

柏崎

KASHIWAZAKI

2020 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	5 1	28	20 27	23				13 6	8	4月	1	上弦		17 58	14		2 12	-7					
	2	5 39	24	21 0	22		0 19	21	13 36	9		2		19 6	13		3 25	-7						
	3	上弦	6 32	21	21 23	22		2 26	19	13 58	12		3		21 6	13		4 46	-7					
	4		8 9	18	21 44	23		3 57	16	14 15	14		4	14 7	10		22 51	13	5 57	-8				
	5		10 57	17	22 6	24		5 13	13	14 25	16		5		13 58	9		6 56	-9	17 45	8			
	6				22 34	26		6 5	11				6		0 11	14		7 47	-9	19 33	1			
	7				23 8	28		6 48	8				7		1 19	16		8 34	-8	20 26	-3			
	8				23 49	29		7 28	6				8	望	2 25	16		9 18	-6	21 20	-7			
	9				16 1	24		8 10	3	18 34	23		9		3 33	17		9 59	-3	22 13	-10			
	10		0 36	31	16 29	25		8 54	1	19 24	23		10		4 40	16		10 37	-1	23 6	-12			
	11	望	1 24	33	17 1	24		9 39	-1	20 8	23		11		5 46	15		11 12	5	23 59	-12			
	12		2 14	34	17 36	24		10 26	-2	20 53	21		12		6 54	13		11 38	9					
	13		3 4	34	18 11	23		11 13	-3	21 44	19		13					0 54	-11					
	14		3 55	33	18 46	21		11 59	-2	22 51	17		14	下弦				1 53	-9					
	15		4 49	30	19 20	21				12 43	0		15		17 56	17		3 3	-7					
	16		5 49	26	19 53	20		0 19	15	13 26	3		16		17 14	13		4 23	-5					
	17	下弦	7 4	22	20 26	21		1 41	13	14 5	7		17		22 1	11		5 35	-4	18 26	10			
	18		8 43	18	21 1	22		3 2	10	14 41	11		18		13 50	11		6 30	-4	19 1	7			
	19		10 54	17	21 39	24		4 27	7	15 7	15		19					7 11	-3	19 29	4			
	20				22 23	26		5 48	4				20		0 41	11		7 44	-2	19 56	2			
	21				23 12	27		6 53	2				21		1 35	11		8 12	-1	20 25	-1			
	22							7 48	0				22		2 25	12		8 37	1	20 57	-5			
	23		0 3	28				8 35	-1				23	朔	3 13	12		9 1	3	21 30	-5			
	24		0 52	29	16 56	21		9 18	-1	19 30	20		24		4 0	13		9 23	5	22 5	-6			
	25	朔	1 39	29	17 12	21		9 57	-2	20 10	19		25		4 48	13		9 40	7	22 42	-6			
	26		2 22	29	17 33	20		10 33	-2	20 51	17		26		5 37	14		9 45	9	23 22	-7			
	27		3 3	28	17 56	18		11 6	-2	21 33	15		27		6 30	13		9 42	11					
	28		3 41	26	18 18	17		11 36	-1	22 23	13		28					0 5	-6					
	29		4 17	23	18 40	16		12 1	0	23 22	12		29					0 54	-6					
	30		4 55	20	19 1	16				12 23	2		30					1 51	-5					
	31		5 37	17	19 20	16		0 27	10	12 38	4													
2月	1	上弦	6 31	14	19 38	17		1 33	9	12 43	6		5月	1	上弦		19 9	16		2 57	-5			
	2		8 2	11	19 59	18		2 40	7	12 29	9		2		12 44	13		21 7	15		4 8	-4	16 36	12
	3				20 29	19		3 55	5				3		12 29	13		22 51	15		5 14	-3	17 44	8
	4				21 12	20		5 10	3				4					12 39	14		6 12	-2	18 38	4
	5				22 11	22		6 12	1				5		0 15	16		12 57	16		7 3	0	19 29	0
	6				23 18	23		7 5	-1				6		1 31	17		13 22	18		7 49	3	20 20	-4
	7							7 54	-4				7	望	2 44	19		13 51	21		8 33	6	21 12	-6
	8		0 21	25	16 13	17		8 42	-6	19 18	15		8		3 52	20		14 23	23		9 14	10	22 3	-8
	9		1 19	26	16 32	17		9 28	-8	20 11	13		9		4 57	20		14 57	25		9 51	13	22 53	-9
	10		2 14	27	16 57	16		10 14	-9	21 5	11		10		6 0	20		15 33	26		10 19	16	23 44	-8
	11		3 8	27	17 24	15		10 58	-9	22 7	8		11		7 8	19		16 10	26		10 15	18		
	12		4 3	25	17 51	15		11 40	-7	23 15	5		12					16 48	24		0 36	-6		
	13		5 3	22	18 19	15				12 19	-4		13	下弦				17 28	22		1 30	-3		
	14		6 10	18	18 48	16		0 22	2	12 55	1		14		12 39	17		18 16	20		2 28	-1		
	15		7 30	14	19 19	17		1 29	0	13 24	5		15					19 31	17		3 30	1	16 47	16
	16		9 11	11	19 53	18		2 40	-1	13 29	9		16		12 25	17		21 29	15		4 30	3	17 55	13
	17				20 37	19		4 3	-2				17		12 24	17		23 20	14		5 20	5	18 33	10
	18				21 36	19		5 32	-3				18					12 29	17		5 58	6	19 3	8
	19				22 46	20		6 45	-4				19		0 38	14		12 38	18		6 29	8	19 32	5
	20				23 51	20		7 40	-5				20		1 39	16		12 51	20		6 57	10	20 2	3
	21				16 16	14		8 26	-5	19 6	13		21		2 34	17		13 7	22		7 24	12	20 34	2
	22		0 47	20	16 15	13		9 5	-6	19 45	11		22		3 23	19		13 27	23		7 51	15	21 8	1
	23		1 35	20	16 24	13		9 40	-6	20 24	9		23	朔	4 10	20		13 51	25		8 15	17	21 45	0
	24		2 18	20	16 38	12		10 10	-6	21 4	7		24		4 56	21		14 19	27		8 35	18	22 25	-1
	25		2 59	19	16 54	11		10 37	-6	21 46	5		25		5 44	22		14 51	28		8 50	20	23 8	-1
	26		3 38	17	17 11	11		11 1	-5	22 31	3		26		6 36	22		15 26	28		9 3	21	23 55	-1
	27		4 19	15	17 26	11		11 22	-3	23 18	1		27					16 7	28					
	28		5 2	13	17 40	12		11 38	-1				28					16 56	27		0 45	0		
	29		5 52	11	17 52	12		0 5	0	11 44	2		29	上弦	10 41	20		18 1	25		1 39	1		
													30		10 52	21		19 29	23		2 36	3	14 51	19
													31					21 17	21		3 34	5	16 20	16
3月	1	上弦	6 55	9	18 6	13		0 54	-1	11 32	4		6月	1		11 10	22	23 2	21		4 31	7	17 28	12
	2		8 21	7	18 26	14		1 48	-2	11 11	6		2		11 32	24					5 23	11	18 26	8
	3				19 0	15		2 52	-2				3		0 32	22		11 59	27		6 12	14	19 20	5
	4				19 56	15		4 9	-3				4		1 54	24		12 31	30		6 56	18	20 12	2
	5				21 26	16		5 29	-5				5		3 7	26		13 7	32		7 37	21	21 2	

柏崎

KASHIWAZAKI

2020 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	10 37	35			4 33	24	18 15	14	12	10月	1	2 41	36	14 6	41	8 7	28	21 15	24	
	2	1 8	30	11 14	38	5 18	28	19 12	12	10		2	望	2 54	37	14 50	41	8 42	26	21 39	25
	3	2 34	32	11 55	40	6 2	31	20 5	11	9		3	3 8	37	15 34	40	9 19	24	22 0	27	
	4	3 40	34	12 40	42	6 43	33	20 56	10	10		4	3 23	38	16 21	39	9 57	23	22 18	29	
	5	4 29	35	13 27	44	7 21	34	21 44	10	11		5	3 38	39	17 11	38	10 37	22	22 28	31	
	6	5 11	35	14 13	44	7 58	34	22 31	11	12		6	3 53	39	18 5	37	11 19	21	22 23	33	
	7	5 50	35	14 58	44	8 35	34	23 15	12	13		7	4 9	40	19 7	36	12 4	21	22 9	34	
	8	6 28	34	15 41	42	9 14	33	23 57	13	14		8	4 29	41					12 55	21	
	9	7 5	33	16 23	40	10 2	32			15		9	4 55	41					13 54	22	
	10	7 40	32	17 5	37	0 34	15	11 17	30	16		10	下弦	5 31	40					15 6	22
	11	8 11	32	17 51	34	1 8	17	12 58	29	17		11	6 46	39					16 25	21	
	12	8 37	32	18 55	31	1 36	20	14 18	27	18		12	8 51	39					17 34	20	
	13	9 0	32	20 38	29	1 58	22	15 33	25	19		13	1 33	36	10 31	39	5 24	34	18 30	19	
	14	9 22	34	22 59	28	2 14	25	16 42	23	20		14	1 25	35	11 48	40	6 13	31	19 19	19	
	15	9 45	35			2 21	28	17 37	21	21		15	1 34	35	12 54	42	6 59	27	20 4	20	
	16	10 13	37					18 23	20	22		16	1 50	36	13 57	43	7 48	23	20 47	21	
	17	10 47	39					19 5	18	23		17	2 13	38	15 2	43	8 41	19	21 29	24	
	18	11 28	41					19 47	17	24		18	2 40	40	16 9	43	9 36	16	22 9	28	
	19			12 15	43			20 31	16	25		19	3 11	42	17 16	41	10 32	14	22 47	31	
	20	4 12	36	13 3	45	6 52	36	21 17	14	26		20	3 45	43	18 24	40	11 28	14	23 20	34	
	21	4 41	37	13 52	46	7 36	35	22 3	13	27		21	4 21	44	19 41	38	12 26	14	23 41	36	
	22	5 13	36	14 42	46	8 21	34	22 50	13	28		22	5 1	44					13 28	16	
	23	5 47	36	15 32	46	9 10	33	23 36	14	29		23	5 48	42					14 39	18	
	24	6 20	35	16 26	44	10 13	31	24 44	14	30		24	6 51	40					16 0	19	
	25	6 52	35	17 27	42	0 21	15	11 43	29	31		25	1 21	37	8 20	38	4 19	36	17 15	20	
	26	7 23	35	18 43	39	1 4	19	13 7	27	32		26	1 18	36	10 5	36	5 42	33	18 13	21	
	27	7 55	36	20 17	36	1 46	23	14 23	25	33		27	1 16	34	11 31	35	6 28	30	18 58	21	
	28	8 29	38	22 7	35	2 26	27	15 39	23	34		28	1 18	34	12 35	35	7 3	27	19 32	22	
	29	9 7	40			3 3	31	16 57	21	35		29	1 25	34	13 27	35	7 34	24	20 0	24	
	30	0 33	35	9 52	42	3 41	35	18 8	19	36		30	1 35	34	14 15	35	8 5	22	20 23	25	
	31	10 44	44					19 9	18	37		31	望	1 49	35	15 1	36	8 36	20	20 44	27
8月	1	11 38	46				20 2	17	38	11月	1	2 4	36	15 47	36	9 8	18	21 3	28		
	2			12 31	47			20 51	17		2	2 22	38	16 32	36	9 43	17	21 19	30		
	3	4 18	39	13 21	48	7 8	38	21 36	17		3	2 41	39	17 19	36	10 20	16	21 28	32		
	4	4 41	39	14 8	48	7 50	37	22 17	18		4	3 3	40	18 9	35	11 0	16	21 29	33		
	5	5 5	38	14 51	47	8 31	35	22 54	19		5	3 27	40	19 7	34	11 44	16	21 28	33		
	6	5 31	37	15 33	45	9 16	34	23 27	20		6	3 56	40					12 32	16		
	7	5 55	37	16 14	43	10 9	32	23 56	22		7	4 29	39					13 27	16		
	8	6 19	36	16 57	40	11 13	31				8	下弦	5 15	37					14 30	17	
	9	6 40	36	17 47	37	0 20	24	12 20	30		9	6 34	35					15 39	17		
	10	7 0	37	18 55	35	0 38	26	13 23	28		10	0 29	32	8 32	34	4 5	31	16 46	17		
	11	7 20	38	20 32	33	0 46	29	14 26	27		11	0 4	32	10 21	33	5 16	28	17 43	18		
	12	7 44	39			0 29	32	15 34	26		12	0 11	32	11 48	34	6 9	23	18 34	20		
	13	8 15	40					16 44	25		13	0 27	34	13 4	35	6 58	19	19 20	22		
	14	9 0	42					17 46	24		14	0 51	36	14 15	37	7 49	15	20 4	25		
	15	9 58	43					18 39	22		15	望	1 21	38	15 23	38	8 41	12	20 45	28	
	16	11 1	44					19 27	21		16	1 55	41	16 27	38	9 33	9	21 23	30		
	17			12 1	46			20 15	19		17	2 32	42	17 29	38	10 26	8	21 57	33		
	18	3 39	39	12 57	48	6 51	37	21 1	17		18	3 12	43	18 33	36	11 19	8	22 19	34		
	19	3 59	39	13 50	49	7 38	35	21 47	17		19	3 54	43					12 12	10		
	20	4 23	38	14 43	49	8 28	33	22 32	17		20	4 38	41					13 9	12		
	21	4 50	38	15 38	48	9 25	31	23 15	19		21	上弦	5 25	39					14 8	14	
	22	5 17	38	16 38	46	10 34	28	23 57	22		22	6 19	36					15 12	16		
	23	5 45	39	17 48	43	11 47	26				23	0 3	32	7 32	32	3 50	30	16 14	17		
	24	6 15	40	19 9	40	0 36	26	12 56	25		24	23 57	31					17 9	19		
	25	6 48	41	20 42	38	1 13	30	14 5	23		25	0 1	30	11 18	28	6 14	24	17 51	21		
	26	7 28	43			1 48	34	15 21	23		26	0 9	30	12 38	28	6 51	20	18 23	22		
	27	8 17	44					16 46	22		27	0 19	31	13 41	28	7 22	18	18 49	24		
	28	9 19	45					18 3	21		28	0 33	32	14 33	29	7 52	15	19 13	26		
	29	10 29	46					19 5	21		29	0 51	34	15 19	31	8 23	14	19 38	27		
	30	3 20	40	11 35	46	5 58	40	19 56	21		30	望	1 12	35	16 1	32	8 56	12	20 3	28	
	31	3 23	40	12 31	47	6 43	38	20 40	21												
9月	1	3 32	39	13 20	47	7 20	36	21 18	21	12月	1	1 37	36	16 43	32	9 31	11	20 26	29		
	2	3 46	38	14 5	46	7 58	34	21 52	22		2	2 6	37	17 26	32	10 10	10	20 44	30		
	3	4 3	38	14 47	45	8 37	32	22 22	22		3	2 37	38	18 11	31	10 50	10	20 59	30		
	4	4 21	38	15 29	44	9 21	30	22 48	24		4	3 12	38	19 3	30	11 34	9	21 15	30		
	5	4 39	38	16 12	42	10 7	29	23 10	26		5	3 50	37					22 20	9		
	6	4 55	38	16 59	40	10 57	27	23 27	28		6	4 34	35					13 9	10		
	7	5 10	38	17 55	38	11 47	26	23 34	31		7	5 27	33	21 54	27			14 1	11		
	8	5 23	39	19 3	36	12 39	26	23 18	33		8	下弦	6 40	30	22 16	27	1 47	27	14 55	12	
	9	5 39	40					13 34	26		9	8 24	28	22 37	28	3 37	24	15 50	15		
	10	6 1	41					14 37	25		10	10 20	27	23 0	29	4 56	20	16 44	17		
	11	6 39	41					15 51	25		11	12 2	27	23 29	32	5 59	15	17 37			