

直江津

NAOETSU

2014 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	朔	0 37	30	15 46	22	8 42	-5	19 57	17	4月	1		3 41	13	15 19	14	9 40	-3	22 11	-11	
	2		1 35	31	16 22	22	9 29	-6	20 53	16		2		4 36	13	15 48	15	10 13	0	22 56	-11	
	3		2 32	32	17 0	23	10 16	-6	21 47	14		3		5 32	12	16 15	16	10 41	3	23 42	-9	
	4		3 28	31	17 39	22	11 2	-5	22 43	13		4		6 32	11	16 41	16	11 4	6			
	5		4 25	29	18 18	22	11 47	-2	23 42	11		5		7 40	10	17 7	15	0 29	-8	11 17	8	
	6		5 22	26	18 58	21			12 30	0		6				17 34	14	1 20	-6			
	7		6 23	21	19 39	21	0 47	9	13 10	3		7	上弦			18 10	13	2 17	-4			
	8		7 37	16	20 21	20	2 1	7	13 47	6		8			19 15	11	3 24	-3				
	9	上弦	9 20	13	21 3	20	3 26	5	14 19	9		9		12 44	9	21 11	9	4 35	-3	17 2	8	
	10				21 46	20	4 53	3				10		12 49	9	22 59	9	5 35	-3	18 5	5	
	11				22 29	20	6 5	1				11				13 0	9	6 21	-3	18 44	2	
	12				23 13	21	6 58	-1				12		0 11	9	13 13	9	6 58	-3	19 19	-1	
	13				23 59	22	7 39	-2				13		1 6	10	13 30	10	7 31	-3	19 53	-3	
	14				15 40	16	8 15	-2	18 53	14		14		1 55	10	13 48	11	8 3	-2	20 28	-6	
	15		0 43	23	15 53	16	8 48	-3	19 39	14		15	望		2 42	12	14 10	11	8 34	0	21 5	-7
	16		1 27	24	16 12	17	9 20	-3	20 21	13		16		3 29	13	14 35	15	9 5	2	21 44	-9	
	17		2 8	24	16 34	17	9 51	-3	21 2	12		17		4 18	14	15 3	17	9 37	4	22 26	-9	
	18		2 47	24	16 57	17	10 21	-2	21 43	11		18		5 11	14	15 35	19	10 10	6	23 12	-9	
	19		3 25	23	17 21	17	10 49	-2	22 25	10		19		6 8	14	16 11	20	10 44	9			
	20		4 3	21	17 44	16	11 17	-1	23 10	8		20		7 13	14	16 52	20	0 2	-8	11 22	10	
	21		4 43	19	18 8	16	11 43	0	23 58	7		21		8 27	13	17 42	19	0 58	-7	12 13	11	
	22		5 27	16	18 33	16	12 9	2	12 9	2		22	下弦		9 48	13	18 49	17	2 0	-6	13 30	11
	23		6 23	13	19 1	17	0 54	5	12 33	4		23		10 49	13	20 21	15	3 9	-5	15 16	10	
	24		7 42	11	19 35	17	1 59	4	12 56	6		24		11 29	13	22 9	13	4 22	-4	16 54	6	
	25		9 44	9	20 19	18	3 17	2	13 17	8		25		12 1	13	23 42	12	5 27	-3	18 3	2	
	26				21 14	19	4 38	-1				26				12 30	14	6 22	-2	18 57	-2	
	27				22 18	21	5 50	-4				27		0 56	13	13 0	15	7 8	0	19 45	-5	
	28		14 27	14	23 26	23	6 50	-6	17 38	13		28		2 0	13	13 29	16	7 49	2	20 29	-8	
	29				14 53	15	7 43	-8	18 53	12		29	朔		2 58	14	13 59	18	8 27	4	21 12	-9
	30		0 33	24	15 22	16	8 31	-10	19 54	10		30		3 52	15	14 28	19	9 1	6	21 54	-8	
	31	朔	1 36	25	15 52	16	9 17	-10	20 49	7												
2月	1		2 36	26	16 25	17	10 1	-10	21 42	5	5月	1		4 44	16	14 58	21	9 32	9	22 35	-7	
	2		3 32	25	16 58	17	10 42	-8	22 35	3		2		5 35	16	15 27	21	10 1	11	23 16	-5	
	3		4 26	22	17 32	17	11 21	-5	23 30	1		3		6 26	16	15 56	21	10 27	13	23 57	-3	
	4		5 21	19	18 6	17	11 57	-2				4		7 20	16	16 26	21	10 55	14			
	5		6 21	14	18 41	17	0 29	0	12 29	1		5		8 21	15	16 59	19	0 39	-11	11 32	14	
	6		7 33	10	19 16	16	1 34	-1	12 52	4		6		9 27	15	17 39	17	1 24	0	12 36	14	
	7	上弦	9 25	8	19 53	16	2 50	-1	12 49	7		7	上弦		10 19	15	18 40	15	2 12	2	14 24	13
	8				20 37	16	4 16	-2				8		10 52	14	20 28	12	3 6	3	16 25	11	
	9				21 32	15	5 37	-3				9		11 15	14	22 27	11	4 3	3	17 33	8	
	10				22 37	16	6 36	-4				10		11 35	15	23 52	12	4 57	4	18 15	5	
	11				23 40	16	7 20	-5				11		11 56	16			5 45	5	18 52	2	
	12				15 12	11	7 56	-5	18 52	9		12		0 56	13	12 19	17	6 28	6	19 28	-1	
	13		0 35	17	15 19	11	8 28	-6	19 37	7		13		1 52	15	12 45	19	7 8	8	20 5	-3	
	14		1 22	17	15 33	11	8 58	-6	20 17	6		14		2 44	17	13 15	22	7 47	10	20 45	-4	
	15	望	2 5	18	15 51	12	9 26	-6	20 56	4		15		3 35	19	13 49	25	8 25	12	21 28	-5	
	16		2 45	17	16 9	12	9 53	-6	21 35	2		16		4 26	20	14 27	27	9 4	14	22 14	-5	
	17		3 24	17	16 29	12	10 20	-5	22 15	1		17		5 17	21	15 9	28	9 45	16	23 2	-4	
	18		4 4	15	16 49	13	10 45	-4	22 56	-1		18		6 9	22	15 55	29	10 30	17	23 53	-3	
	19		4 47	14	17 11	13	11 11	-2	23 41	-2		19		7 3	21	16 47	28	11 23	17			
	20		5 35	12	17 35	14	11 35	0				20		8 0	21	17 48	26	0 46	-1	12 29	17	
	21		6 35	10	18 3	15	0 30	-3	11 58	2		21	下弦		8 55	21	19 2	22	1 41	1	13 49	15
	22		7 58	8	18 39	15	1 29	-3	12 16	5		22		9 44	20	20 35	19	2 40	3	15 20	13	
	23				19 27	16	2 42	-4				23		10 26	20	22 20	17	3 40	5	16 45	9	
	24				20 35	16	4 6	-6				24		11 3	21	23 55	17	4 40	7	17 53	5	
	25				21 58	16	5 28	-7				25		11 36	22			5 34	9	18 48	2	
	26		13 57	10	23 23	17	6 33	-9	17 49	8		26		1 15	17	12 9	23	6 22	12	19 35	0	
	27				14 18	11	7 27	-11	18 59	5		27		2 21	18	12 41	25	7 4	14	20 18	-1	
	28		0 38	18	14 43	11	8 14	-11	19 54	2		28	朔		3 16	20	13 14	27	7 42	16	20 58	-1
											29		4 2	22	13 47	28	8 17	18	8 17	18	21 37	0
											30		4 44	23	14 21	29	8 50	19		22 15	1	
											31		5 23	24	14 56	30	9 24	20		22 53	3	
3月	1	朔	1 42	19	15 10	12	8 57	-11	20 45	-1	6月	1		6 2	24	15 31	30	10 0	21	23 30	5	
	2		2 40	19	15 40	13	9 37	-10	21 35	-4		2		6 42	24	16 7	29	10 41	22			
	3		3 35	17	16 11	14	10 14	-7	22 25	-6		3		7 23	24	16 46	27	0 6	7	11 31	21	
	4		4 29	15	16 41	14	10 49	-5	23 15	-7		4		8 3	23	17 30	25	0 42	8	12 34	21	
	5		5 24	13	17 11	15	11 21	-1				5		8 41	23	1						

直江津

NAOETSU

2014 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	5 55	32	16 11	37	10 25	28	23 36	15	10月	1	5 33	41	21 33	35	0 35	34	13 47	21	2	上弦	6 30	41	23 8	35	2 8	34	15 3	20	3	6 54	32	17 26	33	0 6	16	12 10	26	4	7 23	32	18 21	30	0 35	18	13 12	25	5	上弦	7 53	32	19 40	28	1 4	20	14 24	23	6	8 25	33	21 28	27	1 34	21	15 40	21	7	9 0	34	23 22	27	2 9	24	16 47	18	8	9 41	35	25 17	26	2 58	26	17 45	16	9	0 59	29	10 26	38	4 7	28	18 38	14	10	2 1	31	11 16	40	5 20	30	19 28	12	11	2 44	33	12 10	43	6 24	31	20 17	11	12	望	3 22	35	13 7	45	7 23	31	21 5	10	13	3 58	36	14 5	47	8 19	31	21 52	10	14	4 34	37	15 3	47	9 16	30	22 39	12	15	5 12	37	16 1	46	10 13	28	23 24	14	16	5 50	37	17 0	43	11 13	26			17	6 30	38	18 3	39	0 8	16	12 17	25	18	7 11	38	19 16	35	0 50	20	13 27	23	19	下弦	7 54	38	20 50	32	1 31	23	14 45	22	20	8 38	38	22 54	31	2 10	26	16 9	20	21	9 23	39			2 47	29	17 25	19	22	10 10	39					18 26	18	23	10 57	40					19 15	18	24	3 0	34	11 44	41	5 39	33	19 56	18	25	3 14	35	12 30	42	6 34	33	20 32	18	26	3 30	36	13 15	43	7 20	33	21 5	18	27	3 50	36	13 57	44	8 2	33	21 37	19	28	4 13	37	14 37	44	8 44	32	22 8	19	29	4 37	37	15 17	43	9 25	31	22 37	20	30	5 1	37	15 56	42	10 9	30	23 4	22	31	5 25	37	16 37	40	10 54	29	23 31	23																																																					
	8月	1	5 49	38	17 22	38	11 43	28	23 57		25	11月	1	7 48	33	22 48	30	2 31	28		15 45	15	2	6 14	38	18 17	36	0 22	27		13 39	26	3	6 42	39	19 32	34	0 47		29	14 50	25	4	上弦	7 16	39	21 21		33	1 14	31	16 7	23	5	7 58	41						17 18	21	6	8 51	42						18 20	19	7	9 52		44					19 14	17	8		1 51	37	10 58	46	4 57	36	19 4	16		9	2 21	38	12 4	47	6 13	35	20 4		16	10	2 50	39	13 8	49	7 16	34		20 50	15	11	望	3 21	39	14 8	50	8 14		31	21 35	16	12	3 53	40	15 6	49		9 9	29	22 18	18	13	4 27	41	16 3		48	10 4	27	22 59	20	14	5 2	41		17 2	45	11 1	25	23 39	23	15	5 39		42	18 5	42			12 1	24	16		6 17	42	19 20	38	0 17	27	13 6	24		17	6 58	42	21 0	36	0 51	30	14 19	24		18	7 43	42			1 21	33	15 41		24	19	8 35	42						17 2	23	20	9 35	42						18 7	23	21	10 37	42						18 57	22	22	2 26	37	11 36		43	5 44	36	19 36	22	23	2 33	37		12 27	44	6 34	35	20 10	22	24	2 46		37	13 12	44	7 16	33	20 41	22	25		3 3	37	13 53	44	7 55	32	21 10	22		26	3 22	38	14 33	44	8 33	30	21 37		23	27	3 42	38	15 12	43	9 12	29		22 4	24	28	4 2	39	15 52	42	9 52	28	22 30	25	29	4 23	39	16 34	41	10 34	27	22 55	27	30	4 46	40	17 22	40	11 18	26	23 21	29	31	5 11	41	18 20	38	12 7	26	23 46	31																							
		9月	1	上弦	5 39	42	19 39	36	0 11		33		13 5	25	12月	1	9 35	23	22 26		26	3 59		15	16 2	13	2	6 16	42		21 32	36		0 36	35	14 13	25	3		7 5	43				0 36	35	15 33		24	4	8 13	43							16 53	22	5	0 49	37		9 34	44		3 29	37	18 1	20	6	1 15		37		10 55	45	5 9	35	18 56	19	7			1 39	38	12 9	46	6 19	33	19 44	18			8	2 6	38	13 13	47	7 17	29		20 29		18	9	望	2 35	39	14 13		47	8 10		26	21 11	19	10	3 5	40		15 9	46	9 2		23	21 51	21	11		3 38	41	16 6	45		9 53	21	22 29		24	12	4 11	42	17 4		42	10 46		20	23 5	27	13	4 45	42		18 8		40	11 41	20	23 39	30	14	5 20			43	19 23	38			12 40	21	15			5 57	42	21 4	36	0 10	33	13 45	22			16	6 39	42			0 34	35		15 0		24	17	7 35	41							16 21	24	18	8 52	40							17 31	24	19		1 18	36	10 17	39		4 51	35	18 23		23	20	1 25	36	11 26		39	5 52		33	19 3	23	21	1 36	35		12 20		39	6 34	31	19 36	22	22	1 50			35	13 6	39	7 10	28	20 5	22	23			2 5	35	13 48	39	7 46	26	20 32		22		24	2 23	36	14 28	40	8 21		24	20 59		23	25	2 42	36	15 9	39	8 58	22		21 26	24	26	3 3	38	15 52	39	9 36		21	21 53	26	27	3 25	39	16 38	39		10 15	20	22 21	28	28	3 50	40	17 29	38	10 58	20	22 49	30	29	4 18	41	18 31	37	11 46	20	23 18	32	30	4 51	41	19 50	36	12 41	20	23 49	33

潮位表基準面の零点: 平均海面下 19.0 (cm)