

直江津

NAOETSU

2024 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	9 42	33			3 21	21	17 23	11		10月	1	2 13	34	13 30	39	7 35	26	20 31	20	
	2	0 37	26	10 15	35	3 56	25	18 26	9			2	2 23	33	14 11	38	8 8	23	20 53	21	
	3	10 54	37					19 21	8			3	朔	2 33	33	14 53	37	8 42	20	21 12	22
	4	11 37	40					20 11	8			4	2 44	34	15 36	36	9 16	18	21 31	24	
	5			12 25	42			20 58	9			5	2 56	35	16 23	35	9 51	17	21 49	27	
	6	朔		13 16	44			21 43	11			6	3 11	37	17 16	35	10 28	17	22 6	30	
	7	5 15	35	14 8	45	8 7	34	22 25	12			7	3 28	39	18 21	35	11 8	17	22 19	32	
	8	5 41	35	14 57	44	8 56	34	23 6	14			8	3 48	40			11 54	18			
	9	6 9	35	15 43	43	9 47	33	23 42	16			9	4 13	41					12 49	19	
	10	6 38	34	16 26	41	10 39	31					10	4 43	42					13 58	20	
	11	7 5	33	17 10	37	0 15	17	11 35	29			11	上弦	5 28	41				15 22	19	
	12	7 27	32	17 59	33	0 42	19	12 38	27			12	6 52	39					16 45	18	
	13	7 44	32	19 5	30	1 2	20	13 49	25			13	8 56	38					17 49	16	
	14	上弦	8 1	33	20 50	27	1 17	22	15 7	22		14	1 8	33	10 45	37	5 26	30	18 39	15	
	15	8 22	34			1 24	25	16 19	20			15	1 10	32	12 8	37	6 22	25	19 21	15	
	16	8 49	36					17 19	18			16	望	1 22	32	13 16	38	7 11	19	20 0	16
	17	9 26	38					18 11	16			17	1 40	33	14 19	37	8 0	14	20 36	19	
	18	10 10	40					19 0	15			18	2 3	35	15 23	37	8 50	9	21 10	22	
	19	11 1	43					19 48	15			19	2 29	37	16 31	36	9 41	7	21 42	26	
	20	11 56	46					20 35	14			20	2 58	40	17 44	36	10 34	7	22 10	30	
	21	望	4 25	38	12 54	48	6 58	38	21 22	13		21	3 29	41	19 5	35	11 29	8	22 30	33	
	22	4 45	38	13 53	50	7 55	37	22 7	13			22	4 4	42					12 30	11	
	23	5 9	38	14 52	50	8 53	35	22 50	13			23	4 42	42					13 36	14	
	24	5 35	37	15 50	48	9 54	32	23 32	15			24	5 29	40					14 52	17	
	25	6 2	36	16 49	45	10 57	29					25	下弦	6 42	37				16 12	18	
	26	6 30	36	17 53	41	0 11	17	12 3	26			26	0 57	33	8 37	35	4 2	33	17 19	18	
	27	7 0	37	19 12	36	0 47	20	13 14	23			27	0 48	32	10 26	32	5 29	29	18 9	18	
	28	下弦	7 31	38	20 59	33	1 19	24	14 33	20		28	0 49	30	11 41	31	6 15	24	18 46	17	
	29	8 4	40			1 43	28	15 57	18			29	0 54	29	12 38	30	6 51	20	19 13	18	
	30	8 43	41					17 16	17			30	1 1	28	13 28	29	7 23	16	19 36	18	
	31	9 31	43					18 25	16			31	1 10	29	14 15	29	7 54	13	19 56	20	
8月	1	10 27	44				19 22	16		11月	1	朔	1 21	30	15 3	29	8 25	11	20 17	22	
	2	11 28	46				20 10	17			2	1 37	32	15 52	30	8 58	10	20 39	24		
	3			12 30	47			20 53	17			3	1 56	34	16 43	31	9 33	9	21 3	27	
	4	朔	4 14	39	13 26	48	7 27	38	21 32		18	4	2 19	36	17 37	32	10 11	10	21 25	29	
	5	4 27	39	14 15	48	8 14	36	22 7	19			5	2 45	38	18 38	32	10 54	11	21 43	31	
	6	4 45	38	14 59	47	8 59	34	22 39	20			6	3 15	39			11 41	12			
	7	5 5	37	15 39	45	9 43	32	23 6	21			7	3 49	39					12 35	13	
	8	5 25	37	16 20	42	10 28	30	23 29	22			8	4 31	38					13 37	13	
	9	5 41	36	17 3	39	11 15	28	23 47	24			9	上弦	5 29	36				14 44	13	
	10	5 55	37	17 54	36			12 6	27			10	6 59	33	23 33	28			15 54	12	
	11	6 9	37	19 4	34	0 0	27	13 2	25			11	8 59	30	23 39	27	3 58	25	16 56	12	
	12	6 26	39			0 6	29	14 6	24			12	10 50	28	23 53	27	5 16	19	17 48	13	
	13	上弦	6 50	40				15 20	24			13	12 16	28	12 16	28	6 13	13	18 33	14	
	14	7 26	42					16 36	23			14	0 13	28	13 31	28	7 4	7	19 13	17	
	15	8 19	43					17 46	22			15	0 38	30	14 43	29	7 54	3	19 51	21	
	16	9 28	45					18 45	20			16	望	1 7	33	15 52	30	8 43	0	20 26	24
	17	10 41	47					19 36	18			17	1 40	36	16 58	31	9 34	0	20 58	27	
	18	11 53	49					20 23	17			18	2 17	38	18 0	31	10 25	1	21 27	29	
	19	3 37	40	13 1	51	7 6	38	21 6	16			19	2 57	39	19 3	31	11 18	4	21 54	30	
	20	望	3 51	39	14 3	51	8 4	35	21 46		16	20	3 41	39					12 12	7	
	21	4 10	38	15 1	50	8 59	31	22 25	17			21	4 28	37					13 9	10	
	22	4 32	38	15 59	48	9 56	27	23 2	20			22	5 19	35					14 7	12	
	23	4 57	39	17 1	44	10 54	24	23 36	23			23	6 21	31	22 58	26			15 6	13	
	24	5 24	40	18 11	40	11 55	21	24 4	24			24	7 46	26	23 9	25	3 15	24	16 1	14	
	25	5 53	42	19 43	37	0 6	28	13 2	20			25	9 41	23	23 19	24	4 55	20	16 47	14	
	26	下弦	6 24	43			0 28	32	14 18		20	26	11 19	21	23 28	23	5 51	15	17 22	15	
	27	7 2	44					15 43	20			27	12 39	20	23 39	24	6 31	11	17 51	16	
	28	7 52	45					17 10	20			28	13 48	21	23 54	25	7 4	8	18 19	17	
	29	9 5	45					18 21	20			29	28		14 48	22	7 36	5	18 49	19	
	30	10 29	45					19 16	20			30	0 16	27	15 37	24	8 9	4	19 20	21	
	31	3 24	40	11 47	46	6 8	39	20 0	20												
9月	1	3 13	39	12 46	46	6 58	37	20 37	20	12月	1	朔	0 42	30	16 20	26	8 45	3	19 53	23	
	2	3 17	38	13 33	46	7 38	35	21 9	21		2	1 13	32	17 2	27	9 24	3	20 24	25		
	3	3 28	37	14 15	45	8 16	32	21 36	21		3	1 48	34	17 45	28	10 5	4	20 54	26		
	4	3 42	37	14 55	44	8 53	29	22 1	22		4	2 26	36	18 32	28	10 50	5	21 24	27		
	5	3 56	37	15 35	42	9 32	27	22 21	23		5	3 8	36	19 23	27	11 37	5	21 58	26		
	6	4 9	37	16 17	40	10 11	25	22 39	26		6	3 53	35	20 16	25	12 25	5	22 56	25		
	7	4 21	37	17 4	38	10 51	24	22 54	28		7	4 46	33	20 57	24			13 14	5		
	8	4 34	39	18 1	36	11 34	23	23 5	31		8	5 50	29	21 26	22	0 25	22	14 4	6		
	9	4 48	40	19 22	35	12 22	23	23 5	34		9	上弦	7 14	24	21 50	22	2 3	19	14 55	7	
	10	5 7	42					13 19	23		10	9 6	21	22 14	22	3 41	14	15 46	9		
	11	上弦	5 32	43				14 31	24		11		11 2	19	22 40	23	5 1	8	16 38	12	
	12	6 11	43					15 58													