

柏崎

KASHIWAZAKI

2018 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	0 22	34	15 32	27	8 22	2	19 26	24	4月	1	3 5	15	15 25	12	9 50	-5	21 59	-5	
	2	1 11	36	16 23	28	9 14	0	20 18	24		2	4 1	14	15 49	13	10 23	-2	22 42	-7	
	3	2 2	37	17 9	28	10 5	-1	21 10	24		3	4 55	13	16 12	14	10 51	1	23 24	-7	
	4	2 54	37	17 53	27	10 56	-2	22 6	23		4	5 49	11	16 32	14	11 7	4			
	5	3 47	36	18 36	26	11 45	-1	23 12	21		5	6 44	10	16 52	14	0 4	-7	11 0	6	
	6	4 39	33	19 18	25			12 32	1		6	7 49	8	17 10	14	0 46	-7	10 26	7	
	7	5 33	30	19 59	24	0 23	19	13 17	4		7			17 29	13	1 31	-6			
	8	6 34	25	20 38	23	1 35	17	13 58	8		8	下弦		17 53	12	2 25	-5			
	9	7 51	21	21 15	23	2 52	15	14 34	11		9			18 45	11	3 34	-4			
	10	9 41	18	21 50	24	4 18	13	14 58	14		10	14 0	9	20 55	10	4 50	-4	17 17	9	
	11			22 22	24	5 42	10				11	13 43	9	22 46	9	5 52	-4	18 19	7	
	12			22 56	25	6 42	8				12			13 43	9	6 40	-4	18 56	4	
	13			23 33	26	7 26	6				13	0 2	10	13 51	9	7 22	-4	19 31	2	
	14					8 2	5				14	1 1	11	14 3	10	8 0	-4	20 6	-1	
	15	0 12	27			8 34	4				15	1 55	12	14 18	11	8 36	-3	20 44	-3	
	16	0 53	28	16 31	21	9 7	3	19 22	20		16	朔	2 48	13	14 37	13	9 11	-1	21 25	-6
	17	1 33	29	16 50	21	9 40	2	20 6	19		17			15 0	15	9 46	1	22 9	-8	
	18	2 11	29	17 14	21	10 14	1	20 46	18		18			15 28	16	10 19	4	22 56	-9	
	19	2 49	28	17 41	20	10 48	0	21 27	17		19			16 0	18	10 48	7	23 47	-10	
	20	3 26	27	18 9	19	11 21	0	22 11	15		20			16 36	18	11 9	9			
	21	4 3	25	18 36	18	11 54	1	23 6	14		21			17 19	18	0 41	-10	11 6	11	
	22	4 43	23	19 2	18	12 24	2	24 2	2		22	上弦	7 53	13	18 14	17	1 41	-9		
	23	5 30	21	19 28	18	0 14	12	12 51	4		23			19 31	16	2 49	-7			
	24	6 31	18	19 54	19	1 25	11	13 14	7		24			21 8	14	4 4	-6			
	25	8 3	15	20 27	20	2 38	9	13 33	10		25			22 47	14	5 17	-5	16 34	11	
	26	10 8	14	21 9	22	3 55	6	13 51	13		26			12 57	13	6 18	-3	18 49	5	
	27			22 2	24	5 14	4				27	0 9	14	13 16	14	7 9	-2	19 37	1	
	28			23 2	26	6 22	1				28	1 19	15	13 37	15	7 53	0	20 22	-1	
	29			15 8	19	7 21	-2	18 4	18		29	2 21	15	13 59	16	8 31	3	21 4	-3	
	30	0 4	28	15 39	20	8 16	-5	19 12	18		30	望	3 19	15	14 23	18	9 4	5	21 43	-5
	31	1 3	29	16 12	20	9 8	-6	20 10	16											
2月	1	1 59	30	16 45	20	9 57	-7	21 7	14	5月	1	4 13	16	14 48	19	9 31	8	22 21	-5	
	2	2 53	30	17 18	19	10 44	-7	22 8	12		2	5 3	16	15 12	20	9 47	10	22 58	-5	
	3	3 46	28	17 52	19	11 27	-5	23 8	10		3	5 52	15	15 36	20	9 52	12	23 34	-5	
	4	4 39	25	18 24	18			12 7	-3		4	6 44	15	15 59	20	9 50	13			
	5	5 33	21	18 55	17	0 8	8	12 42	0		5			16 23	20	0 12	-4			
	6	6 32	17	19 24	17	1 7	6	13 9	4		6			16 47	18	0 54	-3			
	7	7 44	13	19 52	17	2 10	5	13 19	7		7	下弦		17 17	17	1 40	-1			
	8	9 32	10	20 21	18	3 23	4	12 19	10		8			18 11	15	2 33	0			
	9			20 57	18	4 52	3				9	12 19	14	20 12	13	3 33	1	17 5	12	
	10			21 47	18	6 8	2				10	12 16	14	22 13	12	4 34	2	17 56	10	
	11			22 47	19	6 59	0				11	12 22	15	23 44	13	5 27	3	18 32	7	
	12			23 45	19	7 39	-1				12			12 34	16	6 14	4	19 7	4	
	13			16 2	14	8 14	-2	18 32	13		13	0 53	15	12 50	18	6 56	6	19 44	2	
	14	0 36	20	16 1	14	8 48	-3	19 25	12		14	1 55	17	13 12	20	7 37	8	20 25	-1	
	15	1 22	20	16 14	14	9 21	-4	20 9	10		15	朔	2 55	19	13 40	22	8 16	10	21 9	-3
	16	2 4	21	16 32	13	9 54	-5	20 52	8		16	3 54	20	14 14	25	8 54	13	21 56	-5	
	17	2 44	20	16 53	13	10 27	-5	21 35	6		17	4 52	21	14 51	26	9 31	15	22 46	-6	
	18	3 24	19	17 14	13	10 58	-5	22 22	5		18	5 50	22	15 33	27	10 6	17	23 39	-6	
	19	4 6	18	17 34	13	11 28	-4	23 12	3		19	6 50	21	16 20	27	10 42	18			
	20	4 53	16	17 54	13	11 55	-2				20	7 58	20	17 13	26	0 34	-5	11 50	19	
	21	5 48	14	18 16	14	0 6	1	12 17	1		21	上弦	9 18	20	18 16	24	1 32	-3	13 26	19
	22	7 0	12	18 44	15	1 5	0	12 28	4		22			19 36	22	2 34	-1	14 59	17	
	23	8 32	10	19 22	16	2 9	-1	12 25	7		23	10 29	19	21 15	20	3 38	2	16 29	15	
	24			20 15	17	3 24	-2				24	11 33	20	22 56	19	4 41	5	17 42	11	
	25			21 27	18	4 48	-2				25	11 56	21			5 36	8	18 39	8	
	26			22 46	19	6 6	-6				26	0 23	19	12 18	22	6 23	10	19 27	6	
	27	14 55	13	23 58	20	7 10	-8	18 19	12		27	1 37	19	12 41	24	7 1	13	20 9	4	
	28			15 11	13	8 5	-9	19 23	9		28	2 40	20	13 6	26	7 32	16	20 48	3	
											29	3 34	22	13 33	27	7 55	18	21 24	2	
											30	4 21	22	14 1	28	8 13	20	21 59	2	
											31	5 5	23	14 31	29	8 32	21	22 34	2	
3月	1	1 2	21	15 34	13	8 55	-10	20 19	7	6月	1	5 48	23	15 1	29	8 53	22	23 10	3	
	2	2 0	22	16 0	13	9 41	-10	21 14	4		2	6 32	23	15 32	29	9 15	22	23 47	4	
	3	2 56	21	16 28	13	10 22	-9	22 8	1		3			16 3	28					
	4	3 50	19	16 55	13	11 0	-6	22 59	-1		4			16 37	26	0 26	5			
	5	4 45	17	17 21	13	11 33	-4	23 48	-2		5			17 18	24	1 8	6			
	6	5 40	14	17 44	13			12 0	0		6	下弦	10 11	22	18 17	22	1 51	7	14 26	21
	7	6 39	11	18 5	13	0 36	-3	12 13	3		7			19 52	20	2 36	9	15 58	19	
	8	7 47	8	18 25	14	1 26	-3	11 46	5		8			21 48	20	3 22	11	17 4	18	
	9			18 47	13	2 23	-3				9			23 30	21	4 10	13	17 52	14	
	10			19 19	13	3 34	-3				10			11 22	26	4 59	16	18 35	11	
	11			20 19	13	4 59	-													

柏崎

KASHIWAZAKI

2018 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
7月	1	6 3 31	15 21 38	9 6 29	23 27 12	10月	1	5 16 42	20 29 37	13 22 21	23 9 36	14 31 21	
	2	6 39 31	15 58 36	9 48 29			2	下弦 6 3 42			17 10 20	15 21 20	
	3	7 16 30	16 36 35	0 4 13	10 45 28		3	7 13 42			17 10 20	15 21 20	
	4	7 52 30	17 21 33	0 40 14	12 21 28		4	8 43 41			17 10 20	15 21 20	
	5	8 24 30	18 19 30	1 16 16	13 46 26		5	1 7 37	10 14 42	4 58 36	18 16 20	18 16 20	
	6	下弦 8 53 31	19 47 29	1 50 18	15 0 25		6	1 17 37	11 33 43	6 1 33	19 11 19	19 11 19	
	7	9 19 32	21 38 28	2 24 21	16 8 22		7	1 35 37	12 40 43	6 54 30	20 0 20	20 0 20	
	8	9 47 34	23 28 29	3 2 24	17 10 20		8	1 58 38	13 40 44	7 45 26	20 45 21	20 45 21	
	9	10 21 36		3 48 27	18 5 17		9	朔 2 23 39	14 39 44	8 35 24	21 26 23	21 26 23	
	10	0 57 31	11 2 39	4 45 30	18 58 15		10	2 50 39	15 38 43	9 25 21	22 3 26	22 3 26	
	11	2 8 34	11 50 42	5 46 32	19 51 13		11	3 17 40	16 36 41	10 14 20	22 37 29	23 4 31	
	12	3 5 35	12 41 44	6 42 33	20 44 11		12	3 44 41	17 32 40	11 0 19	23 4 31	23 4 31	
	13	3 55 37	13 34 46	7 34 34	21 37 10		13	4 10 41	18 31 38	11 46 19	23 15 34	23 15 34	
	14	4 41 37	14 28 47	8 26 33	22 31 11		14	4 35 41	19 37 36	12 32 20	22 34 35	22 34 35	
	15	5 25 37	15 23 47	9 23 32	23 22 11		15	4 59 41			13 22 21	13 22 21	
	16	6 8 36	16 19 45	10 35 31			16	上弦 5 24 40			14 19 22	14 19 22	
	17	6 49 36	17 19 42	0 12 13	11 54 30		17	5 59 38			15 30 23	15 30 23	
	18	7 30 35	18 27 39	0 59 16	13 6 28		18	7 22 36			16 46 23	16 46 23	
	19	8 9 35	19 47 35	1 44 20	14 18 26		19	1 12 35	9 17 35	5 22 34	17 44 23	17 44 23	
	20	上弦 8 48 36	21 25 33	2 27 24	15 34 25		20	1 7 35	10 54 35	6 3 31	18 29 22	18 29 22	
	21	9 25 37	23 32 32	3 6 27	16 53 23		21	1 11 34	12 2 35	6 36 29	19 6 22	19 6 22	
	22	10 1 38		3 39 31	18 1 21		22	1 21 34	12 55 36	7 9 26	19 41 23	19 41 23	
	23	10 37 40			18 54 20		23	1 35 35	13 44 37	7 43 24	20 15 24	20 15 24	
	24	11 16 41			19 36 20		24	1 50 36	14 32 38	8 20 21	20 48 25	20 48 25	
	25	11 56 42			20 13 20		25	望 2 9 37	15 23 38	8 59 19	21 20 27	21 20 27	
	26		12 38 43		20 48 19		26	2 31 38	16 16 39	9 41 17	21 50 29	21 50 29	
	27	4 6 36	13 18 44	7 0 35	21 22 19		27	2 59 40	17 12 38	10 27 16	22 16 31	22 16 31	
	28	4 26 36	13 58 44	7 42 35	21 57 19		28	3 30 41	18 11 37	11 16 15	22 32 33	22 32 33	
	29	4 50 36	14 37 44	8 23 34	22 32 19		29	4 6 42	19 17 36	12 10 15	22 38 34	22 38 34	
	30	5 17 36	15 15 43	9 6 33	23 6 19		30	4 49 41			13 10 15	13 10 15	
	31	5 46 36	15 54 42	9 52 32	23 40 20		31	5 43 40			14 16 16	14 16 16	
8月	1	6 14 35	16 35 40	10 49 31		11月	1	下弦 6 59 39	23 52 34		15 30 17	16 44 18	
	2	6 40 35	17 23 38	0 11 21	12 0 30		2	8 36 37		3 45 33	16 44 18	16 44 18	
	3	7 6 36	18 26 36	0 41 24	13 9 28		3	0 4 34	10 15 36	5 8 30	17 48 19	17 48 19	
	4	7 32 37	19 56 34	1 7 26	14 15 27		4	0 22 34	11 41 36	6 9 26	18 42 20	18 42 20	
	5	下弦 8 3 38	21 45 34	1 30 29	15 24 25		5	0 43 35	12 52 37	7 1 23	19 28 22	19 28 22	
	6	8 43 40		1 53 32	16 35 24		6	1 6 36	13 56 37	7 49 19	20 9 24	20 9 24	
	7	9 33 42			17 43 21		7	1 31 37	14 56 37	8 34 17	20 46 26	20 46 26	
	8	10 32 45			18 44 19		8	1 58 39	15 51 37	9 18 15	21 18 28	21 18 28	
	9	2 19 39	11 33 47	5 29 38	19 40 17		9	2 26 40	16 44 37	10 0 14	21 42 30	21 42 30	
	10	2 57 40	12 33 49	6 32 37	20 35 16		10	2 55 40	17 34 36	10 40 14	21 54 32	21 54 32	
	11	朔 3 33 40	13 31 50	7 27 36	21 27 15		11	3 23 40	18 25 35	11 20 14	21 55 33	21 55 33	
	12	4 8 40	14 27 51	8 23 34	22 17 16		12	3 50 40	19 22 34	12 0 15	21 52 33	21 52 33	
	13	4 44 40	15 23 50	9 24 32	23 4 17		13	4 17 39			12 42 16	12 42 16	
	14	5 19 40	16 21 48	10 33 31	23 48 20		14	4 45 37			13 27 17	13 27 17	
	15	5 54 39	17 23 44	11 40 29			15	上弦 5 18 35			14 19 18	14 19 18	
	16	6 28 40	18 31 41	0 30 23	12 43 27		16	6 13 32	23 51 31		15 18 19	15 18 19	
	17	7 2 40	19 48 38	1 7 27	13 46 27		17	8 5 30	23 53 31	4 50 29	16 19 20	16 19 20	
	18	上弦 7 36 40	21 29 36	1 40 31	14 56 26		18	10 9 29		5 44 26	17 13 20	17 13 20	
	19	8 12 41		2 0 34	16 15 26		19	0 2 31	11 43 29	6 21 23	17 59 21	17 59 21	
	20	8 54 41			17 32 25		20	0 14 32	12 50 30	6 55 20	18 40 23	18 40 23	
	21	9 46 42			18 29 24		21	0 30 33	13 47 31	7 30 17	19 18 24	19 18 24	
	22	10 43 43			19 14 24		22	0 51 35	14 42 33	8 8 15	19 54 26	19 54 26	
	23	11 37 43			19 52 23		23	1 16 37	15 35 34	8 48 12	20 29 28	20 29 28	
	24	3 12 38	12 26 44	6 21 37	20 27 23		24	1 50 39	16 28 35	9 33 10	21 2 29	21 2 29	
	25	3 20 38	13 10 45	7 3 36	21 0 22		25	2 27 40	17 21 35	10 21 9	21 32 30	21 32 30	
	26	望 3 37 38	13 51 45	7 44 34	21 34 22		26	3 8 41	18 17 34	11 11 8	22 2 31	22 2 31	
	27	3 57 38	14 31 45	8 24 32	22 7 22		27	3 54 41	19 16 33	12 5 8	22 39 31	22 39 31	
	28	4 19 37	15 11 44	9 7 31	22 39 23		28	4 44 40	20 21 32		13 1 9	13 1 9	
	29	4 42 38	15 53 43	9 53 29	23 9 24		29	5 43 37	21 29 31	0 16 30	14 0 11	14 0 11	
	30	5 2 38	16 39 42	10 44 28	23 38 26		30	下弦 6 56 34	22 21 30	2 3 29	15 2 13	15 2 13	
	31	5 22 38	17 35 40	11 40 27									
9月	1	5 44 39	18 47 38	0 3 29	12 40 26	12月	1	8 30 31	22 56 30	3 37 26	16 5 16	17 5 18	
	2	6 13 40	20 14 37	0 19 32	13 42 25		2	10 17 29	23 25 31	5 0 23	17 5 18	17 5 18	
	3	下弦 6 53 41		0 18 34	14 52 25		3	11 54 29	23 51 32	6 7 19	17 59 21	17 59 21	
	4	7 49 43			16 10 23		4	13 15 29	23 15 29	7 1 16	18 44 23	18 44 23	
	5	9 0 44			17 27 22		5	0 19 34	14 24 30	7 48 13	19 22 25	19 22 25	
	6	10 18 45			18 32 20		6	0 47 35	15 20 31	8 31 11	19 53 27	19 53 27	
	7	2 2 39	11 30 47	5 43 37	19 30 19		7	1 18 36	16 8 31	9 10 10	20 17 28	20 17 28	
	8	2 24 40	12 34 48	6 41 35	20 22 18		8	1 50 37	16 51 32	9 48 9	20 37 29	20 37 29	
	9	2 50 40	13 33 49	7 34 33	21 10 19		9	2 23 38	17 32 31	10 24 9	20 57 29	20 57 29	
	10	朔 3 19 40	14 30 49	8 30 30	21 56 20		10	2 55 37	18 13 30	11 0 9	21 21 29	21 21 29	
	11	3 49 40	15 28 48	9 28 28	22 38 22		11	3 28 36	18 55 29	11 36 10	21 48 28	21 48 28	
	12	4 19 40	16 27 46	10 26 26	23 17 25		12	4 0 35	19 41 28	12 12 10	22 24 27	22 24 27	
	13	4 49 41	17 28 43	11 21 24	23 52 28		13	4 33 33	20 30 27	12 49 11	23 39 26	23 39 26	
	14	5 18 41	18 33 40		12 15 24		14	5 9 30	21 17 26		13 27 12	13 27 12	
	15	5 45 41	19 45 38	0 21 32	13 10 24		15	上弦 5 54 27	21 51 26	1 46 25	14 6 14	14 6 14	
	16	6 13 41		0 36 35	14 10 25		16	7 9 24	22 16 26	3 29 23	14 46 15	14 46 15	
	17	6 45 41			15 21 25		17	9 12 22	22 37 27	4 52 20	15 30 17	15 30 17	
	18	7 32 41			16 44 25		18	11 20 22	23 0 28	5 47 17	16 19 19	16 19 19	
	19	8 44 40			17 51 25		19	12 52 24	23 27 30	6 30 14	17 14 21	17 14 21	
	20	10 8 40			18 39 24		20		14 0 26	7 11 11	18 7 23	18 7 23	
	21	2 12 37	11 20 40	5 55 36	19 19 24		21	0 1 32	14				