

江差

ESASHI

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

江差

ESASHI

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