

富山  
TOYAMA

2017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					
1月	1	3 5	29	17 53	22	10 57	0	22 5	18	4月	1	6 17	15	17 4	18	11 38	5			
	2	3 44	28	18 32	22	11 37	1	22 53	17		2	7 25	13	17 46	18	0 41	-8	12 11	8	
	3	4 27	26	19 9	21	0 4	16	12 17	2		3	8 51	12	18 37	18	1 42	-7	12 46	11	
	4	5 17	24	19 45	21	0 4	16	12 57	4		4	上弦	8 51	12	18 37	18	2 52	-6		
	5	6 23	22	20 22	21	1 22	15	13 39	7		5	13 3	12	21 12	15	4 13	-6	16 16	11	
	6	7 54	19	20 59	22	2 36	13	14 23	9		6	13 15	12	22 41	14	5 30	-5	17 51	9	
	7	9 37	18	21 40	24	3 52	10	15 11	12		7	13 30	12	23 56	14	6 31	-5	18 50	6	
	8	11 30	18	22 25	25	5 9	7	16 8	15		8			23 47	12	7 19	-5	19 36	3	
	9	13 12	19	23 14	27	6 16	3	17 14	17		9	0 58	14	14 6	13	8 0	-4	20 16	1	
	10			14 22	21	7 14	0	18 18	18		10	1 53	14	14 26	13	8 35	-2	20 53	-2	
	11	0 6	29	15 14	22	8 7	-3	19 15	18		11	望	2 43	14	14 46	14	9 4	-1	21 28	-3
	12	0 59	30	15 59	22	8 58	-5	20 8	18		12	3 31	14	15 6	15	9 28	1	22 1	-4	
	13	1 51	31	16 40	22	9 47	-6	21 0	17		13	4 17	14	15 26	16	9 45	3	22 34	-5	
	14	2 41	31	17 18	22	10 33	-5	21 53	15		14	5 2	13	15 46	17	9 59	5	23 8	-5	
	15	3 29	29	17 56	21	11 17	-4	22 49	14		15	5 48	12	16 6	17	10 9	7	23 45	-4	
	16	4 16	27	18 32	20	11 57	-2	23 47	13		16	6 37	12	16 28	18	10 16	9			
	17	5 2	23	19 6	19	12 33	1	23 47	13		17	7 35	11	16 52	17	0 27	-4	10 17	10	
	18	5 50	20	19 38	18	0 45	12	13 3	3		18			17 23	16	1 14	-3			
	19	6 47	16	20 8	18	1 46	10	13 25	6		19	下弦		18 7	15	2 9	-2			
	20	8 5	13	20 38	18	2 56	9	13 35	9		20			19 36	14	3 14	-2			
	21	10 2	11	21 12	18	4 21	7	13 23	10		21	12 46	13	21 26	13	4 24	-2	17 3	11	
	22			21 51	19	5 39	5				22	12 44	13	22 56	13	5 26	-2	18 5	8	
	23			22 35	20	6 29	3				23			12 54	14	6 17	-1	18 49	5	
	24			23 23	21	7 8	1				24	0 9	15	13 11	16	7 3	0	19 31	2	
	25			15 24	15	7 43	-1	18 11	14		25	1 14	17	13 33	18	7 46	1	20 15	-1	
	26	0 9	21	15 39	15	8 18	-3	19 5	13		26	朔	2 18	18	14 1	20	8 27	3	21 1	-4
	27	0 54	22	16 0	16	8 53	-5	19 51	12		27	3 22	20	14 33	22	9 8	6	21 50	-6	
	28	1 36	23	16 24	16	9 29	-6	20 35	11		28	4 25	20	15 9	24	9 49	9	22 41	-7	
	29	2 18	23	16 51	16	10 6	-6	21 19	10		29	5 26	21	15 48	26	10 29	12	23 34	-7	
	30	3 0	23	17 20	16	10 43	-6	22 8	9		30	6 27	20	16 30	26	11 10	14			
	31	3 44	22	17 49	16	11 19	-5	23 3	7											
2月	1	4 32	20	18 20	17	11 56	-3			5月	1	7 34	19	17 19	25	0 29	-6	12 1	16	
	2	5 28	18	18 51	17	0 4	6	12 31	0		2	8 57	18	18 17	23	1 28	-4	13 13	17	
	3	6 40	16	19 26	18	1 8	5	13 5	3		3	上弦	10 58	18	19 33	21	2 32	-2	14 47	17
	4	8 7	13	20 5	19	2 15	3	13 37	7		4	11 42	18	21 4	18	3 41	0	16 30	15	
	5	9 52	12	20 53	20	3 30	1	14 9	10		5	12 6	18	22 38	17	4 49	2	17 49	12	
	6			21 50	21	4 54	-1				6	12 26	18	23 59	17	5 47	4	18 43	9	
	7			22 53	22	6 10	-3				7			12 46	19	6 34	5	19 26	6	
	8	14 45	15	23 56	23	7 11	-6	18 8	13		8	1 6	17	13 5	20	7 11	7	20 2	4	
	9			15 13	15	8 4	-8	19 12	12		9	2 3	17	13 25	21	7 40	9	20 36	2	
	10	0 53	23	15 43	15	8 51	-9	20 7	10		10	2 53	18	13 46	22	8 3	11	21 7	1	
	11	1 47	23	16 12	15	9 35	-9	20 58	8		11	望	3 39	19	14 8	24	8 24	12	21 38	0
	12	2 36	23	16 42	15	10 16	-9	21 48	6		12	4 22	19	14 32	25	8 44	14	22 10	0	
	13	3 23	21	17 11	15	10 52	-7	22 37	5		13	5 4	20	14 57	26	9 4	15	22 44	0	
	14	4 9	19	17 39	14	11 24	-5	23 23	4		14	5 46	20	15 23	26	9 25	17	23 21	1	
	15	4 53	16	18 4	14	11 50	-3				15	6 32	20	15 51	26	9 44	18			
	16	5 40	13	18 26	14	0 9	3	12 8	0		16	7 24	19	16 21	25	0 0	2	10 2	18	
	17	6 33	10	18 48	14	0 58	2	12 12	3		17			16 56	24	0 44	3			
	18	7 41	8	19 13	14	1 52	2	12 1	5		18	下弦	10 42	20	17 45	22	1 31	4		
	19			19 47	14	2 59	1				19	11 1	21	19 12	21	2 24	5	14 59	19	
	20			20 34	14	4 26	0				20			21 2	20	3 21	6	16 33	17	
	21			21 35	14	5 43	-2				21	11 20	22	22 38	20	4 19	8	17 35	14	
	22			22 43	15	6 34	-4				22	11 42	24	23 5	20	5 14	9	18 24	11	
	23	15 2	10	23 56	23	7 15	-6	18 4	9		23	0 1	22	12 8	26	6 5	12	19 10	7	
	24			15 7	10	7 53	-7	19 1	8		24	1 16	24	12 39	29	6 52	14	19 58	4	
	25	0 38	16	15 21	11	8 30	-9	19 48	6		25	2 26	26	13 15	31	7 38	17	20 47	1	
	26	朔	1 26	17	15 41	11	9 6	20 34	4		26	朔	3 30	27	13 55	34	8 22	19	21 38	0
	27	2 13	18	16 4	12	9 43	-9	21 20	2		27	4 31	28	14 39	36	9 6	21	22 31	-1	
	28	3 1	18	16 28	13	10 20	-8	22 10	0		28	5 28	29	15 25	36	9 52	23	23 24	0	
											29	6 25	28	16 15	36	10 46	24			
											30	7 24	28	17 8	34	0 18	2	11 56	25	
											31	8 26	27	18 10	31	1 13	4	13 15	24	
3月	1	3 52	17	16 55	14	10 56	-6	23 2	-2	6月	1	上弦	9 27	27	19 25	28	2 8	7	14 38	23
	2	4 49	16	17 23	15	11 31	-3	23 57	-3		2	10 18	27	20 54	25	3 5	10	16 6	21	
	3	5 55	14	17 55	15	0 54	-4	12 5	0		3	10 54	27	22 30	24	4 0	13	17 24	18	
	4	7 7	12	18 31	16	0 54	-4	12 34	4		4	11 22	28			4 51	16	18 22	15	
	5	上弦	8 29	19 16	16	1 57	-4	12 54	7		5	0 1	23	11 45	29	5 33	18	19 5	13	
	6			20 14	16	3 11	-5				6	1 15	24	12 8	30	6 3	20	19 41	12	
	7			21 26	16	4 37	-6				7	2 13	25	12 32	31	6 33	22	20 13	10	
	8	14 12	11	22 43	16	5 57	-7	17 17	10		8	3 0	26	12 58	33	6 59	23	20 44	9	
	9	14 23	11	23 53	17	6 58	-8	18 34	8		9	望	3 41	27	13 26	34	7 28	24	21 15	9
	10			14 41	11	7 49	-9	19 29	6		10	4 19	28	13 56	35	7 58	25	21 49	9	
	11	0 54	17	15 2	11	8 33	-9	20 17	3		11	4 56	29	14 28	36	8 29	26	22 24	9	
	12	1 47	17	15 26	11	9 12	-9	21 1	1		12	5 34	29	15 1	36	9 1	27	23 1	9	
	13	2 36	16	15 50	12	9 47	-8	21 42	-1		13	6 14	29	15 35	36	9 34	27	23 40	10	
	14	3 24	15	16 13	12	10 17	-6	22 21	-2		14	6 57	29	16 11	35	10 12	27			
	15	4 10	14	16 33	12	10 42	-4	22 59	-3		15	7 42	29	16 53	33	0 21	11	11 12	28	
	16	4 56	12	16 52	13	10 59	-1	23 37	-4		16	下弦	8 25	30	17 48	32	1 3	13	13 5	27
	17	5 43	10	17 10	13	11 7	1				17	9 4	30	19 12	30	1 48	15	14 33	26	
	18	6 35	8	17 29	13	0 17	-4	11 7	3		18	9 38	31	20 54	29	2 36	17	15 50	24	
	19	7 37	7	17 52	13	1 3	-3	10 59	5		19	10 9	33	22 32	29	3 26	19	16 58	21	
	20			18 24	13	1 57	-3				20	10 42	35			4 18	22	1		

# 富山

TOYAMA

2017 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	上弦	9 5	35	20 38	33	2 23	21	15 24	28	10月	1		1 10	38	10 8	40	5 1	36	18 11	24	2		1 16	38	11 18	40	5 57	34	18 53	24	3		1 28	38	12 15	41	6 39	32	19 31	23	4		1 44	38	13 5	42	7 18	29	20 9	23	5		2 2	39	13 55	43	7 58	26	20 46	24	6	望	2 24	40	14 47	44	8 41	24	21 23	25	7		2 49	41	15 44	44	9 27	22	22 0	28	8		3 18	43	16 45	44	10 17	20	22 38	30	9	望	3 51	44	17 48	43	11 11	20	23 16	33	10		4 28	45	18 53	41	12 7	20	23 57	35	11		5 12	45	20 7	40			13 8	20	12	下弦	6 9	44	21 52	38	0 50	37	14 16	21	13		7 23	43	23 50	38	2 6	38	15 34	21	14		8 51	42			3 39	37	16 53	22	15		0 20	38	10 18	41	5 5	34	17 59	22	16		0 43	38	11 34	41	6 6	31	18 53	22	17	下弦	1 5	38	12 38	41	6 55	28	19 37	22	18		1 27	38	13 34	41	7 39	25	20 16	23	19		1 50	38	14 26	40	8 20	22	20 50	25	20	朔	2 14	39	15 16	40	8 59	21	21 19	27	21		2 38	39	16 4	39	9 36	19	21 42	28	22		3 1	40	16 49	38	10 12	19	21 59	30	23	朔	3 25	40	17 35	37	10 48	19	22 10	31	24		3 48	40	18 23	36	11 26	19	22 20	32	25		4 12	40	19 17	34	12 8	20	22 28	33	26		4 39	39					22 56	20	27	上弦	5 13	38					13 52	21	28		6 8	36					14 58	21	29		0 4	33	7 45	34	3 1	32	16 8	21	30		0 0	33	9 27	33	4 45	30	17 11	21	31	上弦	0 9	33	10 52	33	5 42	27	18 1	21	8月	1		9 2	43			2 19	35	17 5	29	11月	1		0 22	33	12 0	34	6 24	24	18 45	21	2		0 40	34	12 59	36	7 4	21	19 25	22	3		1 2	36	13 57	37	7 45	18	20 5	23	4	望	1 30	38	14 56	38	8 30	15	20 44	25	5		2 2	40	15 55	39	9 17	13	21 24	27	6		2 38	41	16 54	39	10 8	11	22 4	29	7		3 18	42	17 53	38	11 1	11	22 47	31	8	望	3 56	41	18 54	36	11 57	11	23 39	32	9		4 53	41	20 1	35			22 56	13	10		5 54	40	21 19	34	0 47	32	14 0	14	11	下弦	7 12	37	22 32	33	2 9	31	15 9	16	12		8 43	35	23 16	32	3 38	29	16 19	18	13		10 16	33	23 46	32	4 59	26	17 24	19	14		11 40	32			6 2	22	18 17	20	15	下弦	0 12	33	12 49	32	6 51	19	19 0	22	16		0 36	33	13 48	32	7 34	17	19 35	23	17		0 59	34	14 39	32	8 11	14	20 4	24	18	朔	1 24	35	15 24	32	8 46	13	20 27	25	19		1 50	35	16 6	32	9 19	12	20 47	26	20		2 17	36	16 47	32	9 52	12	21 7	27	21		2 44	36	17 27	31	10 26	11	21 28	27	22	朔	3 13	36	18 9	30	11 2	12	21 52	27	23		3 42	35	18 54	29	11 40	12	22 18	27	24		4 14	34	19 45	28	12 22	13	22 54	27	25		4 50	32	20 44	28			23 9	14	26	上弦	5 37	30	21 40	27	0 31	27	14 0	14	27		6 56	28	22 19	27	2 31	26	14 55	15	28		8 43	26	22 47	28	4 3	23	15 54	16	29		10 22	26	23 12	29	5 10	20	16 51	17	30				23 39	31	6 1	17	17 44	19	9月	1		9 36	44					18 10	28	12月	1		0 11	33	13 0	29	6 46	13	18 32	20	2		2 1	40	14 5	30	7 32	10	19 18	22	3		2 9	41	11 40	45	8 20	7	20 2	24	4		2 24	41	12 29	46	9 10	4	20 46	25	5		2 42	41	13 14	47	7 26	35	20 43	24	6	望	3 3	41	13 59	47	8 7	33	21 19	24	7		3 26	42	14 44	48	8 50	32	21 56	25	8		3 50	43	15 33	47	9 36	30	22 32	27	9		4 16	44	16 28	47	10 28	29	23 9	29	10		4 45	44	17 32	45	11 23	28	23 46	32	11	下弦	5 17	45	18 43	44			12 21	27	12		5 55	46	19 59	42	0 22	35	13 23	27	13		6 44	47	21 36	41	1 2	38	14 32	26	14		7 46	47			1 56	40	15 51	26	15	下弦	0 23	42	9 0	47	3 17	41	17 13	25	16		1 3	42	10 17	47	4 47	40	18 20	24	17		1 28	42	11 29	48	5 56	38	19 15	23	18		1 52	42	12 30	48	6 50	36	20 3	23	19	朔	2 18	42	13 26	48	7 38	33	20 46	23	20		2 44	42	14 19	48	8 24	30	21 26	24	21		3 11	42	15 10	47	9 10	28	22 1	26	22		3 37	42	16 1	45	9 54	27	22 33	28	23		4 9	42	16 51	44	10 37	26	22 58	31	24		4 25	43	17 42	42	11 19	26	23 14	33	25		4 46	43	18 36	40	12 2	26	23 16	35	26	上弦	5 8	43	19 38	38	12 49	27	23 5	36	27		5 34	42					13 43	27	28		6 12	42					14 50	27	29		7 16	41					16 10	27	30		8 43	40					17 20	26
	8月	1		9 2	43			2 19	35	17 5		29	11月	1		0 22	33	12 0	34	6 24	24	18 45	21	2		0 40	34	12 59	36	7 4	21	19 25	22	3		1 2	36	13 57	37	7 45	18	20 5	23	4	望	1 30	38	14 56	38	8 30	15	20 44	25	5		2 2	40	15 55	39	9 17	13	21 24	27	6		2 38	41	16 54	39	10 8	11	22 4	29	7		3 18	42	17 53	38	11 1	11	22 47	31	8	望	3 56	41	18 54	36	11 57	11	23 39	32	9		4 53	41	20 1	35			22 56	13	10		5 54	40	21 19	34	0 47	32	14 0	14	11	下弦	7 12	37	22 32	33	2 9	31	15 9	16	12		8 43	35	23 16	32	3 38	29	16 19	18	13		10 16	33	23 46	32	4 59	26	17 24	19	14		11 40	32			6 2	22	18 17	20	15	下弦	0 12	33	12 49	32	6 51	19	19 0	22	16		0 36	33	13 48	32	7 34	17	19 35	23	17		0 59	34	14 39	32	8 11	14	20 4	24	18	朔	1 24	35	15 24	32	8 46	13	20 27	25	19		1 50	35	16 6	32	9 19	12	20 47	26	20		2 17	36	16 47	32	9 52	12	21 7	27	21		2 44	36	17 27	31	10 26	11	21 28	27	22	朔	3 13	36	18 9	30	11 2	12	21 52	27	23		3 42	35	18 54	29	11 40	12	22 18	27	24		4 14	34	19 45	28	12 22	13	22 54	27	25		4 50	32	20 44	28			23 9	14	26	上弦	5 37	30	21 40	27	0 31	27	14 0	14	27		6 56	28	22 19	27	2 31	26	14 55	15	28		8 43	26	22 47	28	4 3	23	15 54	16	29		10 22	26	23 12	29	5 10	20	16 51	17	30				23 39	31	6 1	17	17 44	19	9月	1		9 36	44						18 10	28	12月	1		0 11	33	13 0	29		6 46	13	18 32	20	2		2 1	40	14 5	30	7 32	10	19 18	22	3		2 9	41	11 40	45	8 20	7	20 2	24	4		2 24	41	12 29	46	9 10	4	20 46	25	5		2 42	41	13 14	47	7 26	35	20 43	24	6	望	3 3	41	13 59	47	8 7	33	21 19	24	7		3 26	42	14 44	48	8 50	32	21 56	25	8		3 50	43	15 33	47	9 36	30	22 32	27	9		4 16	44	16 28	47	10 28	29	23 9	29	10		4 45	44	17 32	45	11 23	28	23 46	32	11	下弦	5 17	45	18 43	44			12 21	27	12		5 55	46	19 59	42	0 22	35	13 23	27	13		6 44	47	21 36	41	1 2	38	14 32	26	14		7 46	47			1 56	40	15 51	26	15	下弦	0 23	42	9 0	47	3 17	41	17 13	25	16		1 3	42	10 17	47	4 47	40	18 20	24	17		1 28	42	11 29	48	5 56	38	19 15	23	18		1 52	42	12 30	48	6 50	36	20 3	23	19	朔	2 18	42	13 26	48	7 38	33	20 46	23	20		2 44	42	14 19	48	8 24	30	21 26	24	21		3 11	42	15 10	47	9 10	28	22 1	26	22		3 37	42	16 1	45	9 54	27	22 33	28	23		4 9	42	16 51	44	10 37	26	22 58	31	24		4 25	43	17 42	42	11 19	26	23 14	33	25		4 46	43	18 36	40	12 2	26	23 16	35	26	上弦	5 8	43	19 38	38	12 49	27	23 5	36	27		5 34	42					13 43	27	28		6 12	42					14 50	27	29		7 16	41					16 10	27	30		8 43	40					17 20	26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		9月	1		9 36	44						18 10		28	12月	1		0 11	33	13 0	29	6 46	13	18 32	20	2		2 1	40	14 5	30	7 32	10	19 18	22	3		2 9	41	11 40	45	8 20	7	20 2	24	4		2 24	41	12 29	46	9 10	4	20 46	25	5		2 42	41	13 14	47	7 26	35	20 43	24	6	望	3 3	41	13 59	47	8 7	33	21 19	24	7		3 26	42	14 44	48	8 50	32	21 56	25	8		3 50	43	15 33	47	9 36	30	22 32	27	9		4 16	44	16 28	47	10 28	29	23 9	29	10		4 45	44	17 32	45	11 23	28	23 46	32	11	下弦	5 17	45	18 43	44			12 21	27	12		5 55	46	19 59	42	0 22	35	13 23	27	13		6 44	47	21 36	41	1 2	38	14 32	26	14		7 46	47			1 56	40	15 51	26	15	下弦	0 23	42	9 0	47	3 17	41	17 13	25	16		1 3	42	10 17	47	4 47	40	18 20	24	17		1 28	42	11 29	48	5 56	38	19 15	23	18		1 52	42	12 30	48	6 50	36	20 3	23	19	朔	2 18	42	13 26	48	7 38	33	20 46	23	20		2 44	42	14 19	48	8 24	30	21 26	24	21		3 11	42	15 10	47	9 10	28	22 1	26	22		3 37	42	16 1	45	9 54	27	22 33	28	23		4 9	42	16 51	44	10 37	26	22 58	31	24		4 25	43	17 42	42	11 19	26	23 14	33	25		4 46	43	18 36	40	12 2	26	23 16	35	26	上弦	5 8	43	19 38	38	12 49	27	23 5	36	27		5 34	42					13 43	27	28		6 12	42					14 50	27	29		7 16	41					16 10	27	30		8 43	40						17 20	26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					