

柏崎

KASHIWAZAKI

2017 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	3 5	33	18 5	26	11 5	5	21 55	22	4月	1	6 26	14	17 0	17	11 53	5				
	2	3 44	32	18 42	25	11 44	5	22 42	22		2	7 32	12	17 41	17	0 47	-9	12 28	8		
	3	4 27	31	19 18	25			12 23	7		3	8 55	10	18 33	16	1 46	-9	12 13	10		
	4	5 16	28	19 54	25	0 6	21	13 3	8		4	上弦		19 44	15	2 53	-8				
	5	6 20	26	20 30	25	1 32	19	13 44	11		5		13 20	11	21 11	13	4 13	-7	16 15	10	
	6	上弦	7 55	23	21 6	26	2 46	17	14 26	14	6	13 25	10	22 40	12	5 33	-7	17 55	7		
	7		9 41	22	21 45	27	4 0	14	15 11	17	7	13 34	10	23 56	12	6 36	-7	18 53	4		
	8		11 36	22	22 27	29	5 14	11	16 4	19	8			13 49	9	7 25	-6	19 38	1		
	9		13 28	23	23 15	31	6 22	7	17 8	21	9	1 0	12	14 8	10	8 6	-5	20 18	-2		
	10				14 39	24	7 20	4	18 14	22	10	1 57	12	14 27	10	8 42	-4	20 56	-4		
	11		0 6	32	15 29	25	8 14	1	19 16	22	11	望	2 50	11	14 47	11	9 14	-3	21 32	-5	
	12		0 59	34	16 12	26	9 5	-1	20 12	22	12	3 40	11	15 6	12	9 41	-1	22 6	-6		
	13		1 51	34	16 51	25	9 53	-2	21 7	21	13	4 28	11	15 25	13	10 1	1	22 40	-7		
	14		2 43	34	17 29	25	10 39	-2	22 4	19	14	5 14	11	15 43	14	10 14	4	23 15	-7		
	15		3 32	32	18 5	24	11 23	-1	23 2	18	15	5 59	11	16 2	15	10 16	6	23 52	-6		
	16		4 20	30	18 40	23	12 3	1	23 59	16	16	6 47	10	16 23	15	10 16	7				
	17		5 6	27	19 14	22			12 39	4	17	7 42	10	16 47	15	0 33	-5	10 15	9		
	18		5 54	23	19 45	22	0 55	15	13 10	7	18			17 18	14	1 18	-4				
	19		6 52	19	20 15	21	1 53	14	13 31	10	19	下弦		18 2	13	2 10	-3				
	20		8 12	17	20 44	22	2 57	13	13 36	12	20			19 36	12	3 13	-3				
	21		10 5	15	21 16	22	4 14	11	13 6	14	21	12 42	10	21 29	11	4 24	-3	17 1	9		
	22				21 53	23	5 39	9			22	12 42	11	23 0	11	5 29	-3	18 4	6		
	23				22 37	24	6 35	7			23			12 53	11	6 22	-3	18 48	3		
	24				23 23	25	7 16	5			24	0 13	12	13 10	13	7 9	-2	19 30	0		
	25				23 23	25	7 52	3			25	1 18	14	13 32	14	7 52	-1	20 14	-3		
	26		0 10	25	15 58	19	8 27	1	19 1	18	26	朔	2 24	16	13 59	16	8 35	2	21 3	-6	
	27		0 54	26	16 16	20	9 3	0	19 47	17	27	3 31	17	14 30	19	9 18	4	21 53	-9		
	28		1 37	27	16 39	20	9 38	-1	20 30	16	28	4 35	18	15 5	21	10 1	7	22 46	-10		
	29		2 19	27	17 4	20	10 15	-2	21 13	14	29	5 35	18	15 44	22	10 45	10	23 39	-10		
	30		3 2	27	17 31	20	10 51	-2	22 3	13	30	6 34	17	16 26	22	11 31	12				
	31		3 46	26	17 59	20	11 28	-1	23 4	11											
2月	1		4 34	24	18 28	20			12 4	1	5月	1	7 39	16	17 15	21	0 33	-9	12 23	14	
	2		5 30	22	18 58	20	0 13	10	12 39	4	2	9 2	15	18 15	20	1 31	-7	13 28	14		
	3		6 44	19	19 31	21	1 18	8	13 12	7	3	上弦		19 34	17	2 33	-5	14 52	14		
	4		8 14	17	20 9	22	2 23	7	13 38	11	4	11 45	15	21 7	15	3 43	-2	16 33	12		
	5		9 57	15	20 55	23	3 35	5	13 48	14	5	12 5	14	22 41	14	4 53	-1	17 51	9		
	6				21 50	24	4 57	3			6			12 24	14	5 52	1	18 44	5		
	7				22 52	24	6 14	0			7	0 1	13	12 43	15	6 38	2	19 26	3		
	8		15 8	17	23 55	25	7 17	-3	18 6	17	8	1 9	13	13 2	16	7 18	4	20 3	1		
	9				15 29	18	8 10	-5	19 16	15	9	2 9	14	13 22	17	7 47	6	20 38	-1		
	10		0 54	26	15 54	17	8 57	-6	20 13	13	10	3 1	15	13 44	18	8 12	8	21 10	-2		
	11		望	1 48	16 23	17	9 42	-7	21 6	11	11	3 48	16	14 6	20	8 33	10	21 43	-2		
	12		2 39	25	16 52	17	10 22	-6	21 57	9	12	4 32	16	14 30	21	8 51	11	22 16	-3		
	13		3 28	23	17 20	16	11 0	-5	22 47	7	13	5 14	17	14 54	22	9 8	13	22 50	-2		
	14		4 15	21	17 47	16	11 33	-3	23 34	5	14	5 56	17	15 20	23	9 24	14	23 27	-1		
	15		5 1	18	18 11	16			12 0	0	15	6 40	17	15 48	23	9 39	15				
	16		5 50	15	18 33	16	0 20	5	12 20	3	16	7 30	17	16 19	22	0 5	0	9 56	16		
	17		6 45	13	18 53	16	1 6	4	12 24	5	17			16 56	21	0 48	1				
	18		7 53	10	19 15	16	1 58	4	12 2	7	18	下弦		17 48	20	1 34	2				
	19				19 46	17	2 58	3			19	10 36	18	19 17	18	2 26	3	15 9	16		
	20				20 33	17	4 18	3			20	10 58	18	21 10	17	3 24	5	16 35	14		
	21				21 34	17	5 44	1			21	11 19	19	22 46	17	4 24	6	17 36	11		
	22				22 42	17	6 40	-1			22	11 41	19			5 20	8	18 24	8		
	23		15 20	13	23 45	18	7 22	-3	18 0	12	23	0 7	20	12 7	23	6 11	10	19 10	4		
	24				15 21	12	8 1	-4	19 0	10	24	1 23	21	12 38	25	6 58	12	19 59	1		
	25		0 38	18	15 34	13	8 38	-6	19 47	8	25	2 35	23	13 13	28	7 43	14	20 49	-1		
	26		朔	1 27	15 52	13	9 15	-7	20 31	6	26	3 41	24	13 53	30	8 28	17	21 42	-3		
	27		2 15	19	16 13	13	9 52	-7	21 19	4	27	4 40	26	14 36	32	9 14	19	22 35	-4		
	28		3 3	19	16 36	14	10 29	-6	22 11	2	28	5 36	26	15 23	32	10 7	21	23 28	-3		
											29	6 32	25	16 13	32	11 8	22				
											30	7 30	25	17 8	30	0 22	-1	12 15	22		
											31	8 32	24	18 12	27	1 16	1	13 26	21		
3月	1		3 55	19	17 1	15	11 6	-4	23 8	0	6月	1	上弦	9 31	23	19 29	24	2 11	4	14 44	20
	2		4 54	17	17 27	15	11 42	-1			2	10 18	23	21 0	22	3 8	7	16 7	17		
	3		6 3	15	17 56	16	0 5	-2	12 16	2	3	10 53	23	22 35	20	4 3	10	17 23	15		
	4		7 15	13	18 31	17	1 2	-3	12 45	6	4	11 19	24			4 53	13	18 21	12		
	5		上弦	8 36	19 15	17	2 3	-3	12 41	9	5	0 4	20	11 43	25	5 35	15	19 5	10		
	6				20 13	17	3 13	-4			6	1 20	21	12 6	26	6 7	17	19 42	8		
	7				21 24	17	4 37	-4			7	2 21	22	12 30	28	6 34	19	20 16	7		
	8				22 42	17	6 0	-7			8	3 9	23	12 56	29	7 0	20	20 48	7		
	9		14 39	11	23 53	17	7 4	-7	18 38	9	9	望	3 51	24	13 25	31	7 28	22	21 21	6	

柏崎

KASHIWAZAKI

2017 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	時分	cm		
7月	1	上弦	9 9	32	20 46	29	2 28	18	15 26	24	10月	1		1 22	35	10 4	37	5 5	34	18 14	22
	2		9 45	32	22 22	28	3 8	22	16 41	22		2		1 26	35	11 16	37	6 2	31	18 57	21
	3		10 17	33			3 44	24	17 49	20		3		1 37	35	12 14	38	6 43	29	19 35	20
	4		0 12	28	10 47	35	4 15	27	18 39	19		4		1 50	35	13 5	39	7 21	26	20 12	20
	5		1 42	29	11 17	36	4 47	28	19 19	18		5		2 6	35	13 56	39	8 0	24	20 49	21
	6		2 36	31	11 49	37	5 27	30	19 54	17		6	望	2 26	37	14 50	40	8 43	21	21 26	23
	7		3 14	32	12 23	39	6 10	31	20 28	16		7		2 49	38	15 50	40	9 31	19	22 4	25
	8		3 46	33	12 59	40	6 52	31	21 2	15		8		3 16	40	16 54	40	10 24	18	22 42	28
	9	望	4 17	34	13 36	41	7 31	32	21 38	15		9		3 47	41	17 58	39	11 19	17	23 20	31
	10		4 48	34	14 13	41	8 8	32	22 14	15		10		4 22	42	19 3	38			12 16	16
	11		5 19	34	14 51	42	8 45	31	22 51	15		11		5 4	42	20 18	36	0 1	33	13 15	17
	12		5 51	34	15 30	41	9 25	31	23 29	16		12	下弦	5 57	41			0 55	35	14 20	18
	13		6 24	34	16 12	40	10 13	31				13		7 15	40					15 36	18
	14		6 58	35	16 59	39	0 7	18	11 31	30		14		0 29	36	8 45	38	3 42	34	16 56	18
	15		7 33	35	18 0	37	0 46	20	13 6	30		15		0 38	35	10 15	38	5 14	32	18 3	18
	16		8 7	36	19 30	35	1 26	22	14 17	28		16		0 52	34	11 32	37	6 15	29	18 56	19
	17	下弦	8 41	37	21 10	34	2 7	25	15 25	26		17		1 11	34	12 37	37	7 3	25	19 40	19
	18		9 18	39	22 50	34	2 51	28	16 34	24		18		1 31	34	13 36	37	7 46	22	20 19	21
	19		9 59	41			3 38	31	17 42	21		19		1 53	35	14 31	36	8 27	19	20 53	22
	20		0 33	35	10 46	43	4 33	33	18 43	18		20	朔	2 15	35	15 24	36	9 6	18	21 24	24
	21		1 53	37	11 37	45	5 33	35	19 39	16		21		2 38	36	16 14	36	9 45	17	21 49	26
	22		2 50	38	12 30	47	6 32	35	20 33	14		22		3 0	37	17 2	35	10 22	16	22 4	28
	23	朔	3 37	39	13 25	48	7 27	35	21 25	13		23		3 22	37	17 48	35	10 59	16	22 7	30
	24		4 19	39	14 18	48	8 21	34	22 15	13		24		3 44	38	18 36	34	11 37	17	22 7	31
	25		5 0	39	15 12	48	9 19	33	23 3	14		25		4 6	38	19 31	33	12 18	18	22 7	32
	26		5 38	38	16 6	46	10 28	32	23 48	16		26		4 30	37					13 3	19
	27		6 16	38	17 2	43	11 36	30				27	上弦	5 0	36					13 54	19
	28		6 52	37	18 3	40	0 30	20	12 38	29		28		5 44	35					14 56	20
	29		7 27	37	19 11	37	1 8	23	13 36	28		29		7 26	33					16 6	20
	30		8 0	38	20 27	35	1 42	27	14 38	28		30		0 12	32	9 19	32	4 55	30	17 10	20
	31	上弦	8 33	38	22 6	33	2 8	30	15 47	27		31		0 17	32	10 50	32	5 50	27	18 2	20
8月	1		9 8	39		2 25	32	17 4	26	11月	1		0 28	32	12 0	33	6 31	24	18 46	20	
	2		9 47	40			18 7	25	2			0 44	33	13 2	34	7 10	21	19 26	21		
	3		10 30	41			18 52	23	3			1 4	35	14 3	35	7 51	17	20 5	23		
	4		11 15	42			19 30	22	4		望	1 30	36	15 5	36	8 35	15	20 44	25		
	5		3 2	37	12 0	43	5 54	36	20 6		21	5		2 1	38	16 7	37	9 24	12	21 23	27
	6		3 22	37	12 43	44	6 42	35	20 42		20	6		2 35	40	17 6	37	10 15	11	22 4	29
	7		3 45	37	13 24	45	7 24	35	21 17		19	7		3 14	41	18 4	37	11 9	10	22 48	31
	8	望	4 9	37	14 5	45	8 4	34	21 54		19	8		3 57	42	19 5	36	12 4	10	23 44	32
	9		4 35	38	14 46	45	8 44	33	22 30		20	9		4 45	41	20 14	34			13 1	12
	10		5 2	38	15 28	45	9 28	32	23 7		21	10		5 45	39	21 39	33	0 54	32	14 2	13
	11		5 29	38	16 14	44	10 23	31	23 44		23	11	下弦	7 3	36	22 52	32	2 13	31	15 10	15
	12		5 58	39	17 9	42	11 38	30				12		8 36	34	23 27	32	3 44	29	16 20	17
	13		6 28	40	18 25	40	0 22	26	12 48		29	13		10 12	32	23 52	32	5 8	26	17 24	18
	14		7 2	41	19 53	38	0 59	29	13 52		28	14		11 38	31			6 10	22	18 17	20
	15	下弦	7 41	42	21 24	37	1 35	32	14 59		26	15		0 15	32	12 51	31	6 59	19	18 59	21
	16		8 28	43	23 29	38	2 14	35	16 13		25	16		0 37	32	13 53	31	7 41	16	19 34	23
	17		9 23	45			3 6	37	17 29		23	17		1 0	33	14 48	31	8 19	14	20 3	24
	18		1 25	39	10 25	46	4 19	38	18 36		20	18	朔	1 25	34	15 36	32	8 55	13	20 27	26
	19		2 6	39	11 27	47	5 35	38	19 33		19	19		1 50	35	16 19	32	9 29	12	20 46	27
	20		2 39	39	12 27	48	6 37	36	20 24		17	20		2 16	36	17 1	32	10 3	12	21 3	28
	21		3 11	39	13 23	48	7 30	34	21 12		17	21		2 43	36	17 41	32	10 37	12	21 21	29
	22	朔	3 43	39	14 17	48	8 22	32	21 58		17	22		3 10	37	18 23	31	11 12	13	21 40	29
	23		4 15	39	15 10	47	9 17	30	22 40		19	23		3 39	36	19 8	31	11 49	13	22 1	29
	24		4 47	39	16 4	45	10 15	29	23 19		21	24		4 9	35	20 0	30	12 29	14	22 30	29
	25		5 18	39	17 0	43	11 12	27	23 54		24	25		4 44	34					13 12	15
26		5 47	39	17 58	40			12 4	27	26	上弦	5 29	32	21 55	29			14 1	16		
27		6 13	39	18 59	38	0 24	28	12 54	27	27		6 42	29	22 29	29	2 40	28	14 55	17		
28		6 38	39	20 8	36	0 47	31	13 47	27	28		8 36	28	22 53	30	4 12	25	15 53	18		
29	上弦	7 6	40			0 51	33	14 46	27	29		10 22	27	23 17	31	5 19	22	16 50	19		
30		7 43	40					15 59	27	30		11 50	28	23 42	32	6 8	19	17 43	21		
31		8 35	40					17 19	26												
9月	1		9 38	41				18 16	24	12月	1		0 13	34	13 7	30	6 54	15	18 30	23	
	2		10 42	41				18 59	23		2		0 48	37	14 17	31	7 39	12	19 15	25	
	3		2 22	37	11 39	42	5 58	35	19 37		22	3	望	1 28	39	15 19	33	8 27	9	19 59	26
	4		2 36	37	12 29	42	6 44	34	20 13		21	4		1 28	39	16 15	34	9 17	6	20 43	28
	5		2 54	37	13 14	43	7 24	32	20 49		20	5		2 12	40	17 9	34	10 9	5	21 30	28
	6	望	3 13	37	13 58	44	8 3	30	21 25		21	6		2 59	41	18 1	33	11 1	4	22 26	29
	7		3 34	37	14 43	44	8 45	28	22 2		22	7		3 49	40	18 54	32	11 54	5	23 35	28
	8		3 55	38	15 33	43	9 33	27	22 39		23	8		4 43	38	19 48	31			12 47	7
	9		4 18	39	16 30	43	10 29	25	23 16		26	9	下弦	5 43	35	20 42	30	0 46	27	13 41	10
	10		4 44	40	17 39	41	11 30	24	23 53		29	10		6 56	32	21 32	29	2 1	25	14 36	13
	11		5 14	41	18 52	40			12 31		23	11		8 24	28	22 14	29	3 20	23	15 31	16
	12		5 51	42	20 9	38	0 29	32	13 32		23	12		10 2	26	22 48	29	4 43	20	16 25	18
	13	下弦	6 40	43			1 6	35	14 38		23	13		11 44	25	23 18	29	5 55	17	17 15	20
	14		7 44	43					15 55		22	14		13 16	25	23 46	30	6 50	14	17 57	22
	15		8 59	43					17 17		21	15									