

2002年12月
累年平均<平成元年(1989)~平成13年(2001)>からの水温偏差()

日本海										
45-30N	J18	J17	J16	J15	J14	J13	J12	J11		
0m	-1.8	-0.7	0.1	-0.6	1.5	1.3	1.5	0.5		
50m	-4.4	-3.2	-1.9	-1.4	1.2	1.1	1.1	/		
100m	-2.4	-2.6	-1.9	-0.4	1.7	1.4	1.8	/		
200m	-0.6	-0.6	-0.3	-0.1	-0.5	/	/	/		
44-30N	J27	J26	J25	J24	J23	J22	J21			
0m	-1.8	1.5	1.4	1.4	/	/	/			
50m		0.7	2.1	1.6	/	/	/			
100m	-2.4	2.8	4.2	2.7	/	/	/			
200m	-0.7	0.0	2.4	/	/	/	/			
43-30N	J39	J38	J37	J36	J35	J34	J33	J32	J31	
0m	-1.0	-1.1	-0.9	-1.0	0.8	1.1	1.0	0.5	0.4	
50m	-0.8	-1.0	-0.2	-0.6	0.9	1.6	1.0	0.3	/	
100m	-2.5	-3.5	-1.8	-0.4	1.2	1.5	1.5	/	/	
200m	-0.4	-1.3	-0.7	-0.9	0.3	3.7	3.5	/	/	
42-30N	J47	J46	J45	J44	J43	J42	J41			
0m	-2.0	-1.3	-0.4	-2.0	-2.1	0.0	-0.8			
50m	0.0	-0.4	2.6	-3.3	-2.8	-1.1	-2.7			
100m	0.0	-0.5	0.2	-0.5	-2.0	-0.3	0.1			
200m	0.2	-0.3	0.0	0.0	-0.3	-0.5	2.4			
41-30N	J58	J57	J56	J55	J54	J53	J52	J51		
0m	/	/	/	-1.9	-1.9	-2.9	-2.2	0.2		
50m	/	/	/	-0.7	-0.7	-0.6	-3.9	1.1		
100m	/	/	/	0.3	0.4	-0.9	0.2	2.8		
200m	/	/	/	0.2	0.1	0.0	0.1	5.0		
津軽海峡										
140E	J63	J62	J61							
0m	0.3	0.3	-0.4							
50m	-0.2	0.0	-1.1							
100m	0.0	1.0	-0.2							
200m	4.7	/	2.2							
道南太平洋										
白老沖	P61	P62	P63	P64	P65	P66				
0m	0.6	-2.1	-1.8	-3.1	0.0	-0.3				
50m	-1.5	-1.9	-1.5	-1.2	0.1	-0.7				
100m	1.1	-1.1	-0.8	0.4	2.9	-0.4				
200m	0.5	1.6	-0.3	1.5	-0.2	3.4				
浦河沖	P51	P52	P53	P54	P55	P56				
0m	/	/	/	/	/	/				
50m	/	/	/	/	/	/				
100m	/	/	/	/	/	/				
200m	/	/	/	/	/	/				

オホーツク海								
浜頓別沖	O11	O12	O13	O14	O15			
0m	2.0	4.2	6.3	0.9	2.0			
50m	/	1.9	4.0	1.1	/			
100m	/	/	/	0.8	/			
200m	/	/	/	/	/			
紋別沖	O21	O22	O23	O24	O25	O26		
0m	-0.2	0.6	1.6	1.6	1.3	0.0		
50m	/	2.1	-0.4	2.1	1.3	-0.1		
100m	/	/	2.0	5.2	1.9	0.8		
200m	/	/	/	/	/	-0.4		
網走沖	O31	O32	O33	O34	O35	O36		
0m	1.0	1.0	1.4	0.2	0.8	-2.0		
50m	/	1.9	3.6	-1.0	1.7	0.0		
100m	/	0.3	4.5	-0.4	7.9	-1.2		
200m	/	/	-0.7	-0.5	/	-0.6		
知床岬沖	O41	O42	O43	O44	O45	O46		
0m	0.0	-0.2	0.6	-0.2	-0.3	-1.0		
50m	-0.3	-1.0	-0.2	-0.1	-1.1	-1.2		
100m	2.0	-3.0	-2.4	-2.4	-2.1	-2.6		
200m	-2.9	-3.4	-0.5	-0.8	0.3	-0.7		
道東太平洋								
白糠沖	P31	P32	P33	P34	P35	P36		
0m	0.1	4.7	4.9	-0.8	-2.9	-6.8		
50m	-0.1	4.1	4.9	-0.2	-2.2	-6.3		
100m	/	2.3	6.3	0.4	3.8	-5.5		
200m	/	0.3	1.6	-0.6	-0.1	-4.1		
厚岸沖	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27	
0m	-2.2	-2.1	-1.0	-0.5	1.7	0.9	-0.9	
50m	-2.3	-1.9	2.8	1.9	0.7	2.1	0.0	
100m	/	-0.1	6.6	0.9	5.1	2.9	1.2	
200m	/	/	1.5	2.1	2.7	-1.8	-3.0	
根室半島沖	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18
0m	-1.7	-1.8	-1.8	-2.2	-1.9	-5.1	0.0	3.8
50m	-2.0	-1.5	-1.2	-1.4	-1.4	-3.6	0.6	3.9
100m	/	-0.4	2.1	0.9	0.9	0.3	2.5	6.7
200m	/	0.2	0.2	-0.6	-0.9	-0.9	0.0	5.4

