

2024(令和6年)  
1月

1 対馬海峡(西水道)

34 20 N + : WSW  
128 48 E - : ENE

日	転流時		最強時		最強流速 kn	日	転流時		最強時		最強流速 kn	日	転流時		最強時		最強流速 kn
	h	m	h	m			h	m	h	m			h	m	h	m	
1			01	48	- 0.7	11	01	58	05	50	+ 1.4	21			01	43	+ 0.7
	04	58	08	41	+ 1.0		10	29	13	38	- 0.8		07	51	11	29	- 0.4
	12	46	15	39	- 0.5				*18	03	- 0.1				*13	44	- 0.3
	19	08	20	53	+ 0.2				23	44	- 0.7				17	09	- 0.5
	22	41										22	09				
2			02	32	- 0.6	12	02	41	06	29	+ 1.4	22			02	55	+ 0.8
	05	38	09	20	+ 0.8		11	00	14	05	- 0.8		08	35	11	58	- 0.5
	13	08	15	59	- 0.5				*18	38	0.0				*15	15	- 0.3
	19	28	21	47	+ 0.2										17	56	- 0.4
												23	35				
3	00	04	03	19	- 0.4	13			00	24	- 0.7	23			03	55	+ 1.0
	06	21	10	02	+ 0.5		03	23	07	05	+ 1.4		09	10	12	26	- 0.7
	13	25	16	17	- 0.4		11	28	14	29	- 0.8				*16	21	- 0.3
	19	53	22	58	+ 0.3		18	00	19	13	+ 0.1				19	22	- 0.4
						20	30										
4	01	44	04	15	- 0.3	14			01	02	- 0.8	24	00	41	04	45	+ 1.2
	07	14	10	54	+ 0.3		04	04	07	41	+ 1.3		09	42	12	53	- 0.8
	13	35	16	38	- 0.4		11	52	14	51	- 0.7				*17	09	- 0.2
	20	29					18	08	19	48	+ 0.2				22	52	- 0.5
						21	35										
5			00	20	+ 0.4	15			01	40	- 0.8	25	01	35	05	29	+ 1.3
	03	49	05	37	- 0.1		04	43	08	16	+ 1.1		10	12	13	19	- 0.8
			*12	11	0.0		12	13	15	09	- 0.6				*17	47	- 0.1
			17	03	- 0.4		18	20	20	26	+ 0.3				23	39	- 0.6
	21	20				22	37										
6			01	35	+ 0.6	16			02	18	- 0.7	26	02	23	06	08	+ 1.3
	06	49	10	38	- 0.3		05	23	08	49	+ 0.9		10	40	13	43	- 0.8
			*13	38	- 0.1		12	30	15	25	- 0.6		17	32	18	20	+ 0.1
			17	36	- 0.4		18	35	21	07	+ 0.4		19	13			
	22	25				23	42										
7			02	40	+ 0.8	17			02	59	- 0.6	27			00	18	- 0.7
	08	01	11	26	- 0.5		06	02	09	22	+ 0.7		03	07	06	44	+ 1.3
			*14	52	- 0.2		12	42	15	40	- 0.5		11	04	14	05	- 0.8
			18	22	- 0.4		18	54	21	56	+ 0.4		17	24	18	53	+ 0.2
	23	27									20	31					
8			03	35	+ 1.0	18			03	43	- 0.4	28			00	54	- 0.8
	08	45	12	04	- 0.6		06	43	09	54	+ 0.4		03	48	07	18	+ 1.3
			*15	53	- 0.2		12	46	15	55	- 0.5		11	25	14	24	- 0.8
			19	31	- 0.4		19	19	23	00	+ 0.5		17	30	19	25	+ 0.3
											21	31					
9	00	23	04	24	+ 1.1	19	02	28	04	36	- 0.2	29			01	29	- 0.8
	09	22	12	38	- 0.7		07	35	10	24	+ 0.1		04	28	07	51	+ 1.1
			*16	43	- 0.2		12	29	16	14	- 0.5		11	43	14	41	- 0.7
			21	56	- 0.5		19	53					17	41	19	59	+ 0.5
											22	26					
10	01	12	05	09	+ 1.3	20			00	21	+ 0.5	30			02	04	- 0.8
	09	57	13	09	- 0.8		04	51	16	38	- 0.5		05	06	08	22	+ 1.0
			*17	25	- 0.2		20	45					11	56	14	54	- 0.7
			22	59	- 0.6								17	54	20	34	+ 0.6
											23	21					
												31		02	39	- 0.7	
												05	43	08	50	+ 0.7	
												12	05	15	06	- 0.6	
												18	11	21	12	+ 0.6	

\*印は前後に転流がないことを示す。

2024(令和6年)  
2月

1 対馬海峡(西水道)

34 20 N + : WSW  
128 48 E - : ENE

日	転流時			最強時			最強流速 kn	日	転流時			最強時			最強流速 kn	日	転流時			最強時			最強流速 kn																				
	h	m		h	m				h	m		h	m				h	m		h	m			h	m																		
1	00	20		03	16		-0.6	11	03	32	06	55	+1.3	21	09	06	03	50	+0.9	12	20	-0.7																					
	06	19		09	16		+0.5																10	59	13	57	-0.8	*20	16		-0.2												
	12	07		15	19		-0.6																16	54	19	01	+0.4	22	33		-0.3												
	18	31		21	58		+0.6																21	23																			
2	01	30		03	58		-0.4	12	04	11	07	26	+1.2	22	00	43	04	43	+1.0	12	37	-0.8																					
	06	56		09	32		+0.2																11	13	14	12	-0.8	*17	18		-0.1												
	11	54		15	34		-0.6																17	04	19	32	+0.6	23	19		-0.5												
	18	57		23	01		+0.6																22	11																			
3	03	07		04	49		-0.1	13	04	48	07	54	+1.0	23	01	43	05	24	+1.1	12	55	-0.8																					
				*08	35		0.0																11	24	14	24	-0.7	16	28	17	42	+0.1											
				15	53		-0.6																17	17	20	03	+0.7	19	11	23	56	-0.7											
	19	32																					23	00																			
4	07	45	20	16	15		+0.6	14	05	24	08	21	+0.8	24	02	31	05	59	+1.2	13	13	-0.8																					
5	08	24	22	16	45		+0.7	15	05	59	08	45	+0.6	25	03	14	00	29	-0.8	06	31	+1.2																					
																										*14	19		-0.4	11	32	14	46	-0.7	10	31	13	29	-0.8				
																										16	45		-0.5	17	51	21	14	+0.8	16	20	18	36	+0.5				
6	08	56	12	17	37		+0.9	16	00	47	03	28	-0.5	26	03	53	01	00	-0.9	07	00	+1.1																					
																										*16	03		-0.4	11	23	14	59	-0.7	10	43	13	44	-0.8				
																										17	37		-0.4	18	14	21	58	+0.8	16	29	19	05	+0.7				
7	00	04	09	12	26		+1.0	17	02	00	04	08	-0.3	27	04	30	01	30	-0.9	07	28	+1.0																					
																										*16	58		-0.2	10	33	15	15	-0.7	10	52	13	55	-0.8				
																										22	44		-0.4	18	42	23	04	+0.7	16	42	19	35	+0.9				
8	01	11	09	12	53		+1.2	18	06	07	15	32	-0.6	28	05	06	02	01	-0.9	07	53	+0.8																					
																										*17	32		-0.1	19	19				10	57	14	05	-0.8				
																										23	31		-0.6	16	58	20	05	+0.9	23	24							
9	02	04	10	16	19		+1.3	19	08	11	00	51	+0.6	29	05	40	02	31	-0.8	08	16	+0.6																					
																										13	20		-0.8	20	18	15	50	-0.6	10	58	14	15	-0.8				
																										18	02		+0.1						17	16	20	38	+1.0				
10	02	50	10	16	20		-0.7	20	08	39	02	34	+0.7																														
																										06	23		+1.3														
																										13	40		-0.8														

\*印は前後に転流がないことを示す。

2024(令和6年)  
3月

1 対馬海峡(西水道)

34 20 N + : WSW  
128 48 E - : ENE

日	転流時			最強時			最強流速 kn	日	転流時			最強時			最強流速 kn	日	転流時			最強時			最強流速 kn
	h	m		h	m				h	m		h	m				h	m		h	m		
1	00	13		03	03		-0.6	11	03	35		00	43		-0.9	21	08	40		03	40		+0.7
	06	13		08	33		+0.4					06	34		+1.0					11	50		-0.7
	10	52		14	26		-0.8					10	12		-0.8					*17	25		-0.1
	17	37		21	14		+0.9					15	55		+0.8					22	45		-0.3
2	01	12		03	37		-0.4	12	04	12		01	13		-1.0	22	00	50		04	30		+0.9
		06	43		+0.2	07	01						+0.9	09	01						-0.7		
		10	23		-0.8	10	19						-0.8	15	28						+0.1		
		18	02		+0.8	16	08						+1.0	19	03						-0.6		
3	02	35		04	18		-0.2	13	04	47		01	42		-1.0	23	01	48		05	07		+1.0
		*07	45		0.0	07	26						+0.8	09	18						-0.8		
		14	56		-0.7	10	23						-0.8	15	11						+0.4		
		18	32		+0.7	16	24						+1.1	20	01						-0.8		
4	07	51		15	10		-0.6	14	05	22		02	11		-0.9	24	02	34		05	38		+1.0
		19	11		+0.6	07	49						+0.6	09	31						-0.8		
					-0.8	10	24						-0.8	15	12						+0.7		
					+1.1	16	42						+1.1	20	43								
5	08	17		01	30		+0.6	15	05	55		02	41		-0.7	25	03	15		00	24		-0.9
		20	31		-0.6	08	07						+0.4	09	40						+0.9		
					+0.4	10	20						-0.8	12	46						-0.8		
					+1.1	17	03						+1.1	15	22						+0.9		
6	08	43		03	11		+0.7	16	00	35		03	13		-0.5	26	03	53		00	54		-1.0
					-0.7	06	28						+0.2	06	34						+0.9		
		*20	23		-0.2	10	02						-0.8	09	45						-0.8		
		22	17		-0.2	17	27						+1.0	15	35						+1.1		
7	00	07		04	15		+0.9	17	01	40		03	48		-0.3	27	04	29		01	24		-1.0
		09	07		-0.7	*07	59						0.0	06	59						+0.7		
					-0.1	14	24						-0.8	09	48						-0.8		
		*17	09		-0.4	17	54						+0.8	13	06						+1.2		
8	01	19		04	59		+1.0	18	05	39		14	37		-0.7	28	05	05		01	53		-0.9
		09	29		-0.8	18	26						+0.6	07	22						+0.6		
		15	58		+0.1	23	58						+0.6	09	50						-0.8		
		19	08		-0.7									16	11						+1.2		
9	02	11		05	35		+1.1	19	07	47		14	26		-0.6	29	05	40		02	23		-0.8
		09	47		-0.8	19	09							07	42						+0.4		
		15	43		+0.4									13	25						-0.9		
		20	12											16	32						+1.2		
10	02	55		00	12		-0.8	20	08	15		02	17		+0.6	30	00	05		02	53		-0.6
		10	02		+1.1	11	46						-0.6	06	16						+0.2		
		15	46		-0.8	*20	29						-0.1	09	36						-0.9		
		20	58		+0.6	21	53						-0.1	16	56						+1.1		
31	01	00		03	26		-0.4	31	01	00		03	26		-0.4	31	01	00		03	26		-0.4
					0.0	*07	57						0.0	07	57						+0.2		
					-0.8	13	54						-0.8	13	39						-0.9		
					+0.9	21	21						+0.9	16	56						+1.1		

\*印は前後に転流がないことを示す。

2024(令和6年)  
4月

1 対馬海峡(西水道)

34 20 N + : WSW  
128 48 E - : ENE

日	転流時		最強時		最強流速	日	転流時		最強時		最強流速	日	転流時		最強時		最強流速	
	h	m	h	m	kn		h	m	h	m	kn		h	m	h	m	kn	
1	02	18	04	08	-0.2	11	04	49	06	55	+0.5	21	01	46	04	35	+0.7	
			*07	09	0.0		09	14	12	46	-0.8		08	19	11	31	-0.6	
	17	51	22	23	+0.7		15	40	19	10	+1.3		14	03	16	47	+0.7	
						22	58					20	10	23	44	-0.8		
2	06	53	14	16	-0.6	12	05	25	07	17	+0.3	22	02	34	05	07	+0.7	
	18	25					09	14	12	57	-0.9		08	25	11	44	-0.7	
					16		03	19	41	+1.3	14		14	17	14	+0.9		
					23		40						20	46				
3	07	38	01	00	+0.6	13	06	05	02	36	-0.7	23	03	16	00	16	-0.9	
	19	19	11	33	-0.5		09	07	07	36	+0.2		08	29	11	56	-0.7	
							16	27	20	13	+1.2		14	30	17	43	+1.2	
											21		22					
4	08	06	02	51	+0.6	14	00	29	03	10	-0.5	24	03	56	00	47	-1.0	
			11	25	-0.6				*07	47	0.0		08	31	12	06	-0.8	
			*19	05	-0.1			16	53	13	27		-0.8	14	49	18	13	+1.3
			22	21	-0.2					20	49		+1.1	21	59			
5	00	11	03	53	+0.7	15	01	31	03	48	-0.3	25	04	34	01	19	-0.9	
	08	29	11	35	-0.6				*07	32	-0.1		08	35	06	29	+0.4	
	14	59	16	35	+0.1			17	22	13	46		-0.8	15	11	18	43	+1.4
	18	53	22	59	-0.5					21	35		+0.8	22	38			
6	01	21	04	35	+0.8	16	03	10	04	58	-0.1	26	05	13	01	50	-0.9	
	08	46	11	48	-0.7				*05	59	-0.1		08	37	06	53	+0.3	
	14	37	16	52	+0.4			17	53	14	01		-0.6	15	35	12	28	-0.8
	19	47	23	33	-0.7					23	17		+0.6	23	19	19	15	+1.4
7	02	11	05	09	+0.8	17	06	35	11	35	-0.5	27	05	56	02	22	-0.7	
	08	57	12	02	-0.7			18	32					08	35	07	15	+0.2
	14	39	17	16	+0.7								16	00	12	44	-0.9	
	20	27												19	48	19	48	+1.3
8	02	55	00	05	-0.9	18	07	23	01	44	+0.5	28	00	05	02	56	-0.6	
	09	05	05	38	+0.8					10	58		-0.5			*07	33	0.0
	14	48	12	16	-0.7				*19	29	0.0		16	28	13	02	-0.8	
	21	04	17	42	+0.9			23	12	21	48		-0.1			20	23	+1.2
9	03	35	00	35	-1.0	19	07	49	03	06	+0.6	29	00	57	03	34	-0.4	
	09	09	06	05	+0.7			14	30	11	04		-0.6			*07	42	-0.1
	15	03	12	27	-0.8			18	35	16	04		+0.1	16	58	13	24	-0.8
	21	40	18	11	+1.1					22	35		-0.4			21	04	+1.0
10	04	12	01	05	-1.0	20	00	48	03	57	+0.6	30	02	05	04	26	-0.2	
	09	11	06	31	+0.6			08	08	11	17		-0.6			*07	09	-0.2
	15	20	12	36	-0.8			14	02	16	21		+0.4			13	47	-0.6
	22	18	18	40	+1.3			19	31	23	11		-0.6	17	29	22	04	+0.7

\*印は前後に転流がないことを示す。

2024(令和6年)  
5月

1 対馬海峡(西水道)

34 20 N + : WSW  
128 48 E - : ENE

日	転流時			最強時			最強流速			日	転流時			最強時			最強流速			日	転流時			最強時			最強流速						
	h	m		h	m		kn				h	m		h	m		kn				h	m		h	m		kn			h	m		kn
1	03	49		14	07		- 0.5			11	05	50		02	09		- 0.8	21	02	42		04	31		+ 0.3								
	18	05									06	54		+ 0.1	06	43			10	49		- 0.5											
											07	58		- 0.9	13	20			16	45		+ 1.1											
											15	35		+ 1.4	20	49																	
											23	44																					
2	06	04		00	17		+ 0.5			12		02	44		- 0.6	22		00	13		- 0.8												
	19	05										*07	18		0.0		03	30		05	04		+ 0.2										
												12	40		- 0.8		06	52		11	03		- 0.6										
											16	05		+ 1.3	20		00		13	45		17	19		+ 1.3								
3	06	54		02	04		+ 0.5			13	00	30		03	21		- 0.5	23		00	48		- 0.9										
	14	03										*07	39		- 0.1	04	16			05	35		+ 0.2										
	17	35										13	05		- 0.8	07	01			11	17		- 0.7										
											16	36		+ 1.1	20	39			14	12		17	53		+ 1.4								
4	00	04		03	10		+ 0.5			14	01	23		04	05		- 0.3	24		01	23		- 0.9										
	07	18										*07	54		- 0.2	05	01			06	04		+ 0.1										
	13	24										13	34		- 0.7	07	10			11	34		- 0.8										
	19	10									17	10		+ 0.8	21	27			14	41		18	27		+ 1.5								
5	01	17		03	56		+ 0.5			15	02	28		05	13		- 0.2	25		01	57		- 0.8										
	07	31										*07	17		- 0.2		*06		33		0.0												
	13	26										14	10		- 0.5	15	12			11	55		- 0.8										
	19	51									17	47		+ 0.6	22	48			19	02		+ 1.5											
6	02	11		04	33		+ 0.5			16	03	47		09	47		- 0.3	26		02	31		- 0.7										
	07	38										*12	40		- 0.2		*07		01		0.0												
	13	38										15	05		- 0.3	12	20			12	20		- 0.8										
	20	28									18	34				15	44			19	38		+ 1.4										
7	02	58		05	05		+ 0.5			17	05	08		00	46		+ 0.4	27	00	08		03	07		- 0.6								
	07	42										09	45		- 0.3		*07		30		- 0.1												
	13	56										*14	17		0.0	12	50			12	50		- 0.8										
	21	05										17	22		- 0.1	16	18			20	17		+ 1.2										
8				00	30		- 0.9			18	22	51		21	14		- 0.1	28		00	52		03	44		- 0.5							
	03	41										02	10		+ 0.4		*08		01		- 0.1												
	07	46										10	00		- 0.4	13	24			13	24		- 0.7										
	14	17									12	40		+ 0.3	15	01			15	01		- 0.3											
9				01	03		- 0.9			19	00	41		03	09		+ 0.4	29	01	39		04	26		- 0.4								
	07	52										10	17		- 0.4		*08		41		- 0.1												
	14	41										12	44		+ 0.6	14	06			14	06		- 0.5										
	22	21									19	30		- 0.6	23	00			17	32		21	55		+ 0.7								
10	05	05		01	36		- 0.9			20	01	48		03	53		+ 0.3	30	02	29		05	18		- 0.3								
	07	57										10	34		- 0.5		*10		33		- 0.1												
	15	07										12	59		+ 0.9	15	01			15	01		- 0.3										
	23	01									20	11		- 0.7	23	37			18	17		23	19		+ 0.5								
31																																	

\*印は前後に転流がないことを示す。

2024(令和6年)  
6月

1 対馬海峡(西水道)

34 20 N + : WSW  
128 48 E - : ENE

日	転流時			最強時			最強流速 kn	日	転流時			最強時			最強流速 kn	日	転流時			最強時			最強流速 kn			
	h	m		h	m				h	m		h	m				h	m		h	m			h	m	
1				00	55		+ 0.3	11	00	25		03	23		- 0.6	21				00	57		- 0.8			
	04	05		08	53		- 0.3					*07	54		0.0					*05	17		- 0.1			
	11	41		14	04		+ 0.2					13	17		- 0.7					10	40		- 0.6			
	17	25		21	38		- 0.2			16	40		20	36			+ 1.1		13	50		17	41		+ 1.4	
	23	48																	22	18						
2				02	09		+ 0.2	12	01	02		03	55		- 0.5	22				01	30		- 0.8			
	04	41		09	22		- 0.3					*08	37		0.0					*05	53		- 0.1			
	11	53		14	53		+ 0.5					14	01		- 0.6					11	17		- 0.7			
	19	04		22	35		- 0.4			17	19		21	20			+ 0.9		14	29		18	20		+ 1.4	
3	01	23		03	06		+ 0.2	13	01	38		04	25		- 0.4	23				02	03		- 0.8			
	05	06		09	45		- 0.4					*09	39		0.0					*06	28		- 0.1			
	12	15		15	35		+ 0.8					14	52		- 0.4					11	54		- 0.7			
	19	53		23	18		- 0.6			18	02		22	15			+ 0.6		15	07		18	58		+ 1.4	
4	02	31		03	52		+ 0.1	14	02	11		04	56		- 0.3	24				02	33		- 0.7			
	05	24		10	05		- 0.4					09	41		+ 0.1					*07	03		0.0			
	12	41		16	14		+ 1.0					12	45		- 0.3					12	33		- 0.8			
	20	34		23	57		- 0.7			18	57		23	29			+ 0.4		15	47		19	35		+ 1.3	
5	03	29		04	31		+ 0.1	15	02	40		05	29		- 0.3	25	00	00		03	01		- 0.7			
	05	40		10	24		- 0.5					10	07		+ 0.2					*07	40		0.0			
	13	11		16	51		+ 1.2					15	33		- 0.1					13	12		- 0.7			
	21	14								21	58								16	26		20	13		+ 1.2	
6				00	34		- 0.8	16				00	54		+ 0.2	26	00	31		03	27		- 0.6			
				*05	07		0.0					03	04		- 0.3					07	10		08	20		+ 0.1
				10	44		- 0.6					10	41		+ 0.5					09	30		13	54		- 0.7
	13	42		17	28		+ 1.4			18	18		22	07			- 0.2		17	05		20	52		+ 1.0	
7				01	10		- 0.8	17	00	53		02	06		+ 0.1	27	00	58		03	50		- 0.5			
				*05	40		0.0					03	19		- 0.3					07	26		09	06		+ 0.1
				11	07		- 0.7					11	17		+ 0.7					10	47		14	40		- 0.5
	14	16		18	04		+ 1.5			19	33		23	01			- 0.4		17	47		21	33		+ 0.7	
8				01	44		- 0.8	18				*03	05		0.0	28	01	21		04	11		- 0.4			
				*06	12		0.0					08	18		- 0.4					07	48		10	07		+ 0.2
				11	34		- 0.8					11	55		+ 0.9					12	20		15	31		- 0.4
	14	50		18	41		+ 1.5			20	21		23	43			- 0.6		18	32		22	20		+ 0.5	
9				02	18		- 0.8	19				*03	55		- 0.1	29	01	40		04	31		- 0.4			
				*06	45		0.0					09	21		- 0.4					08	17		11	27		+ 0.3
				12	05		- 0.8					12	33		+ 1.1					14	12		16	33		- 0.2
	15	25		19	18		+ 1.4			21	02								19	36		23	23		+ 0.2	
10				02	51		- 0.7	20				00	21		- 0.7	30	01	49		04	54		- 0.4			
				*07	18		0.0					*04	38		- 0.1					08	59		12	49		+ 0.4
				12	39		- 0.8					10	03		- 0.5					16	34		21	19		- 0.1
	16	02		19	56		+ 1.3			13	11		17	02			+ 1.3									

\*印は前後に転流がないことを示す。

2024(令和6年)  
7月

1 対馬海峡 (西水道)

34 20 N + : WSW  
128 48 E - : ENE

日	転流時		最強時		最強流速 kn	日	転流時		最強時		最強流速 kn	日	転流時		最強時		最強流速 kn	
	h	m	h	m			h	m	h	m			h	m	h	m		
1			*00	46	0.0	11	00	24	03	19	-0.6	21			01	27	-0.8	
			05	22	-0.4		06	34	08	37	+0.3		*05	54	-0.1			
	09	53	13	59	+0.6		10	46	14	26	-0.7		11	44	-0.7			
	19	10	22	47	-0.3		17	31	21	01	+0.8		18	17	+1.4			
													14	32				
													22	48				
2			*02	05	-0.1	12	00	41	03	35	-0.6	22			01	52	-0.8	
			05	59	-0.4		06	50	09	22	+0.4		05	41	06	29	+0.1	
	10	52	14	58	+0.8		11	56	15	09	-0.5		07	20	12	23	-0.8	
	20	09	23	33	-0.5		18	11	21	35	+0.6		15	16	18	54	+1.3	
													23	13				
3			*03	12	-0.2	13	00	53	03	51	-0.5	23			02	14	-0.8	
			06	51	-0.4		07	10	10	17	+0.4		05	35	07	02	+0.2	
	11	47	15	50	+1.0		13	17	15	56	-0.4		08	37	13	00	-0.8	
	20	52					18	55	22	11	+0.3		15	57	19	28	+1.3	
													23	35				
4			00	11	-0.7	14	00	57	04	08	-0.5	24			02	33	-0.7	
			*04	07	-0.2		07	38	11	29	+0.5		05	41	07	35	+0.3	
			08	15	-0.4		15	00	16	56	-0.2		09	38	13	35	-0.8	
	12	37	16	36	+1.2		20	10	22	53	+0.1		16	36	20	01	+1.1	
													23	53				
5			00	44	-0.8	15	00	31	04	28	-0.5	25			02	50	-0.7	
			*04	53	-0.2		08	17	12	51	+0.6		05	52	08	10	+0.4	
			10	11	-0.5		18	07	22	50	-0.2		10	35	14	11	-0.8	
	13	23	17	19	+1.3								17	14	20	32	+0.9	
6			01	16	-0.8	16			*00	32	-0.2	26	00	06	03	04	-0.6	
			*05	34	-0.1		04	54	-0.5	06	06		08	47	+0.5			
			11	05	-0.6		09	18	14	07	+0.7		11	33	14	48	-0.7	
	14	08	17	59	+1.4		19	59	23	31	-0.4		17	52	21	01	+0.7	
7			01	46	-0.8	17			*02	13	-0.3	27	00	15	03	16	-0.6	
			*06	11	-0.1		05	30	-0.5	06	23		09	28	+0.6			
			11	48	-0.7		10	41	15	13	+0.9		12	37	15	27	-0.5	
	14	50	18	38	+1.4		20	42					18	29	21	27	+0.4	
8			02	13	-0.8	18			00	03	-0.6	28	00	16	03	30	-0.6	
			*06	46	0.0		*03	32	-0.3	06	45		10	19	+0.6			
			12	28	-0.8		06	23	-0.4	13	53		16	12	-0.3			
	15	31	19	15	+1.4		11	55	16	08	+1.1		19	08	21	42	+0.2	
													23	58				
9			02	38	-0.7	19			00	33	-0.7	29			03	46	-0.6	
			07	22	+0.1		*04	32	-0.3	07	14		11	30	+0.6			
	08	35	13	07	-0.8		08	17	-0.4	15	46		17	13	-0.1			
	16	11	19	51	+1.2		12	55	16	56	+1.2		*19	59	0.0			
10	00	02	03	00	-0.7	20			01	00	-0.8	30			04	06	-0.6	
	06	21	07	58	+0.2		*05	17	-0.2	07	53		13	00	+0.6			
	09	41	13	46	-0.7		10	58	-0.5	19	53							
	16	51	20	26	+1.1		13	46	17	39	+1.3							
													31					
													08	59	04	31	-0.5	
													20	32	14	26	+0.8	

\*印は前後に転流がないことを示す。

2024(令和6年)  
8月

1 对馬海峡 (西水道)

34 20 N + : WSW  
128 48 E - : ENE

日	転流時		最強時		最強流速	日	転流時		最強時		最強流速	日	転流時		最強時		最強流速
	h	m	h	m	kn		h	m	h	m	kn		h	m	h	m	kn
1			00	03	- 0.5	11			02	56	- 0.7	21			01	39	- 0.8
			*02	46	- 0.4		06	04	09	29	+ 0.7		04	30	06	46	+ 0.5
	10	54	05	05	- 0.5		13	05	15	39	- 0.4		09	19	13	07	- 0.9
	21	04	15	36	+ 0.9		18	41	21	08	+ 0.3		16	02	19	10	+ 1.1
							23	28					22	53			
2			00	22	- 0.7	12			03	10	- 0.7	22			01	53	- 0.8
			*04	13	- 0.4		06	28	10	19	+ 0.7		04	40	07	15	+ 0.7
			06	11	- 0.4		14	26	16	23	- 0.2		10	04	13	38	- 0.9
	12	22	16	32	+ 1.1		19	11	20	41	+ 0.1		16	39	19	38	+ 1.0
	21	34					22	14					23	01			
3			00	44	- 0.8	13			03	26	- 0.7	23			02	04	- 0.8
			*05	04	- 0.2		06	58	11	36	+ 0.7		04	53	07	45	+ 0.8
			10	51	- 0.4		18	08					10	49	14	09	- 0.9
	13	23	17	17	+ 1.2								17	14	20	03	+ 0.8
	22	02											23	06			
4			01	07	- 0.8	14			03	45	- 0.6	24			02	14	- 0.8
			*05	39	- 0.1		07	40	13	23	+ 0.7		05	09	08	17	+ 0.9
			11	37	- 0.6		20	19					11	36	14	40	- 0.7
	14	14	17	57	+ 1.3								17	48	20	25	+ 0.6
	22	27											23	07			
5			01	29	- 0.8	15			04	05	- 0.5	25			02	24	- 0.8
			06	10	+ 0.1		08	58	14	56	+ 0.8		05	27	08	51	+ 0.9
	05	07	12	15	- 0.7		20	48					12	28	15	12	- 0.6
	07	20	18	32	+ 1.3								18	20	20	41	+ 0.3
	14	59											22	58			
	22	49															
6			01	48	- 0.8	16			00	13	- 0.6	26			02	36	- 0.8
			06	41	+ 0.3		11	37	16	05	+ 0.9		05	49	09	29	+ 0.9
	04	59	12	49	- 0.8		21	15					13	31	15	48	- 0.3
	08	34	19	05	+ 1.3								18	49	20	36	+ 0.1
	15	40											22	21			
	23	08															
7			02	06	- 0.8	17			00	27	- 0.7	27			02	51	- 0.7
			07	11	+ 0.4		05	05	10	01	- 0.3		06	16	10	20	+ 0.8
	05	05	13	23	- 0.9		12	58	16	55	+ 1.1		15	10	16	34	- 0.1
	09	30	19	35	+ 1.1		21	41							*19	27	0.0
	16	19															
	23	23															
8			02	21	- 0.7	18			00	45	- 0.8	28			03	07	- 0.7
			07	42	+ 0.6		05	05	11	24	- 0.1		06	48	11	57	+ 0.6
	05	15	13	55	- 0.9		13	54	17	35	+ 1.2		20	03			
	10	21	20	05	+ 1.0		22	04									
	16	57															
	23	33															
9			02	34	- 0.7	19			01	04	- 0.8	29			03	21	- 0.6
			08	15	+ 0.7		04	35	05	50	+ 0.1		07	33	14	01	+ 0.7
	05	28	14	28	- 0.8		07	19	12	03	- 0.7		20	28			
	11	11	20	31	+ 0.8		14	41	18	09	+ 1.2						
	17	33					22	24									
	23	40															
10			02	44	- 0.7	20			01	23	- 0.8	30			00	10	- 0.6
			08	50	+ 0.7		04	26	06	18	+ 0.3		10	05	15	31	+ 0.8
	05	44	15	02	- 0.6		08	28	12	36	- 0.9		20	53			
	12	04	20	54	+ 0.5		15	23	18	41	+ 1.2						
	18	07					22	40									
	23	41															
													31		00	09	- 0.7
															*08	15	- 0.2
															10	27	- 0.2
															12	26	+ 0.9
															21	17	

\*印は前後に転流がないことを示す。



2024(令和6年)  
9月

1 対馬海峡(西水道)

34 20 N + : WSW  
128 48 E - : ENE

日	転流時		最強時		最強流速	日	転流時		最強時		最強流速	日	転流時		最強時		最強流速						
	h	m	h	m	kn		h	m	h	m	kn		h	m	h	m	kn						
1			00	22	-0.8	11	06	07	02	34	-0.8	21	04	02	01	15	-0.8						
			*05	12	-0.1						10				28	+0.7			07	18	+1.2		
			11	12	-0.5						17				39				10	48	14	00	-0.9
	13	31	17	11	+1.1						21				59				17	12	19	31	+0.6
	21	39																					
2			00	39	-0.8	12	06	42	02	47	-0.7	22	04	21	01	23	-0.8						
			05	29	+0.2						12				42	+0.6			07	48	+1.2		
			11	47	-0.7						20				02				11	30	14	30	-0.8
	04	04	14	21	+1.1						17				46				17	46	19	50	+0.4
	07	16	21	57									21	56									
3			00	55	-0.8	13	07	34	00	30	-0.5	23	04	43	01	35	-0.9						
			05	54	+0.4						14				44	+0.7			08	20	+1.2		
			12	20	-0.8						20				27	23	52	-0.6			15	01	-0.6
	03	53	15	04	+1.1						22				11				18	21	20	03	+0.2
	08	19	22	11									21	41									
4			01	11	-0.8	14			*08	19	-0.1	24	05	07	01	48	-0.8						
			06	20	+0.6						10				06	-0.1			08	54	+1.0		
			12	51	-0.9						11				42	15	57	+0.8			15	35	-0.3
	03	56	15	44	+1.1						20				51	23	58	-0.7			*19	55	0.0
	09	05	22	22																			
5			01	24	-0.8	15			*05	06	-0.1	25	05	34	02	04	-0.8						
			06	48	+0.8						10				54	-0.4			09	35	+0.9		
			13	21	-1.0						13				05	16	43	+0.9			16	20	-0.1
	04	06	16	21	+0.9						21				11				14	48	*18	51	0.0
	09	47	22	29																			
6			01	35	-0.8	16	03	33	00	12	-0.7	26	06	04	02	18	-0.7						
			07	17	+1.0						05				07	+0.2			10	58	+0.6		
			13	50	-0.9						07				11	11	29	-0.6			19	22	
	04	19	16	56	+0.8						13				59	17	18	+1.0					
	10	28	22	32																			
7			01	44	-0.8	17	03	19	00	27	-0.8	27	06	41	02	17	-0.6						
			07	47	+1.1						05				29	+0.4			13	37	+0.6		
			14	20	-0.8						08				08	12	02	-0.8			23	35	-0.6
	04	35	11	11	+0.6						14				44	17	49	+1.0					
	17	29	22	33																			
8			01	53	-0.8	18	03	23	00	42	-0.8	28	10	02	15	14	+0.7						
			08	18	+1.1						05				53	+0.7			20	20	23	33	-0.6
			14	50	-0.7						08				50	12	32	-0.9					
	04	53	11	57	+0.4						15				24	18	17	+1.0					
	18	02	22	28																			
9			02	05	-0.8	19	03	32	00	55	-0.8	29			*06	35	-0.1						
			08	51	+1.0						06				21	+0.9			10	32	-0.3		
			15	22	-0.5						09				29	13	02	-1.0			16	09	+0.8
	05	15	12	50	+0.2						16				02	18	44	+0.9			20	41	-0.7
	18	34	22	05																			
10			02	18	-0.8	20	03	46	01	05	-0.8	30	03	03	04	43	+0.2						
			09	30	+0.9						06				49	+1.1			07	02	11	09	-0.5
			15	59	-0.2						10				08	13	31	-1.0			13	34	+0.9
	05	39	14	02	0.0						16				38	19	08	+0.7			20	57	23
	*19	49																					

\*印は前後に転流がないことを示す。

2024(令和6年)  
10月

1 対馬海峡(西水道)

34 20 N + : WSW  
128 48 E - : ENE

日	転流時			最強時			最強流速 kn	日	転流時			最強時			最強流速 kn	日	転流時			最強時			最強流速 kn																				
	h	m		h	m				h	m		h	m				h	m		h	m			h	m																		
1	02	46		05	02	+ 0.4	11	06	05	12	04	+ 0.6	21	03	44	07	25	+ 1.4	11	29	14	29	- 0.7																				
	07	55		11	42	- 0.8																		19	06	23	25	- 0.5	18	02	19	22	+ 0.2										
	14	22		17	20	+ 0.9																												20	42								
	21	08																																									
2				00	12	- 0.7	12	06	49	14	14	+ 0.6	22	04	10	07	58	+ 1.3	12	16	15	02	- 0.5																				
	02	48		05	26	+ 0.7																		*19	38	0.0																	
	08	35		12	13	- 0.9																																					
	15	05		17	49	+ 0.8																																					
	21	15																																									
3				00	25	- 0.7	13	11	44	15	27	+ 0.6	23	04	38	08	34	+ 1.1	13	12	15	41	- 0.3																				
	02	59		05	53	+ 1.0																		*07	10	- 0.1																	
	09	11		12	43	- 1.0																					10	03	- 0.2														
	15	43		18	16	+ 0.8																								20	04	23	14	- 0.6									
	21	19																																									
4				00	36	- 0.8	14	02	33	04	14	+ 0.1	24	05	07	09	16	+ 0.9	14	29	16	40	- 0.2																				
	03	13		06	21	+ 1.1																		13	12	*19	37	- 0.1															
	09	49		13	13	- 1.0																																					
	16	20		18	41	+ 0.7																																					
	21	22																																									
5				00	45	- 0.8	15	02	11	04	32	+ 0.4	25	05	39	10	30	+ 0.7	16	54																							
	03	30		06	50	+ 1.3																																					
	10	27		13	43	- 0.9																																					
	16	56		19	05	+ 0.5																																					
	21	23																																									
6				00	54	- 0.8	16	02	14	04	57	+ 0.7	26	06	17	12	02	02	- 0.4	18	41	22	37	- 0.4																			
	03	51		07	20	+ 1.3																			08	17	11	53	- 0.8														
	11	07		14	12	- 0.8																								14	44	17	19	+ 0.7									
	17	32		19	26	+ 0.3																													20	37	23	54	- 0.7				
	21	23																																									
7				01	05	- 0.9	17	02	25	05	24	+ 1.0	27	08	32	14	30	+ 0.5	19	16	22	41	- 0.5																				
	04	13		07	51	+ 1.3																		08	54	12	24	- 0.9															
	11	51		14	43	- 0.6																							15	25	17	47	+ 0.6										
	18	10		19	42	+ 0.2																																					
	21	13																																									
8				01	20	- 0.9	18	02	40	05	05	- 0.7	28	02	02	03	35	+ 0.1	06	15	10	17	- 0.3																				
	04	37		08	24	+ 1.2																		09	30	12	55	- 1.0															
	12	43		15	17	- 0.4																							16	04	18	13	+ 0.5										
				*19	49	0.0																																					
9				01	36	- 0.8	19	02	59	06	23	+ 1.3	29	01	34	03	59	+ 0.4	07	20	10	57	- 0.5																				
	05	04		09	01	+ 1.0																		10	08	13	26	- 0.9															
	13	51		15	57	- 0.2																							16	41	18	38	+ 0.4										
				*19	20	- 0.1																																					
10				01	53	- 0.7	20	03	21	06	53	+ 1.4	30	01	37	04	26	+ 0.7	07	59	11	32	- 0.7																				
	05	33		09	52	+ 0.8																		10	47	13	57	- 0.9															
	16	06																											17	20	19	01	+ 0.3										
																																		20	47								
																																							19	53	23	22	- 0.6
													31	01	49	04	55	+ 1.0	08	36	12	05	- 0.9																				
														15	07	17	17	+ 0.5	19	56	23	34	- 0.7																				

\*印は前後に転流がないことを示す。

2024(令和6年)  
11月

1 対馬海峡(西水道)

34 20 N + : WSW  
128 48 E - : ENE

日	転流時			最強時			最強流速 kn	日	転流時			最強時			最強流速 kn	日	転流時			最強時			最強流速 kn
	h	m		h	m				h	m		h	m				h	m		h	m		
1	02	07		05	25		+ 1.2	11	01	28		02	40		+ 0.1	21				00	57		- 0.8
	09	13		12	38		- 0.9		04	23		09	38		- 0.2		04	26		08	27		+ 1.1
	15	48		17	45		+ 0.4		11	30		14	35		+ 0.4		13	05		15	53		- 0.4
	19	59		23	45		- 0.7		18	29		22	14		- 0.4					*20	04		- 0.1
2	02	28		05	56		+ 1.3	12	00	52		03	17		+ 0.3	22				01	30		- 0.7
	09	50		13	10		- 0.9		06	54		10	30		- 0.4		05	02		09	12		+ 0.9
	16	29		18	11		+ 0.3		12	59		15	28		+ 0.4		13	56		16	40		- 0.3
	20	04		23	56		- 0.8		18	46		22	30		- 0.5					*20	40		- 0.2
3	02	52		06	28		+ 1.4	13	00	56		03	51		+ 0.6	23				02	12		- 0.5
	10	29		13	42		- 0.9		07	40		11	10		- 0.6		05	40		10	14		+ 0.7
	17	11		18	37		+ 0.2		14	00		16	09		+ 0.4		14	52		18	02		- 0.2
	20	08							18	55		22	46		- 0.5					*23	21		- 0.2
4				00	10		- 0.8	14	01	11		04	23		+ 0.9	24				03	11		- 0.3
	03	17		07	00		+ 1.5		08	19		11	46		- 0.8		06	28		11	53		+ 0.5
	11	10		14	16		- 0.8		14	51		16	44		+ 0.3		15	49		20	51		- 0.2
	17	56		19	01		+ 0.1		19	01		23	00		- 0.6								
5				00	27		- 0.9	15	01	32		04	56		+ 1.1	25				*01	24		0.0
	03	45		07	34		+ 1.4		08	57		12	21		- 0.9					04	52		- 0.1
	11	53		14	50		- 0.6		15	37		17	15		+ 0.3		09	30		13	25		+ 0.3
				*19	23		0.0		19	08		23	13		- 0.7		16	39		21	19		- 0.3
6				00	48		- 0.8	16	01	56		05	29		+ 1.3	26				02	26		+ 0.3
	04	14		08	10		+ 1.2		09	35		12	55		- 0.9		06	05		09	57		- 0.3
	12	42		15	28		- 0.4		16	21		17	45		+ 0.2		12	16		14	33		+ 0.3
				*19	41		- 0.1		19	16		23	26		- 0.7		17	13		21	42		- 0.3
7				01	12		- 0.8	17	02	23		06	02		+ 1.4	27				03	10		+ 0.6
	04	45		08	49		+ 1.0		10	13		13	29		- 0.9		07	16		10	47		- 0.5
	13	40		16	15		- 0.3		17	06		18	13		+ 0.1		13	37		15	25		+ 0.2
				*19	44		- 0.2		19	24		23	42		- 0.8		17	34		22	02		- 0.4
8				01	40		- 0.6	18	02	51		06	36		+ 1.5	28				03	49		+ 0.8
	05	18		09	42		+ 0.8		10	53		14	03		- 0.8		08	01		11	27		- 0.6
	14	54							17	55		18	41		+ 0.1		14	39		16	07		+ 0.2
									19	27							17	49		22	19		- 0.5
9				02	14		- 0.5	19				00	03		- 0.8	29				04	26		+ 1.1
	05	56		11	23		+ 0.6		03	21		07	11		+ 1.4		08	42		12	05		- 0.8
	16	30		22	00		- 0.3		11	34		14	38		- 0.7		15	33		16	44		+ 0.1
												*19	08		0.0		18	03		22	36		- 0.6
10				*01	28		- 0.2	20				00	28		- 0.8	30				05	02		+ 1.3
				03	14		- 0.2		03	53		07	47		+ 1.3		09	21		12	41		- 0.8
	06	50		13	18		+ 0.4		12	18		15	14		- 0.5		16	24		17	17		+ 0.1
	17	51		22	00		- 0.4					*19	35		- 0.1		18	15		22	55		- 0.7

\*印は前後に転流がないことを示す。

2024(令和6年)  
12月

1 対馬海峡(西水道)

34 20 N + : WSW  
128 48 E - : ENE

日	転流時		最強時		最強流速	日	転流時		最強時		最強流速	日	転流時		最強時		最強流速
	h	m	h	m	kn		h	m	h	m	kn		h	m	h	m	kn
1	01	53	05	38	+ 1.4	11	06	43	02	20	+ 0.5	21	05	13	02	01	- 0.6
	09	59	13	16	- 0.8		13	14	14	30	+ 0.1		13	11	16	01	- 0.5
			*17	49	0.0		15	50	20	29	- 0.3		19	47	21	20	+ 0.1
			23	16	- 0.7		23	37					22	53			
2	02	26	06	13	+ 1.5	12	07	43	03	09	+ 0.7	22	05	55	02	48	- 0.5
	10	38	13	51	- 0.8				11	10	- 0.5		05	55	09	47	+ 0.7
			*18	21	0.0				*15	24	0.0		13	35	16	23	- 0.4
			23	42	- 0.8				21	13	- 0.4		20	11	22	31	+ 0.2
3	02	59	06	50	+ 1.5	13	00	11	03	53	+ 1.0	23	00	39	03	43	- 0.3
	11	17	14	25	- 0.7		08	28	11	51	- 0.7		06	44	10	41	+ 0.4
			*18	52	0.0				*16	10	0.0		13	55	16	46	- 0.4
									21	46	- 0.5		20	46	23	58	+ 0.3
4			00	11	- 0.8	14	00	47	04	34	+ 1.2	24	02	46	04	55	- 0.2
	03	34	07	27	+ 1.4		09	09	12	28	- 0.8		08	13	11	56	+ 0.2
	11	57	14	59	- 0.6				*16	49	- 0.1		14	06	17	11	- 0.4
			*19	24	- 0.1				22	17	- 0.6		21	31			
5			00	45	- 0.8	15	01	23	05	13	+ 1.3	25	05	25	01	16	+ 0.4
	04	10	08	05	+ 1.2		09	47	13	04	- 0.8				09	49	- 0.2
	12	36	15	32	- 0.5				*17	26	- 0.1				*13	18	0.0
			*20	00	- 0.1				22	50	- 0.7				17	43	- 0.4
6			01	23	- 0.7	16	02	00	05	51	+ 1.4	26	07	24	02	20	+ 0.7
	04	47	08	47	+ 1.0		10	25	13	38	- 0.8				10	55	- 0.4
	13	15	16	05	- 0.4				*18	01	- 0.1				*14	29	- 0.1
			*20	45	- 0.1				23	24	- 0.7				18	26	- 0.4
7			02	07	- 0.6	17	02	38	06	29	+ 1.5	27	08	17	03	15	+ 0.9
	05	27	09	34	+ 0.8		11	01	14	10	- 0.8				11	39	- 0.5
	13	53	16	40	- 0.3				*18	35	- 0.1				*15	29	- 0.2
			*21	59	0.0										19	27	- 0.4
8			03	01	- 0.4	18			00	00	- 0.8	28	00	05	04	03	+ 1.1
	06	11	10	36	+ 0.6		03	16	07	07	+ 1.4		08	58	12	17	- 0.7
	14	30	17	16	- 0.3		11	36	14	41	- 0.7				*16	20	- 0.2
	22	24	23	53	+ 0.1				*19	10	0.0				21	08	- 0.5
9	01	14	04	12	- 0.2	19			00	38	- 0.8	29	00	51	04	47	+ 1.2
	07	17	12	01	+ 0.3		03	54	07	45	+ 1.3		09	36	12	51	- 0.8
	15	02	17	58	- 0.3		12	10	15	10	- 0.6				*17	03	- 0.2
	22	38							*19	47	0.0				22	23	- 0.6
10			01	19	+ 0.3	20			01	18	- 0.7	30	01	35	05	29	+ 1.4
	04	19	08	53	- 0.1		04	33	08	23	+ 1.1		10	12	13	23	- 0.8
	11	00	13	23	+ 0.2		12	42	15	37	- 0.5				*17	42	- 0.1
	15	29	18	58	- 0.3		19	29	20	29	+ 0.1				23	11	- 0.6
	23	05					21	30									
												31	02	17	06	08	+ 1.4
													10	45	13	53	- 0.8
															*18	18	- 0.1
															23	53	- 0.7

\*印は前後に転流がないことを示す。