

2002年10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	-1.6	-0.8	1.4	1.6	1.1	0.6	1.1	1.1		
50m	-3.1	-4.6	-2.6	-0.6	0.6	2.5	1.9	/		
100m	/	-2.8	-4.2	-0.6	0.4	1.2	0.8	/		
200m	-0.5	-1.1	-0.9	-0.8	0.3	/	/	/		
44-30N	J27	J26	J25	J24	J23	J22	J21			
0m	-0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.4	0.4			
50m	-1.8	-1.2	2.3	3.9	1.8	1.8	2.6			
100m	-1.5	-1.5	0.5	0.7	0.6	0.1				
200m	-0.5	-1.0	0.1							
43-30N	J39	J38	J37	J36	J35	J34	J33	J32	J31	
0m	-0.7	-0.5	-1.1	-0.9	-1.2	-1.4	-1.5	-0.7	-0.9	
50m	-4.0	-1.3	-0.9	-1.9	0.3	3.3	2.2	4.5		
100m	-1.7	-1.7	1.3	1.7	1.2	1.3	1.8			
200m	-0.3	-0.6	-0.4	1.1	-0.2	0.5	0.5			
42-30N	J47	J46	J45	J44	J43	J42	J41			
0m	-0.9	-0.3	-0.6	-1.3	-1.7	-0.5	0.5			
50m	-1.0	0.2	-0.5	-1.1	-3.1	-1.0	2.9			
100m	-0.1	-0.3	0.1	0.0	-1.4	-0.2	1.8			
200m	0.2	-0.1	0.1	0.1	-0.2	-0.7	0.4			
41-30N	J58	J57	J56	J55	J54	J53	J52	J51		
0m	/	0.4	-0.2	-0.4	-1.2	-1.3	-1.4	-0.5		
50m	/	0.1	1.4	-1.6	-2.5	-1.8	0.6	0.4		
100m	/	0.1	0.6	-0.4	-1.4	-1.7	-1.4	0.9		
200m	/	0.1	0.2	-0.1	-0.1	-0.3	-0.5	0.1		
津軽海峡										
140E	J63	J62	J61							
0m	-0.2	0.1	0.2							
50m	2.0	-0.4	-0.6							
100m	1.9	/	3.3							
200m	0.5	/	1.2							
道南太平洋										
白老沖	P61	P62	P63	P64	P65	P66				
0m	-0.9	-0.8	-0.3	-0.3	-0.4	-0.8				
50m	-1.0	-0.1	0.5	2.1	0.8	1.0				
100m	0.3	-2.0	2.0	0.8	0.9	1.7				
200m	-0.9	-0.6	-0.6	-0.9	0.1	2.2				
浦河沖	P51	P52	P53	P54	P55	P56				
0m	/	-0.9	/	/	/	-1.9				
50m	/	-0.5	/	/	/	-0.1				
100m	/	0.6	/	/	/	2.8				
200m	/	0.7	/	/	/	3.5				

オホーツク海								
浜頓別沖	O11	O12	O13	O14	O15			
0m	-0.3	-0.1	-1.1	-3.6	-1.2			
50m	/	0.8	1.1	-1.0	/			
100m	/	/	/	-0.2	/			
200m	/	/	/	/	/			
紋別沖	O21	O22	O23	O24	O25	O26		
0m	0.7	0.5	2.1	-1.2	-0.6	-0.9		
50m	/	1.8	4.9	0.5	-0.4	0.4		
100m	/	/	/	-1.2	-0.4	0.0		
200m	/	/	/	/	/	-0.6		
網走沖	O31	O32	O33	O34	O35	O36		
0m	0.0	-1.9	-0.7	-0.4	-0.1	-0.1		
50m	/	2.6	4.3	2.7	-0.6	0.8		
100m	/	2.2	0.2	2.7	0.0	-0.7		
200m	/	/	-1.1	-0.2	/	0.1		
知床岬沖	O41	O42	O43	O44	O45	O46		
0m	-0.1	-2.0	-0.1	-0.6	-0.8	-0.7		
50m	1.0	1.1	-1.8	-1.9	-2.7	-2.9		
100m	2.3	-1.7	-0.3	-1.0	-1.4	-0.6		
200m	-1.2	0.4	-1.2	-0.6	-0.4	0.3		
道東太平洋								
白糠沖	P31	P32	P33	P34	P35	P36		
0m	-2.9	-3.2	-2.3	-2.3	-3.2	-1.9		
50m	0.0	0.8	-1.1	-1.4	-3.2	-4.3		
100m	/	3.5	-0.3	-0.9	-2.3	-4.9		
200m	/	1.2	-0.6	-0.3	-1.5	-1.9		
厚岸沖	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27	
0m	-2.1	-2.7	-5.8	-4.1	-3.8	-4.8	1.4	
50m	-0.8	-1.1	0.7	-0.6	-1.6	0.0	10.6	
100m	/	0.1	-0.5	-1.0	-1.9	0.6	5.8	
200m	/	/	-0.4	-0.2	-0.3	-0.9	-0.5	
根室半島沖	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18
0m	-2.9	-4.5	-5.7	-2.7	-1.8	-1.2	0.3	1.4
50m	0.5	0.8	0.5	-1.1	-0.6	1.2	7.0	10.5
100m	/	-0.3	0.5	-0.6	-1.3	-1.0	3.8	8.8
200m	/	-0.5	-0.5	-1.0	-0.9	-0.4	-0.4	4.8