

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)

2025 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	108	78	48	23	8	5	17	39	65	91	111	121	116	97	72	50	39	43	62	90	118	137	147	144	1829	76.2		11:10	122	22:18	147	*	*	*	*	4:40	5	16:17	39	*	*	*	*
2	128	100	67	37	15	4	7	24	49	76	100	117	121	109	85	60	42	36	45	68	97	123	140	146	1796	74.8		11:46	121	23: 4	146	*	*	*	*	5:16	3	16:54	36	*	*	*	*
3	140	120	89	56	28	10	5	14	36	62	86	107	119	117	99	74	51	37	36	49	74	102	124	138	1773	73.9		12:23	120	23:50	142	*	*	*	*	5:52	5	17:35	35	*	*	*	*
4	141	133	110	78	47	24	12	12	26	50	74	95	111	117	109	89	65	46	36	39	54	77	102	120	1767	73.6		12:59	117	*	*	*	*	6:27	10	18:19	36	*	*	*	*		
5	131	133	122	98	68	42	25	18	24	41	64	85	102	113	114	102	81	60	45	38	42	56	76	97	1777	74.0		0:39	133	13:35	115	*	*	*	*	7: 1	18	19: 9	38	*	*	*	*
6	112	121	121	109	88	63	43	31	30	39	57	76	94	106	112	110	97	78	60	46	41	43	55	71	1803	75.1		1:30	122	14:13	113	*	*	*	*	7:37	29	20:11	40	*	*	*	*
7	88	101	109	109	99	81	63	48	41	43	53	69	85	99	108	112	108	96	79	62	49	42	43	50	1837	76.5	U	2:30	110	14:59	112	*	*	*	*	8:16	41	21:28	42	*	*	*	*
8	62	76	88	96	98	92	81	67	57	53	56	64	76	90	102	110	112	109	99	84	67	52	42	39	1872	78.0		3:45	98	15:58	112	*	*	*	*	9: 6	53	23: 6	38	*	*	*	*
9	41	50	63	75	86	91	91	85	75	67	63	63	69	79	91	103	111	115	114	105	90	71	54	40	1892	78.8		5:27	92	17:15	115	*	*	*	*	10:22	62	*	*	*	*	*	*
10	32	31	38	51	66	80	90	95	92	84	75	68	65	68	77	90	104	115	121	121	112	96	74	53	1898	79.1		7: 7	95	18:30	122	*	*	*	*	0:37	30	12: 3	65	*	*	*	*
11	35	23	20	27	42	61	79	94	102	100	91	78	68	62	64	74	90	107	120	128	128	119	100	75	1887	78.6		8:19	103	19:34	129	*	*	*	*	1:46	19	13:18	61	*	*	*	*
12	49	27	13	10	20	39	62	84	102	111	107	93	76	62	55	58	71	91	111	126	134	135	123	100	1859	77.5		9:13	111	20:32	136	*	*	*	*	2:43	10	14:13	54	*	*	*	*
13	71	42	19	4	4	18	41	68	92	111	118	109	89	68	52	47	53	72	95	117	132	140	138	123	1823	76.0		9:57	118	21:23	141	*	*	*	*	3:31	2	14:59	47	*	*	*	*
14	96	63	33	10	-1	4	23	50	78	102	119	120	105	80	57	43	41	52	75	102	123	136	143	138	1792	74.7	F	10:35	122	22: 9	143	*	*	*	*	4:14	-1	15:39	40	*	*	*	*
15	118	86	52	24	4	-2	10	34	63	90	112	123	117	94	67	45	35	39	56	82	108	127	138	141	1763	73.5		11:10	124	22:48	142	*	*	*	*	4:51	-2	16:16	35	*	*	*	*
16	131	106	72	40	16	3	4	22	50	78	102	119	122	107	80	53	37	32	42	63	90	113	129	137	1748	72.8		11:41	123	23:22	137	*	*	*	*	5:24	1	16:50	32	*	*	*	*
17	135	119	89	57	30	13	7	17	40	68	92	111	120	114	92	65	43	33	34	48	72	97	116	127	1739	72.5		12: 9	120	23:52	130	*	*	*	*	5:52	7	17:23	32	*	*	*	*
18	130	123	101	72	44	25	15	18	35	60	85	104	115	116	101	77	53	38	34	40	57	80	100	114	1737	72.4		12:32	117	*	*	*	*	6:16	15	17:55	34	*	*	*	*		
19	121	119	106	83	57	37	25	24	35	55	78	98	110	114	107	88	65	47	38	38	48	65	84	99	1741	72.5		0:21	121	12:53	114	*	*	*	*	6:37	23	18:29	37	*	*	*	*
20	108	111	105	90	69	49	36	32	38	52	73	92	105	111	109	96	78	59	47	42	44	55	69	83	1753	73.0		0:50	111	13:13	111	*	*	*	*	6:57	32	19: 8	42	*	*	*	*
21	94	99	99	91	77	61	48	42	43	52	68	85	99	107	108	102	89	72	58	50	47	50	58	68	1767	73.6		1:25	100	13:40	109	*	*	*	*	7:20	41	19:56	47	*	*	*	*
22	78	85	88	87	80	70	60	53	51	55	65	78	91	101	105	104	97	85	72	61	54	52	53	57	1782	74.3	L	2:13	88	14:18	106	*	*	*	*	7:48	51	21: 9	52	*	*	*	*
23	63	70	75	78	79	76	70	65	61	61	65	72	81	91	99	103	102	96	87	75	65	58	53	51	1796	74.8		3:39	79	15:20	103	*	*	*	*	8:32	61	23:16	51	*	*	*	*
24	52	55	60	66	71	76	77	76	73	71	69	69	72	80	89	97	102	104	100	91	80	69	59	51	1809	75.4		5:59	77	16:46	104	*	*	*	*	10:30	68	*	*	*	*	*	*
25	45	43	46	51	60	70	79	84	85	82	77	71	67	68	76	86	97	106	109	106	97	84	70	57	1816	75.7		7:40	85	18: 2	109	*	*	*	*	0:54	43	12:16	67	*	*	*	*
26	44	35	33	36	45	58	73	86	94	94	88	77	66	60	62	72	86	101	113	117	114	103	87	68	1812	75.5		8:33	95	19: 2	117	*	*	*	*	1:54	33	13:18	59	*	*	*	*
27	49	33	24	22	29	44	62	82	97	104	101	89	72	57	51	55	70	90	109	123	127	122	107	86	1805	75.2		9:13	104	19:57	127	*	*	*	*	2:39	22	14: 6	50	*	*	*	*
28	61	38	20	12	14	27	47	71	93	108	112	103	83	61	45	41	51	71	97	119	133	136	128	108	1779	74.1		9:48	112	20:49	136	*	*	*	*	3:18	11	14:48	41	*	*	*	*
29	80	49	24	8	2	10	30	56	83	105	118	116	98	71	47	33	34	49	76	106	129	142	144	131	1741	72.5	N	10:22	120	21:39	144	*	*	*	*	3:55	2	15:29	32	*	*	*	*
30	104	69	36	12	-2	-2	14	40	70	96	117	125	114	86	56	34	24	30	52	84	115	137	148	147	1706	71.1		10:56	125	22:26	#150	*	*	*	*	4:30	-4	16:10	24	*	*	*	*
31	128	94	56	24	3	-6	2	25	56	85	110	126	125	104	72	42	23	18	29	57	91	120	140	150	1674	69.8		11:28	128	23:10	#150	*	*	*	*	5: 3	# -6	16:51	18	*	*	*	*

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	55573	74.7	31日 23時 10分	150	2	31日 5時 3分	-6	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)

2025 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	144	118	80	43	15	0	-1	15	43	74	100	121	129	119	90	57	31	17	17	33	63	96	122	139	1665	69.4		11:59	129	23:53	145	*	*	*	*	5:35	-3	17:32	15	*	*	*	*
2	145	133	103	66	34	13	5	12	34	64	91	113	126	126	107	76	46	26	16	20	39	69	97	119	1680	70.0		12:29	128	*	*	*	*	6:5	5	18:15	15	*	*	*	*		
3	132	133	117	86	55	31	18	17	31	57	83	105	120	125	117	94	66	41	25	19	26	45	70	93	1706	71.1		0:34	135	12:57	125	*	*	*	*	6:32	16	19:0	19	*	*	*	*
4	110	119	116	99	73	50	34	29	36	53	76	97	112	120	119	107	85	62	42	30	26	33	49	68	1745	72.7		1:17	120	13:24	121	*	*	*	*	6:58	29	19:52	26	*	*	*	*
5	85	97	102	98	84	66	52	44	45	54	71	89	104	113	116	111	99	82	64	48	38	34	38	48	1782	74.3	U	2:4	102	13:54	116	*	*	*	*	7:25	43	20:59	34	*	*	*	*
6	61	73	82	86	84	76	67	59	57	60	69	81	93	103	109	110	106	97	85	71	57	47	40	39	1812	75.5		3:11	86	14:43	110	*	*	*	*	7:56	57	22:44	39	*	*	*	*
7	43	50	59	67	73	77	76	74	71	69	71	75	82	90	97	102	105	105	101	93	81	67	53	42	1823	76.0		5:23	77	16:31	106	*	*	*	*	8:59	69	*	*	*	*	*	*
8	35	34	38	47	57	69	78	83	84	82	78	74	73	75	81	89	98	105	109	109	103	90	73	55	1819	75.8		7:44	85	18:28	110	*	*	*	*	0:41	34	11:51	72	*	*	*	*
9	38	27	23	28	39	55	71	86	95	96	89	78	68	63	64	71	84	97	109	117	119	113	97	74	1801	75.0		8:37	96	19:47	119	*	*	*	*	1:57	23	13:23	63	*	*	*	*
10	50	30	17	14	22	39	60	81	98	107	103	89	71	57	51	53	65	83	102	117	126	128	119	96	1778	74.1		9:13	107	20:44	129	*	*	*	*	2:47	13	14:16	50	*	*	*	*
11	68	41	19	7	8	23	46	71	94	111	115	103	81	59	44	39	45	64	88	109	125	134	134	118	1746	72.8		9:46	116	21:29	136	*	*	*	*	3:27	6	14:58	39	*	*	*	*
12	89	56	29	9	1	10	32	59	86	108	122	117	95	67	44	32	31	44	69	96	117	132	140	133	1718	71.6	F	10:17	122	22:6	140	*	*	*	*	4:0	1	15:35	29	*	*	*	*
13	108	74	42	17	3	3	20	48	77	102	121	125	110	80	51	32	23	29	49	79	105	124	137	139	1698	70.8		10:45	126	22:39	140	*	*	*	*	4:30	0	16:8	23	*	*	*	*
14	123	92	57	29	10	3	13	38	68	95	116	127	120	95	63	37	23	21	33	60	89	113	129	137	1691	70.5		11:10	127	23:8	137	*	*	*	*	4:57	3	16:40	20	*	*	*	*
15	130	106	72	42	20	8	12	31	61	89	110	124	125	106	76	46	27	19	24	43	72	98	117	129	1687	70.3		11:32	127	23:34	131	*	*	*	*	5:19	8	17:9	19	*	*	*	*
16	129	114	86	55	31	17	15	29	54	83	106	121	125	114	88	58	35	23	21	32	55	82	103	117	1693	70.5		11:49	125	23:59	123	*	*	*	*	5:38	14	17:38	20	*	*	*	*
17	123	116	94	67	42	27	22	30	50	77	101	117	124	118	98	71	46	30	24	28	44	66	88	104	1707	71.1		12:4	124	*	*	*	*	5:55	22	18:7	24	*	*	*	*		
18	112	111	98	76	54	37	30	34	49	72	95	112	121	119	105	83	59	41	31	30	38	54	73	89	1723	71.8		0:25	113	12:19	121	*	*	*	*	6:12	30	18:38	29	*	*	*	*
19	99	102	96	82	64	48	40	40	50	67	88	105	116	117	109	92	72	54	42	36	39	48	61	75	1742	72.6		0:52	102	12:39	118	*	*	*	*	6:30	39	19:12	36	*	*	*	*
20	84	90	89	82	71	59	51	49	54	65	80	96	107	112	109	99	84	68	55	47	44	47	54	62	1758	73.3		1:24	90	13:6	112	*	*	*	*	6:49	49	19:57	44	*	*	*	*
21	70	76	78	77	73	67	62	59	61	66	75	86	96	103	105	101	93	82	70	60	54	52	54	54	1772	73.8	L	2:9	78	13:49	105	*	*	*	*	7:9	59	21:28	51	*	*	*	*
22	58	62	65	67	69	70	70	70	70	71	73	77	84	90	96	98	98	94	86	77	68	61	55	50	1779	74.1		5:24	71	15:23	98	*	*	*	*	7:20	70	*	*	*	*	*	*
23	48	48	50	54	61	68	75	79	81	80	77	73	72	76	82	89	96	101	101	95	86	76	64	52	1784	74.3		8:8	81	17:28	101	*	*	*	*	0:19	48	11:43	72	*	*	*	*
24	42	37	36	40	48	61	74	85	91	92	85	75	65	62	65	74	87	100	109	111	107	96	80	61	1783	74.3		8:31	92	18:47	112	*	*	*	*	1:44	36	13:1	62	*	*	*	*
25	43	30	24	24	33	49	68	85	99	104	98	82	65	52	48	55	70	91	109	121	124	118	102	78	1772	73.8		8:58	104	19:52	125	*	*	*	*	2:26	23	13:52	48	*	*	*	*
26	52	30	16	11	17	33	56	80	100	113	112	96	72	50	37	35	47	71	98	121	134	137	127	103	1748	72.8		9:28	115	20:48	138	*	*	*	*	3:1	11	14:37	34	*	*	*	*
27	70	39	17	4	3	17	42	70	96	117	125	114	87	56	33	22	25	45	76	108	131	145	147	130	1719	71.6		9:58	125	21:36	148	*	*	*	*	3:34	2	15:19	21	*	*	*	*
28	96	58	27	6	-4	3	27	58	88	114	131	130	107	71	39	18	10	19	47	83	116	140	153	150	1687	70.3	N	10:28	133	22:21	#154	*	*	*	*	4:6	#-4	16:1	10	*	*	*	*

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
672	48818	72.6	28日 22時 21分	154	1	28日 4時 6分	-4	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)

2025 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	124	84	45	17	0	-3	14	45	79	107	129	139	126	92	54	24	6	2	19	53	90	121	144	154	1665	69.4		10:58	139	23: 3	154	*	*	*	*	4:38	-4	16:43	2	*	*	*	*	
2	143	110	69	35	12	2	9	34	68	99	123	139	138	114	76	40	14	0	2	25	60	95	123	142	1672	69.7		11:27	141	23:43	147	*	*	*	*	5: 9	1	17:24	-1	*	*	*	*	
3	146	128	93	56	29	14	12	29	59	91	116	134	140	128	98	61	31	10	1	9	34	66	95	118	1698	70.8		11:54	140	*	*	*	*	5:37	11	18: 6	1	*	*	*	*			
4	132	130	108	76	48	31	24	31	53	83	108	126	136	133	113	83	53	29	13	9	20	43	69	92	1743	72.6		0:22	134	12:19	136	*	*	*	*	6: 2	24	18:49	9	*	*	*	*	
5	109	116	109	88	65	47	38	39	53	76	100	117	127	129	120	100	75	52	34	23	21	32	49	67	1786	74.4		1: 2	116	12:41	129	*	*	*	*	6:24	37	19:37	21	*	*	*	*	
6	83	94	97	89	75	61	52	50	57	72	90	106	116	120	117	107	92	74	58	44	36	34	40	50	1814	75.6		1:46	97	13: 4	120	*	*	*	*	6:45	50	20:41	34	*	*	*	*	
7	61	71	78	80	77	71	65	63	64	71	82	94	103	108	108	106	100	91	80	68	57	48	43	43	1832	76.3	U	2:52	80	13:43	109	*	*	*	*	7: 7	63	22:33	42	*	*	*	*	
8	46	52	58	65	70	73	75	74	74	76	78	83	88	92	95	98	99	100	97	90	80	68	55	45	1831	76.3		16:34	100	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
9	40	38	42	49	59	69	79	84	86	84	80	76	74	75	78	84	92	100	105	106	102	90	73	56	1821	75.9		7:55	86	18:44	107	*	*	*	*	0:47	38	12:12	74	*	*	*	*	
10	41	32	29	34	46	61	77	90	97	96	87	75	65	60	60	66	79	93	106	114	117	110	93	71	1799	75.0		8:22	98	19:51	117	*	*	*	*	1:53	29	13:31	59	*	*	*	*	
11	49	32	22	22	32	51	71	90	104	109	100	82	64	51	45	48	61	80	99	114	125	126	113	89	1779	74.1		8:51	109	20:37	127	*	*	*	*	2:32	20	14:13	45	*	*	*	*	
12	62	38	22	14	21	39	63	86	106	118	114	95	70	49	36	32	42	63	88	108	124	133	129	108	1760	73.3		9:19	118	21:14	134	*	*	*	*	3: 4	14	14:49	32	*	*	*	*	
13	77	49	27	13	13	28	54	80	103	120	125	110	82	54	34	24	26	44	71	98	118	133	137	123	1743	72.6		9:46	125	21:47	137	*	*	*	*	3:32	11	15:22	23	*	*	*	*	
14	94	62	36	18	11	20	44	73	99	119	130	123	97	65	38	22	17	27	52	82	108	126	137	133	1733	72.2	F	10:10	130	22:18	138	*	*	*	*	3:58	10	15:53	17	*	*	*	*	
15	110	77	47	25	14	16	36	66	94	116	130	130	111	79	47	26	14	16	35	64	93	116	131	135	1728	72.0		10:32	133	22:46	136	*	*	*	*	4:21	13	16:23	13	*	*	*	*	
16	121	92	60	35	20	17	31	59	89	113	129	134	121	92	59	33	17	12	22	47	77	103	121	131	1735	72.3		10:50	134	23:12	131	*	*	*	*	4:42	17	16:52	12	*	*	*	*	
17	126	103	73	46	29	22	30	53	83	109	127	134	127	104	72	44	24	15	17	34	61	88	108	122	1751	73.0		11: 5	134	23:39	125	*	*	*	*	5: 1	22	17:20	14	*	*	*	*	
18	124	110	84	58	39	29	32	49	76	104	123	133	130	113	85	56	34	21	18	27	48	73	94	109	1769	73.7		11:20	133	*	*	*	*	5:20	29	17:48	18	*	*	*	*			
19	116	110	92	69	49	38	36	47	70	96	117	129	130	119	96	69	47	32	24	27	40	60	80	95	1788	74.5		0: 5	116	11:36	131	*	*	*	*	5:40	36	18:16	24	*	*	*	*	
20	104	104	94	77	60	48	44	49	65	87	108	122	126	120	104	82	60	44	34	32	38	52	68	81	1803	75.1		0:32	106	11:56	126	*	*	*	*	5:59	44	18:47	32	*	*	*	*	
21	91	94	91	80	68	58	53	54	63	79	97	111	118	117	108	93	75	59	47	41	42	48	58	69	1814	75.6		1: 1	94	12:22	119	*	*	*	*	6:20	52	19:26	41	*	*	*	*	
22	77	81	82	79	73	67	63	62	66	75	86	98	107	110	107	99	88	75	63	55	50	50	53	58	1824	76.0	L	1:40	82	13: 1	110	*	*	*	*	6:41	62	20:36	49	*	*	*	*	
23	63	68	70	72	73	73	73	72	73	75	79	85	92	97	100	100	97	91	82	72	63	56	52	50	1828	76.2		4:35	74	14:27	100	*	*	*	*	7: 6	72	23: 6	50	*	*	*	*	
24	51	54	57	62	69	75	81	83	83	80	77	75	76	81	87	94	99	102	100	93	82	70	58	48	1837	76.5		7:24	83	17: 2	102	*	*	*	*	11: 7	75	*	*	*	*	*	*	
25	42	40	42	49	60	73	84	93	95	91	81	70	63	62	68	79	93	105	112	112	105	91	72	53	1835	76.5		7:52	95	18:30	113	*	*	*	*	0:58	40	12:37	62	*	*	*	*	
26	39	30	28	34	47	65	84	99	107	105	92	73	56	47	46	56	75	98	115	125	127	117	95	68	1828	76.2		8:21	108	19:38	127	*	*	*	*	1:47	28	13:32	45	*	*	*	*	
27	44	27	19	20	33	55	79	100	116	121	109	85	58	39	29	32	49	77	105	127	139	139	123	93	1818	75.8		8:50	121	20:33	141	*	*	*	*	2:24	18	14:19	28	*	*	*	*	
28	60	33	17	11	19	41	70	96	118	132	128	105	71	41	21	13	21	47	82	114	137	150	147	122	1796	74.8		9:21	133	21:22	151	*	*	*	*	2:59	11	15: 3	13	*	*	*	*	
29	85	50	25	10	10	27	58	89	116	136	143	128	93	54	24	5	1	16	50	88	120	144	156	146	1774	73.9	N	9:52	143	22: 6	#156	*	*	*	*	3:33	8	15:46	0	*	*	*	*	
30	114	74	41	20	10	18	45	80	110	133	148	145	118	77	39	11	-5	-5	18	56	93	124	146	153	1763	73.5		10:23	150	22:49	154	*	*	*	*	4: 6	10	16:29	-7	*	*	*	*	
31	136	100	63	36	20	18	35	68	102	128	146	152	138	103	62	29	4	-8	-2	26	62	96	124	142	1780	74.2		10:52	152	23:30	145	*	*	*	*	4:38	17	17:12	#-9	*	*	*	*	

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	55147	74.1	29日 22時 6分	156	1	31日 17時 12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)

2025 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	142	119	85	55	35	27	33	58	91	119	139	150	146	124	88	53	24	4	-3	8	36	67	96	119	1815	75.6		11:20	151	*	*	*	*	*	*	*	5: 8	26	17:55	-3	*	*	*	*
2	130	124	101	73	52	40	39	53	80	108	129	141	144	133	109	78	49	26	11	9	22	45	70	92	1858	77.4		0:10	131	11:46	145	*	*	*	*	*	5:35	38	18:39	8	*	*	*	*
3	108	114	104	86	67	54	49	55	73	96	117	130	135	132	118	97	74	52	34	24	24	35	52	69	1899	79.1		0:52	114	12:10	135	*	*	*	*	*	6: 0	49	19:28	22	*	*	*	*
4	85	95	96	89	77	66	60	60	70	86	103	115	122	122	117	106	92	76	60	46	38	38	44	54	1917	79.9		1:39	97	12:36	123	*	*	*	*	*	6:26	59	20:33	37	*	*	*	*
5	65	75	81	83	81	76	71	69	72	79	90	99	105	108	108	106	101	93	83	70	58	50	46	47	1916	79.8	U	2:54	83	13:28	109	*	*	*	*	*	6:59	69	22:15	46	*	*	*	*
6	52	58	66	73	79	81	81	80	78	79	81	84	88	91	95	98	101	102	99	91	80	67	56	48	1908	79.5		5:29	82	16:49	102	*	*	*	*	*	8:27	78	*	*	*	*	*	*
7	45	47	52	62	72	82	89	91	89	84	78	74	72	73	78	85	94	103	108	107	100	86	69	55	1895	79.0		7: 0	91	18:26	108	*	*	*	*	*	0: 9	45	12: 8	72	*	*	*	*
8	44	39	41	50	64	79	92	100	102	94	82	70	61	57	59	68	83	97	109	116	115	104	85	65	1876	78.2		7:38	102	19:25	117	*	*	*	*	*	1:14	39	13:13	57	*	*	*	*
9	48	37	34	40	55	74	91	105	113	108	93	74	57	47	43	50	66	86	104	117	124	119	102	78	1865	77.7		8: 9	113	20:10	124	*	*	*	*	*	1:53	34	13:52	43	*	*	*	*
10	56	40	31	32	46	67	89	107	119	121	107	84	60	43	33	34	48	71	94	113	126	130	118	94	1863	77.6		8:37	122	20:47	130	*	*	*	*	*	2:24	30	14:27	32	*	*	*	*
11	67	46	32	28	37	59	84	106	122	129	121	98	70	46	30	23	31	53	80	104	122	133	130	110	1861	77.5		9: 3	129	21:20	134	*	*	*	*	*	2:51	27	15: 0	23	*	*	*	*
12	82	56	37	28	31	50	78	103	122	133	132	113	83	54	32	19	19	35	62	90	113	130	135	123	1860	77.5		9:26	135	21:52	135	*	*	*	*	*	3:16	27	15:32	17	*	*	*	*
13	97	68	46	32	30	43	70	98	120	135	138	126	98	65	39	22	14	22	45	74	100	121	134	131	1868	77.8	F	9:46	139	22:22	135	*	*	*	*	*	3:41	29	16: 3	14	*	*	*	*
14	111	82	57	39	32	39	62	91	117	134	141	135	111	79	50	28	15	15	30	57	85	109	126	132	1877	78.2		10: 5	141	22:51	132	*	*	*	*	*	4: 4	32	16:33	13	*	*	*	*
15	120	95	69	49	37	38	54	83	111	131	142	140	123	93	63	38	22	15	22	43	70	94	114	126	1892	78.8		10:23	143	23:21	127	*	*	*	*	*	4:28	35	17: 2	15	*	*	*	*
16	123	105	81	59	45	40	50	73	102	125	139	141	130	106	76	51	32	21	21	34	56	80	100	115	1905	79.4		10:43	142	23:50	119	*	*	*	*	*	4:53	40	17:32	19	*	*	*	*
17	119	110	90	70	54	46	49	66	91	116	133	139	134	116	90	65	44	31	25	31	47	67	86	101	1920	80.0		11: 5	139	*	*	*	*	*	*	5:17	46	18: 2	25	*	*	*	*	
18	110	108	96	79	64	55	53	62	81	104	123	132	132	122	102	79	59	43	34	34	42	57	73	87	1931	80.5		0:21	110	11:30	134	*	*	*	*	*	5:43	52	18:35	33	*	*	*	*
19	97	100	96	85	74	64	59	62	74	92	109	122	126	122	110	93	75	59	47	41	43	51	62	74	1937	80.7		0:56	100	12: 1	126	*	*	*	*	*	6:10	59	19:18	41	*	*	*	*
20	83	89	90	87	81	74	69	67	72	82	95	107	115	116	112	103	91	77	63	53	48	49	54	62	1939	80.8		1:46	90	12:48	117	*	*	*	*	*	6:47	67	20:22	48	*	*	*	*
21	70	76	81	84	85	83	80	76	75	77	82	90	98	105	108	108	103	95	83	71	60	52	50	52	1944	81.0	L	3:51	85	14:26	108	*	*	*	*	*	7:58	75	22: 3	50	*	*	*	*
22	56	63	70	78	85	90	91	89	83	78	74	75	79	86	95	103	109	109	104	93	78	64	52	46	1950	81.3		5:48	91	16:37	110	*	*	*	*	*	10:24	74	23:39	45	*	*	*	*
23	45	49	57	69	81	93	101	103	97	86	73	64	61	64	74	89	104	115	119	115	103	84	64	48	1958	81.6		6:46	103	18: 2	119	*	*	*	*	*	12: 1	61	*	*	*	*	*	*
24	40	38	44	57	74	92	106	115	114	102	82	62	49	44	48	64	87	108	124	131	127	111	86	60	1965	81.9		7:26	116	19:12	131	*	*	*	*	*	0:45	38	13: 3	44	*	*	*	*
25	43	33	33	43	64	87	108	123	129	122	100	71	47	31	26	35	58	88	114	133	141	136	114	83	1962	81.8		8: 2	129	20:11	142	*	*	*	*	*	1:34	32	13:54	26	*	*	*	*
26	55	37	29	32	50	78	104	125	139	140	123	91	57	31	15	12	27	57	91	119	140	149	140	111	1952	81.3		8:37	142	21: 2	149	*	*	*	*	*	2:16	28	14:42	11	*	*	*	*
27	77	51	34	29	39	64	96	122	141	152	145	118	79	43	17	2	2	24	59	94	123	145	152	136	1944	81.0		9:11	152	21:50	152	*	*	*	*	*	2:55	28	15:29	0	*	*	*	*
28	104	71	47	34	34	51	83	115	138	154	158	142	107	67	33	8	-5	0	27	63	96	125	145	147	1944	81.0	N	9:46	159	22:35	149	*	*	*	*	*	3:32	32	16:14	#-6	*	*	*	*
29	126	94	66	46	37	44	69	102	130	149	160	156	133	96	58	27	4	-5	6	34	67	98	125	140	1962	81.8		10:19	#161	23:18	141	*	*	*	*	*	4: 8	37	17: 0	-5	*	*	*	*
30	136	113	85	62	48	45	59	87	117	139	153	158	147	121	86	54	27	7	2	16	42	71	98	120	1993	83.0		10:52	158	*	*	*	*	*	*	4:42	44	17:45	2	*	*	*	*	

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	57376	79.7	29日 10時 19分	161	1	28日 16時 14分	-6	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)

2025 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	130	121	101	78	61	52	56	74	101	125	141	150	148	134	110	81	54	30	16	15	29	51	75	97	2030	84.6		0: 2	130	11:24	151	*	*	*	*	5:14	51	18:32	14	*	*	*	*
2	112	116	107	91	74	62	59	68	87	109	126	136	140	135	122	102	79	57	38	28	30	41	58	77	2054	85.6		0:47	117	11:57	140	*	*	*	*	5:46	59	19:22	27	*	*	*	*
3	92	103	104	97	85	73	66	68	78	93	109	120	126	127	122	113	99	81	63	48	41	42	50	63	2063	86.0		1:39	105	12:40	127	*	*	*	*	6:22	66	20:21	40	*	*	*	*
4	76	87	95	97	93	85	77	73	75	82	92	102	109	113	114	113	108	98	84	70	58	51	50	55	2057	85.7	U	2:48	97	14:13	114	*	*	*	*	7: 8	73	21:35	50	*	*	*	*
5	64	74	84	91	95	94	88	82	79	78	80	85	91	96	101	106	109	108	101	89	75	64	56	54	2044	85.2		4:14	95	16:15	110	*	*	*	*	8:40	78	22:54	54	*	*	*	*
6	57	64	74	84	94	99	100	95	88	80	75	73	74	78	85	95	104	110	110	104	92	78	65	56	2034	84.8		5:31	100	17:36	111	*	*	*	*	11:10	73	*	*	*	*	*	*
7	53	56	65	77	91	102	108	108	101	89	77	67	62	62	68	80	94	106	114	115	108	93	77	62	2035	84.8		6:29	109	18:40	115	*	*	*	*	0: 1	53	12:31	61	*	*	*	*
8	54	51	57	69	86	101	112	118	114	102	85	68	56	50	51	62	79	97	111	119	119	109	90	72	2032	84.7		7:10	118	19:31	120	*	*	*	*	0:50	51	13:19	49	*	*	*	*
9	58	50	51	61	79	99	114	124	126	117	97	75	56	44	39	46	63	84	103	118	125	122	106	84	2041	85.0		7:42	126	20:13	126	*	*	*	*	1:28	49	13:58	39	*	*	*	*
10	65	53	48	54	71	93	113	127	134	129	112	87	63	44	33	33	45	67	91	111	125	130	120	100	2048	85.3		8: 9	134	20:51	130	*	*	*	*	2: 0	48	14:34	31	*	*	*	*
11	77	59	49	49	62	85	110	128	138	139	126	102	74	50	34	26	31	50	75	99	119	131	130	114	2057	85.7		8:34	140	21:27	133	*	*	*	*	2:31	47	15: 8	26	*	*	*	*
12	91	69	54	48	55	76	102	125	140	145	138	117	88	61	40	26	23	35	59	84	108	126	134	126	2070	86.3		8:58	145	22: 1	134	*	*	*	*	3: 1	48	15:42	22	*	*	*	*
13	105	82	62	50	50	66	92	119	138	148	146	130	103	74	50	31	22	26	44	69	94	115	130	131	2077	86.5	F	9:23	149	22:34	133	*	*	*	*	3:31	49	16:15	21	*	*	*	*
14	117	95	73	57	50	58	80	108	132	146	150	141	118	89	63	41	27	23	33	54	79	101	120	129	2084	86.8		9:49	150	23: 8	129	*	*	*	*	4: 1	50	16:47	22	*	*	*	*
15	124	106	85	66	54	54	70	96	122	141	149	146	130	105	77	54	36	26	29	43	65	87	107	121	2093	87.2		10:17	150	23:42	124	*	*	*	*	4:31	53	17:20	25	*	*	*	*
16	124	113	95	77	62	56	63	83	109	130	144	147	138	118	93	69	49	35	30	37	54	74	93	108	2101	87.5		10:46	147	*	*	*	*	5: 1	56	17:54	30	*	*	*	*		
17	117	115	103	87	72	62	61	73	94	117	133	141	140	128	108	85	64	47	37	37	46	62	79	95	2103	87.6		0:19	117	11:20	142	*	*	*	*	5:33	60	18:31	35	*	*	*	*
18	106	110	107	96	83	71	65	69	82	101	119	131	135	131	119	102	82	62	48	41	44	54	67	82	2107	87.8		1: 1	110	12: 2	135	*	*	*	*	6: 8	65	19:14	41	*	*	*	*
19	94	102	105	102	93	82	73	70	75	86	101	115	124	127	124	115	100	82	64	52	46	49	58	70	2109	87.9		1:57	105	13: 0	127	*	*	*	*	6:54	70	20: 9	46	*	*	*	*
20	82	92	100	103	101	95	85	77	74	76	84	95	106	116	121	121	114	102	85	68	56	51	52	59	2115	88.1	L	3:12	103	14:31	121	*	*	*	*	8: 5	74	21:17	50	*	*	*	*
21	70	81	92	101	106	106	100	90	80	73	71	75	84	96	108	117	121	118	107	91	73	60	53	53	2126	88.6		4:27	107	16: 6	121	*	*	*	*	9:46	71	22:29	52	*	*	*	*
22	59	70	83	97	108	115	115	107	93	78	66	61	62	71	85	102	116	124	124	115	97	78	62	53	2141	89.2		5:30	116	17:29	125	*	*	*	*	11:18	61	23:37	52	*	*	*	*
23	52	59	72	89	106	119	126	125	113	93	72	55	47	47	57	77	99	118	129	131	122	103	80	62	2153	89.7		6:21	127	18:44	132	*	*	*	*	12:30	46	*	*	*	*	*	*
24	53	52	60	78	100	120	133	139	134	116	89	62	43	32	32	47	71	98	120	134	138	128	105	80	2164	90.2		7: 7	139	19:49	139	*	*	*	*	0:38	52	13:29	31	*	*	*	*
25	62	53	53	65	88	114	134	146	150	140	114	82	52	31	19	21	40	69	98	122	139	143	130	105	2170	90.4		7:50	150	20:46	144	*	*	*	*	1:31	52	14:23	18	*	*	*	*
26	80	62	53	56	74	101	128	146	157	158	141	110	74	44	21	9	15	37	68	98	124	142	145	128	2171	90.5		8:32	159	21:37	146	*	*	*	*	2:18	53	15:14	9	*	*	*	*
27	102	78	61	54	62	85	114	139	156	164	160	138	104	68	38	15	5	14	39	70	100	127	143	142	2178	90.8	N	9:13	165	22:26	145	*	*	*	*	3: 2	54	16: 3	# 5	*	*	*	*
28	123	97	74	60	57	70	96	125	147	161	166	157	132	98	64	35	13	7	19	44	74	103	127	140	2189	91.2		9:55	#166	23:12	140	*	*	*	*	3:43	56	16:51	6	*	*	*	*
29	135	115	91	71	59	62	79	106	132	151	161	162	150	124	93	61	34	16	14	28	52	80	106	126	2208	92.0		10:36	163	23:58	134	*	*	*	*	4:22	58	17:38	12	*	*	*	*
30	134	125	106	84	68	61	68	88	113	135	149	156	154	141	117	88	60	36	23	25	39	62	86	108	2226	92.8		11:19	157	*	*	*	*	5: 0	61	18:24	22	*	*	*	*		
31	123	126	116	97	79	67	65	76	95	116	133	143	147	143	131	109	84	60	41	33	37	52	72	92	2237	93.2		0:43	127	12: 4	147	*	*	*	*	5:37	64	19:10	33	*	*	*	*

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	65317	87.8				28日 9時 55分	166	1	27日 16時 3分	5	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)

2025 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	108	118	118	108	91	76	69	71	82	98	114	127	134	136	133	121	103	81	62	49	44	50	63	80	2236	93.2		1:29	120	12:58	136	*	*	*	*	6:17	68	19:56	44	*	*	*	*
2	96	108	115	113	102	89	77	73	76	85	97	109	118	123	126	124	114	98	80	65	56	55	61	72	2232	93.0		2:17	115	14: 5	126	*	*	*	*	7: 6	73	20:43	54	*	*	*	*
3	86	99	108	113	110	101	90	81	77	78	83	92	100	108	114	118	117	109	96	81	70	63	62	68	2224	92.7	U	3: 9	113	15:18	118	*	*	*	*	8:17	77	21:34	62	*	*	*	*
4	79	91	102	111	114	111	103	93	84	78	76	78	84	91	100	108	113	113	107	96	84	73	67	67	2223	92.6		4: 4	114	16:30	114	*	*	*	*	9:57	76	22:30	67	*	*	*	*
5	73	83	95	107	115	119	115	107	95	84	75	70	70	75	84	95	106	112	114	108	98	86	75	70	2231	93.0		4:59	119	17:41	114	*	*	*	*	11:31	69	23:28	69	*	*	*	*
6	70	76	88	102	114	123	125	120	109	95	80	69	62	61	67	79	94	106	115	117	111	100	86	75	2244	93.5		5:50	125	18:47	117	*	*	*	*	12:37	61	*	*	*	*	*	*
7	70	71	79	94	110	124	131	131	124	109	90	73	60	53	54	63	79	96	110	120	121	114	100	85	2261	94.2		6:32	132	19:40	122	*	*	*	*	0:21	69	13:26	52	*	*	*	*
8	74	69	72	85	103	121	134	139	136	123	104	83	64	51	45	49	63	82	101	116	126	125	114	98	2277	94.9		7: 9	139	20:26	127	*	*	*	*	1: 8	69	14: 8	45	*	*	*	*
9	82	70	67	75	93	114	132	143	145	137	119	96	74	55	43	39	48	66	87	107	124	131	126	112	2285	95.2		7:43	146	21: 7	131	*	*	*	*	1:49	67	14:47	39	*	*	*	*
10	93	77	67	67	81	103	126	143	151	148	134	112	87	64	46	36	37	51	71	94	115	130	134	124	2291	95.5		8:17	151	21:46	134	*	*	*	*	2:27	66	15:24	35	*	*	*	*
11	107	87	71	64	70	90	115	137	151	155	147	128	103	77	55	39	32	39	56	79	102	122	134	133	2293	95.5	F	8:51	155	22:25	135	*	*	*	*	3: 4	64	16: 0	32	*	*	*	*
12	119	99	79	66	64	77	101	126	146	157	156	143	120	93	68	47	34	32	44	64	87	110	127	135	2294	95.6		9:27	158	23: 2	135	*	*	*	*	3:39	63	16:36	31	*	*	*	*
13	128	111	90	72	63	67	85	111	136	152	159	153	136	111	84	59	41	32	36	51	73	95	116	130	2291	95.5		10: 4	159	23:41	133	*	*	*	*	4:13	62	17:12	32	*	*	*	*
14	132	122	102	82	67	63	73	95	121	142	154	157	148	128	102	75	52	38	34	42	60	82	103	120	2294	95.6		10:43	157	*	*	*	*	4:48	63	17:48	34	*	*	*	*		
15	129	127	113	94	76	65	67	80	103	126	144	153	152	141	120	93	68	48	38	39	51	70	90	108	2295	95.6		0:20	130	11:25	154	*	*	*	*	5:25	64	18:25	37	*	*	*	*
16	122	127	121	106	88	73	67	71	86	107	128	142	148	146	133	112	87	64	48	42	46	60	79	97	2300	95.8		1: 0	127	12:14	148	*	*	*	*	6: 5	67	19: 3	42	*	*	*	*
17	112	122	124	116	101	85	73	69	75	89	107	124	136	142	139	127	107	83	63	51	48	55	70	87	2305	96.0		1:43	125	13:12	142	*	*	*	*	6:54	69	19:46	48	*	*	*	*
18	103	116	123	123	114	100	84	74	70	75	86	102	117	129	135	133	123	104	83	66	57	56	64	78	2315	96.5		2:30	124	14:20	135	*	*	*	*	7:56	70	20:34	55	*	*	*	*
19	94	108	120	126	125	116	101	86	74	69	71	80	93	108	121	129	129	121	105	87	72	64	64	71	2334	97.3	L	3:22	126	15:34	130	*	*	*	*	9:14	69	21:29	63	*	*	*	*
20	84	99	114	125	131	129	120	104	87	73	64	63	69	82	98	113	124	127	122	109	93	79	71	70	2350	97.9		4:19	131	16:56	127	*	*	*	*	10:40	63	22:33	70	*	*	*	*
21	77	89	105	121	133	138	136	126	108	87	69	57	53	57	70	89	107	120	128	126	115	99	85	76	2371	98.8		5:17	139	18:21	128	*	*	*	*	12: 2	53	23:46	74	*	*	*	*
22	74	80	93	111	129	141	147	145	132	110	85	64	49	42	45	60	82	102	120	131	132	121	105	89	2389	99.5		6:15	147	19:36	133	*	*	*	*	13:11	41	*	*	*	*	*	*
23	79	75	81	97	118	137	150	156	152	137	111	83	59	40	32	36	53	77	101	121	135	137	126	107	2400	100.0		7:11	156	20:39	138	*	*	*	*	0:54	75	14:12	31	*	*	*	*
24	90	78	74	82	101	125	145	158	163	158	139	111	80	53	33	24	30	50	76	102	125	140	141	127	2405	100.2		8: 4	163	21:34	143	*	*	*	*	1:52	74	15: 7	24	*	*	*	*
25	107	87	74	72	83	106	131	151	164	168	161	140	109	77	48	27	20	29	51	79	106	130	144	142	2406	100.3	N	8:56	168	22:23	145	*	*	*	*	2:42	71	15:58	# 20	*	*	*	*
26	125	102	81	70	70	86	111	136	156	167	170	161	137	105	72	44	25	20	32	57	85	113	135	146	2406	100.3		9:47	#171	23: 8	146	*	*	*	*	3:27	68	16:46	# 20	*	*	*	*
27	139	118	94	75	66	71	90	116	140	158	168	169	157	131	99	67	41	25	26	42	67	95	120	138	2412	100.5		10:37	169	23:49	144	*	*	*	*	4: 9	66	17:30	23	*	*	*	*
28	144	132	109	85	69	65	74	95	121	142	157	164	163	148	122	90	61	40	31	36	55	80	105	126	2414	100.6		11:24	165	*	*	*	*	4:49	65	18: 9	30	*	*	*	*		
29	139	138	122	98	78	67	67	79	101	124	141	153	157	153	136	110	82	58	43	40	50	71	94	115	2416	100.7		0:27	141	12: 7	158	*	*	*	*	5:28	65	18:45	40	*	*	*	*
30	130	137	130	111	90	74	68	72	85	105	124	137	146	148	141	123	98	75	59	50	53	67	86	106	2415	100.6		1: 2	137	12:48	148	*	*	*	*	6: 7	68	19:17	50	*	*	*	*

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	69609	96.7	26日 9時 47分	171	1	26日 16時 46分	20	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)

2025 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	122	132	132	121	103	85	74	71	77	90	106	121	131	137	136	127	110	90	73	63	60	67	82	99	2409	100.4		1:34	133	13:30	137	*	*	*	*	6:50	71	19:46	60	*	*	*	*
2	115	126	131	127	115	99	85	77	76	81	92	104	115	123	127	125	117	102	87	75	70	71	80	94	2414	100.6		2:7	131	14:17	127	*	*	*	*	7:41	75	20:19	69	*	*	*	*
3	108	120	128	130	124	112	98	87	80	79	82	90	99	107	115	118	117	110	99	88	81	78	81	89	2420	100.8	U	2:44	130	15:17	119	*	*	*	*	8:49	78	21:0	78	*	*	*	*
4	101	114	124	129	129	123	112	100	89	82	79	80	84	92	100	108	113	113	109	101	93	87	84	87	2433	101.4		3:30	130	16:36	114	*	*	*	*	10:17	79	21:59	84	*	*	*	*
5	95	105	117	127	132	132	125	115	102	91	81	76	74	77	85	94	104	111	114	112	106	98	92	88	2453	102.2		4:26	133	18:4	114	*	*	*	*	11:48	74	23:16	88	*	*	*	*
6	89	96	108	120	131	136	136	129	117	103	89	78	70	67	71	79	91	104	114	119	117	111	102	93	2470	102.9		5:25	137	19:17	119	*	*	*	*	12:56	67	*	*	*	*	*	*
7	88	89	97	110	125	137	143	141	132	118	102	85	71	62	60	65	77	92	107	120	125	123	115	103	2487	103.6		6:18	143	20:13	125	*	*	*	*	0:24	87	13:47	60	*	*	*	*
8	91	84	86	98	114	131	144	149	146	134	117	98	79	63	54	54	62	77	96	114	127	132	127	115	2492	103.8		7:5	149	21:0	132	*	*	*	*	1:17	84	14:32	53	*	*	*	*
9	99	85	79	85	100	121	140	152	156	149	134	113	91	70	54	47	50	62	81	103	122	134	137	127	2491	103.8		7:49	156	21:41	137	*	*	*	*	2:2	79	15:13	46	*	*	*	*
10	110	91	78	75	85	106	129	149	160	160	150	131	107	82	60	45	41	49	66	88	111	130	141	138	2482	103.4		8:33	161	22:19	141	*	*	*	*	2:43	74	15:51	41	*	*	*	*
11	123	102	82	71	73	89	113	138	157	166	163	150	126	98	71	50	38	39	52	73	98	121	138	144	2475	103.1	F	9:18	166	22:56	144	*	*	*	*	3:22	70	16:27	37	*	*	*	*
12	136	115	91	73	66	74	94	122	147	163	169	164	146	118	87	60	42	35	41	60	84	109	130	144	2470	102.9		10:3	169	23:31	146	*	*	*	*	4:0	66	17:2	35	*	*	*	*
13	144	129	104	81	66	64	77	101	130	153	166	170	161	138	106	75	51	38	36	49	71	97	120	138	2465	102.7		10:49	170	*	*	*	*	4:38	63	17:36	35	*	*	*	*		
14	146	140	119	93	73	63	65	82	108	135	155	166	167	154	127	95	66	47	39	44	61	86	110	129	2470	102.9		0:6	146	11:34	168	*	*	*	*	5:18	62	18:9	39	*	*	*	*
15	143	145	132	108	84	68	62	68	87	113	137	154	162	160	144	116	85	62	48	46	56	77	101	121	2479	103.3		0:39	146	12:20	163	*	*	*	*	6:1	62	18:41	45	*	*	*	*
16	137	145	140	124	100	80	67	64	72	90	113	134	148	154	150	132	106	81	63	55	58	72	93	114	2492	103.8		1:12	145	13:8	154	*	*	*	*	6:48	63	19:14	54	*	*	*	*
17	130	141	144	135	117	96	78	68	66	74	90	110	127	139	144	138	122	101	81	69	65	72	87	105	2499	104.1		1:46	144	14:0	144	*	*	*	*	7:42	65	19:50	65	*	*	*	*
18	123	136	143	142	132	115	96	80	70	68	74	86	102	117	128	132	128	116	101	86	78	78	85	98	2514	104.8	L	2:25	143	15:4	132	*	*	*	*	8:48	67	20:33	77	*	*	*	*
19	114	128	138	143	142	132	117	100	84	73	68	70	78	91	105	116	123	123	116	105	95	89	89	94	2533	105.5		3:15	144	16:31	123	*	*	*	*	10:12	68	21:34	88	*	*	*	*
20	104	117	130	140	145	144	137	123	105	88	74	65	63	68	80	94	107	117	122	121	113	104	97	94	2552	106.3		4:23	145	18:16	122	*	*	*	*	11:47	63	23:7	94	*	*	*	*
21	96	104	117	130	141	148	150	144	130	111	91	73	60	54	58	69	85	102	117	126	128	122	112	101	2569	107.0		5:43	150	19:43	128	*	*	*	*	13:7	54	*	*	*	*	*	*
22	94	94	100	114	130	145	154	157	152	138	116	92	70	53	45	48	62	81	102	121	134	137	129	114	2582	107.6		6:55	157	20:46	137	*	*	*	*	0:36	93	14:12	45	*	*	*	*
23	99	89	87	95	112	132	149	161	165	160	144	118	90	64	45	37	42	59	83	107	129	143	144	131	2585	107.7		8:1	165	21:34	145	*	*	*	*	1:41	87	15:7	37	*	*	*	*
24	110	91	80	80	91	112	136	155	167	172	165	146	116	83	56	38	32	41	63	90	116	138	150	146	2574	107.3		9:0	172	22:16	151	*	*	*	*	2:33	78	15:53	32	*	*	*	*
25	127	101	81	72	74	90	115	141	160	172	176	166	141	108	75	49	33	32	47	74	102	128	148	154	2566	106.9	N	9:52	#176	22:53	155	*	*	*	*	3:19	71	16:34	#30	*	*	*	*
26	142	116	90	72	65	72	93	121	146	163	174	175	161	131	96	66	44	33	39	60	89	116	139	154	2557	106.5		10:37	#176	23:26	156	*	*	*	*	4:0	65	17:10	33	*	*	*	*
27	152	132	103	79	65	63	75	100	127	149	164	172	168	148	116	84	58	43	40	53	79	106	129	147	2552	106.3		11:16	173	23:56	154	*	*	*	*	4:39	62	17:41	39	*	*	*	*
28	154	144	118	90	71	62	66	82	108	132	150	162	165	155	131	100	74	55	47	53	73	98	122	140	2552	106.3		11:50	166	*	*	*	*	5:15	62	18:8	47	*	*	*	*		
29	151	148	130	104	81	67	64	72	91	114	135	148	156	154	138	113	88	69	58	58	71	93	116	134	2553	106.4		0:22	152	12:21	156	*	*	*	*	5:50	64	18:30	57	*	*	*	*
30	146	148	138	117	94	77	68	69	80	99	118	133	142	145	138	121	100	81	69	66	73	90	111	129	2552	106.3		0:44	149	12:51	145	*	*	*	*	6:25	68	18:50	66	*	*	*	*
31	141	146	142	127	107	89	77	73	76	87	103	117	128	134	133	124	109	93	81	76	78	89	106	123	2559	106.6		1:4	146	13:25	134	*	*	*	*	7:4	73	19:11	76	*	*	*	*

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	77701	104.4	26日 10時 37分	176	2	25日 16時 34分	30	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)

2025 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		
1	136	143	142	134	119	102	89	81	78	82	91	103	113	120	123	121	113	103	93	86	86	91	102	116	2567	107.0	U	1:28	144	14: 9	123	*	*	*	*	7:51	78	19:39	85	*	*	*	*
2	128	137	141	138	129	116	103	92	86	83	86	91	98	105	111	114	113	109	103	98	95	96	100	108	2580	107.5		2: 2	141	15:23	114	*	*	*	*	8:59	83	20:21	95	*	*	*	*
3	119	128	135	138	135	128	117	106	97	90	86	85	87	91	97	102	108	111	111	109	106	103	102	103	2594	108.1		2:59	138	17:33	111	*	*	*	*	10:50	85	22: 5	102	*	*	*	*
4	109	117	126	133	137	136	131	121	111	101	91	84	79	79	83	89	98	107	114	117	117	114	108	103	2605	108.5		4:24	137	19:20	118	*	*	*	*	12:31	79	23:52	101	*	*	*	*
5	101	105	113	124	133	140	142	136	127	115	102	89	77	71	71	75	85	98	111	121	126	125	118	108	2613	108.9		5:42	142	20:17	126	*	*	*	*	13:37	70	*	*	*	*		
6	98	94	99	110	124	138	147	149	143	132	116	98	81	68	62	62	71	85	103	120	131	135	130	117	2613	108.9		6:42	149	20:57	135	*	*	*	*	0:56	94	14:23	61	*	*	*	*
7	101	89	86	94	110	129	146	156	157	150	134	114	90	70	57	52	57	71	91	112	130	141	141	129	2607	108.6		7:36	158	21:31	143	*	*	*	*	1:45	86	15: 1	52	*	*	*	*
8	109	90	78	79	92	113	137	156	166	165	154	133	106	79	58	46	45	56	76	101	124	142	150	143	2598	108.3		8:27	167	22: 4	150	*	*	*	*	2:27	77	15:36	44	*	*	*	*
9	122	97	77	69	74	93	120	147	166	174	171	155	126	94	66	47	39	44	62	88	114	137	153	154	2589	107.9	F	9:17	174	22:36	156	*	*	*	*	3: 8	69	16: 9	38	*	*	*	*
10	138	110	83	66	62	72	97	129	156	173	180	173	150	115	80	54	39	36	49	75	103	129	150	160	2579	107.5		10: 4	180	23: 7	160	*	*	*	*	3:48	61	16:41	# 36	*	*	*	*
11	152	126	95	70	57	58	74	104	137	162	177	181	169	139	101	69	47	37	42	63	92	120	143	159	2574	107.3		10:49	#182	23:37	162	*	*	*	*	4:29	56	17:12	37	*	*	*	*
12	161	143	112	82	61	52	58	79	111	142	164	177	177	158	124	88	61	46	43	56	82	111	136	154	2578	107.4		11:31	179	*	*	*	*	5:10	52	17:42	43	*	*	*	*		
13	163	155	130	99	73	57	52	61	86	116	142	161	171	165	142	109	80	60	52	57	76	103	129	147	2586	107.8		0: 6	163	12:12	171	*	*	*	*	5:53	52	18:11	52	*	*	*	*
14	159	160	145	118	90	69	57	55	67	91	117	138	153	158	149	126	99	78	66	64	75	97	121	141	2593	108.0		0:34	161	12:55	159	*	*	*	*	6:38	54	18:38	64	*	*	*	*
15	153	158	153	135	110	87	70	61	61	73	93	113	130	141	143	133	115	96	82	77	80	94	113	132	2603	108.5		1: 1	158	13:41	143	*	*	*	*	7:27	60	19: 6	77	*	*	*	*
16	146	153	153	145	128	108	90	76	68	68	77	90	105	117	126	127	121	109	98	91	90	96	107	122	2611	108.8	L	1:31	154	14:41	127	*	*	*	*	8:28	67	19:40	90	*	*	*	*
17	135	144	148	147	140	128	113	97	84	75	73	76	84	94	104	112	116	116	111	106	102	102	105	113	2625	109.4		2:16	149	16:25	116	*	*	*	*	9:58	73	20:37	102	*	*	*	*
18	122	131	138	143	144	141	133	121	107	93	80	73	70	74	82	92	103	112	118	119	116	112	108	107	2639	110.0		3:49	144	18:46	119	*	*	*	*	11:51	70	22:58	107	*	*	*	*
19	109	115	123	132	140	146	147	142	132	116	98	81	68	62	63	72	85	101	115	126	130	126	117	107	2653	110.5		5:45	147	20: 1	130	*	*	*	*	13:18	62	*	*	*	*		
20	100	99	104	115	128	142	151	156	153	141	121	98	76	60	52	55	67	86	106	125	137	140	131	115	2658	110.8		7: 9	156	20:44	140	*	*	*	*	0:43	99	14:16	52	*	*	*	*
21	99	89	87	94	110	129	147	159	165	162	146	120	92	67	50	44	51	70	94	117	137	149	146	129	2653	110.5		8:13	166	21:21	150	*	*	*	*	1:44	87	15: 0	44	*	*	*	*
22	106	86	76	76	88	110	134	154	167	173	167	144	112	81	57	42	41	55	80	107	131	150	157	145	2639	110.0		9: 3	173	21:54	157	*	*	*	*	2:31	74	15:37	39	*	*	*	*
23	119	92	73	65	69	88	115	141	161	174	177	164	134	99	70	49	39	45	67	96	122	145	160	158	2622	109.3	N	9:45	177	22:25	162	*	*	*	*	3:12	65	16: 9	38	*	*	*	*
24	136	105	78	62	58	69	94	124	148	166	177	174	152	118	85	60	44	42	58	86	114	138	157	163	2608	108.7		10:22	178	22:52	163	*	*	*	*	3:50	58	16:38	41	*	*	*	*
25	150	120	89	67	56	57	75	103	132	153	168	174	163	135	101	73	54	47	54	78	107	132	152	162	2602	108.4		10:55	174	23:16	163	*	*	*	*	4:24	55	17: 3	47	*	*	*	*
26	158	135	103	76	60	54	62	85	114	138	156	166	164	145	115	86	66	55	57	74	101	127	147	159	2603	108.5		11:24	167	23:35	161	*	*	*	*	4:57	54	17:24	54	*	*	*	*
27	160	145	117	88	68	58	58	72	96	122	141	154	158	148	125	98	77	65	62	73	96	122	143	156	2602	108.4		11:51	158	23:50	159	*	*	*	*	5:28	56	17:42	62	*	*	*	*
28	159	150	128	101	79	65	60	66	84	106	126	140	147	145	130	109	88	75	70	76	93	116	137	151	2601	108.4		12:18	148	*	*	*	*	5:59	60	18: 0	70	*	*	*	*		
29	157	152	136	113	91	76	67	67	77	93	111	125	134	136	130	115	98	86	79	81	92	110	130	145	2601	108.4		0: 4	157	12:47	137	*	*	*	*	6:31	66	18:18	79	*	*	*	*
30	152	151	141	124	104	88	78	74	76	86	99	111	120	125	124	116	106	96	89	88	94	106	121	135	2604	108.5		0:23	153	13:20	125	*	*	*	*	7: 8	74	18:39	88	*	*	*	*
31	144	147	142	131	117	102	91	84	82	84	91	99	106	111	113	112	109	104	99	98	99	105	114	124	2608	108.7	U	0:51	147	14:14	113	*	*	*	*	7:58	82	19: 3	98	*	*	*	*

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	80808	108.6	11日 10時 49分	182	1	10日 16時 41分	36	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)

2025 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	133	138	139	135	127	116	106	97	91	88	88	90	93	97	101	104	107	108	108	108	107	108	110	114	2613	108.9		1:35	139	17:26	108	*	*	*	*	9:37	88	19:50	107	*	*	*	*
2	120	126	131	133	132	128	121	112	104	97	90	85	84	84	87	92	100	108	114	117	117	115	111	107	2615	109.0		3:19	133	19:39	117	*	*	*	*	12: 6	84	23:28	107	*	*	*	*
3	107	111	118	126	132	136	135	129	120	109	97	86	77	74	74	79	89	102	115	124	127	125	117	106	2615	109.0		5:18	137	20: 7	127	*	*	*	*	13:23	73	*	*	*	*	*	*
4	98	97	102	112	126	138	145	145	139	126	110	92	76	66	62	66	76	93	111	126	136	136	127	111	2616	109.0		6:29	146	20:35	137	*	*	*	*	0:41	96	14: 3	62	*	*	*	*
5	94	85	85	94	111	131	148	157	156	147	129	104	81	63	54	53	62	81	103	124	140	147	141	121	2611	108.8		7:27	157	21: 4	147	*	*	*	*	1:30	84	14:36	52	*	*	*	*
6	98	80	71	75	91	116	141	159	168	166	151	124	93	67	51	44	49	67	92	118	139	154	154	137	2605	108.5		8:20	169	21:33	156	*	*	*	*	2:13	71	15: 7	43	*	*	*	*
7	109	82	64	59	68	92	124	152	170	178	172	149	114	80	55	41	39	53	79	109	135	155	164	154	2597	108.2		9: 9	178	22: 3	164	*	*	*	*	2:54	59	15:39	38	*	*	*	*
8	126	92	65	51	49	66	97	132	160	178	184	172	140	101	68	47	37	43	66	98	128	151	167	168	2586	107.8	F	9:54	184	22:32	170	*	*	*	*	3:35	48	16:10	37	*	*	*	*
9	146	110	76	52	41	45	68	104	139	165	182	184	163	126	88	60	44	41	56	87	119	146	165	174	2581	107.5		10:37	#185	23: 1	174	*	*	*	*	4:17	40	16:41	40	*	*	*	*
10	163	132	94	63	43	36	46	75	111	142	165	179	174	148	111	78	58	48	54	77	110	139	159	172	2577	107.4		11:18	180	23:29	174	*	*	*	*	4:59	# 36	17:11	48	*	*	*	*
11	171	151	116	82	56	41	38	53	82	114	141	160	169	158	130	99	75	62	60	74	101	130	152	166	2581	107.5		11:59	169	23:54	171	*	*	*	*	5:42	37	17:38	59	*	*	*	*
12	171	161	136	104	76	56	44	45	62	88	114	135	150	152	139	115	92	77	71	77	95	120	143	157	2580	107.5		12:40	153	*	*	*	*	6:26	43	18: 4	71	*	*	*	*		
13	164	162	148	124	99	77	61	53	56	71	90	109	125	134	133	122	106	92	85	85	94	112	131	146	2579	107.5		0:18	165	13:26	135	*	*	*	*	7:15	53	18:30	84	*	*	*	*
14	154	156	150	137	119	101	84	71	65	67	76	88	101	111	118	118	112	104	98	95	98	107	120	132	2582	107.6	L	0:45	156	14:30	118	*	*	*	*	8:17	64	19: 0	95	*	*	*	*
15	140	145	144	140	133	121	109	95	83	75	73	75	82	90	98	105	109	111	109	107	106	108	112	118	2588	107.8		1:29	145	16:55	111	*	*	*	*	9:55	73	20: 1	106	*	*	*	*
16	124	129	133	135	137	135	129	119	106	92	81	73	70	73	79	89	100	110	117	119	118	113	109	106	2596	108.2		4: 1	137	19: 3	119	*	*	*	*	11:59	70	23:23	106	*	*	*	*
17	107	110	115	123	132	139	142	140	130	114	96	79	67	62	64	73	88	104	118	128	130	124	113	102	2600	108.3		6: 6	142	19:47	130	*	*	*	*	13:15	62	*	*	*	*	*	*
18	94	92	95	105	120	135	146	152	150	137	116	92	72	59	54	59	74	95	114	131	140	138	124	105	2599	108.3		7:16	152	20:20	141	*	*	*	*	0:56	92	14: 0	54	*	*	*	*
19	89	79	77	85	102	123	141	155	161	156	137	109	83	63	50	49	62	84	108	129	145	151	140	116	2594	108.1		8: 7	161	20:51	151	*	*	*	*	1:44	76	14:35	48	*	*	*	*
20	92	74	64	66	81	105	130	150	163	167	155	129	98	72	53	45	52	73	99	124	144	157	154	132	2579	107.5		8:48	167	21:20	158	*	*	*	*	2:23	63	15: 6	45	*	*	*	*
21	102	76	60	53	61	84	113	138	157	169	167	147	115	84	61	47	46	63	90	118	141	158	162	147	2559	106.6		9:25	170	21:47	163	*	*	*	*	2:59	53	15:34	45	*	*	*	*
22	117	85	62	49	49	65	93	123	146	163	170	159	132	98	72	54	47	56	81	112	137	155	165	158	2548	106.2	N	9:58	170	22:10	165	*	*	*	*	3:33	47	15:59	47	*	*	*	*
23	133	99	70	52	44	51	74	105	132	152	165	164	145	113	84	63	53	55	74	104	132	152	164	163	2543	106.0		10:29	167	22:29	165	*	*	*	*	4: 5	44	16:21	52	*	*	*	*
24	145	113	81	59	46	45	59	86	115	138	154	161	151	126	97	74	61	58	71	97	126	149	162	164	2538	105.8		10:58	161	22:45	165	*	*	*	*	4:36	43	16:42	57	*	*	*	*
25	153	126	95	69	53	46	51	71	98	123	141	152	151	134	108	85	70	64	70	91	119	143	158	163	2534	105.6		11:26	153	22:59	163	*	*	*	*	5: 6	46	17: 2	64	*	*	*	*
26	157	136	108	81	62	52	51	63	84	107	126	139	144	136	117	96	80	71	73	87	111	135	152	160	2528	105.3		11:53	144	23:15	160	*	*	*	*	5:35	50	17:23	71	*	*	*	*
27	157	143	119	94	74	62	56	61	75	94	112	125	133	131	120	104	89	80	78	86	104	125	143	153	2518	104.9		12:22	133	23:36	155	*	*	*	*	6: 5	56	17:44	78	*	*	*	*
28	154	145	128	106	87	74	66	65	72	85	99	111	119	122	118	108	97	89	86	89	99	115	132	143	2509	104.5		12:54	122	*	*	*	*	6:39	64	18: 7	86	*	*	*	*		
29	147	143	133	117	101	88	78	73	74	80	89	98	105	110	110	107	103	98	95	95	99	108	119	129	2499	104.1		0: 3	147	13:41	110	*	*	*	*	7:22	73	18:31	94	*	*	*	*
30	136	137	133	124	114	103	93	85	81	80	83	88	92	96	100	102	104	105	104	103	104	106	110	115	2498	104.1	U	0:42	137	16:58	105	*	*	*	*	8:37	80	19:22	103	*	*	*	*

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	77168	107.2	9日 10時 37分	185	1	10日 4時 59分	36	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)

2025 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	121	125	127	126	123	117	109	100	92	85	81	79	80	83	87	93	101	108	112	113	112	108	104	103	2489	103.7		2:16	127	18:55	113	*	*	*	*	11: 2	79	22:57	103	*	*	*	*
2	105	109	115	122	127	129	126	118	107	95	84	75	71	70	74	82	94	107	118	123	123	116	105	95	2490	103.8		4:53	129	19:25	124	*	*	*	*	12:33	70	*	*	*	*	*	*
3	90	91	98	110	123	134	139	137	127	112	93	76	65	60	61	70	85	103	119	131	135	128	113	94	2494	103.9		6:10	139	19:54	135	*	*	*	*	0:20	90	13:18	59	*	*	*	*
4	80	74	77	90	110	131	145	152	148	134	111	85	65	53	50	56	73	95	117	135	145	143	127	101	2497	104.0		7:10	152	20:22	146	*	*	*	*	1:11	74	13:53	50	*	*	*	*
5	78	63	58	66	87	115	140	157	163	157	135	104	75	54	44	44	59	84	112	135	152	157	145	117	2501	104.2		8: 4	163	20:52	157	*	*	*	*	1:54	58	14:27	43	*	*	*	*
6	85	60	45	44	59	89	123	150	167	173	160	130	94	64	46	39	47	71	103	131	153	166	163	139	2501	104.2		8:52	173	21:23	167	*	*	*	*	2:36	43	15: 1	39	*	*	*	*
7	102	67	43	31	35	58	94	129	156	174	176	156	120	83	57	43	41	58	90	124	150	167	174	160	2488	103.7	F	9:38	#178	21:53	174	*	*	*	*	3:19	30	15:35	40	*	*	*	*
8	126	85	52	31	22	31	61	100	133	159	175	172	145	107	75	54	45	52	77	112	143	164	176	173	2470	102.9		10:22	177	22:23	177	*	*	*	*	4: 2	22	16: 8	45	*	*	*	*
9	149	110	71	43	24	19	35	68	104	134	158	170	159	130	96	71	56	54	69	99	132	156	171	176	2454	102.3		11: 5	170	22:52	177	*	*	*	*	4:46	# 19	16:40	53	*	*	*	*
10	165	134	97	64	39	24	24	44	75	105	132	151	157	142	115	89	71	63	68	89	119	145	162	171	2445	101.9		11:47	157	23:20	171	*	*	*	*	5:30	22	17:10	63	*	*	*	*
11	168	151	121	89	63	42	31	35	54	80	104	125	139	139	125	104	86	75	74	84	106	131	149	160	2435	101.5		12:30	141	23:47	162	*	*	*	*	6:16	30	17:39	73	*	*	*	*
12	162	155	137	113	88	67	51	43	48	63	82	100	115	124	122	112	99	88	83	86	98	117	134	145	2432	101.3		13:20	124	*	*	*	*	7: 6	43	18:10	83	*	*	*	*		
13	149	148	141	127	111	93	76	63	57	59	68	81	93	104	110	110	106	99	94	92	96	106	117	127	2427	101.1		0:19	150	14:34	111	*	*	*	*	8:11	56	18:49	92	*	*	*	*
14	133	135	135	131	125	114	101	87	74	67	65	69	76	85	94	102	107	108	105	102	100	101	104	109	2429	101.2	L	1:19	135	16:42	108	*	*	*	*	9:46	65	20:14	100	*	*	*	*
15	113	118	122	126	128	127	121	110	96	82	71	66	66	71	79	91	102	111	115	114	109	103	97	95	2433	101.4		4:19	128	18:16	115	*	*	*	*	11:30	65	23:30	94	*	*	*	*
16	95	98	104	113	123	131	133	129	117	100	83	70	62	61	67	79	95	110	121	125	122	111	98	87	2434	101.4		5:53	133	19: 4	125	*	*	*	*	12:39	60	*	*	*	*	*	*
17	80	79	84	96	111	126	137	140	134	119	98	78	64	56	57	68	86	106	122	133	135	125	107	88	2429	101.2		6:55	140	19:40	136	*	*	*	*	0:45	78	13:22	55	*	*	*	*
18	73	65	65	76	95	115	132	144	146	136	114	90	70	56	52	59	77	100	120	136	144	140	121	95	2421	100.9		7:43	147	20:10	145	*	*	*	*	1:28	64	13:56	52	*	*	*	*
19	73	58	51	57	75	100	122	140	150	148	131	105	79	61	51	52	68	92	117	136	149	151	136	109	2411	100.5		8:24	151	20:38	152	*	*	*	*	2: 5	51	14:25	50	*	*	*	*
20	80	58	45	43	56	81	108	130	147	154	145	121	92	69	54	50	60	83	111	134	150	157	149	124	2401	100.0		9: 0	154	21: 2	157	*	*	*	*	2:40	42	14:52	50	*	*	*	*
21	93	65	46	36	41	61	90	117	138	151	152	135	107	80	61	52	55	74	103	130	148	159	157	138	2389	99.5	N	9:34	154	21:24	160	*	*	*	*	3:13	36	15:18	51	*	*	*	*
22	107	76	52	37	33	46	71	100	125	143	152	145	122	94	71	57	54	67	94	123	145	158	161	148	2381	99.2		10: 5	152	21:42	161	*	*	*	*	3:45	33	15:43	54	*	*	*	*
23	121	89	62	43	33	36	55	83	110	131	146	147	132	107	82	65	57	63	84	114	140	156	162	155	2373	98.9		10:36	149	22: 0	162	*	*	*	*	4:17	32	16: 8	57	*	*	*	*
24	133	103	74	52	38	34	45	68	94	117	134	143	136	117	94	75	63	63	77	103	131	150	160	157	2361	98.4		11: 6	143	22:20	160	*	*	*	*	4:47	34	16:33	61	*	*	*	*
25	142	116	87	64	47	38	41	57	80	102	120	133	134	122	103	85	71	66	73	93	119	141	154	156	2344	97.7		11:36	135	22:43	156	*	*	*	*	5:17	38	16:59	66	*	*	*	*
26	147	126	101	77	59	47	44	52	69	88	106	119	126	122	109	93	80	72	73	86	107	128	144	150	2325	96.9		12: 8	126	23: 9	150	*	*	*	*	5:48	44	17:26	72	*	*	*	*
27	147	133	112	91	72	59	51	53	63	78	93	105	114	115	110	100	89	81	78	83	97	115	130	140	2309	96.2		12:44	116	23:40	142	*	*	*	*	6:22	51	17:55	78	*	*	*	*
28	141	134	121	104	87	72	62	58	61	70	81	92	100	105	106	102	96	90	85	85	92	103	115	125	2287	95.3		13:36	106	*	*	*	*	7: 4	58	18:31	85	*	*	*	*		
29	131	130	124	114	101	88	76	67	64	66	72	80	87	94	98	101	101	99	95	92	91	95	101	109	2276	94.8		0:25	131	15:35	101	*	*	*	*	8: 4	64	19:37	91	*	*	*	*
30	116	120	121	119	114	105	93	81	72	67	66	69	75	82	89	96	103	106	106	102	97	92	90	92	2273	94.7	U	1:55	121	17:23	107	*	*	*	*	9:38	66	22: 2	90	*	*	*	*
31	97	104	111	118	121	119	112	100	86	74	65	62	63	69	78	90	102	111	116	115	107	96	86	79	2281	95.0		4:13	121	18:18	117	*	*	*	*	11:10	62	23:41	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	74680	100.4	7日9時38分	178	1	9日4時46分	19	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)

2025 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	78	83	93	107	119	128	128	121	107	88	71	60	55	57	66	80	97	113	124	128	123	108	89	72	2295	95.6		5:36	129	18:57	128	*	*	*	*	12:12	55	*	*	*	*	*	*
2	63	61	69	86	107	125	137	139	130	110	86	66	53	49	53	68	89	111	128	139	139	126	101	75	2310	96.3		6:43	139	19:32	141	*	*	*	*	0:41	61	13:0	49	*	*	*	*
3	55	44	45	58	83	111	133	146	148	136	110	81	59	47	45	55	77	105	128	145	153	146	122	89	2321	96.7		7:41	149	20:6	153	*	*	*	*	1:30	43	13:43	44	*	*	*	*
4	59	38	27	31	52	84	115	139	154	155	137	106	75	54	44	46	64	93	123	145	159	162	146	113	2321	96.7		8:34	157	20:40	163	*	*	*	*	2:16	27	14:23	43	*	*	*	*
5	75	44	23	14	23	51	87	119	144	159	156	132	99	70	52	45	53	78	111	140	159	169	165	139	2307	96.1	F	9:23	160	21:15	170	*	*	*	*	3:2	14	15:2	45	*	*	*	*
6	100	62	32	12	7	22	53	89	121	146	158	150	123	91	66	52	49	65	95	128	153	168	173	160	2275	94.8		10:9	159	21:50	#173	*	*	*	*	3:48	6	15:40	48	*	*	*	*
7	129	89	54	26	8	7	26	58	91	121	144	152	139	112	85	64	54	58	80	111	140	160	170	168	2246	93.6		10:54	152	22:25	171	*	*	*	*	4:35	#5	16:16	54	*	*	*	*
8	150	117	81	50	25	10	13	34	63	93	119	138	141	126	102	80	64	60	70	94	123	146	159	165	2223	92.6		11:40	142	23:0	165	*	*	*	*	5:21	9	16:51	60	*	*	*	*
9	158	138	109	78	50	29	18	24	43	68	93	115	128	127	113	94	77	67	68	82	104	127	143	152	2205	91.9		12:27	129	23:38	154	*	*	*	*	6:9	18	17:26	66	*	*	*	*
10	153	145	127	103	78	54	37	31	37	53	72	92	108	117	115	104	90	78	72	77	90	108	124	135	2200	91.7		13:20	117	*	*	*	*	7:0	31	18:4	72	*	*	*	*		
11	140	139	133	119	101	80	61	48	43	48	60	74	89	101	108	107	100	89	81	79	83	93	105	115	2196	91.5		0:25	140	14:25	108	*	*	*	*	7:58	43	18:52	79	*	*	*	*
12	122	125	126	124	115	101	84	69	58	53	56	64	75	86	97	104	105	101	93	86	83	84	89	95	2195	91.5	L	1:51	126	15:43	105	*	*	*	*	9:8	53	20:14	83	*	*	*	*
13	102	108	113	118	119	114	103	89	75	64	59	59	65	75	86	97	106	109	106	98	90	84	80	80	2199	91.6		3:45	119	16:58	109	*	*	*	*	10:23	58	22:39	79	*	*	*	*
14	82	88	96	105	114	118	115	106	92	78	66	60	60	66	77	90	103	113	116	112	103	90	79	71	2200	91.7		5:9	118	17:58	116	*	*	*	*	11:31	59	*	*	*	*	*	*
15	67	69	77	89	103	114	120	118	108	92	77	65	59	60	68	83	99	113	122	124	117	102	85	69	2200	91.7		6:16	120	18:43	124	*	*	*	*	0:10	67	12:23	58	*	*	*	*
16	58	54	58	71	88	105	118	124	121	107	89	72	61	56	60	74	93	111	125	132	130	117	96	74	2194	91.4		7:11	124	19:19	133	*	*	*	*	1:2	54	13:4	56	*	*	*	*
17	57	46	44	53	71	92	110	123	128	121	104	83	67	57	55	65	85	107	125	136	139	131	110	85	2194	91.4		7:57	128	19:49	140	*	*	*	*	1:43	43	13:39	55	*	*	*	*
18	62	45	35	38	53	76	98	117	129	130	118	97	76	61	54	58	75	99	122	137	145	141	125	99	2190	91.3		8:36	132	20:15	145	*	*	*	*	2:20	35	14:11	53	*	*	*	*
19	71	49	34	28	37	58	83	106	124	134	129	112	89	69	56	54	65	88	115	135	147	148	137	113	2181	90.9		9:13	134	20:39	149	*	*	*	*	2:54	28	14:42	53	*	*	*	*
20	85	58	38	26	27	42	66	91	114	130	134	123	102	80	62	53	58	77	104	129	145	152	146	127	2169	90.4	N	9:48	135	21:4	152	*	*	*	*	3:28	25	15:13	53	*	*	*	*
21	99	71	47	30	23	30	50	75	100	120	132	130	114	92	71	57	54	66	91	119	140	151	151	138	2151	89.6		10:22	133	21:30	153	*	*	*	*	4:1	23	15:44	54	*	*	*	*
22	114	85	59	39	26	25	38	60	84	107	124	130	121	103	82	64	55	59	78	105	130	146	152	145	2131	88.8		10:55	130	21:58	152	*	*	*	*	4:34	23	16:14	55	*	*	*	*
23	126	100	73	50	33	26	31	48	70	92	111	123	123	111	92	74	60	57	68	91	117	137	147	147	2107	87.8		11:29	125	22:28	148	*	*	*	*	5:6	26	16:44	57	*	*	*	*
24	135	113	87	64	44	32	30	40	58	78	97	112	118	113	100	83	68	60	63	79	101	123	138	143	2079	86.6		12:4	118	23:1	143	*	*	*	*	5:38	29	17:16	60	*	*	*	*
25	138	123	101	78	57	42	34	37	50	67	84	99	109	111	104	92	78	67	64	71	87	107	124	133	2057	85.7		12:44	111	23:39	135	*	*	*	*	6:13	34	17:49	64	*	*	*	*
26	135	128	113	93	73	54	42	39	45	57	72	87	98	104	105	99	88	77	69	69	77	91	106	119	2040	85.0		13:32	105	*	*	*	*	6:51	39	18:31	68	*	*	*	*		
27	126	126	119	106	89	70	55	46	45	51	62	75	87	96	101	102	97	88	79	73	73	78	89	100	2033	84.7		0:30	126	14:37	102	*	*	*	*	7:38	44	19:31	72	*	*	*	*
28	110	117	118	114	104	89	72	58	50	49	54	64	76	87	96	102	104	100	92	82	74	71	73	80	2036	84.8	U	1:47	118	15:49	104	*	*	*	*	8:37	48	21:5	71	*	*	*	*
29	90	100	109	114	113	106	92	76	62	53	51	56	65	76	89	100	108	110	106	96	83	71	64	63	2053	85.5		3:25	114	16:54	111	*	*	*	*	9:46	51	22:46	62	*	*	*	*
30	67	77	90	103	113	116	111	98	81	65	55	52	55	65	79	95	109	118	120	114	99	81	64	52	2079	86.6		4:53	116	17:48	120	*	*	*	*	10:56	52	*	*	*	*	*	*

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	65387	90.8	6日 21時 50分	173	1	7日 4時 35分	5	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)

2025 年 12 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	48	52	64	83	101	114	121	118	104	85	67	55	51	55	67	86	105	121	130	131	120	99	74	52	2103	87.6		6:12	121	18:36	132	*	*	*	*	0: 3	48	12: 1	51	*	*	*	*
2	38	32	37	54	78	100	118	127	125	110	87	67	55	50	56	72	96	118	134	142	140	123	95	65	2119	88.3		7:21	128	19:20	143	*	*	*	*	1: 5	32	12:59	50	*	*	*	*
3	40	23	17	25	47	75	101	121	133	130	112	87	66	53	50	59	81	108	131	146	153	146	123	89	2116	88.2		8:20	134	20: 3	153	*	*	*	*	1:59	17	13:50	50	*	*	*	*
4	56	29	11	5	17	44	74	102	125	137	132	111	85	64	52	50	64	91	120	142	156	159	147	119	2092	87.2		9:14	138	20:46	159	*	*	*	*	2:50	5	14:37	49	*	*	*	*
5	83	48	21	2	-1	15	44	75	104	128	138	130	107	81	61	50	52	72	101	130	150	161	161	144	2057	85.7	F	10: 4	138	21:30	#162	*	*	*	*	3:40	-2	15:20	49	*	*	*	*
6	113	77	43	15	-2	-1	17	47	78	107	129	135	124	100	75	56	49	57	80	110	135	153	161	157	2015	84.0		10:51	136	22:15	161	*	*	*	*	4:29	#-4	16: 1	49	*	*	*	*
7	138	107	72	39	13	0	4	24	53	82	109	127	129	115	91	68	53	50	63	88	115	137	150	155	1982	82.6		11:38	130	23: 0	155	*	*	*	*	5:17	-1	16:41	50	*	*	*	*
8	149	130	100	67	38	16	7	14	34	61	87	109	122	120	104	82	63	52	55	70	93	116	133	143	1965	81.9		12:23	123	23:48	146	*	*	*	*	6: 3	7	17:20	52	*	*	*	*
9	146	138	120	92	63	38	22	17	27	46	70	91	108	116	111	95	75	60	55	60	75	95	113	126	1959	81.6		13: 8	116	*	*	*	*	6:48	17	18: 1	55	*	*	*	*		
10	132	134	126	109	85	61	42	30	30	41	58	77	94	106	110	103	88	72	62	59	65	77	92	106	1959	81.6		0:40	134	13:52	110	*	*	*	*	7:32	29	18:48	59	*	*	*	*
11	115	120	121	114	99	80	61	47	40	43	53	68	83	96	105	106	99	86	73	65	63	67	75	86	1965	81.9		1:40	121	14:40	106	*	*	*	*	8:16	40	19:50	63	*	*	*	*
12	95	103	108	110	105	93	77	63	53	50	53	63	75	87	98	104	104	98	87	76	68	65	65	70	1970	82.1	L	2:47	110	15:31	105	*	*	*	*	9: 2	50	21:21	64	*	*	*	*
13	77	85	92	99	102	98	90	78	67	59	57	60	69	80	91	101	107	106	100	90	79	69	62	60	1978	82.4		4: 0	102	16:28	107	*	*	*	*	9:55	57	23: 8	60	*	*	*	*
14	61	67	75	85	93	98	97	90	80	70	63	61	64	72	84	96	106	111	111	104	92	79	66	56	1981	82.5		5:20	98	17:24	112	*	*	*	*	10:56	61	*	*	*	*		
15	51	52	58	69	81	92	99	99	93	83	72	65	62	65	75	89	103	113	118	116	106	92	75	59	1987	82.8		6:35	100	18:13	118	*	*	*	*	0:26	51	11:59	62	*	*	*	*
16	48	41	43	52	67	82	95	103	104	96	84	72	63	60	66	79	96	111	121	124	119	106	87	68	1987	82.8		7:34	105	18:54	124	*	*	*	*	1:19	41	12:53	60	*	*	*	*
17	50	38	33	37	51	68	86	101	109	108	98	83	69	59	58	68	85	105	120	129	129	120	102	80	1986	82.8		8:22	110	19:31	130	*	*	*	*	2: 2	33	13:37	57	*	*	*	*
18	58	40	28	26	35	53	73	93	109	115	110	96	78	63	55	57	72	94	115	130	135	131	117	95	1978	82.4		9: 3	115	20: 5	136	*	*	*	*	2:41	26	14:16	54	*	*	*	*
19	71	48	30	21	23	37	58	81	102	115	118	108	90	71	56	51	60	80	104	125	137	139	129	110	1964	81.8		9:41	118	20:40	140	*	*	*	*	3:18	20	14:52	51	*	*	*	*
20	85	60	37	22	17	25	43	66	90	109	120	117	102	81	61	49	50	65	90	115	133	142	139	124	1942	80.9	N	10:17	120	21:15	142	*	*	*	*	3:53	17	15:27	48	*	*	*	*
21	101	74	48	28	16	17	30	51	75	98	115	120	112	93	71	53	45	53	73	100	124	139	143	135	1914	79.8		10:53	120	21:51	143	*	*	*	*	4:27	15	16: 1	45	*	*	*	*
22	116	90	62	38	20	14	21	38	61	85	105	117	117	103	82	60	47	46	59	83	109	130	141	140	1884	78.5		11:27	119	22:28	142	*	*	*	*	4:59	14	16:34	44	*	*	*	*
23	128	106	78	51	29	16	16	28	49	72	94	110	116	110	93	71	53	45	49	67	92	116	132	139	1860	77.5		12: 2	116	23: 7	139	*	*	*	*	5:31	15	17: 8	44	*	*	*	*
24	134	119	94	66	41	24	17	23	39	60	82	100	111	112	101	82	62	49	46	55	74	97	118	130	1836	76.5		12:36	113	23:49	133	*	*	*	*	6: 2	17	17:45	46	*	*	*	*
25	133	126	109	83	56	35	23	22	32	51	71	90	103	110	107	93	75	58	49	49	60	78	99	115	1827	76.1		13:12	110	*	*	*	*	6:35	21	18:26	48	*	*	*	*		
26	124	125	117	99	74	51	34	27	30	43	62	81	96	105	108	102	88	71	57	50	52	62	78	95	1831	76.3		0:38	126	13:50	108	*	*	*	*	7:10	27	19:18	50	*	*	*	*
27	108	116	116	108	91	70	50	37	34	40	54	71	87	100	107	107	100	86	70	58	51	52	59	72	1844	76.8		1:35	117	14:34	108	*	*	*	*	7:50	34	20:25	50	*	*	*	*
28	86	98	106	108	102	88	70	54	44	43	50	63	78	92	103	109	109	101	88	72	58	50	48	52	1872	78.0	U	2:43	108	15:27	110	*	*	*	*	8:38	43	21:50	48	*	*	*	*
29	62	75	88	98	102	99	89	75	61	53	52	57	68	82	96	107	113	113	106	92	75	58	46	40	1907	79.5		4: 7	102	16:30	114	*	*	*	*	9:38	51	23:25	40	*	*	*	*
30	41	49	62	77	90	98	100	94	82	69	61	58	61	70	85	100	113	120	121	113	98	77	56	40	1935	80.6		5:44	100	17:37	121	*	*	*	*	10:58	58	*	*	*	*		
31	30	28	35	50	68	85	98	104	102	91	77	66	61	62	71	87	105	119	128	129	121	102	78	53	1950	81.3		7:12	105	18:41	130	*	*	*	*	0:45	27	12:23	60	*	*	*	*

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	60765	81.7	5日 21時 30分	162	1	6日 4時 29分	-4	1