	76	91	105	117	125	126	114	89	63	1862	77.6		8:38	125	19:37	127	*	*	*	*	2:0	-2	13:50	68	*	*	*	*
28	39	20	8	8	21	40	63	88	111	121	116	102	88	76	68	69	80	94	106	115	121	117	100	76	1847	77.0		9:8	121	20:10	121	*	*	*	*	2:28	6	14:24	67	*	*	*	*
29	53	35	21	16	23	39	58	79	100	114	115	106	93	81	71	67	72	82	94	103	110	112	103	85	1832	76.3		9:36	116	20:44	112	*	*	*	*	2:54	16	15:0	67	*	*	*	*
30	65	48	35	28	31	42	58	74	91	106	112	107	97	86	76	69	68	73	82	89	96	101	100	90	1824	76.0		10:2	112	21:22	102	*	*	*	*	3:16	28	15:41	68	*	*	*	*
31	74	60	48	41	41	48	60	74	87	100	108	107	99	89	80	73	68	67	71	77	82	87	91	88	1820	75.8		10:26	109	22:9	91	*	*	*	*	3:36	40	16:34	67	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	59516	80.0	12日 19時 5分	141	1	12日 1時 29分	-20	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)

2020年2月

日	毎時潮位																							満潮						干潮													
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	79	69	60	54	53	56	65	77	87	96	104	106	101	93	84	76	69	65	64	65	69	72	77	80	1821	75.9		10:50	106	23:16	81	*	*	*	*	3:52	53	17:47	63	*	*	*	*
2	79	74	69	65	64	66	72	80	89	96	101	104	103	96	88	80	72	65	59	56	57	58	62	67	1822	75.9	U	11:13	104	*	*	*	*	3:54	64	19:25	56	*	*	*	*		
3	72	75	74	74	75	77	79	84	91	97	101	103	104	100	93	85	76	67	58	51	46	45	47	52	1826	76.1		11:40	104	*	*	*	*	20:52	45	*	*	*	*	*	*		
4	60	69	75	80	84	87	89	90	93	97	100	103	104	104	100	93	84	73	62	50	40	34	33	36	1840	76.7		12:26	104	*	*	*	*	21:49	33	*	*	*	*	*	*		
5	44	56	69	81	90	96	98	97	96	96	98	100	103	105	106	103	95	84	70	55	39	27	20	19	1847	77.0		6:17	98	13:45	106	*	*	*	*	8:32	96	22:34	19	*	*	*	*
6	26	38	56	75	92	103	107	106	102	97	94	94	98	103	108	111	109	101	86	67	46	27	12	5	1863	77.6		6:14	107	15:14	111	*	*	*	*	10:19	93	23:15	4	*	*	*	*
7	7	19	37	61	86	106	115	115	109	100	91	86	89	96	105	113	119	119	108	87	62	37	14	-3	1878	78.3		6:27	116	16:30	120	*	*	*	*	11:11	86	23:56	-9	*	*	*	*
8	-9	-1	16	41	70	100	120	125	118	106	93	81	77	83	96	109	120	129	129	114	86	56	28	2	1889	78.7		6:49	125	17:31	131	*	*	*	*	11:54	77	*	*	*	*	*	*
9	-16	-17	-3	20	49	84	115	131	128	115	99	82	69	68	80	97	113	128	139	136	115	83	50	19	1884	78.5	F	7:18	132	18:23	140	*	*	*	*	0:35	-19	12:34	66	*	*	*	*
10	-8	-22	-18	2	29	62	99	128	136	125	107	88	69	58	62	79	98	116	133	145	138	111	77	44	1858	77.4		7:50	136	19:11	#145	*	*	*	*	1:15	#-23	13:15	57	*	*	*	*
11	13	-11	-20	-8	15	44	78	114	135	133	116	96	76	58	51	60	79	97	116	135	144	132	103	71	1827	76.1		8:24	137	19:58	144	*	*	*	*	1:54	-20	13:56	51	*	*	*	*
12	41	13	-6	-6	10	33	61	94	123	134	124	104	84	65	50	48	59	77	94	113	130	134	119	93	1791	74.6		8:58	134	20:44	135	*	*	*	*	2:32	-8	14:39	47	*	*	*	*
13	66	41	20	10	16	33	55	79	106	125	126	111	92	74	58	47	48	59	73	88	104	118	119	105	1773	73.9		9:32	128	21:33	120	*	*	*	*	3:9	10	15:26	46	*	*	*	*
14	84	65	48	35	32	42	58	75	95	113	121	115	99	82	67	54	46	48	56	66	78	92	102	101	1774	73.9		10:4	121	22:29	103	*	*	*	*	3:43	32	16:19	46	*	*	*	*
15	92	79	68	59	54	57	67	80	92	104	113	114	104	89	75	63	53	47	46	51	57	66	77	85	1792	74.7		10:33	115	23:46	87	*	*	*	*	4:11	54	17:30	46	*	*	*	*
16	87	83	79	76	74	75	80	88	96	103	108	110	106	96	83	72	61	52	46	43	44	47	54	63	1826	76.1	L	10:51	110	*	*	*	*	4:15	74	19:14	43	*	*	*	*		
17	71	78	81	83	86	89	92	96	101	105	107	108	106	100	92	82	71	61	51	43	37	35	37	43	1855	77.3		10:40	108	*	*	*	*	20:59	35	*	*	*	*	*	*		
18	52	64	75	85	92	97	101	103	104	105	106	106	105	103	99	92	83	72	60	49	38	29	26	28	1874	78.1		10:35	107	*	*	*	*	22:6	26	*	*	*	*	*	*		
19	36	48	64	80	93	101	105	107	106	103	102	103	103	103	102	101	96	86	73	59	45	31	21	18	1886	78.6		7:1	107	12:11	103	*	*	*	*	10:9	102	22:52	17	*	*	*	*
20	22	33	49	70	90	104	109	109	107	101	96	94	97	100	103	105	107	102	90	73	56	38	22	12	1889	78.7		6:29	110	15:55	107	*	*	*	*	10:50	94	23:29	10	*	*	*	*
21	12	21	36	56	82	103	114	113	108	101	91	84	85	92	99	105	111	115	108	90	70	50	30	13	1889	78.7		6:25	115	16:55	115	*	*	*	*	11:23	84	*	*	*	*	*	*
22	6	11	24	43	69	97	116	119	112	102	90	78	73	79	90	100	110	119	122	110	88	64	42	21	1885	78.5		6:44	119	17:41	122	*	*	*	*	0:3	6	11:56	73	*	*	*	*
23	6	4	16	33	56	85	112	123	118	105	91	76	64	65	77	91	104	117	127	124	106	81	56	33	1870	77.9		7:8	123	18:21	128	*	*	*	*	0:35	3	12:28	63	*	*	*	*
24	13	4	10	26	47	73	102	122	124	111	95	78	62	55	62	78	94	109	124	130	121	97	71	47	1855	77.3	N	7:35	125	18:57	130	*	*	*	*	1:5	4	13:0	55	*	*	*	*
25	25	10	10	22	41	64	91	115	125	117	100	82	65	52	52	64	82	98	114	127	128	111	86	61	1842	76.8		8:0	125	19:32	130	*	*	*	*	1:33	8	13:32	50	*	*	*	*
26	39	22	15	23	39	60	82	107	122	120	106	87	70	54	47	53	68	85	101	117	125	118	98	74	1832	76.3		8:24	123	20:5	125	*	*	*	*	1:57	15	14:3	47	*	*	*	*
27	53	35	25	27	41	59	78	99	116	120	110	93	75	59	48	47	57	71	87	102	115	117	106	85	1825	76.0		8:47	121	20:40	118	*	*	*	*	2:20	24	14:36	46	*	*	*	*
28	66	49	38	36	45	60	77	94	109	117	112	97	80	65	53	46	49	60	72	86	100	108	106	93	1818	75.8		9:7	117	21:18	109	*	*	*	*	2:42	35	15:12	46	*	*	*	*
29	76	62	52	47	52	64	79	92	104	113	112	101	85	70	58	49	46	51	60	71	82	93	99	94	1812	75.5		9:27	114	22:3	99	*	*	*	*	3:2	47	15:53	46	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
696	53443	76.8	10日 19時 11分	145	1	10日 1時 15分	-23	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)

2020年3月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	83	72	64	60	62	69	81	93	102	109	110	103	90	75	63	54	48	47	51	58	67	76	85	88	1810	75.4		9:43	110	23: 1	88	*	*	*	*	3:19	60	16:44	46	*	*	*	*
2	85	79	74	72	73	77	85	95	102	107	108	104	95	81	69	60	52	47	45	48	53	60	68	76	1815	75.6		9:48	108	*	*	*	*	3:14	72	17:51	45	*	*	*	*		
3	80	81	80	81	83	86	91	97	103	106	106	104	98	89	77	67	59	51	45	42	42	46	51	59	1824	76.0	U	9:30	107	*	*	*	*	19:16	41	*	*	*	*	*	*		
4	69	77	82	87	91	95	98	100	103	105	105	103	101	95	87	78	68	59	49	41	35	34	36	42	1840	76.7		9:29	105	*	*	*	*	20:54	34	*	*	*	*	*	*		
5	52	65	78	89	97	103	105	104	103	102	101	101	101	100	97	92	84	73	60	46	34	26	22	25	1860	77.5		6:11	105	*	*	*	*	22: 4	22	*	*	*	*	*	*		
6	34	49	66	84	100	109	112	109	104	98	94	93	96	99	102	104	102	94	79	60	42	26	14	10	1880	78.3		5:55	112	15: 9	104	*	*	*	*	10:40	93	22:53	10	*	*	*	*
7	16	30	49	73	97	114	120	116	108	97	87	81	84	92	101	109	116	116	105	83	60	37	15	1	1907	79.5		6: 0	120	16:35	117	*	*	*	*	11: 9	81	23:34	-1	*	*	*	*
8	0	12	31	56	85	113	127	125	114	100	84	70	67	76	90	104	118	131	131	113	86	57	30	5	1925	80.2		6:20	128	17:31	133	*	*	*	*	11:44	67	*	*	*	*	*	*
9	-8	-3	14	38	68	102	129	135	124	106	86	66	52	55	70	89	108	129	144	141	117	85	54	24	1925	80.2		6:47	136	18:21	146	*	*	*	*	0:14	-9	12:21	51	*	*	*	*
10	-1	-9	2	25	52	85	120	140	135	116	93	69	47	37	47	67	89	113	138	152	142	114	82	51	1906	79.4	F	7:17	141	19: 7	#152	*	*	*	*	0:52	#-10	13: 0	37	*	*	*	*
11	20	0	0	17	41	70	104	134	142	127	103	77	52	32	29	43	65	88	115	141	151	136	108	78	1873	78.0		7:48	143	19:53	151	*	*	*	*	1:30	-3	13:40	27	*	*	*	*
12	50	24	12	19	39	62	90	120	139	135	113	87	62	39	24	26	42	63	87	114	136	140	124	99	1846	76.9		8:20	140	20:39	141	*	*	*	*	2: 6	12	14:22	22	*	*	*	*
13	76	53	35	32	44	63	84	107	128	134	121	97	73	51	32	23	28	43	61	83	107	124	123	110	1832	76.3		8:49	135	21:28	126	*	*	*	*	2:41	31	15: 6	23	*	*	*	*
14	92	76	62	54	58	71	86	101	117	127	123	106	83	63	45	31	27	32	44	59	77	96	107	106	1843	76.8		9:15	127	22:25	108	*	*	*	*	3:11	54	15:55	27	*	*	*	*
15	98	89	81	75	75	82	93	103	112	119	119	109	92	74	58	45	35	32	36	44	55	69	82	91	1868	77.8		9:31	120	23:52	93	*	*	*	*	3:32	74	16:55	32	*	*	*	*
16	93	91	90	89	90	94	100	107	112	115	114	108	97	83	69	58	48	41	38	38	42	50	59	70	1896	79.0	L	9:18	115	*	*	*	*	2:49	89	18:22	37	*	*	*	*		
17	79	86	90	95	99	103	107	110	113	113	111	106	99	90	80	71	62	53	46	41	38	39	44	52	1927	80.3		8:37	113	*	*	*	*	20:13	38	*	*	*	*	*	*		
18	63	74	86	95	103	108	110	111	111	109	107	104	99	94	89	83	75	66	57	49	41	36	35	40	1945	81.0		7: 5	111	*	*	*	*	21:35	35	*	*	*	*	*	*		
19	49	61	76	92	103	110	112	111	108	103	100	98	97	95	94	93	90	81	70	59	48	38	31	32	1951	81.3		6:18	112	*	*	*	*	22:25	31	*	*	*	*	*	*		
20	39	50	65	85	102	112	113	111	106	98	91	89	91	93	95	99	102	98	86	72	59	45	33	27	1961	81.7		5:45	114	16: 1	102	*	*	*	*	10:54	89	23: 3	27	*	*	*	*
21	31	41	55	75	98	114	117	113	105	95	83	77	79	86	92	99	108	111	104	88	72	56	39	27	1965	81.9		5:49	117	16:52	111	*	*	*	*	11:13	76	23:36	25	*	*	*	*
22	26	35	48	66	90	112	122	117	107	94	79	67	65	73	84	95	107	118	119	106	87	68	50	33	1968	82.0		6: 8	122	17:33	121	*	*	*	*	11:41	64	*	*	*	*	*	*
23	25	29	42	59	81	106	123	124	112	96	79	63	53	58	71	86	101	118	128	122	103	82	62	42	1965	81.9		6:31	126	18:10	128	*	*	*	*	0: 6	24	12:10	53	*	*	*	*
24	28	27	39	55	74	98	120	128	119	101	82	63	47	45	56	73	91	110	127	132	119	97	75	54	1960	81.7	N	6:55	128	18:45	132	*	*	*	*	0:34	26	12:40	44	*	*	*	*
25	37	30	37	52	70	92	115	129	125	108	87	66	47	37	42	58	77	97	119	133	130	111	89	68	1956	81.5		7:17	130	19:19	134	*	*	*	*	0:59	30	13:10	37	*	*	*	*
26	49	37	38	51	69	88	109	126	129	115	93	71	51	36	33	44	62	82	105	125	132	122	102	81	1950	81.3		7:38	130	19:54	132	*	*	*	*	1:23	36	13:40	32	*	*	*	*
27	62	47	44	53	69	86	104	121	129	120	100	78	57	39	30	34	48	67	87	110	125	125	111	93	1939	80.8		7:59	129	20:30	127	*	*	*	*	1:47	43	14:12	30	*	*	*	*
28	75	61	53	57	70	86	101	116	125	122	106	84	64	46	33	30	38	53	70	91	110	120	115	101	1927	80.3		8:18	126	21:10	120	*	*	*	*	2:11	53	14:46	30	*	*	*	*
29	87	74	66	65	74	87	101	112	120	121	110	91	70	54	40	32	33	43	56	73	91	105	111	105	1921	80.0		8:36	122	21:56	111	*	*	*	*	2:35	64	15:23	32	*	*	*	*
30	95	85	78	76	80	90	101	110	116	118	112	97	78	61	48	39	35	38	46	58	72	87	98	101	1919	80.0		8:46	118	22:55	101	*	*	*	*	2:56	76	16: 7	35	*	*	*	*
31	98	92	89	87	89	95	103	110	114	115	111	101	86	70	57	48	41	38	40	47	57	68	80	89	1925	80.2		8:33	115	*	*	*	*	2:58	87	17: 4	38	*	*	*	*		

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	59029	79.3	10日 19時 7分	152	1	10日 0時 52分	-10	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)

2020 年 4 月

日	毎時潮位																								満潮						干潮														
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	94	95	95	96	98	101	105	110	113	113	109	103	93	80	68	58	50	44	40	41	45	52	62	73	1938	80.8	U	8:19	113	*	*	*	*	*	*	*	18:22	40	*	*	*	*	*	*	
2	84	92	97	102	106	108	109	110	111	110	107	103	97	90	82	72	63	54	46	40	38	40	46	56	1963	81.8		8:3	111	*	*	*	*	*	*	*	19:59	38	*	*	*	*	*	*	
3	68	82	94	104	111	113	113	111	107	104	102	100	98	97	94	90	82	71	59	47	38	32	33	40	1990	82.9		5:20	114	*	*	*	*	*	*	*	21:24	32	*	*	*	*	*	*	
4	52	68	86	103	115	119	117	112	104	96	91	91	93	97	101	105	104	94	79	62	46	33	24	26	2018	84.1		5:8	119	15:24	105	*	*	*	*	*	*	10:34	90	22:20	24	*	*	*	*
5	37	53	72	95	116	126	124	115	104	90	78	75	80	89	98	110	120	120	107	86	65	44	26	18	2048	85.3		5:17	126	16:32	122	*	*	*	*	*	*	10:53	74	23:5	18	*	*	*	*
6	24	39	59	83	110	130	133	123	107	89	70	57	58	70	85	102	122	137	135	116	90	66	41	21	2067	86.1		5:40	134	17:24	138	*	*	*	*	*	*	11:26	56	23:46	16	*	*	*	*
7	16	28	47	70	99	128	142	135	115	93	69	47	37	45	63	84	108	135	150	144	120	93	65	38	2071	86.3		6:8	142	18:12	151	*	*	*	*	*	*	12:3	37	*	*	*	*	*	*
8	21	22	39	61	86	117	142	146	128	102	75	48	26	22	36	59	84	115	145	157	145	120	93	65	2054	85.6	F	6:39	148	18:59	#157	*	*	*	*	*	*	0:25	19	12:42	21	*	*	*	*
9	40	28	37	57	79	105	134	150	141	115	86	57	29	12	15	33	57	85	120	148	154	139	116	91	2028	84.5		7:10	150	19:45	155	*	*	*	*	*	*	1:3	28	13:22	10	*	*	*	*
10	66	47	44	58	77	98	122	143	147	128	99	70	42	18	7	14	33	57	87	120	143	144	129	110	2003	83.5		7:40	148	20:33	146	*	*	*	*	*	*	1:39	43	14:4	#7	*	*	*	*
11	90	72	61	66	80	97	114	132	142	135	112	83	57	33	15	10	19	37	59	87	115	131	130	118	1995	83.1		8:7	142	21:25	132	*	*	*	*	*	*	2:13	61	14:48	10	*	*	*	*
12	105	92	82	80	87	100	113	124	133	133	119	95	71	49	31	20	18	27	42	61	84	105	116	116	2003	83.5		8:29	135	22:27	117	*	*	*	*	*	*	2:43	79	15:36	18	*	*	*	*
13	110	103	98	95	97	105	114	121	126	126	119	103	83	64	49	36	29	29	35	46	62	79	94	103	2026	84.4		8:34	127	*	*	*	*	*	*	3:4	95	16:32	28	*	*	*	*		
14	106	105	105	105	107	110	116	120	122	120	115	105	91	77	64	53	45	39	38	42	50	61	74	86	2056	85.7		0:17	106	8:2	122	*	*	*	*	*	*	2:19	105	17:42	38	*	*	*	*
15	95	101	106	109	112	115	116	118	117	115	110	103	95	86	77	68	60	53	48	45	47	52	60	70	2078	86.6	L	7:22	118	*	*	*	*	*	*	19:12	45	*	*	*	*	*	*		
16	82	93	103	110	114	116	116	115	112	108	105	100	95	91	87	82	75	67	60	54	50	49	52	60	2096	87.3		5:29	117	*	*	*	*	*	*	20:41	48	*	*	*	*	*	*		
17	70	83	97	109	116	117	116	112	106	100	96	94	93	92	93	93	89	81	73	65	57	51	50	54	2107	87.8		4:56	117	14:36	93	*	*	*	*	*	*	13:3	92	21:41	49	*	*	*	*
18	63	75	90	106	117	119	116	110	102	92	86	85	87	90	94	99	101	96	86	76	66	57	50	51	2114	88.1		4:51	119	15:51	102	*	*	*	*	*	*	10:42	85	22:23	50	*	*	*	*
19	58	69	83	100	116	123	119	110	100	87	76	72	76	83	90	100	109	110	102	89	77	66	55	50	2120	88.3		5:5	123	16:38	111	*	*	*	*	*	*	10:56	72	22:58	50	*	*	*	*
20	55	65	78	94	113	125	124	114	100	85	70	61	62	71	83	95	110	120	117	105	90	76	63	53	2129	88.7		5:26	126	17:18	120	*	*	*	*	*	*	11:20	60	23:28	52	*	*	*	*
21	53	63	75	90	108	125	130	120	104	86	68	53	49	57	70	86	104	122	128	120	104	88	73	59	2135	89.0		5:48	130	17:55	128	*	*	*	*	*	*	11:48	48	23:55	54	*	*	*	*
22	54	60	73	87	104	123	133	127	110	90	69	49	38	41	55	73	93	116	132	132	119	102	84	68	2132	88.8		6:9	133	18:31	134	*	*	*	*	*	*	12:17	38	*	*	*	*	*	*
23	58	60	71	86	102	120	134	134	118	96	73	51	34	29	39	57	78	103	127	138	132	115	97	79	2131	88.8	N	6:30	136	19:6	138	*	*	*	*	*	*	0:22	57	12:46	29	*	*	*	*
24	65	61	70	84	100	116	132	137	126	104	80	56	35	24	27	41	62	86	114	134	138	127	110	92	2121	88.4		6:51	138	19:42	139	*	*	*	*	*	*	0:48	61	13:17	23	*	*	*	*
25	76	67	70	83	98	113	128	137	133	113	88	64	42	25	20	29	46	68	95	121	135	133	120	104	2108	87.8		7:13	138	20:21	136	*	*	*	*	*	*	1:16	66	13:50	20	*	*	*	*
26	89	77	74	83	97	111	124	134	134	121	97	73	51	32	22	23	35	53	75	101	122	131	126	113	2098	87.4		7:35	136	21:3	131	*	*	*	*	*	*	1:44	74	14:25	20	*	*	*	*
27	100	89	83	86	97	109	120	128	132	125	106	83	61	43	29	24	28	41	59	80	102	119	123	118	2085	86.9		7:53	132	21:53	123	*	*	*	*	*	*	2:14	83	15:3	24	*	*	*	*
28	109	100	95	94	99	109	118	125	127	124	112	93	72	54	41	32	29	35	47	63	81	99	112	116	2086	86.9		8:1	127	22:57	116	*	*	*	*	*	*	2:42	93	15:48	29	*	*	*	*
29	113	108	105	103	105	110	117	122	123	120	113	100	84	67	54	44	37	36	41	51	64	79	94	105	2095	87.3		7:48	123	*	*	*	*	*	*	3:3	103	16:44	36	*	*	*	*		
30	111	111	111	111	112	113	116	119	119	117	112	104	94	81	68	58	50	43	41	44	52	63	76	90	2116	88.2		7:41	119	*	*	*	*	*	*	17:55	41	*	*	*	*	*	*		

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	62011	86.1	8日 18時 59分	157	1	10日 14時 4分	7	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)

2020年6月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	103	117	129	133	129	120	110	99	88	81	81	86	92	102	111	116	113	103	92	81	73	69	74	85	2387	99.5		2:57	133	15: 4	116	*	*	*	*	9:29	81	20:57	69	*	*	*	*
2	98	111	126	136	137	127	112	97	81	67	61	65	74	86	103	119	128	124	113	102	90	79	76	82	2394	99.8		3:31	138	16:11	128	*	*	*	*	10: 4	61	21:52	75	*	*	*	*
3	95	108	122	136	144	138	121	102	81	61	46	43	51	65	83	107	129	139	134	123	110	96	84	82	2400	100.0		4: 6	144	17: 7	139	*	*	*	*	10:44	42	22:41	82	*	*	*	*
4	91	105	118	133	147	150	136	113	89	64	41	27	27	40	59	83	114	139	148	142	129	115	100	89	2399	100.0		4:42	151	18: 0	148	*	*	*	*	11:26	25	23:26	87	*	*	*	*
5	89	101	115	129	144	155	151	131	103	75	48	24	13	18	34	57	87	122	147	153	145	132	117	101	2391	99.6		5:18	156	18:51	153	*	*	*	*	12:10	13	*	*	*	*	*	*
6	93	97	111	125	139	152	158	147	122	92	62	35	13	6	15	34	60	94	128	150	153	144	131	115	2376	99.0	F	5:55	#158	19:40	154	*	*	*	*	0: 9	92	12:54	# 6	*	*	*	*
7	102	98	106	120	133	146	156	156	139	111	81	52	27	10	7	19	39	67	101	132	149	149	139	127	2366	98.6		6:30	#158	20:28	151	*	*	*	*	0:50	97	13:39	# 6	*	*	*	*
8	113	104	104	114	127	139	148	154	147	127	100	72	46	25	13	14	28	49	76	107	133	144	142	133	2359	98.3		7: 3	154	21:16	145	*	*	*	*	1:30	102	14:24	12	*	*	*	*
9	122	112	107	110	121	132	140	146	146	136	115	90	66	45	29	22	26	40	60	85	111	130	138	134	2363	98.5		7:32	147	22: 6	138	*	*	*	*	2: 9	107	15: 8	22	*	*	*	*
10	127	119	113	111	116	125	132	137	138	134	122	103	82	64	49	38	35	41	54	72	92	113	127	131	2375	99.0		7:51	138	22:59	131	*	*	*	*	2:48	111	15:51	34	*	*	*	*
11	128	123	118	115	115	119	124	128	129	128	122	111	95	79	66	55	49	49	55	67	82	98	114	124	2393	99.7		7:53	129	*	*	*	*	3:35	114	16:32	48	*	*	*	*		
12	127	125	122	119	116	115	117	119	120	119	116	111	102	91	80	71	64	60	62	69	79	90	103	115	2412	100.5		0: 0	127	7:48	120	*	*	*	*	4:46	115	17:11	60	*	*	*	*
13	122	125	124	122	118	114	112	110	110	109	108	107	104	98	91	84	78	73	72	74	80	88	98	109	2430	101.3	L	1:11	125	*	*	*	*	17:51	72	*	*	*	*	*	*		
14	118	124	126	124	120	115	108	103	100	98	98	99	100	100	99	95	90	85	82	82	84	90	97	106	2443	101.8		2: 6	126	12:37	101	*	*	*	*	9:29	98	18:37	82	*	*	*	*
15	114	122	126	127	123	116	107	99	91	87	86	89	93	98	102	103	101	97	93	91	90	93	98	105	2451	102.1		2:39	127	14:55	103	*	*	*	*	9:41	86	19:39	90	*	*	*	*
16	113	120	126	129	127	119	108	96	85	77	74	76	82	90	100	107	110	109	104	100	97	97	99	105	2450	102.1		3: 3	129	16: 5	110	*	*	*	*	10: 4	74	20:46	97	*	*	*	*
17	113	120	127	132	131	124	111	97	82	70	62	62	68	79	92	106	116	119	116	111	106	101	101	105	2451	102.1		3:25	132	16:56	119	*	*	*	*	10:31	61	21:40	101	*	*	*	*
18	112	120	128	134	136	130	117	101	83	66	54	49	53	64	80	98	116	126	127	122	115	108	103	103	2445	101.9		3:48	136	17:38	128	*	*	*	*	11: 0	49	22:26	102	*	*	*	*
19	109	118	127	135	141	138	127	109	88	68	50	39	39	48	63	84	108	127	135	134	126	117	107	102	2439	101.6		4:17	141	18:16	136	*	*	*	*	11:31	38	23: 9	102	*	*	*	*
20	105	114	125	135	143	146	138	121	98	74	52	35	28	32	46	67	93	120	138	143	137	127	115	105	2437	101.5		4:50	146	18:53	143	*	*	*	*	12: 5	28	23:49	101	*	*	*	*
21	102	108	119	131	142	150	149	135	112	86	61	38	23	20	30	48	74	103	131	146	146	137	124	111	2426	101.1	N	5:27	151	19:31	148	*	*	*	*	12:42	20	*	*	*	*	*	*
22	102	102	112	125	138	148	154	148	129	102	75	49	28	16	18	32	54	82	114	139	150	146	134	120	2417	100.7		6: 5	154	20:10	150	*	*	*	*	0:29	101	13:21	15	*	*	*	*
23	108	101	105	117	131	143	152	154	144	121	92	65	41	22	15	21	38	62	91	121	143	149	142	129	2407	100.3		6:44	154	20:52	149	*	*	*	*	1:10	101	14: 3	15	*	*	*	*
24	117	107	104	110	123	135	145	151	149	136	112	84	59	38	23	19	29	48	72	99	126	143	145	137	2411	100.5		7:24	151	21:37	146	*	*	*	*	1:52	103	14:46	19	*	*	*	*
25	126	116	108	107	115	126	136	142	145	142	127	103	79	58	40	29	28	40	58	81	106	128	141	140	2421	100.9		8: 7	145	22:25	142	*	*	*	*	2:38	107	15:31	27	*	*	*	*
26	132	123	116	110	110	116	125	131	135	137	132	118	98	78	61	47	39	41	53	70	89	111	129	138	2439	101.6		8:58	137	23:15	138	*	*	*	*	3:31	109	16:18	39	*	*	*	*
27	136	129	122	116	110	110	113	118	122	125	127	124	113	97	82	68	58	53	56	67	81	98	115	130	2470	102.9		10: 3	127	*	*	*	*	4:40	109	17: 7	53	*	*	*	*		
28	135	133	127	120	113	107	104	105	107	110	113	117	117	110	100	89	79	71	68	71	81	93	107	121	2498	104.1	U	0: 8	136	11:30	118	*	*	*	*	6:15	104	18: 1	68	*	*	*	*
29	131	135	132	125	116	107	99	93	91	93	96	102	109	114	112	106	99	91	85	82	85	93	104	115	2515	104.8		0:59	135	13:18	114	*	*	*	*	7:56	91	19: 2	82	*	*	*	*
30	126	135	137	131	121	110	98	86	78	75	78	84	93	105	115	118	115	110	104	98	95	97	105	114	2528	105.3		1:46	137	14:58	118	*	*	*	*	8:57	75	20:10	95	*	*	*	*

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	72693	101.0	7日6時30分	158	2	7日13時39分	6	2

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)

2020 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	107	116	128	137	147	156	153	137	113	91	69	50	39	44	58	77	101	130	152	157	148	134	119	104	2667	111.1		5:21	156	18:45	157	*	*	*	*	12:12	39	*	*	*	*	*	*
2	95	100	114	129	141	154	162	154	132	107	84	62	45	41	52	70	91	118	145	159	154	139	122	105	2675	111.5	F	6:4	162	19:13	160	*	*	*	*	0:9	95	12:43	41	*	*	*	*
3	91	88	99	116	131	146	160	164	149	124	99	77	57	46	50	66	85	108	135	155	159	146	127	109	2687	112.0		6:42	165	19:39	160	*	*	*	*	0:43	87	13:13	45	*	*	*	*
4	92	82	85	101	118	134	151	163	159	139	114	91	71	56	54	65	83	103	125	148	158	151	133	114	2690	112.1		7:18	163	20:5	158	*	*	*	*	1:16	81	13:39	53	*	*	*	*
5	97	82	78	87	104	120	137	153	159	148	127	104	85	70	63	69	84	102	120	140	153	153	138	120	2693	112.2		7:53	159	20:27	155	*	*	*	*	1:48	78	14:2	63	*	*	*	*
6	102	87	77	79	91	106	121	137	149	149	135	116	98	84	75	76	88	103	118	134	147	151	142	125	2690	112.1		8:29	151	20:47	151	*	*	*	*	2:21	77	14:24	74	*	*	*	*
7	108	93	81	77	82	93	106	120	134	142	137	123	109	97	88	87	93	106	120	131	142	148	143	129	2689	112.0		9:7	142	21:5	148	*	*	*	*	2:57	77	14:43	86	*	*	*	*
8	113	99	87	79	78	84	93	104	117	128	131	126	116	107	101	98	102	111	122	131	139	144	142	132	2684	111.8		9:52	131	21:19	144	*	*	*	*	3:39	77	14:59	98	*	*	*	*
9	118	104	93	84	79	79	83	90	100	110	119	122	118	113	110	110	111	117	125	133	138	140	140	134	2670	111.3		10:52	122	21:24	141	*	*	*	*	4:31	78	14:54	110	*	*	*	*
10	123	110	99	91	83	78	78	80	86	93	103	111	115	116	116	118	121	124	128	134	138	139	138	135	2657	110.7	L	20:57	139	*	*	*	*	5:41	77	*	*	*	*	*	*		
11	128	117	107	98	90	82	76	74	75	79	86	96	105	113	118	124	128	131	133	135	137	138	136	134	2640	110.0		20:41	138	*	*	*	*	7:6	74	*	*	*	*	*	*		
12	130	124	116	107	99	90	80	72	68	68	71	79	91	104	115	125	133	138	139	137	136	135	133	132	2622	109.3		17:44	139	*	*	*	*	8:36	67	*	*	*	*	*	*		
13	131	130	126	120	112	101	89	76	66	60	58	64	75	90	107	123	136	143	144	140	135	130	127	126	2609	108.7		17:38	144	*	*	*	*	9:41	58	22:36	126	*	*	*	*		
14	129	131	133	133	129	119	104	86	70	57	49	49	58	74	93	115	135	148	150	145	136	126	118	115	2602	108.4		2:27	133	17:42	150	*	*	*	*	10:28	48	22:52	115	*	*	*	*
15	120	127	134	141	145	141	126	105	83	63	46	38	43	58	78	102	129	150	157	151	140	126	112	102	2617	109.0		4:8	145	17:58	157	*	*	*	*	11:9	38	23:22	101	*	*	*	*
16	104	114	127	139	152	159	152	131	105	79	55	36	31	42	63	87	116	146	163	161	147	129	110	93	2641	110.0		5:6	159	18:23	165	*	*	*	*	11:47	31	23:58	85	*	*	*	*
17	85	94	111	128	146	164	172	160	133	103	74	48	31	32	50	73	101	134	162	171	158	136	114	91	2671	111.3	N	5:56	172	18:52	171	*	*	*	*	12:25	#29	*	*	*	*	*	*
18	74	72	87	108	129	153	175	180	161	131	100	71	45	33	42	64	89	119	151	172	169	148	122	97	2692	112.2		6:43	181	19:22	174	*	*	*	*	0:36	70	13:3	33	*	*	*	*
19	73	59	64	83	106	130	158	179	178	156	126	98	70	50	46	61	84	108	137	164	174	160	133	107	2704	112.7		7:29	#182	19:54	174	*	*	*	*	1:16	58	13:39	45	*	*	*	*
20	82	60	51	61	81	103	129	157	174	169	147	122	98	76	63	68	85	105	127	150	167	165	145	118	2703	112.6		8:16	175	20:24	169	*	*	*	*	1:57	51	14:15	63	*	*	*	*
21	93	70	53	50	61	79	100	125	150	161	154	137	119	102	88	84	93	108	124	141	156	162	151	129	2690	112.1		9:5	161	20:52	162	*	*	*	*	2:42	49	14:48	84	*	*	*	*
22	105	84	66	54	54	63	77	96	117	137	144	139	129	119	110	105	107	116	128	138	148	154	150	136	2676	111.5		10:2	144	21:13	154	*	*	*	*	3:31	52	15:16	105	*	*	*	*
23	116	97	81	67	59	59	65	75	90	107	121	128	128	125	123	122	123	127	133	140	144	147	145	138	2660	110.8		11:26	129	21:12	147	*	*	*	*	4:32	58	15:18	122	*	*	*	*
24	124	109	94	82	72	65	63	65	72	82	95	108	117	123	127	131	134	136	139	142	143	143	140	135	2641	110.0	U	20:14	143	*	*	*	*	5:57	63	*	*	*	*	*	*		
25	128	118	107	97	87	78	70	65	64	68	76	87	100	113	124	132	138	142	143	142	141	139	136	132	2627	109.5		18:5	143	*	*	*	*	7:41	64	*	*	*	*	*	*		
26	128	124	118	111	102	92	82	72	65	62	64	72	84	99	116	130	139	144	144	142	137	132	129	127	2615	109.0		17:40	145	*	*	*	*	9:5	62	*	*	*	*	*	*		
27	126	125	125	123	118	108	96	84	72	62	59	62	72	86	104	124	139	145	145	141	134	125	119	118	2612	108.8		17:23	146	*	*	*	*	9:59	59	22:39	118	*	*	*	*		
28	120	123	126	131	132	124	111	97	83	69	58	57	64	76	93	115	136	148	147	141	131	120	109	105	2616	109.0		3:38	132	17:27	149	*	*	*	*	10:38	56	22:54	105	*	*	*	*
29	109	116	123	132	140	140	128	112	95	79	63	55	59	70	85	105	130	148	152	144	132	118	103	93	2631	109.6		4:31	141	17:45	152	*	*	*	*	11:11	55	23:21	92	*	*	*	*
30	94	104	116	127	140	149	145	129	109	91	73	59	56	65	80	98	121	145	156	150	135	119	101	85	2647	110.3		5:14	150	18:8	156	*	*	*	*	11:42	56	23:51	80	*	*	*	*

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	79718	110.7	19日7時29分	182	1	17日12時25分	29	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)

2020 年 11 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	44	44	56	75	97	123	144	151	142	125	108	93	82	82	94	109	124	140	152	152	136	112	87	63	2535	105.6		6:53	151	18:30	154	*	*	*	*	0:32	42	12:28	81	*	*	*	*	
2	44	36	42	59	80	106	132	149	149	136	120	103	90	85	92	107	122	136	149	153	143	120	94	70	2517	104.9		7:29	151	18:50	153	*	*	*	*	1: 2	36	12:54	85	*	*	*	*	
3	49	35	34	45	64	87	114	138	148	143	129	114	100	92	93	105	119	133	144	151	146	128	103	79	2493	103.9		8: 7	148	19:10	151	*	*	*	*	1:33	33	13:22	91	*	*	*	*	
4	57	40	33	37	51	71	95	120	138	143	135	123	111	101	98	105	117	130	140	146	146	134	112	88	2471	103.0		8:48	143	19:28	147	*	*	*	*	2: 7	33	13:50	98	*	*	*	*	
5	67	50	39	36	44	58	77	99	120	133	135	128	119	111	107	109	117	127	136	141	141	134	119	98	2445	101.9		9:35	135	19:35	142	*	*	*	*	2:43	36	14:16	107	*	*	*	*	
6	77	61	49	42	42	51	64	81	100	117	126	127	123	119	116	116	119	126	133	137	136	131	122	106	2421	100.9		10:35	128	19:22	137	*	*	*	*	3:26	41	14:34	116	*	*	*	*	
7	88	72	61	52	48	49	56	68	82	98	111	120	123	122	122	123	124	127	130	133	132	127	121	111	2400	100.0		19:14	133	*	*	*	*	4:18	47	*	*	*	*	*	*	*		
8	99	85	73	65	58	53	54	60	69	81	94	107	117	122	125	128	129	129	128	128	126	122	117	112	2381	99.2	L	16:20	129	*	*	*	*	5:24	53	*	*	*	*	*	*	*		
9	106	98	88	79	71	64	58	57	61	69	80	93	107	119	127	131	132	131	127	122	117	114	110	108	2369	98.7		15:58	132	*	*	*	*	6:43	57	*	*	*	*	*	*	*		
10	107	106	103	97	88	78	69	62	58	61	69	81	95	111	125	134	136	132	126	117	108	101	98	99	2361	98.4		15:49	136	*	*	*	*	8: 4	58	22:11	98	*	*	*	*			
11	102	107	112	114	109	98	86	74	63	58	61	71	85	102	120	135	141	137	127	114	100	87	80	82	2365	98.5		2:48	114	16: 4	141	*	*	*	*	9: 9	58	22:15	80	*	*	*	*	
12	89	98	111	123	128	122	108	92	77	64	58	64	78	94	112	132	146	146	133	116	97	78	62	59	2387	99.5		3:56	129	16:29	148	*	*	*	*	10: 1	58	22:45	58	*	*	*	*	
13	67	81	97	118	137	143	133	116	98	80	65	61	71	87	105	126	146	155	146	124	100	76	53	38	2423	101.0		4:50	143	17: 0	155	*	*	*	*	10:46	60	23:21	37	*	*	*	*	
14	41	55	75	99	128	150	154	141	122	102	81	67	67	81	100	119	141	158	159	140	111	82	54	29	2456	102.3		5:40	155	17:32	162	*	*	*	*	11:28	65	*	*	*	*	*	*	
15	19	27	47	72	103	137	159	160	144	124	104	83	72	78	95	114	133	154	165	156	128	96	64	34	2468	102.8	N	6:29	162	18: 5	#165	*	*	*	*	0: 1	19	12: 9	72	*	*	*	*	
16	12	7	21	43	72	108	144	162	159	143	124	104	87	82	92	110	127	145	161	163	145	114	81	49	2455	102.3		7:18	163	18:38	#165	*	*	*	*	0:43	7	12:48	81	*	*	*	*	
17	21	4	5	21	45	76	113	145	158	153	138	122	105	93	94	107	123	138	152	160	154	130	99	68	2424	101.0		8: 9	158	19: 9	160	*	*	*	*	1:27	# 2	13:26	92	*	*	*	*	
18	40	17	5	9	26	50	80	114	140	149	143	132	119	108	102	107	119	132	143	151	152	139	115	86	2378	99.1		9: 2	149	19:35	153	*	*	*	*	2:13	5	14: 3	102	*	*	*	*	
19	60	37	20	14	20	35	57	84	112	131	138	134	126	119	113	112	118	128	136	141	143	137	123	101	2339	97.5		10: 0	138	19:48	143	*	*	*	*	3: 1	14	14:37	112	*	*	*	*	
20	78	58	42	30	27	33	46	64	86	107	122	127	126	123	120	119	120	124	130	133	133	129	122	109	2308	96.2		11:12	128	19:26	133	*	*	*	*	3:51	27	15:12	118	*	*	*	*	
21	92	75	61	50	42	41	46	56	70	87	103	115	121	123	123	122	122	124	125	123	120	115	109	2288	95.3		14:15	123	19: 0	125	*	*	*	*	4:46	40	16:26	122	*	*	*	*		
22	99	88	77	68	60	55	53	57	65	75	88	101	112	119	123	125	124	122	119	117	114	110	107	103	2281	95.0	U	15:18	125	*	*	*	*	5:46	53	*	*	*	*	*	*	*		
23	100	95	89	82	76	70	65	64	66	72	80	91	103	114	122	125	125	122	117	110	104	100	97	95	2284	95.2		15:25	126	*	*	*	*	6:55	64	23:31	95	*	*	*	*			
24	95	96	96	94	89	83	78	74	72	73	78	87	97	108	119	126	127	122	115	106	96	88	85	85	2289	95.4		1:33	96	15:36	127	*	*	*	*	8: 8	72	22:24	85	*	*	*	*	
25	88	92	98	101	100	95	89	84	79	77	79	86	94	104	116	126	129	125	115	104	91	79	72	72	2295	95.6		3:16	101	15:54	129	*	*	*	*	9: 5	77	22:28	71	*	*	*	*	
26	77	84	94	104	109	107	100	94	88	83	81	85	93	103	113	125	132	129	118	104	89	73	61	58	2304	96.0		4:11	109	16:15	132	*	*	*	*	9:47	81	22:49	58	*	*	*	*	
27	63	73	85	100	113	117	113	105	97	90	84	85	92	102	112	123	133	134	124	108	89	70	54	45	2311	96.3		4:56	117	16:37	135	*	*	*	*	10:23	84	23:16	45	*	*	*	*	
28	48	58	73	91	110	123	124	117	107	97	89	86	90	100	111	122	133	138	131	115	93	72	51	37	2316	96.5		5:36	125	16:58	138	*	*	*	*	10:55	86	23:44	33	*	*	*	*	
29	34	42	57	77	101	122	131	128	118	107	95	87	88	97	109	121	132	140	138	124	101	77	53	34	2313	96.4		6:13	131	17:21	141	*	*	*	*	11:27	87	*	*	*	*	*	*	*
30	24	27	41	61	86	113	132	136	129	117	104	92	87	92	104	117	130	141	143	133	112	86	60	37	2304	96.0	F	6:49	136	17:45	144	*	*	*	*	0:14	24	11:58	87	*	*	*	*	

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	71381	99.1	16日 18時 38分	165	2	17日 1時 27分	2	1

