

柏崎

KASHIWAZAKI

2021 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	
1月	1	2 30	34	18 4	25	10 45	2	20 52	24	4月	1	5 52	14	16 30	16	11 24	4			
	2	3 12	34	18 43	24	11 29	2	21 27	22		2	7 4	12	17 2	17	0 10	-12	11 46	7	
	3	3 57	33	19 17	22	12 11	2	22 20	21		3			17 38	18	1 9	-12			
	4	4 45	30	19 49	22	12 53	3	23 50	19		4	下弦		18 25	17	2 16	-10			
	5	5 41	27	20 18	21			13 33	5		5			19 34	15	3 35	-9			
	6	6 53	24	20 45	22	1 40	16	14 11	9		6			21 14	14	5 2	-8			
	7	8 37	21	21 14	24	3 8	13	14 47	13		7	14 22	11	22 56	13	6 14	-7	18 25	9	
	8	10 46	19	21 49	26	4 31	10	15 21	17		8			14 17	10	7 9	-7	19 12	6	
	9			22 31	28	5 46	6				9	0 13	12	14 20	10	7 53	-6	19 50	3	
	10			23 20	31	6 50	3				10	1 14	12	14 28	10	8 28	-5	20 26	0	
	11					7 47	1				11	2 7	12	14 39	10	8 58	-3	20 59	-3	
	12					8 40	-1	19 9	25		12	3 45	12	14 52	11	9 22	-1	21 32	-5	
	13	朔				9 30	-2	19 56	24		13	4 57	12	15 5	13	9 40	1	22 5	-6	
	14					10 17	-3	20 40	22		14	4 33	12	15 20	14	9 52	4	22 40	-7	
	15					11 1	-2	21 25	21		15	5 22	11	15 35	15	9 56	6	23 16	-7	
	16					11 42	-1	22 17	19		16	6 13	11	15 50	16	9 49	8	23 55	-7	
	17					12 18	0	23 23	17		17	7 10	10	16 8	17	9 37	9			
	18					12 48	3				18			16 30	17	0 38	-6			
	19					13 9	5				19			16 55	16	1 28	-6			
	20					13 16	8				20	上弦		17 32	15	2 28	-5			
	21	上弦				3 1	11	12 59	11		21			19 8	13	3 40	-5			
	22					4 23	9				22	13 46	11	21 33	12	4 52	-5	17 25	10	
	23					5 35	7				23	13 18	11	23 14	12	5 53	-5	18 13	7	
	24					6 28	5				24			13 15	11	6 44	-5	18 56	3	
	25					7 11	3				25	0 31	14	13 25	12	7 29	-3	19 41	-1	
	26					7 52	1				26			13 44	14	8 13	-1	20 29	-5	
	27					8 32	-1				27	望		14 9	17	8 54	3	21 20	-8	
	28					9 14	-3	19 33	18		28	2 50	17	14 38	20	9 33	6	22 12	-11	
	29					9 55	-4	20 18	16		29	3 59	18	15 12	22	10 9	10	23 6	-12	
	30					10 36	-6	21 4	14		30	5 6	18	15 49	24	10 38	13			
	31					11 15	-6	21 58	11											
2月	1	4 4	26	18 17	16	11 53	-4	23 5	9	5月	1		7 26	17	16 29	24	0 0	-11	10 31	16
	2	4 57	23	18 40	16			12 29	-2		2			17 15	23	0 58	-9			
	3	6 1	19	19 4	17	0 20	7	13 1	2		3			18 10	21	2 2	-7			
	4	7 23	16	19 31	18	1 33	4	13 26	6		4	下弦		19 25	18	3 14	-5			
	5	9 10	13	20 5	20	2 47	2	13 26	11		5			21 6	15	4 27	-3	17 12	13	
	6			20 50	22	4 11	0				6			12 54	14	22 55	14	5 31	-1	
	7			21 50	23	5 36	-2				7			12 57	14	6 21	1	19 0	6	
	8			22 59	24	6 48	-4				8			0 18	13	7 0	3	19 37	4	
	9					7 47	-5				9			1 23	13	7 29	5	20 9	1	
	10			0 6	25	8 38	-6	19 14	17		10			2 20	14	7 51	8	20 39	-1	
	11			1 5	26	9 24	-7	20 4	14		11			3 12	15	8 8	10	21 10	-2	
	12			1 58	25	10 5	-7	20 52	12		12	朔		3 59	16	8 23	12	21 42	-3	
	13			2 45	24	10 42	-7	21 40	9		13			4 45	17	8 36	14	22 17	-3	
	14			3 29	22	11 14	-5	22 30	7		14			5 30	18	8 46	16	22 54	-3	
	15			4 11	20	11 40	-3	23 21	5		15			6 19	18	8 52	17	23 35	-2	
	16			4 54	16	11 59	-1				16					15 38	24			
	17			5 41	13	0 11	3	12 7	2		17			16 10	23	0 19	-2			
	18			6 38	10	1 1	2	11 55	4		18			16 49	22	1 7	-1			
	19			8 0	8	1 56	1	11 22	6		19			17 48	20	2 1	0			
	20	上弦		19 10	16	3 0	1				20	上弦		19 30	18	2 59	1	15 28	16	
	21			19 47	17	4 18	0				21			11 41	17	21 29	17	3 57	2	
	22			20 52	17	5 37	-1				22			11 41	18	23 12	18	4 53	4	
	23			22 23	17	6 38	-3				23			11 54	20	5 43	6	17 48	10	
	24			23 41	18	7 27	-5				24			0 39	19	6 30	10	19 26	2	
	25			16 2	12	8 12	-7	18 54	11		25			1 57	21	7 15	13	20 17	-1	
	26			0 43	19	8 54	-9	19 42	9		26	望		3 11	24	8 5	17	21 10	-4	
	27			1 37	20	9 34	-10	20 30	6		27			4 18	25	8 35	20	22 3	-5	
	28			2 29	20	10 13	-10	21 22	3		28			5 21	26	9 8	23	22 57	-5	
											29			6 25	26	9 31	24	23 52	-4	
											30					16 17	33			
											31					17 9	31	0 48	-1	
3月	1	3 22	20	16 49	11	10 51	-9	22 19	0	6月	1			18 6	27	1 45	1			
	2	4 18	18	17 9	12	11 26	-6	23 19	-3		2	下弦		19 16	24	2 43	4	15 5	21	
	3	5 23	16	17 31	13	11 59	-2				3			20 54	21	3 39	7	16 38	18	
	4	6 36	13	17 56	15	0 19	-5	12 26	2		4			22 50	19	4 30	10	17 46	15	
	5	7 59	11	18 26	16	1 21	-6	12 31	7		5			11 39	23	5 10	13	18 34	12	
	6	下弦		19 5	17	2 30	-7				6			0 25	19	5 39	15	19 11	10	
	7			20 2	17	3 53	-7				7			1 42	20	5 57	18	19 43	8	
	8			21 25	17	5 24	-7				8			2 44	22	6 14	20	20 14	7	
	9			22 55	17	6 39	-8				9			3 34	24	6 38	22	20 46	6	
	10			15 33	12	7 37	-9	18 55	11		10	朔		4 15	25	7 6	24	21 21	6	
	11			0 9	17	8 25	-9	19 43	8		11			4 54	26	7 35	25	21 59	6	
	12			1 8	17	9 5	-9	20 25	5		12			5 34	27	8 0	26	22 40	6	
	13			2 0	17	9 40	-8	21 6	2		13							23 23	6	
	14			2 47	16	10 10	-7	21 45	0		14									
	15			3 32	14	10 35	-5	22 24	-3		15									
	16			4 18	13	10 54	-3	23 3	-4		16</									

柏崎

KASHIWAZAKI

2021 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				
7月	1	9 30	30	19 40	30	2 3	14	14 25	26	10月	1	7 58	39				17 35	23			
	2	9 36	30	20 40	27	2 40	18	15 46	24		2	9 57	39					18 29	21		
	3	9 58	31	22 49	26	3 8	21	17 0	21		3	2 14	36	11 18	40	6 4	35	19 13	20		
	4	10 16	32			3 18	24	17 56	19		4	2 8	36	12 20	41	6 42	32	19 54	20		
	5	10 36	34					18 38	17		5	2 12	36	13 16	42	7 20	28	20 33	20		
	6	11 1	36					19 14	16		朔	6	2 23	36	14 11	43	8 3	25	21 10	22	
	7	11 32	38					19 49	16			7	2 39	37	15 10	43	8 51	22	21 47	24	
	8			12 8	40			20 26	15			8	3 0	39	16 14	43	9 44	19	22 23	28	
	9			12 49	41			21 6	14			9	3 25	41	17 22	42	10 39	17	22 56	31	
	10			13 31	42			21 47	14			10	3 55	43	18 33	40	11 37	16	23 21	35	
	11	5 22	34	14 14	42	7 48	33	22 30	13			11	4 29	44	19 54	38	12 37	16	22 47	37	
	12	5 53	34	14 57	42	8 26	33	23 12	13			12	5 10	44					13 44	17	
	13	6 25	33	15 41	41	9 8	32	23 54	13			上弦	13	6 4	44					15 2	18
	14	6 57	32	16 28	40	10 1	30						14	7 22	42					16 29	19
	15	7 25	32	17 22	38	0 34	15	11 27	29				15	9 1	41					17 44	19
	16	7 51	32	18 33	35	1 13	17	13 14	27		16		1 37	37	10 38	40	5 38	35	18 43	19	
	17	8 16	33	20 10	33	1 50	20	14 32	25		17		1 37	36	11 55	40	6 31	31	19 29	20	
	18	8 42	35	22 4	32	2 24	24	15 47	22		18	1 44	35	12 57	39	7 15	28	20 7	22		
	19	9 15	38			2 57	29	17 0	19		19	1 54	35	13 52	39	7 55	25	20 40	23		
	20	0 8	33	9 56	41	3 32	32	18 7	17		20	望	2 7	36	14 42	38	8 32	22	21 6	25	
	21	10 46	44					19 8	15		21	2 22	37	15 32	38	9 8	20	21 27	28		
	22	11 42	46					20 5	14		22	2 38	38	16 20	38	9 44	19	21 38	30		
	23	3 59	39	12 39	48	6 30	38	21 0	13		23	2 55	39	17 9	37	10 19	18	21 40	32		
	24	4 32	39	13 35	49	7 21	38	21 52	13		望	24	3 12	40	17 59	36	10 56	18	21 34	33	
	25	5 5	38	14 28	49	8 10	36	22 41	13			25	3 30	41	18 55	35	11 36	18	21 24	34	
	26	5 38	38	15 19	48	9 2	35	23 26	15			26	3 50	41					12 21	19	
	27	6 10	37	16 8	45	10 2	33					27	4 11	40					13 12	19	
	28	6 41	36	16 57	42	0 7	17	11 20	31			下弦	28	4 37	39					14 13	20
	29	7 10	35	17 50	38	0 43	20	12 33	30		29		5 13	37					15 24	20	
	30	7 35	36	18 57	35	1 12	23	13 39	28		30		4 33	35					16 36	19	
	31	7 58	36	20 32	32	1 31	27	14 45	27		31		1 14	33	9 22	34	5 16	32	17 34	19	
8月	1	8 18	37			1 22	30	15 56	25	11月	1		0 52	33	10 59	34	5 57	29	18 22	19	
	2	8 42	39					17 4	24		2	0 49	33	12 14	35	6 35	25	19 5	20		
	3	9 15	40					18 0	23		3	0 57	34	13 19	37	7 15	21	19 45	22		
	4	10 0	42					18 46	22		4	1 14	36	14 24	38	8 0	17	20 24	25		
	5	10 53	43					19 28	21		5	1 38	38	15 30	39	8 48	14	21 1	28		
	6	11 48	44					20 10	20		朔	6	2 8	41	16 35	39	9 40	11	21 36	31	
	7			12 39	45			20 52	19			7	2 43	43	17 39	39	10 34	10	22 4	34	
	8	4 22	38	13 26	46	7 11	37	21 33	18			8	3 21	44	18 47	38	11 30	10	22 14	35	
	9	4 40	37	14 12	47	7 54	35	22 14	17			9	4 5	44					12 29	11	
	10	5 2	37	14 57	46	8 37	34	22 54	17			10	4 54	43					13 33	12	
	11	5 25	36	15 44	45	9 28	32	23 32	19			上弦	11	5 54	41					14 44	14
	12	5 48	36	16 37	44	10 31	30						12	7 10	38					15 58	16
	13	6 10	37	17 41	41	0 8	21	11 48	28				13	0 23	33	8 48	35	4 17	31	17 6	17
	14	6 33	38	19 3	39	0 42	25	13 1	26				14	0 22	32	10 36	33	5 35	28	18 1	19
	15	6 59	40	20 42	37	1 13	29	14 12	24				15	0 28	32	12 4	32	6 30	24	18 45	21
	16	7 34	42					15 27	23		16	0 38	32	13 13	32	7 13	20	19 19	23		
	17	8 21	44			1 34	33	16 49	21		17	0 51	33	14 12	32	7 50	18	19 44	25		
	18	9 22	46					18 4	20		18	1 5	34	15 4	32	8 24	16	20 2	27		
	19	10 32	47					19 8	19		望	19	1 23	36	15 50	33	8 55	14	20 15	29	
	20	11 40	49					20 4	18			20	1 44	37	16 33	34	9 27	13	20 27	31	
	21	3 38	41	12 41	50	6 39	39	20 55	18			21	2 7	38	17 16	34	10 1	13	20 39	32	
	22	3 55	40	13 37	50	7 29	37	21 41	18			22	2 32	39	18 1	33	10 38	13	20 49	32	
	23	4 17	39	14 28	49	8 18	35	22 22	19			23	2 59	39			11 18	13			
	24	4 41	39	15 16	47	9 10	33	22 59	20		24	3 28	38					12 1	13		
	25	5 4	38	16 4	45	10 7	31	23 31	23		25	4 0	37					12 47	13		
	26	5 26	38	16 54	42	11 5	29	23 56	26		下弦	26	4 36	35					13 37	14	
	27	5 45	38	17 51	39	11 59	28					27	5 25	33					14 31	14	
	28	6 1	39	18 58	37	0 11	29	12 51	27			28	6 49	30	23 17	28			15 26	15	
	29	6 15	40	20 27	35	0 0	32	13 46	26			29	8 50	28	23 16	29	4 32	25	16 21	17	
	30	6 31	41			23 1	34					30	10 45	28	23 27	30	5 30	22	17 12	19	
	31	6 56	42					16 1	26		12月	1	12 18	29	23 48	33	6 18	18	18 0	21	
2	7 44	42					17 16	25	2				13 37	31	7 5	13	18 46	24			
3	9 1	42					18 16	24	3	0 18		35	14 48	33	7 54	10	19 28	27			
4	10 25	43					19 5	23	朔	4		0 53	38	15 53	34	8 45	7	20 8	30		
5	11 34	44			6 37	37	19 48	21		5		1 34	41	16 53	35	9 38	4	20 43	31		
6	3 24	38	13 20	46	7 18	34	21 9	19		6		2 19	43	17 51	34	10 31	4	21 14	32		
7	3 37	37	14 9	46	8 0	32	21 48	19		7		3 7	43	18 51	33	11 26	4	21 43	32		
8	3 53	37	14 59	46	8 47	29	22 25	21		8		3 58	42					12 22	5		
9	4 11	38	15 54	45	9 41	27	23 1	23	9	4 51		40					13 18	7			
10	4 30	39	16 57	44	10 42	24	23 35	27	10	5 47		36	22 4	28			14 14	10			
11	4 52	40	18 11	41	11 45	23			上弦	11		6 53	32	22 34	27	2 9	27	15 10	13		
12	5 19	42	19 32	39	0 7	31	12 48	22		12		8 23	27	22 55	27	3 48	24	16 3	15		
13	5 53	43			0 28	35	13 56	21		13		10 26	24	23 13	28	5 14	20	16 50	18		
14	6 37	44					15 14	21		14		12 21	24	23 30	29	6 17	17	17 27	21		
15	7 42	45																			