

2003年6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	-0.9	-0.6	-0.4	-0.3	-0.9	-1.3	-0.5	-0.3
50m	-0.7	-0.2	-0.1	-0.1	-0.3	-1.2	-0.2	/
100m	-1.2	-0.5	-0.4	-0.4	-0.4	0.0	0.2	/
200m	-0.5	-0.4	-0.2	-0.7	-0.4	/	/	/
44-30N	J27	J26	J25	J24	J23	J22	J21	
0m	-0.2	0.5	-0.2	-0.9	-1.6	-0.9	0.0	
50m	0.3	0.1	-0.8	-1.1	-0.5	-1.0	-1.1	
100m	0.0	0.9	-0.5	-0.7	-0.7	-0.9	/	
200m	-0.6	1.2	-0.3	/	/	/	/	
43-30N	J39	J38	J37	J36	J35	J34	J33	J32
0m	-1.1	1.4	0.7	0.6	-0.6	-0.6	0.2	-0.6
50m	0.1	-1.0	0.4	0.3	-3.6	-1.8	1.4	-2.0
100m	-0.4	-1.3	-0.9	-1.0	-2.9	-1.1	-0.7	/
200m	-0.2	-0.4	-0.4	-0.7	-1.3	-1.9	-1.2	/
42-30N	J47	J46	J45	J44	J43	J42	J41	
0m	3.1	2.1	1.9	2.5	1.5	0.6	0.3	
50m	1.8	1.2	3.1	4.3	3.8	0.3	-3.0	
100m	0.5	0.5	0.8	5.0	5.3	2.0	-3.7	
200m	0.0	0.0	0.0	1.1	2.4	2.0	-1.4	
41-30N	J58	J57	J56	J55	J54	J53	J52	J51
0m	2.2	2.0	1.7	0.8	-0.6	-0.4	-1.2	0.8
50m	0.0	1.2	1.0	0.6	1.2	0.8	-1.6	-3.4
100m	-0.6	-0.3	0.4	-0.1	1.4	1.0	-1.6	-3.1
200m	-0.2	-0.1	0.0	-0.1	-0.1	-0.3	-0.9	-1.0
津軽海峡								
140E	J63	J62	J61					
0m	-0.8	0.6	1.1					
50m	-0.9	0.1	-0.8					
100m	-0.3	/	-2.3					
200m	-2.2	/	-3.3					
道南太平洋								
白老沖	P61	P62	P63	P64	P65	P66		
0m	4.3	4.9	2.5	2.5	-0.4	1.2		
50m	0.3	-0.2	2.8	1.6	0.1	-0.3		
100m	-0.1	-1.7	-0.9	0.7	0.5	-0.6		
200m	-0.2	-0.1	0.3	0.7	-1.0	-4.0		
浦河沖	P51	P52	P53	P54	P55	P56		
0m	/	2.7	/	1.7	/	1.5		
50m	/	-1.8	/	-3.5	/	0.4		
100m	/	-0.7	/	-1.1	/	-0.1		
200m	/	-0.8	/	-2.1	/	0.0		

オホーツク海						
浜頓別沖	O11	O12	O13	O14	O15	
0m	-0.3	0.2	0.8	-1.0	-0.4	
50m	/	0.4	0.1	-0.6	/	
100m	/	/	/	0.5	/	
200m	/	/	/	/	/	
紋別沖	O21	O22	O23	O24	O25	O26
0m	-3.3	-1.9	-1.3	-3.0	-1.6	-1.4
50m	/	0.0	1.8	-0.3	-0.5	-0.4
100m	/	/	0.1	2.5	0.1	0.0
200m	/	/	/	/	/	-0.3
網走沖	O31	O32	O33	O34	O35	O36
0m	-1.4	-3.7	-0.6	-2.0	-1.7	-3.0
50m	/	0.3	0.2	-0.9	-0.5	-0.6
100m	/	0.3	-0.7	0.2	0.0	-0.4
200m	/	/	-0.7	-1.0	/	0.4
知床岬沖	O41	O42	O43	O44	O45	O46
0m	-1.3	-2.4	-2.0	-0.2	-1.9	-2.9
50m	0.2	4.4	-1.3	2.1	-0.4	-0.4
100m	1.8	0.9	-0.9	3.0	0.1	0.3
200m	/	-0.5	0.0	2.5	0.0	0.3
道東太平洋						
白糠沖	P31	P32	P33	P34	P35	P36
0m	1.3	-0.7	-0.3	-1.4	0.0	1.2
50m	-1.4	-1.0	-1.3	3.9	0.1	0.4
100m	/	-0.5	-0.3	3.1	-0.1	-1.3
200m	/	-0.5	-0.4	0.3	0.6	-1.2
厚岸沖	P21	P22	P23	P24	P25	P26
0m	-1.2	-1.0	-0.1	-2.1	-3.7	-1.5
50m	-0.8	-1.9	-1.1	-1.4	-2.6	-3.8
100m	/	-1.2	-1.1	-0.9	-2.1	-2.1
200m	/	/	-0.8	-1.5	-1.6	-1.9
根室半島沖	P11	P12	P13	P14	P15	P16
0m	-1.3	-2.3	-2.7	-1.4	-3.1	-0.9
50m	-0.6	-2.3	-0.8	-0.3	-1.4	-1.0
100m	/	-1.6	-0.9	-1.2	-1.3	-0.6
200m	/	-1.1	-0.5	-0.4	-1.6	0.0
	P17	P18	P19	P20	P21	P22
	2.0	1.4	4.3	2.1	3.2	1.9
	1.6	1.7				

