

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 砂津

緯度: 33 °54 N

経度: 130 °53 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 90.0(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	125	119	105	83	59	39	27	25	34	52	73	92	104	108	102	87	68	53	47	51	63	81	98	111	1806	75.3		12:57	108	*	*	*	*	*	*	6:39	25	18: 7	47	*	*	*	*
2	117	116	108	93	72	52	38	32	36	48	66	84	97	105	104	95	79	63	53	50	56	67	82	95	1808	75.3		0:23	117	13:27	105	*	*	*	*	7: 7	32	18:48	50	*	*	*	*
3	104	108	105	97	82	65	50	41	40	47	60	76	90	100	104	100	90	76	63	55	54	59	68	79	1813	75.5		1: 8	108	14: 2	104	*	*	*	*	7:37	40	19:40	54	*	*	*	*
4	89	95	98	96	88	76	63	52	48	49	57	69	83	94	101	103	98	88	76	65	58	56	59	64	1825	76.0	L	2: 7	98	14:47	103	*	*	*	*	8:15	48	20:54	56	*	*	*	*
5	72	80	86	90	89	84	76	66	58	55	57	64	74	86	96	103	104	100	90	78	67	59	54	54	1842	76.8		3:28	90	15:44	104	*	*	*	*	9: 7	55	22:40	54	*	*	*	*
6	57	63	71	78	84	87	86	80	72	65	61	62	67	76	88	99	106	108	104	94	80	67	56	49	1860	77.5		5:10	88	16:50	109	*	*	*	*	10:25	61	*	*	*	*	*	*
7	45	47	53	63	74	83	90	91	86	78	70	64	62	66	77	91	104	113	115	110	98	81	64	50	1875	78.1		6:41	92	17:52	115	*	*	*	*	0:14	45	11:53	62	*	*	*	*
8	40	34	36	45	58	72	87	97	99	94	83	72	63	59	64	78	95	111	121	124	117	101	80	60	1890	78.8		7:48	100	18:47	124	*	*	*	*	1:17	34	12:58	59	*	*	*	*
9	42	28	22	26	38	55	75	93	105	108	99	85	69	57	53	61	80	102	120	131	133	123	103	78	1886	78.6		8:42	108	19:39	133	*	*	*	*	2: 9	22	13:50	53	*	*	*	*
10	53	31	16	11	17	34	56	80	101	114	114	102	82	62	49	48	60	84	109	130	141	140	128	103	1865	77.7		9:30	116	20:30	142	*	*	*	*	2:56	11	14:36	46	*	*	*	*
11	73	44	20	4	1	13	34	61	88	110	122	117	99	74	52	40	43	61	90	118	138	148	146	130	1826	76.1	N	10:14	122	21:22	149	*	*	*	*	3:42	1	15:20	39	*	*	*	*
12	101	66	34	9	-5	-3	13	39	69	97	118	126	116	91	63	42	33	41	64	96	125	144	153	149	1781	74.2		10:56	126	22:13	#154	*	*	*	*	4:26	-6	16: 3	33	*	*	*	*
13	129	95	57	25	2	-8	-2	20	49	79	106	124	126	108	79	51	33	29	41	69	101	129	146	154	1742	72.6		11:36	128	23: 4	#154	*	*	*	*	5: 8	#-9	16:46	28	*	*	*	*
14	147	122	85	48	18	-1	-6	7	32	62	90	113	126	121	97	67	42	28	28	44	73	104	128	144	1719	71.6		12:14	127	23:52	149	*	*	*	*	5:47	-6	17:30	26	*	*	*	*
15	149	138	111	74	41	16	3	5	22	49	76	100	118	124	111	85	58	37	27	30	48	76	103	123	1724	71.8		12:50	124	*	*	*	*	6:24	2	18:16	26	*	*	*	*		
16	136	138	124	97	64	37	19	13	21	41	66	89	107	119	118	101	76	53	36	29	35	52	75	97	1743	72.6		0:39	139	13:26	120	*	*	*	*	6:58	13	19: 5	29	*	*	*	*
17	114	124	123	108	83	58	38	28	28	40	59	80	98	111	116	110	93	72	53	39	34	39	53	71	1772	73.8		1:27	125	14: 1	116	*	*	*	*	7:29	27	20: 2	34	*	*	*	*
18	88	101	108	106	94	75	57	45	41	45	57	74	90	103	111	112	105	90	73	57	45	39	42	51	1809	75.4	U	2:18	109	14:41	112	*	*	*	*	8: 0	41	21:12	39	*	*	*	*
19	64	76	87	93	92	84	72	61	55	54	59	70	82	94	103	109	109	103	91	77	62	50	43	41	1831	76.3		3:22	94	15:33	109	*	*	*	*	8:36	53	22:47	41	*	*	*	*
20	45	54	64	74	81	84	81	75	69	65	65	68	75	84	94	102	107	109	105	96	83	68	54	43	1845	76.9		5: 0	84	16:50	109	*	*	*	*	9:36	64	*	*	*	*	*	*
21	37	37	44	54	65	75	82	85	83	78	73	70	70	74	82	92	101	108	112	110	102	88	71	54	1847	77.0		6:59	85	18:14	112	*	*	*	*	0:26	36	11:31	69	*	*	*	*
22	39	30	29	35	47	62	76	87	93	91	84	75	68	65	69	78	90	103	112	117	116	108	91	71	1836	76.5		8:16	93	19:22	118	*	*	*	*	1:39	28	13: 0	65	*	*	*	*
23	49	32	21	21	30	46	65	83	96	102	97	86	72	61	58	63	75	92	107	118	123	122	111	90	1820	75.8		9: 3	102	20:18	124	*	*	*	*	2:33	20	13:56	58	*	*	*	*
24	65	41	22	13	16	30	51	74	93	106	109	98	80	63	52	50	59	77	97	114	125	129	125	109	1798	74.9		9:41	109	21: 5	129	*	*	*	*	3:16	13	14:39	49	*	*	*	*
25	83	55	30	13	8	16	36	61	85	104	114	110	93	69	51	42	45	60	82	105	121	131	133	124	1771	73.8		10:15	115	21:44	133	*	*	*	*	3:54	8	15:16	42	*	*	*	*
26	101	71	42	19	6	7	23	48	75	97	114	118	105	80	56	40	36	45	65	91	113	128	134	132	1746	72.8	F	10:45	118	22:18	135	*	*	*	*	4:27	5	15:49	36	*	*	*	*
27	116	88	56	29	11	5	14	36	64	89	109	119	114	93	65	43	32	34	49	74	101	120	131	134	1726	71.9		11:13	119	22:48	134	*	*	*	*	4:57	5	16:21	31	*	*	*	*
28	125	103	71	41	19	8	10	27	53	80	102	116	118	103	77	50	34	29	38	58	85	109	124	131	1711	71.3		11:37	119	23:16	132	*	*	*	*	5:22	7	16:51	29	*	*	*	*
29	129	113	85	54	30	15	12	22	45	72	95	112	118	110	88	61	40	29	31	45	68	93	113	124	1704	71.0		11:59	118	23:44	126	*	*	*	*	5:45	11	17:21	29	*	*	*	*
30	126	117	95	67	41	24	17	22	40	65	89	107	116	113	97	72	49	34	30	37	54	77	98	112	1699	70.8		12:19	116	*	*	*	*	6: 5	17	17:53	30	*	*	*	*		
31	119	116	102	78	53	34	25	26	38	60	83	102	113	114	104	84	61	43	34	35	45	63	82	98	1712	71.3		0:14	119	12:39	115	*	*	*	*	6:25	24	18:26	33	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	55632	74.8	13 日 23 時 4 分	154	2	13 日 5 時 8 分	-9	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 砂津

緯度: 33 °54 N

経度: 130 °53 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 90.0(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		
1	107	109	102	86	65	46	35	32	39	56	77	96	108	113	108	94	74	55	42	37	41	52	67	82	1723	71.8		0:45	110	13: 1	113	*	*	*	*	6:46	32	19: 3	37	*	*	*	*
2	93	98	97	89	74	58	46	41	44	54	70	88	102	109	109	101	86	69	54	45	42	47	56	67	1739	72.5		1:21	99	13:29	110	*	*	*	*	7:10	41	19:49	42	*	*	*	*
3	77	85	88	86	79	69	59	53	51	56	66	80	93	103	107	105	97	84	69	57	49	47	49	54	1763	73.5	L	2:10	88	14: 9	107	*	*	*	*	7:41	51	20:58	47	*	*	*	*
4	61	69	74	77	78	76	71	66	62	62	66	72	82	92	101	104	103	97	86	73	61	53	48	46	1780	74.2		3:50	78	15:16	104	*	*	*	*	8:30	62	23:10	46	*	*	*	*
5	47	52	57	63	70	76	79	79	76	73	70	69	72	79	89	98	104	106	103	93	80	67	55	45	1802	75.1		6:25	79	16:55	106	*	*	*	*	10:52	69	*	*	*	*	*	*
6	38	36	39	46	56	67	79	87	90	87	80	72	66	65	72	84	97	108	114	112	103	89	71	53	1811	75.5		7:55	90	18:18	114	*	*	*	*	0:55	36	12:34	65	*	*	*	*
7	37	26	22	26	37	52	71	87	99	101	95	81	66	56	55	65	81	101	116	125	124	114	96	71	1804	75.2		8:46	102	19:27	126	*	*	*	*	2: 1	22	13:36	55	*	*	*	*
8	47	26	12	9	16	32	55	79	99	112	111	96	75	55	44	44	58	82	107	127	137	137	124	99	1783	74.3		9:27	113	20:30	138	*	*	*	*	2:52	8	14:26	42	*	*	*	*
9	67	37	13	-1	-2	11	35	63	91	113	123	115	91	62	40	30	35	55	86	115	137	148	147	130	1741	72.5		10: 4	123	21:27	149	*	*	*	*	3:35	-3	15:13	30	*	*	*	*
10	97	58	25	2	-10	-6	15	45	77	105	126	129	111	79	47	26	19	29	56	91	122	144	156	152	1695	70.6	N	10:40	130	22:18	156	*	*	*	*	4:15	-11	15:58	19	*	*	*	*
11	127	88	47	15	-6	-12	0	28	61	92	119	134	128	99	63	33	15	11	27	60	97	127	148	157	1658	69.1		11:14	135	23: 4	#157	*	*	*	*	4:52	#-13	16:42	11	*	*	*	*
12	148	117	75	37	9	-6	-5	16	48	80	108	130	136	119	84	49	22	8	10	31	65	100	127	146	1654	68.9		11:47	136	23:47	151	*	*	*	*	5:27	-8	17:25	7	*	*	*	*
13	151	135	100	61	30	9	2	12	38	70	98	120	134	129	104	70	39	17	8	14	38	70	100	122	1671	69.6		12:18	135	*	*	*	*	5:57	2	18: 8	8	*	*	*	*		
14	137	136	115	82	51	28	16	18	35	63	90	111	126	130	117	90	59	35	19	14	23	46	73	96	1710	71.3		0:27	138	12:46	130	*	*	*	*	6:24	15	18:52	13	*	*	*	*
15	113	121	115	94	68	46	33	30	39	59	83	103	117	124	120	104	79	56	37	25	24	34	52	71	1747	72.8		1: 7	121	13:11	124	*	*	*	*	6:47	30	19:39	23	*	*	*	*
16	87	99	102	94	78	61	49	44	47	60	78	96	109	116	116	109	94	75	58	44	36	35	42	53	1782	74.3		1:48	102	13:34	117	*	*	*	*	7: 5	44	20:38	34	*	*	*	*
17	65	76	83	84	79	70	61	57	57	64	75	88	99	106	109	107	100	90	78	65	54	46	43	45	1801	75.0	U	2:41	84	14: 5	109	*	*	*	*	7:23	56	22:10	43	*	*	*	*
18	50	57	63	69	72	72	70	68	68	70	74	81	88	94	98	100	100	98	93	85	75	64	54	46	1809	75.4		4:32	72	15:31	100	*	*	*	*	7:41	68	*	*	*	*	*	*
19	42	43	46	53	61	68	74	78	79	78	77	76	78	80	85	90	95	99	101	99	94	83	69	55	1803	75.1		8: 9	79	18: 7	101	*	*	*	*	0:22	42	10:55	76	*	*	*	*
20	43	35	33	38	47	60	72	83	89	89	84	76	70	68	69	75	85	95	103	108	108	102	88	68	1788	74.5		8:33	90	19:34	109	*	*	*	*	1:47	33	13: 7	68	*	*	*	*
21	49	34	26	25	34	49	67	83	95	100	95	82	68	59	55	59	70	86	100	111	117	117	106	85	1772	73.8		9: 0	100	20:27	118	*	*	*	*	2:33	24	13:59	55	*	*	*	*
22	61	39	24	17	21	37	58	78	96	108	107	93	73	55	46	45	54	72	92	109	120	126	121	103	1755	73.1		9:27	109	21: 7	126	*	*	*	*	3: 8	16	14:37	44	*	*	*	*
23	75	48	27	14	12	24	46	71	93	110	116	106	83	58	42	34	38	55	79	102	119	129	131	118	1730	72.1		9:54	116	21:40	131	*	*	*	*	3:39	11	15:10	34	*	*	*	*
24	92	61	34	16	8	14	35	62	87	108	120	116	96	67	43	30	27	39	62	90	112	127	135	129	1710	71.3	F	10:19	121	22:10	135	*	*	*	*	4: 6	8	15:41	27	*	*	*	*
25	108	76	45	22	9	9	25	53	81	104	120	123	108	79	50	30	22	26	45	74	101	121	133	134	1698	70.8		10:42	124	22:38	135	*	*	*	*	4:30	7	16:11	21	*	*	*	*
26	120	90	57	31	14	9	19	44	74	99	118	126	117	92	61	35	21	19	31	56	86	110	126	134	1689	70.4		11: 3	126	23: 5	134	*	*	*	*	4:52	9	16:41	18	*	*	*	*
27	127	103	71	42	22	13	18	38	67	94	115	126	123	103	73	44	25	17	22	41	69	96	115	127	1691	70.5		11:21	127	23:32	129	*	*	*	*	5:12	12	17:10	17	*	*	*	*
28	127	112	83	54	32	20	20	34	61	89	111	124	126	112	86	56	33	21	19	31	53	80	102	116	1702	70.9		11:39	127	23:59	122	*	*	*	*	5:31	18	17:38	19	*	*	*	*
29	122	114	93	66	43	29	25	34	55	83	106	121	126	118	97	69	44	28	22	26	42	65	86	102	1716	71.5		11:55	126	*	*	*	*	5:49	25	18: 7	22	*	*	*	*		

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
696	50527	72.6	11日 23時 4分	157	1	11日 4時 52分	-13	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 砂津

緯度: 33 °54 N

経度: 130 °53 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 90.0(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		
1	86	92	91	85	75	66	60	60	66	79	96	110	118	119	113	100	84	67	53	44	40	43	51	61	1859	77.5		1:27	92	12:38	120	*	*	*	*	6:35	59	20: 2	40	*	*	*	*
2	70	76	80	81	80	76	72	70	71	75	84	94	103	109	110	106	99	88	75	63	53	47	46	49	1877	78.2	L	2:54	81	13:42	110	*	*	*	*	7:19	70	21:48	46	*	*	*	*
3	53	59	65	71	77	82	84	83	80	77	76	79	84	91	98	104	106	105	98	87	74	60	49	43	1885	78.5		6: 6	84	16:10	106	*	*	*	*	9:48	76	23:58	40	*	*	*	*
4	40	43	48	58	69	81	91	96	94	86	77	69	66	69	78	90	103	112	116	112	100	83	63	46	1890	78.8		7:14	96	17:58	116	*	*	*	*	11:58	66	*	*	*	*		
5	35	30	32	41	57	76	93	105	109	102	86	67	54	48	52	66	86	107	122	129	126	112	87	60	1882	78.4		7:53	110	19:16	129	*	*	*	*	1:14	30	13: 7	48	*	*	*	*
6	39	25	20	25	42	66	89	109	122	121	104	77	52	36	30	37	59	88	114	132	142	138	117	85	1869	77.9		8:29	123	20:16	142	*	*	*	*	2: 1	20	14: 0	30	*	*	*	*
7	53	30	17	14	27	53	81	106	127	136	126	97	63	35	18	13	27	57	92	121	142	152	143	115	1845	76.9		9: 2	136	21: 7	152	*	*	*	*	2:41	14	14:47	13	*	*	*	*
8	77	46	24	13	17	39	70	100	125	142	144	122	85	47	20	3	3	24	60	96	126	148	155	140	1826	76.1		9:35	146	21:53	#156	*	*	*	*	3:17	12	15:32	0	*	*	*	*
9	105	68	40	21	15	28	58	92	119	141	152	143	111	69	34	8	-6	0	27	65	100	129	149	151	1819	75.8	N	10: 7	153	22:35	153	*	*	*	*	3:51	15	16:15	#-7	*	*	*	*
10	128	92	59	36	23	26	48	81	112	135	151	153	133	95	56	25	2	-7	5	36	71	103	129	143	1835	76.5		10:37	155	23:15	144	*	*	*	*	4:23	22	16:58	#-7	*	*	*	*
11	137	111	79	53	37	32	43	71	102	127	144	152	144	117	81	48	21	3	0	17	46	77	103	124	1869	77.9		11: 4	152	23:53	131	*	*	*	*	4:51	31	17:39	-1	*	*	*	*
12	131	119	94	69	51	42	45	64	92	118	135	145	144	129	101	71	44	23	11	14	31	56	80	101	1910	79.6		11:27	146	*	*	*	*	5:17	41	18:20	10	*	*	*	*		
13	114	115	101	81	64	53	51	62	83	106	124	134	137	129	112	90	66	46	30	24	29	45	63	81	1940	80.8		0:31	116	11:46	137	*	*	*	*	5:40	50	19: 2	24	*	*	*	*
14	95	102	98	87	74	63	59	63	77	95	112	122	126	123	114	100	84	67	52	41	38	43	54	66	1955	81.5		1:10	102	12: 3	126	*	*	*	*	6: 3	59	19:52	38	*	*	*	*
15	78	86	89	87	80	73	68	68	74	86	99	108	113	113	109	103	95	84	72	61	53	49	52	57	1957	81.5		1:59	89	12:30	114	*	*	*	*	6:30	67	21: 4	49	*	*	*	*
16	65	72	78	81	82	80	77	75	76	81	87	94	98	100	101	100	99	95	89	79	69	61	55	54	1948	81.2	U	3:45	82	13:47	101	*	*	*	*	7:12	75	22:52	54	*	*	*	*
17	56	61	67	74	80	85	86	85	83	81	80	81	83	85	88	93	98	101	100	95	86	74	63	55	1940	80.8		6: 5	86	17:25	101	*	*	*	*	10: 2	80	*	*	*	*		
18	51	51	56	65	76	86	93	96	94	87	79	73	69	69	73	81	92	101	107	107	102	89	74	60	1931	80.5		7: 4	96	18:39	108	*	*	*	*	0:24	50	12:32	69	*	*	*	*
19	50	45	47	56	70	84	96	104	105	98	84	71	61	56	57	66	81	96	108	115	115	105	88	68	1926	80.3		7:38	106	19:30	116	*	*	*	*	1:15	45	13:19	55	*	*	*	*
20	52	43	40	46	62	81	97	110	115	110	95	75	58	47	43	49	65	86	104	117	123	119	103	80	1920	80.0		8: 5	115	20:10	123	*	*	*	*	1:50	40	13:55	43	*	*	*	*
21	59	44	36	39	53	75	96	112	122	122	108	85	61	44	34	35	48	70	94	113	126	129	118	95	1918	79.9		8:30	124	20:46	129	*	*	*	*	2:18	36	14:29	33	*	*	*	*
22	70	50	37	34	45	67	92	113	127	131	122	99	70	47	31	25	32	52	79	104	122	133	130	111	1923	80.1		8:53	131	21:20	134	*	*	*	*	2:45	34	15: 1	25	*	*	*	*
23	84	59	42	34	38	58	86	110	128	138	134	113	83	55	33	21	20	35	61	89	113	130	136	125	1925	80.2		9:16	138	21:53	136	*	*	*	*	3:11	33	15:34	19	*	*	*	*
24	99	72	50	37	35	50	77	106	127	141	142	128	99	66	41	23	15	22	44	72	99	121	135	133	1934	80.6	F	9:38	143	22:26	137	*	*	*	*	3:37	34	16: 6	15	*	*	*	*
25	114	86	61	44	37	44	67	97	123	140	147	139	114	81	52	30	17	15	29	55	83	107	126	134	1942	80.9		10: 1	147	22:59	134	*	*	*	*	4: 5	37	16:38	14	*	*	*	*
26	124	101	75	54	42	42	58	87	116	136	147	145	128	98	67	42	24	16	21	40	66	91	112	126	1958	81.6		10:25	148	23:33	128	*	*	*	*	4:32	40	17:11	15	*	*	*	*
27	126	111	88	66	51	46	53	75	104	128	142	146	137	114	84	56	36	23	20	30	51	75	95	112	1969	82.0		10:49	146	*	*	*	*	5: 0	46	17:45	19	*	*	*	*		
28	120	115	98	79	63	53	53	67	91	116	134	142	139	125	101	74	52	35	26	28	41	60	79	95	1986	82.8		0: 9	120	11:16	142	*	*	*	*	5:29	52	18:22	26	*	*	*	*
29	106	110	103	89	74	63	59	64	80	102	121	132	135	129	114	93	71	53	39	33	37	49	64	79	1999	83.3		0:49	110	11:50	136	*	*	*	*	6: 0	59	19: 7	33	*	*	*	*
30	91	98	99	94	85	75	68	67	74	88	104	117	125	126	120	108	92	74	58	46	41	44	52	63	2009	83.7		1:42	100	12:38	127	*	*	*	*	6:40	66	20: 7	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
720	57446	79.8	8日 21時 53分	156	1	10日 16時 58分	-7	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 砂津

緯度: 33 °54 N

経度: 130 °53 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 90.0(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		
1	100	85	79	82	95	115	136	151	160	163	153	130	101	76	58	49	52	69	93	116	136	149	149	133	2630	109.6		8:44	163	21:32	151	*	*	*	*	2:14	79	15:15	48	*	*	*	*
2	108	86	72	69	77	98	123	145	159	167	165	147	117	87	64	50	46	58	82	109	131	149	156	146	2611	108.8		9:20	168	21:59	156	*	*	*	*	2:50	69	15:44	46	*	*	*	*
3	121	93	72	62	64	80	106	133	153	166	170	160	134	101	74	55	46	51	72	100	126	146	158	155	2598	108.3	N	9:53	170	22:23	159	*	*	*	*	3:23	61	16:10	46	*	*	*	*
4	135	104	77	61	57	65	88	117	143	160	169	167	148	116	85	63	50	50	65	92	120	142	157	160	2591	108.0		10:22	170	22:44	161	*	*	*	*	3:54	57	16:33	48	*	*	*	*
5	146	117	87	65	55	56	72	100	128	149	163	167	156	130	98	73	57	52	62	85	114	138	154	161	2585	107.7		10:50	167	23: 2	161	*	*	*	*	4:25	54	16:53	52	*	*	*	*
6	154	130	99	73	58	54	62	83	111	135	152	161	158	139	111	84	66	58	62	80	108	134	151	160	2583	107.6		11:18	162	23:19	161	*	*	*	*	4:55	53	17:13	58	*	*	*	*
7	158	140	112	84	65	56	57	71	95	120	139	151	154	144	121	96	76	66	66	78	102	128	147	158	2584	107.7		11:46	155	23:35	160	*	*	*	*	5:24	55	17:32	64	*	*	*	*
8	159	147	123	96	75	63	59	66	83	105	124	138	145	142	127	106	87	75	72	79	97	120	141	154	2583	107.6		12:15	145	23:53	157	*	*	*	*	5:54	59	17:52	72	*	*	*	*
9	157	151	133	109	88	73	65	66	76	92	110	123	132	134	127	113	97	86	81	83	94	113	132	146	2581	107.5		12:46	134	*	*	*	*	6:26	64	18:12	80	*	*	*	*		
10	153	150	139	121	102	85	75	71	74	84	97	109	118	122	121	115	105	96	91	90	96	107	122	136	2579	107.5		0:15	153	13:23	123	*	*	*	*	7: 4	71	18:35	90	*	*	*	*
11	144	146	141	130	116	101	89	81	78	81	87	95	103	108	111	111	109	105	102	100	101	106	114	123	2582	107.6	U	0:47	146	14:36	111	*	*	*	*	8: 0	78	19: 7	100	*	*	*	*
12	132	137	138	135	128	118	106	95	88	84	82	84	88	92	97	101	106	110	111	111	110	109	109	111	2582	107.6		1:43	139	18:13	111	*	*	*	*	9:53	82	21:31	109	*	*	*	*
13	117	123	129	133	135	132	125	115	104	93	84	77	75	76	81	88	98	108	117	122	122	117	110	104	2585	107.7		3:56	135	19:28	122	*	*	*	*	12: 6	75	23:51	102	*	*	*	*
14	102	105	113	124	134	141	143	137	126	111	94	78	67	62	64	71	85	101	117	129	134	130	118	103	2589	107.9		5:41	143	20: 4	134	*	*	*	*	13:18	62	*	*	*	*		
15	91	87	92	105	123	141	153	156	151	136	113	89	68	54	49	54	68	89	111	131	144	145	133	111	2594	108.1		6:54	156	20:37	146	*	*	*	*	0:57	87	14: 4	49	*	*	*	*
16	89	75	72	80	101	127	150	165	170	162	141	110	79	56	42	40	50	73	101	126	147	157	151	127	2591	108.0		7:56	170	21:11	158	*	*	*	*	1:47	71	14:43	39	*	*	*	*
17	97	72	58	57	72	101	134	160	176	181	169	140	101	68	46	34	37	57	87	117	143	162	167	149	2585	107.7		8:51	181	21:43	167	*	*	*	*	2:34	55	15:20	33	*	*	*	*
18	114	79	55	42	46	69	105	141	167	184	187	168	131	90	59	39	33	44	72	106	136	160	174	168	2569	107.0	F	9:40	188	22:16	175	*	*	*	*	3:19	41	15:56	33	*	*	*	*
19	138	98	64	41	32	41	71	110	145	171	187	185	158	118	80	54	39	40	61	94	127	153	172	178	2557	106.5		10:25	#189	22:47	178	*	*	*	*	4: 4	32	16:29	37	*	*	*	*
20	160	123	83	52	33	27	43	77	114	146	170	182	173	142	104	74	54	47	56	84	117	145	165	177	2548	106.2		11: 8	182	23:16	178	*	*	*	*	4:48	# 27	17: 0	47	*	*	*	*
21	172	145	107	72	47	31	31	51	83	116	143	163	169	154	124	93	72	60	61	79	108	136	157	170	2544	106.0		11:49	169	23:43	173	*	*	*	*	5:31	29	17:27	59	*	*	*	*
22	173	159	130	96	68	48	37	41	62	89	115	136	150	150	133	109	88	75	71	80	101	126	147	160	2544	106.0		12:29	152	*	*	*	*	6:15	36	17:52	71	*	*	*	*		
23	165	161	143	118	92	71	55	48	54	72	92	111	126	134	130	116	101	89	83	86	98	117	136	148	2546	106.1		0: 6	165	13:12	134	*	*	*	*	7: 2	48	18:13	83	*	*	*	*
24	154	154	146	131	112	94	78	66	62	67	78	91	103	113	117	114	107	99	94	94	100	111	124	135	2544	106.0		0:27	155	14: 6	117	*	*	*	*	7:58	62	18:36	93	*	*	*	*
25	141	143	140	134	125	114	101	88	79	74	74	79	86	94	101	105	107	106	104	103	104	108	114	121	2545	106.0	L	0:53	143	16: 6	107	*	*	*	*	9:22	73	19: 9	103	*	*	*	*
26	126	129	130	130	129	126	120	110	99	88	79	75	76	79	85	93	102	108	112	113	112	110	109	109	2549	106.2		2:46	130	18:53	113	*	*	*	*	11:27	75	22:29	108	*	*	*	*
27	110	112	116	121	127	131	132	128	119	105	90	78	71	69	72	81	93	106	116	122	123	117	109	101	2549	106.2		5:44	132	19:31	123	*	*	*	*	12:53	69	*	*	*	*		
28	96	95	99	107	119	130	137	140	136	123	105	86	72	63	62	69	84	101	117	128	133	128	115	100	2545	106.0		6:56	140	20: 0	133	*	*	*	*	0:43	95	13:39	61	*	*	*	*
29	88	81	82	91	106	123	137	146	148	139	121	97	77	62	55	59	73	94	114	130	140	140	126	105	2534	105.6		7:44	148	20:28	142	*	*	*	*	1:27	81	14:12	55	*	*	*	*
30	86	73	68	73	89	111	131	146	154	152	137	111	86	66	54	52	63	85	109	129	144	149	139	116	2523	105.1		8:22	155	20:54	149	*	*	*	*	2: 2	68	14:40	51	*	*	*	*

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	77130	107.1	19日 10時 25分	189	1	20日 4時 48分	27	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 砂津

緯度: 33 °54 N

経度: 130 °53 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 90.0(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	90	70	59	59	71	95	121	141	154	160	151	127	98	73	56	49	55	75	102	126	144	154	151	130	2511	104.6		8:56	160	21:18	155	*	*	*	*	2:34	57	15: 6	49	*	*	*	*
2	100	74	57	50	56	76	105	131	149	160	160	142	112	83	62	50	51	67	94	121	142	156	158	143	2499	104.1		9:28	162	21:40	159	*	*	*	*	3: 5	50	15:30	49	*	*	*	*
3	114	83	60	47	45	59	86	116	139	156	162	153	127	96	71	55	50	61	85	115	140	156	162	153	2491	103.8	N	9:58	162	21:59	162	*	*	*	*	3:36	44	15:52	50	*	*	*	*
4	127	95	67	49	41	47	69	98	125	146	158	158	139	110	82	63	54	58	78	108	135	154	163	160	2484	103.5		10:28	160	22:17	164	*	*	*	*	4: 7	41	16:15	54	*	*	*	*
5	140	108	77	56	43	42	55	81	109	132	149	155	146	122	94	73	61	59	73	99	128	150	162	163	2477	103.2		10:58	155	22:35	164	*	*	*	*	4:37	41	16:37	58	*	*	*	*
6	149	121	90	65	49	43	48	67	93	117	136	147	146	130	106	84	69	64	71	91	119	144	158	162	2469	102.9		11:28	148	22:53	162	*	*	*	*	5: 7	43	17: 0	64	*	*	*	*
7	154	133	104	77	59	49	48	59	79	102	121	134	139	132	114	94	79	71	73	86	110	134	151	158	2460	102.5		11:58	139	23:13	159	*	*	*	*	5:37	47	17:23	71	*	*	*	*
8	155	141	117	91	71	58	53	56	70	89	106	119	127	127	118	103	89	81	78	85	101	122	140	151	2448	102.0		12:31	128	23:38	152	*	*	*	*	6: 9	53	17:47	78	*	*	*	*
9	152	144	127	106	86	71	62	60	66	78	92	104	113	117	115	107	98	91	87	88	97	112	127	139	2439	101.6		13:11	117	*	*	*	*	6:47	60	18:15	87	*	*	*	*		
10	144	141	133	119	103	88	76	69	68	72	80	89	97	103	106	106	104	100	97	95	98	104	113	123	2428	101.2		0:12	144	14:35	106	*	*	*	*	7:43	67	18:58	95	*	*	*	*
11	130	133	132	127	118	107	95	84	76	72	72	76	82	87	93	99	104	108	108	106	103	102	103	106	2423	101.0	U	1:11	133	17:36	108	*	*	*	*	9:22	72	21:13	102	*	*	*	*
12	112	118	124	127	128	124	116	104	91	79	71	67	67	71	78	88	100	110	117	119	114	106	98	93	2422	100.9		3:41	128	18:44	119	*	*	*	*	11:24	66	23:31	92	*	*	*	*
13	92	97	107	119	129	136	136	128	114	96	78	64	57	57	62	75	91	108	122	130	129	118	101	86	2432	101.3		5:29	137	19:23	131	*	*	*	*	12:37	56	*	*	*	*		
14	76	75	82	98	119	136	147	149	140	121	96	72	55	47	48	59	79	102	123	138	144	136	115	89	2446	101.9		6:42	149	19:58	144	*	*	*	*	0:40	74	13:26	46	*	*	*	*
15	68	57	57	70	95	123	145	158	161	149	122	90	64	47	39	45	64	92	118	140	154	154	135	104	2451	102.1		7:42	162	20:32	156	*	*	*	*	1:31	55	14: 7	39	*	*	*	*
16	72	50	39	42	63	96	128	153	168	169	151	118	82	56	41	37	50	78	110	137	157	167	157	127	2448	102.0		8:36	171	21: 5	167	*	*	*	*	2:18	38	14:44	37	*	*	*	*
17	88	55	33	24	33	61	99	133	158	174	171	146	108	74	51	39	43	65	98	130	154	170	172	152	2431	101.3	F	9:24	175	21:38	174	*	*	*	*	3: 4	24	15:20	39	*	*	*	*
18	113	73	41	21	15	31	65	103	135	160	173	165	134	97	68	50	44	56	85	119	147	167	177	169	2408	100.3		10: 9	174	22: 9	#177	*	*	*	*	3:49	15	15:54	44	*	*	*	*
19	140	98	61	33	15	15	36	70	106	135	158	166	151	120	88	66	54	55	74	106	137	159	172	174	2389	99.5		10:52	166	22:39	175	*	*	*	*	4:33	# 12	16:26	52	*	*	*	*
20	158	124	87	55	30	17	22	45	77	107	133	151	152	134	106	82	67	61	70	95	124	148	163	169	2377	99.0		11:33	154	23: 6	169	*	*	*	*	5:17	16	16:56	61	*	*	*	*
21	163	142	111	80	54	34	26	34	56	82	107	127	138	134	117	96	80	71	73	87	111	135	151	159	2368	98.7		12:15	139	23:30	160	*	*	*	*	6: 1	26	17:23	70	*	*	*	*
22	159	148	127	102	78	58	43	39	48	66	86	104	118	123	118	105	91	82	79	85	101	121	136	145	2362	98.4		12:59	123	23:53	148	*	*	*	*	6:47	39	17:50	79	*	*	*	*
23	148	144	133	117	99	81	65	55	53	60	72	86	99	108	110	107	100	92	87	88	96	108	121	129	2358	98.3		13:55	110	*	*	*	*	7:40	53	18:22	86	*	*	*	*		
24	133	133	129	123	113	101	87	74	66	64	67	74	83	92	99	103	103	100	96	94	95	100	107	113	2349	97.9	L	0:24	134	15:36	103	*	*	*	*	8:53	64	19:11	94	*	*	*	*
25	117	119	120	120	119	114	105	94	83	74	69	69	73	79	87	96	102	106	106	103	100	98	97	98	2348	97.8		2:46	120	17:27	107	*	*	*	*	10:31	68	21:54	97	*	*	*	*
26	100	103	107	112	118	121	119	111	99	86	75	68	66	69	76	87	99	109	114	114	109	101	93	87	2343	97.6		5: 8	121	18:31	115	*	*	*	*	11:54	66	*	*	*	*		
27	84	86	91	100	111	121	126	124	115	101	84	71	63	61	66	78	94	108	119	124	121	110	96	83	2337	97.4		6:17	126	19:10	124	*	*	*	*	0:14	84	12:47	61	*	*	*	*
28	74	70	74	85	100	116	127	132	129	116	97	78	64	57	58	69	87	105	121	131	132	123	105	85	2335	97.3		7: 9	132	19:40	133	*	*	*	*	1: 2	70	13:23	56	*	*	*	*
29	69	59	58	67	85	106	123	134	138	130	111	88	69	57	53	60	78	101	120	134	141	136	117	93	2327	97.0		7:50	138	20: 6	141	*	*	*	*	1:38	57	13:54	53	*	*	*	*
30	70	54	47	51	67	91	114	131	141	140	126	102	78	61	52	54	69	93	117	136	146	146	131	105	2322	96.8		8:27	143	20:30	148	*	*	*	*	2:12	47	14:21	51	*	*	*	*
31	77	55	42	39	50	73	100	122	139	146	138	116	90	68	54	51	61	84	112	134	149	153	143	119	2315	96.5		9: 2	146	20:52	153	*	*	*	*	2:45	38	14:48	50	*	*	*	*

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	74697	100.4	18日 22時 9分	177	1	19日 4時 33分	12	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 砂津

緯度: 33 °54 N

経度: 130 °53 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 90.0(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	88	62	43	33	36	55	82	109	130	144	146	130	104	79	61	51	55	75	103	130	148	157	153	133	2307	96.1	N	9:35	147	21:14	157	*	*	*	*	3:17	32	15:15	51	*	*	*	*
2	102	72	49	33	29	40	64	92	117	137	146	140	118	92	70	56	53	66	93	122	145	158	159	145	2298	95.8		10: 8	146	21:37	160	*	*	*	*	3:49	29	15:43	53	*	*	*	*
3	117	85	58	39	29	31	49	75	101	124	139	142	129	105	81	64	56	61	82	111	138	154	160	153	2283	95.1		10:42	143	22: 0	160	*	*	*	*	4:21	28	16:11	56	*	*	*	*
4	131	100	71	49	34	29	38	60	85	108	127	137	133	115	93	74	62	60	73	99	127	147	157	156	2265	94.4		11:15	137	22:25	158	*	*	*	*	4:53	29	16:39	60	*	*	*	*
5	142	115	86	62	44	34	35	49	70	92	111	125	129	121	103	85	71	64	69	87	113	136	150	153	2246	93.6		11:50	129	22:52	154	*	*	*	*	5:26	33	17: 8	64	*	*	*	*
6	146	128	102	77	57	43	38	43	58	77	95	110	119	119	109	95	81	72	71	80	99	121	137	146	2223	92.6		12:29	120	23:24	146	*	*	*	*	6: 2	38	17:39	70	*	*	*	*
7	145	134	116	94	74	57	47	44	52	65	80	94	105	110	109	101	91	82	77	79	89	105	121	133	2204	91.8		13:18	110	*	*	*	*	6:44	44	18:16	76	*	*	*	*		
8	137	134	125	110	93	75	61	52	51	57	67	79	90	98	103	103	100	93	87	83	85	92	103	114	2192	91.3		0: 7	137	14:40	104	*	*	*	*	7:38	50	19:12	83	*	*	*	*
9	123	127	126	120	110	96	80	66	57	55	58	65	75	84	93	100	105	104	99	92	87	85	87	94	2188	91.2	U	1:21	127	16:24	105	*	*	*	*	8:54	55	20:57	85	*	*	*	*
10	102	111	118	122	122	115	103	87	72	60	55	55	61	70	82	94	105	112	113	107	96	85	78	75	2200	91.7		3:27	123	17:37	113	*	*	*	*	10:24	54	22:56	75	*	*	*	*
11	78	87	100	113	123	127	123	111	94	75	60	52	51	57	69	85	102	115	124	123	113	95	77	64	2218	92.4		5: 3	127	18:28	125	*	*	*	*	11:39	51	*	*	*	*	*	*
12	58	61	73	92	112	127	135	133	119	98	75	57	48	47	56	73	95	115	130	137	132	114	88	64	2239	93.3		6:19	135	19:10	137	*	*	*	*	0:13	58	12:37	47	*	*	*	*
13	48	40	45	62	88	113	132	142	141	124	98	72	54	45	46	60	84	110	131	145	149	137	110	77	2253	93.9		7:23	143	19:48	149	*	*	*	*	1:10	40	13:24	44	*	*	*	*
14	49	31	24	32	56	87	116	137	149	145	124	94	68	51	44	49	70	99	126	146	157	156	135	100	2245	93.5		8:19	150	20:25	159	*	*	*	*	2: 1	24	14: 7	44	*	*	*	*
15	64	36	17	12	25	55	88	118	141	152	145	120	89	65	50	46	58	85	116	141	158	165	156	128	2230	92.9		9: 9	152	21: 1	165	*	*	*	*	2:49	11	14:47	46	*	*	*	*
16	89	53	26	8	6	25	57	90	120	142	151	139	111	83	62	50	52	71	101	131	152	165	166	150	2200	91.7	F	9:56	151	21:37	#167	*	*	*	*	3:36	4	15:25	49	*	*	*	*
17	117	79	46	20	4	8	30	62	93	121	141	145	128	102	77	60	53	61	85	116	141	157	165	160	2171	90.5		10:41	146	22:10	165	*	*	*	*	4:21	# 3	16: 0	53	*	*	*	*
18	139	106	71	41	18	8	15	39	68	96	121	136	134	116	92	72	59	59	73	99	126	145	156	158	2147	89.5		11:24	137	22:42	159	*	*	*	*	5: 6	7	16:34	57	*	*	*	*
19	148	126	96	66	40	22	16	27	49	74	99	118	127	121	104	85	69	62	67	85	109	130	144	149	2133	88.9		12: 7	127	23:13	149	*	*	*	*	5:50	16	17: 6	62	*	*	*	*
20	147	135	114	89	64	42	29	28	40	59	80	99	113	116	109	95	79	69	67	76	93	113	128	136	2120	88.3		12:51	117	23:45	138	*	*	*	*	6:34	27	17:39	66	*	*	*	*
21	138	133	122	105	85	64	47	39	41	52	67	84	98	106	107	101	89	78	72	74	83	97	111	120	2113	88.0		13:40	108	*	*	*	*	7:20	39	18:16	71	*	*	*	*		
22	125	125	121	113	99	82	66	54	49	51	60	73	85	95	101	102	97	88	80	76	79	85	94	103	2103	87.6		0:28	125	14:40	102	*	*	*	*	8:11	49	19: 5	76	*	*	*	*
23	109	112	113	112	107	96	83	70	61	56	58	65	75	85	94	100	101	98	91	84	80	80	82	87	2099	87.5	L	2: 2	113	15:49	102	*	*	*	*	9:12	56	20:39	80	*	*	*	*
24	92	97	102	106	108	105	96	85	73	65	60	61	67	76	86	96	103	105	102	96	87	80	76	74	2098	87.4		3:54	108	16:56	105	*	*	*	*	10:19	60	22:59	74	*	*	*	*
25	76	80	88	96	104	107	106	98	87	75	66	61	61	67	78	90	102	110	112	108	99	87	75	67	2100	87.5		5:13	108	17:52	112	*	*	*	*	11:23	60	*	*	*	*	*	*
26	63	64	71	82	95	105	110	109	101	88	74	64	59	61	69	83	99	112	119	119	112	98	81	66	2104	87.7		6:20	111	18:34	120	*	*	*	*	0:18	63	12:16	59	*	*	*	*
27	55	51	54	65	81	97	109	115	113	102	86	71	60	57	61	75	93	111	123	128	125	111	91	71	2105	87.7		7:14	116	19: 7	128	*	*	*	*	1: 7	51	12:58	57	*	*	*	*
28	54	43	40	48	65	85	103	116	121	115	100	81	66	56	55	65	84	106	124	134	135	125	105	81	2107	87.8		7:59	121	19:37	136	*	*	*	*	1:47	40	13:36	54	*	*	*	*
29	59	42	32	34	47	68	91	110	123	125	114	95	75	60	53	57	74	98	120	136	142	137	120	94	2106	87.8		8:40	125	20: 7	142	*	*	*	*	2:23	31	14:11	53	*	*	*	*
30	68	46	31	25	32	51	75	98	117	128	125	109	88	68	55	52	63	86	112	133	145	147	134	110	2098	87.4		9:18	129	20:36	148	*	*	*	*	2:59	25	14:45	51	*	*	*	*

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	65395	90.8	16日 21時 37分	167	1	17日 4時 21分	3	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 砂津

緯度: 33 °54 N

経度: 130 °53 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 90.0(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	81	55	35	22	21	35	57	82	106	124	130	121	101	79	61	51	54	73	100	126	143	151	146	126	2080	86.7	N	9:55	130	21: 7	151	*	*	*	*	3:34	20	15:19	50	*	*	*	*
2	98	69	44	26	17	22	41	65	90	112	127	128	114	92	71	56	50	61	85	113	136	149	151	140	2057	85.7		10:33	129	21:40	152	*	*	*	*	4: 9	17	15:52	50	*	*	*	*
3	116	86	58	36	20	17	28	49	73	97	116	126	121	104	83	64	52	54	70	97	124	142	151	147	2031	84.6		11:11	126	22:14	151	*	*	*	*	4:45	16	16:26	51	*	*	*	*
4	131	104	75	49	29	19	20	35	57	80	101	117	121	113	95	75	59	53	60	81	107	129	143	147	2000	83.3		11:51	121	22:50	147	*	*	*	*	5:22	18	17: 0	53	*	*	*	*
5	139	121	94	67	43	27	21	27	43	64	85	103	114	114	104	87	69	58	57	68	89	112	130	140	1976	82.3		12:34	115	23:33	141	*	*	*	*	6: 0	21	17:36	56	*	*	*	*
6	140	131	112	87	62	41	28	26	35	51	70	88	102	109	108	97	82	68	60	62	73	92	111	125	1960	81.7		13:21	110	*	*	*	*	6:41	26	18:19	59	*	*	*	*		
7	132	131	122	105	83	60	42	33	33	42	57	74	89	100	106	104	94	81	69	63	65	74	89	104	1952	81.3		0:25	133	14:16	106	*	*	*	*	7:27	32	19:16	62	*	*	*	*
8	116	123	123	117	102	82	61	46	39	40	49	62	77	90	100	105	104	95	83	71	64	63	69	80	1961	81.7		1:36	124	15:18	106	*	*	*	*	8:21	38	20:36	63	*	*	*	*
9	93	105	114	117	113	101	84	65	52	45	46	53	65	79	93	103	109	108	100	86	72	62	57	59	1981	82.5	U	3: 2	117	16:22	110	*	*	*	*	9:22	44	22:13	57	*	*	*	*
10	67	80	94	106	113	113	104	88	71	57	50	50	56	68	84	99	110	117	116	106	89	71	56	47	2012	83.8		4:27	114	17:22	117	*	*	*	*	10:29	49	23:40	45	*	*	*	*
11	45	52	67	85	101	112	115	109	94	76	61	53	52	59	72	90	108	120	127	124	111	89	66	47	2035	84.8		5:51	115	18:16	127	*	*	*	*	11:38	52	*	*	*	*	*	*
12	34	31	39	57	79	98	113	119	114	99	79	64	55	53	61	78	99	118	131	137	132	113	86	59	2048	85.3		7: 6	119	19: 5	137	*	*	*	*	0:50	31	12:42	53	*	*	*	*
13	37	22	18	28	50	75	98	115	124	119	101	80	64	54	53	64	86	110	129	141	145	136	112	81	2042	85.1		8: 9	124	19:51	145	*	*	*	*	1:47	18	13:35	52	*	*	*	*
14	51	27	11	8	22	47	74	100	119	128	120	101	79	62	52	54	70	95	120	138	149	150	136	109	2022	84.3		9: 3	128	20:35	151	*	*	*	*	2:40	7	14:23	51	*	*	*	*
15	75	44	19	3	4	21	48	77	103	123	129	119	97	74	57	50	56	77	104	128	144	153	150	132	1987	82.8	F	9:52	130	21:18	#153	*	*	*	*	3:29	1	15: 5	50	*	*	*	*
16	102	69	38	13	0	5	25	53	82	108	125	128	113	90	67	52	49	61	85	112	133	147	152	145	1954	81.4		10:37	129	21:59	152	*	*	*	*	4:15	#0	15:44	48	*	*	*	*
17	125	94	61	32	10	2	11	33	61	89	112	125	122	104	80	60	49	51	67	92	118	136	146	147	1927	80.3		11:20	126	22:39	148	*	*	*	*	4:59	2	16:21	48	*	*	*	*
18	137	115	85	54	28	11	8	21	45	71	96	114	121	113	93	70	54	48	56	75	99	121	134	140	1909	79.5		11:59	121	23:17	141	*	*	*	*	5:40	7	16:56	48	*	*	*	*
19	138	126	103	75	47	26	16	19	35	58	81	101	113	114	102	82	62	51	51	62	81	103	120	129	1895	79.0		12:36	115	23:53	132	*	*	*	*	6:17	15	17:30	49	*	*	*	*
20	132	127	113	91	65	43	29	25	32	49	70	89	103	110	106	92	73	58	52	56	68	86	103	115	1887	78.6		13:11	110	*	*	*	*	6:52	24	18: 6	52	*	*	*	*		
21	121	121	115	100	80	59	43	35	35	46	62	80	94	103	105	98	84	69	59	56	61	72	86	99	1883	78.5		0:32	121	13:45	106	*	*	*	*	7:24	34	18:48	56	*	*	*	*
22	107	110	110	103	90	72	57	46	43	47	58	72	86	97	102	101	93	81	69	62	60	64	72	82	1884	78.5		1:20	111	14:24	103	*	*	*	*	7:58	43	19:45	60	*	*	*	*
23	91	97	100	100	94	83	70	58	52	51	56	66	79	90	98	102	100	92	81	71	65	62	63	68	1889	78.7	L	2:25	101	15:11	102	*	*	*	*	8:38	50	21:11	62	*	*	*	*
24	74	81	87	92	93	89	81	71	63	58	58	63	71	82	93	100	104	102	94	84	74	65	60	58	1897	79.0		3:45	93	16: 7	104	*	*	*	*	9:32	57	23: 3	58	*	*	*	*
25	60	65	72	80	87	91	89	84	76	68	63	62	65	74	85	96	105	108	106	98	86	74	63	54	1911	79.6		5:15	91	17: 7	108	*	*	*	*	10:43	61	*	*	*	*	*	*
26	50	50	56	65	77	86	93	93	88	80	71	65	62	66	75	89	102	111	115	111	101	86	71	57	1920	80.0		6:37	94	18: 1	115	*	*	*	*	0:26	49	11:56	62	*	*	*	*
27	46	40	41	49	62	77	90	98	99	93	83	72	63	60	65	78	95	109	119	122	115	101	83	64	1924	80.2		7:39	100	18:47	122	*	*	*	*	1:21	39	12:54	60	*	*	*	*
28	48	35	30	34	46	63	81	96	105	105	96	82	69	58	57	66	83	103	119	128	128	117	99	77	1925	80.2		8:28	107	19:29	129	*	*	*	*	2: 5	30	13:41	56	*	*	*	*
29	56	37	25	22	30	46	66	87	104	112	109	96	78	62	52	54	68	90	112	128	136	132	117	94	1913	79.7		9:11	113	20:10	136	*	*	*	*	2:46	22	14:23	52	*	*	*	*
30	69	45	26	15	17	29	50	73	96	112	117	109	91	71	54	47	54	74	100	122	137	141	133	114	1896	79.0		9:52	117	20:52	141	*	*	*	*	3:25	14	15: 2	47	*	*	*	*
31	87	59	34	16	9	15	32	56	82	104	118	119	105	83	60	45	43	56	81	109	131	143	144	132	1863	77.6	N	10:31	120	21:34	145	*	*	*	*	4: 3	9	15:39	42	*	*	*	*

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	60621	81.5	15日 21時 18分	153	1	16日 4時 15分	0	1