

2003年4月
 累年平均<平成元年(1990)~平成14年(2002)>からの水温偏差()

日本海								
45-30N	J18	J17	J16	J15	J14	J13	J12	J11
0m	-0.1	0.4	0.2	-0.4	0.3	-1.0	-0.5	-0.5
50m	0.1	-0.5	0.2	-0.4	-0.1	-0.7	-0.7	/
100m	-1.0	-0.7	-0.1	-0.2	-0.5	-1.2	-1.2	/
200m	-0.4	-0.3	-0.4	-0.4	-0.6	/	/	/
44-30N	J27	J26	J25	J24	J23	J22	J21	
0m	0.3	0.5	0.3	0.0	-0.3	-0.5	-0.6	
50m	0.6	0.8	0.3	-0.1	-0.2	-0.3	-0.5	
100m	-0.6	-0.7	0.8	-0.1	-0.5	-0.4	/	
200m	-0.9	-0.7	0.4	/	/	/	/	
43-30N	J39	J38	J37	J36	J35	J34	J33	J32
0m	3.1	2.0	0.7	0.2	-0.3	0.4	0.0	0.1
50m	3.3	-0.2	-0.4	0.8	0.1	0.1	-0.7	-1.1
100m	1.6	-1.7	-1.5	-0.7	-1.8	-0.3	-0.7	/
200m	0.2	-0.8	-0.9	-1.2	-1.1	-0.4	-0.2	/
42-30N	J47	J46	J45	J44	J43	J42	J41	
0m	1.1	2.3	2.3	2.9	2.0	1.2	0.9	
50m	0.1	1.2	0.5	2.9	3.1	1.7	0.7	
100m	-0.7	0.1	-0.1	4.0	4.9	3.5	0.6	
200m	-0.2	0.2	0.2	0.8	2.5	3.2	0.3	
41-30N	J58	J57	J56	J55	J54	J53	J52	J51
0m	1.7	1.8	1.4	1.6	-0.2	0.2	0.3	-0.7
50m	-1.7	1.3	1.4	2.9	0.6	0.5	1.1	-0.2
100m	-0.7	-0.6	0.9	3.3	1.3	0.9	1.5	-1.1
200m	-0.2	-0.2	0.3	0.3	1.9	0.9	0.0	-2.0
津軽海峡								
140E	J63	J62	J61					
0m	-0.3	-0.3	0.4					
50m	-0.1	-0.2	-0.1					
100m	-0.2	-0.8	-0.2					
200m	0.6	/	-1.2					
道南太平洋								
白老沖	P61	P62	P63	P64	P65	P66		
0m	-1.3	-1.0	-1.6	-3.2	-3.9	-3.3		
50m	-1.3	-0.2	-4.3	-1.7	-1.6	-1.1		
100m	-1.6	1.7	-1.5	-1.5	-1.1	-1.1		
200m	1.1	0.4	-0.1	-0.9	1.4	-1.0		
浦河沖	P51	P52	P53	P54	P55	P56		
0m	/	-0.5	/	-1.0	/	-5.5		
50m	/	-1.6	/	-2.4	/	-3.5		
100m	/	0.0	/	-2.1	/	-2.2		
200m	/	0.9	/	-0.7	/	-2.8		

オホーツク海						
浜頓別沖	O11	O12	O13	O14	O15	
0m	-1.2	0.6	-1.3	-1.0	-1.0	
50m	/	-0.6	-0.5	-0.2	/	
100m	/	/	/	-2.3	/	
200m	/	/	/	/	/	
紋別沖	O21	O22	O23	O24	O25	O26
0m	-0.9	-1.4	-0.9			
50m	/	0.0	-2.5	海水のため欠測		
100m	/	/	0.1			
200m	/	/	/			
網走沖	O31	O32	O33	O34	O35	O36
0m						
50m	海水のため欠測					
100m						
200m						
知床岬沖	O41	O42	O43	O44	O45	O46
0m						
50m	海水のため欠測					
100m						
200m						
道東太平洋						
白糠沖	P31	P32	P33	P34	P35	P36
0m	1.3	-1.1	-1.7	-1.4	-2.0	-0.8
50m	-0.9	-1.0	-1.1	-1.3	-1.8	-2.7
100m	/	-1.4	-0.9	-0.9	-1.9	-3.1
200m	/	-0.9	-0.6	-1.0	-1.6	-2.2
厚岸沖	P21	P22	P23	P24	P25	P26
0m	-0.7	-0.2	-1.7	-0.6	-1.6	-2.1
50m	-0.6	-0.5	-1.9	-0.9	-1.2	-1.8
100m	/	-0.9	-1.5	-1.6	-1.2	-2.0
200m	/	/	-1.5	-0.7	-0.1	-0.6
根室半島沖	P11	P12	P13	P14	P15	P16
0m	-0.9	-0.4	-1.4	-2.6	-2.2	-2.2
50m	-1.5	-0.5	-1.3	-2.2	-1.9	-2.2
100m	-1.2	-0.7	-1.4	-2.4	-2.0	-2.2
200m	/	-0.9	-0.6	-1.9	-0.5	-1.7
	P17	P18	P19	P20	P21	P22
	-2.7	4.5	3.4	3.2	-3.5	3.2
	-1.7	-1.7	-2.2	2.2	-1.7	2.2

