

酒田

SAKATA

2025 年

日	満潮				干潮				日	満潮				干潮						
	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm		時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm			
1月	1	1 54	35	18 36	23	10 28	2	21 3	22	4月	1	5 33	13	16 1	16	10 50	4	23 41	-14	
	2	2 44	34	19 3	21	11 12	0	22 0	20		2	6 43	12	16 31	19	10 55	8			
	3	3 33	33	20 34	22	11 55	0	23 19	17		3			17 3	20	0 35	-13			
	4	4 23	30	21 1	25	12 36	0	23 19	17		4			17 41	20	1 35	-11			
	5	5 18	27	22 25	30	13 14	3	13 14	3		5	上弦		18 28	19	2 46	-8			
	6	6 25	23	23 24	32	0 56	14	13 48	6		6			19 53	17	4 14	-5			
	7	7 58	20	24 1	25	2 19	11	14 15	11		7			21 53	14	5 39	-4	18 14	13	
	8	10 4	18	25 3	39	3 39	8	14 18	16		8			23 34	13	6 42	-4	19 3	9	
	9			26 21	37	5 1	6				9			14 18	10	7 28	-3	19 40	5	
	10			27 22	30	6 17	4				10			0 46	12	8 4	-3	20 12	2	
	11			28 7	21	7 21	2				11			1 46	11	8 32	-2	20 44	-2	
	12			29 8	18	8 18	1				12			2 40	11	8 55	-1	21 15	-5	
	13			30 9	9	9 9	0				13	望		3 33	11	9 16	1	21 46	-6	
	14	0 27	33	31 10	57	9 57	-1				14			4 23	11	9 31	4	22 19	-8	
	15	1 27	33	32 10	40	10 40	-1	20 48	20		15			5 12	11	9 39	7	22 53	-8	
	16	3 8	31	33 11	18	11 18	-2	21 42	17		16			6 2	12	9 32	10	23 29	-7	
	17	3 52	28	34 11	53	11 53	-1	22 43	14		17			6 56	12	9 17	12			
	18	4 32	24	35 11	22	12 22	0	23 49	12		18			16 4	20	0 8	-6			
	19	5 13	20	36 11	16	12 44	2	24 4	2		19			16 32	21	0 53	-4			
	20	6 0	16	37 11	53	12 54	5	25 5	5		20			17 4	20	1 46	-3			
	21	7 8	13	38 11	55	1 55	8	26 8	8		21	下弦		17 51	18	2 52	-2			
	22			39 11	3	3 3	7	27 12	38		22			19 47	16	4 11	-2			
	23			40 11	56	4 19	6	28 16	6		23			22 7	14	5 26	-2			
	24			41 11	25	5 35	5	29 19	14		24			23 48	14	6 24	-2	17 29	11	
	25			42 11	26	6 34	4	30 19	18		25			13 10	12	7 12	-1	18 29	6	
	26			43 11	27	7 23	3	31 19	14		26			1 13	15	7 53	1	20 6	-4	
	27			44 11	28	8 9	1	32 16	16		27			2 33	16	8 30	5	20 56	-8	
	28			45 11	28	8 54	-2	33 17	14		28	朔		3 45	17	9 3	9	21 46	-11	
	29	1 0	28	46 11	18	9 38	-4	34 17	17		29			4 52	18	9 29	12	22 38	-12	
	30	1 56	27	47 11	16	10 19	-6	35 14	14		30			5 58	18	9 39	16	23 30	-11	
	31	2 48	26	48 11	14	10 59	-7	36 10	10											
2月	1	3 41	24	49 11	13	11 36	-7	37 6	6	5月	1			15 58	27					
	2	4 37	21	50 11	13	12 10	-5	38 3	3		2			16 42	26	0 26	-9			
	3	5 40	18	51 11	15	12 39	-1	39 1	1		3	上弦		17 32	24	1 24	-6			
	4	6 58	15	52 11	17	0 58	1	40 5	5		4			18 31	22	2 29	-3			
	5	8 35	13	53 11	20	2 5	-1	41 10	10		5			19 52	18	3 39	0			
	6			54 11	22	3 19	-1	42 13	13		6			12 58	16	4 45	2	17 45	13	
	7			55 11	24	4 47	-2	43 14	14		7			12 47	15	5 40	3	18 40	10	
	8			56 11	24	6 15	-2	44 15	15		8			12 45	15	6 22	5	19 19	6	
	9			57 11	25	7 25	-3	45 16	16		9			0 57	13	6 53	7	19 51	3	
	10			58 11	25	8 21	-4	46 17	17		10			2 8	14	7 16	9	20 21	1	
	11	0 33	25	59 11	17	9 7	-5	47 16	16		11			3 7	15	7 35	12	20 51	-1	
	12	1 32	24	60 11	15	9 47	-6	48 12	12		12			3 59	17	7 52	14	21 23	-1	
	13	2 22	22	61 11	13	10 21	-6	49 9	9		13	望		4 45	18	8 7	17	21 57	-2	
	14	3 7	20	62 11	11	10 51	-7	50 5	5		14			5 29	20	8 19	19	22 33	-1	
	15	3 50	17	63 11	10	11 17	-6	51 2	2		15			14 42	27	8 19	19	23 12	-1	
	16	4 34	14	64 11	10	11 38	-4	52 0	0		16			15 14	28			23 54	0	
	17	5 22	12	65 11	11	11 50	-1	53 23	23		17			15 50	28					
	18	6 20	9	66 11	13	0 23	-1	54 11	11		18			16 30	27	0 40	1			
	19	7 35	8	67 11	15	1 9	-1	55 11	11		19			17 18	25	1 31	1			
	20			68 11	17	2 1	-1	56 6	6		20	下弦		18 28	22	2 26	2			
	21			69 11	19	3 4	0	57 0	0		21			11 47	18	3 24	4	15 30	17	
	22			70 11	20	4 26	0	58 0	0		22			11 23	18	4 22	6	17 3	13	
	23			71 11	20	5 52	-1	59 18	18		23			11 27	19	5 15	9	18 6	9	
	24			72 11	20	6 58	-2	60 24	24		24			0 8	19	6 1	12	19 0	4	
	25			73 11	20	7 51	-5	61 25	25		25			1 46	21	6 42	16	19 52	0	
	26			74 11	12	8 37	-8	62 19	19		26			3 9	24	7 16	20	20 44	-2	
	27	0 58	20	75 11	10	9 18	-10	63 20	20		27	朔		4 20	26	7 43	24	21 37	-3	
	28	1 58	19	76 11	9	9 56	-11	64 21	21		28			5 24	27	8 2	26	22 30	-3	
				77 11				65 30	30		29			14 56	36			23 24	-2	
				78 11				66 35	35		30			15 48	35					
				79 11				67 34	34		31			16 40	34	0 18	0			
				80 11				68 34	34											
3月	1	2 56	18	81 11	9	10 32	-10	69 22	22	6月	1			17 31	30	1 11	2			
	2	3 57	16	82 11	10	11 5	-8	70 22	22		2			18 27	27	2 2	5			
	3	5 3	14	83 11	12	11 35	-4	71 23	23		3	上弦		19 39	23	2 50	8	15 24	20	
	4	6 15	12	84 11	14	11 56	1	72 23	23		4			10 53	22	3 32	10	16 55	17	
	5	7 33	10	85 11	17	0 48	-10	73 23	23		5			11 0	23	4 6	13	18 2	14	
	6			86 11	19	1 49	-9	74 24	24		6			11 7	24			18 46	12	
	7			87 11	19	3 1	-7	75 26	26		7			11 16	26			19 21	10	
	8			88 11	19	4 34	-6	76 29	29		8			11 31	29			19 54	9	
	9			89 11	18	6 8	-5	77 32	32		9			11 55	32			20 27	8	
	10			90 11	17	7 16	-5	78 34	34		10					12 26	34		21 2	8
	11			91 11	12	8 7	-6	79 40	40		11	望				13 4	36		21 41	7
	12			92 11	10	8 46	-7	80 40	40		12					13 45	37		22 21	7
	13	0 41																		

酒田

SAKATA

2025 年

満潮					干潮					満潮					干潮					
日	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	日	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	
7月	1	8 21	29	18 16	31	1 24	13	13 21	26	5月	5 50	43						16 52	24	
	2	8 43	29	19 28	28	1 54	16	14 36	24	6	7 39	41						18 4	22	
	3	9 0	30	21 25	25	2 12	20	15 53	22	7	10 0	40						18 56	21	
	4	9 12	31			2 4	23	17 6	20	8	2 33	35	11 30	39	6 11	34		19 39	19	
	5	9 23	34					18 3	19	9	2 17	34	12 40	39	6 58	29		20 17	19	
	6	9 42	37					18 47	18	10	2 13	33	13 44	40	7 44	24		20 52	20	
	7	10 14	39					19 27	17	11	2 20	34	14 49	40	8 33	20		21 25	23	
	8	10 59	42					20 7	17	12	2 36	36	15 57	40	9 23	16		21 56	28	
	9	11 52	43					20 48	16	13	2 59	39	17 4	39	10 15	13		22 21	30	
	10			12 46	44			21 31	15	14	3 27	42	18 12	38	11 9	12		22 30	34	
	11	望			13 39	44			22 14	13	15	3 59	44	19 31	37	12 5	12		21 52	37
	12				14 27	43			22 57	12	16	4 37	45						13 6	14
	13		6 24	33	15 15	44	8 44	33	23 37	12	17	5 22	45						14 17	17
	14		6 45	32	16 3	41	9 42	30			18	6 24	44						15 44	19
	15		7 6	31	16 56	38	0 15	12	10 59	28	19	7 56	42						17 11	20
	16		7 25	31	18 0	35	0 51	15	12 31	26	20	2 6	37	9 46	39	5 6	36		18 17	21
	17		7 44	32	19 27	33	1 23	18	13 47	23	21	1 45	35	11 22	38	6 15	32		19 6	21
	18	下弦	8 3	35	21 19	32	1 48	23	14 59	21	22	1 38	34	12 34	37	7 1	28		19 44	22
	19		8 29	38			1 55	29	16 15	20	23	1 39	33	13 33	36	7 40	24		20 14	23
	20		9 3	41					17 32	18	24	1 45	33	14 27	35	8 16	21		20 38	24
	21		9 50	45					18 43	17	25	1 55	34	15 19	35	8 50	18		20 57	26
	22		10 50	47					19 46	16	26	2 8	35	16 9	35	9 23	16		21 12	28
	23		11 57	49					20 43	15	27	2 22	37	16 58	35	9 56	15		21 20	31
	24								21 35	15	28	2 38	38	17 48	35	10 31	15		21 15	33
	25	朔			13 2	49			22 22	14	29	2 57	40	18 41	35	11 9	16		21 3	35
	26		5 33	37	14 53	47	8 23	35	23 4	14	30	3 18	41			11 50	17		12 36	18
	27		5 52	35	15 42	44	9 27	32	23 40	15	31	3 44	42						13 30	19
	28		6 13	34	16 29	41	10 40	30			32	4 12	41						14 36	20
	29		6 35	33	17 17	37	0 12	17	11 49	27	33	4 46	40						15 36	20
	30		6 54	33	18 14	34	0 37	20	12 49	26	34	5 35	38						14 53	20
	31		7 8	34	19 33	31	0 52	23	13 47	25	35	7 31	35						17 4	19
8月	1	上弦	7 16	36		0 39	27	14 48	24	36	1 16	32	9 48	33	5 15	31		17 59	19	
	2		7 23	38				15 57	24	37	0 44	31	11 29	33	6 7	26		18 44	20	
	3		7 39	41					17 10	24	38	0 37	31	12 52	34	6 52	21		19 24	22
	4		8 14	43					18 13	24	39	0 46	33	14 7	35	7 37	16		19 59	25
	5		9 11	45					19 5	23	40	1 7	36	15 18	36	8 25	12		20 31	28
	6		10 25	46					19 52	22	41	1 35	39	16 24	37	9 15	9		20 56	32
	7		11 40	47					20 37	20	42	2 9	42	17 28	37	10 7	7		21 11	34
	8				12 42	47			21 19	18	43	2 48	44	18 35	37	11 1	7		21 9	36
	9	望	4 59	38	13 37	47	7 17	37	22 0	16	44	3 32	45			11 58	9		12 59	11
	10		5 5	36	14 27	46	8 13	34	22 38	15	45	4 22	44						14 4	13
	11		5 18	35	15 18	44	9 10	31	23 14	16	46	5 18	42						15 14	16
	12		5 33	34	16 13	42	10 16	27	23 47	18	47	6 23	39						16 22	17
	13		5 49	34	17 16	40	11 25	25			48	7 47	35						17 22	17
	14		6 6	36	18 33	37	0 17	22	12 30	22	49	0 13	31	9 38	32	4 55	28		18 20	19
	15		6 26	39	20 4	36	0 40	27	13 33	21	50	0 8	30	11 25	30	6 4	24		18 5	21
	16	下弦	6 52	42			0 37	32	14 42	21	51	0 12	30	12 51	29	6 52	20		18 39	23
	17		7 26	44					16 2	21	52	0 19	31	14 2	29	7 30	17		19 4	25
	18		8 17	46					17 31	21	53	0 29	32	15 1	30	8 3	15		19 22	27
	19		9 30	48					18 48	21	54	0 43	34	15 51	31	8 34	13		19 38	29
	20		10 54	49					19 50	20	55	1 2	36	16 35	33	9 6	12		19 53	31
	21				12 9	49			20 41	19	56	1 26	38	17 16	33	9 40	12		20 9	32
	22		4 18	40	13 11	48	6 56	39	21 25	19	57	1 54	39	17 59	34	10 16	12		20 21	33
	23		4 17	38	14 4	47	7 54	35	22 2	18	58	2 26	40			10 55	12		21 11	34
	24		4 27	36	14 53	45	8 49	31	22 35	18	59	3 0	40			11 37	12		21 15	33
	25		4 43	35	15 40	42	9 44	28	23 3	20	60	3 36	39						12 22	12
	26		4 59	35	16 29	39	10 36	26	23 27	22	61	4 15	37						13 10	13
	27		5 14	35	17 23	37	11 25	24	23 42	25	62	4 59	35						14 0	13
	28		5 23	36	18 26	35	12 11	23	23 36	29	63	5 58	32	23 14	27				14 52	14
	29		5 28	38	19 43	34	12 58	23	22 44	32	64	7 34	29	22 51	27	3 2	26		15 45	16
	30		5 33	40					13 50	24	65	9 43	27	22 55	28	4 39	22		16 36	18
	31	上弦	5 45	42					14 52	25	66								17 4	19
9月	1		6 10	44				16 12	26	67	11 43	27	23 11	30	5 42	18		17 24	22	
	2		6 54	45				17 37	25	68	13 25	29	23 37	34	6 35	13		18 7	25	
	3		8 19	45				18 41	24	69	3		14 49	31	7 26	9		18 44	29	
	4		10 11	45				19 32	22	70	0 12	37	15 58	33	8 18	6		19 15	31	
	5		11 35	45				20 16	20	71	0 54	40	16 59	34	9 11	4		19 43	33	
	6		3 48	37	12 39	45	6 43	36	20 55	18	72	1 42	42	17 55	34	10 5	3		20 9	33
	7		3 44	36	13 36	44	7 37	32	21 32	17	73	2 34	43			11 0	3		21 11	34
	8		3 48	35	14 32	43	8 30	28	22 7	18	74	3 29	42			11 55	4		21 15	33
	9		3 58	35	15 31	42	9 26	24	22 39	20	75	4 23	40						12 48	6
	10		4 11	36	16 36	41	10 23	20	23 9	24	76	5 17	36	21 18	26				13 39	8
	11		4 29	38	17 48	39	11 19	18	23 33	29	77	6 15	32	21 46	25	0 52	26			