

区分	気温			水温			過去10年間同旬平均水温		
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬
日本海区									
香深	-	-	-	4.1	5.1	2.6	3.5	2.8	2.5
沓形	-5.9	-3.2	-6.8	6.8	6.3	5.8	5.1	4.2	3.8
羽幌	-	-	-	3.4	2.9	-	3.5	2.8	2.0
苦前	-3.8	-0.5	-3.3	7.1	5.5	5.1	5.0	4.8	4.3
厚田	-5.8	-2.1	-5.6	3.9	3.9	4.2	2.3	2.3	2.2
祝津	-0.9	2.0	0.2	6.2	6.9	6.2	5.5	4.3	4.5
小樽築港	-3.2	0.3	0.2	4.6	5.5	5.4	4.3	3.7	3.7
余市	-4.9	-2.7	-2.7	6.6	6.5	6.6	6.0	5.6	5.3
古平	-2.7	0.8	-1.4	6.2	5.7	5.7	6.0	5.3	5.3
神恵内	-	-	-	-	-	-	6.8	6.4	6.0
泊	-3.3	-0.6	-3.0	7.8	8.1	7.5	6.9	6.3	6.2
寿都	-	-	-	-	-	-	7.7	7.4	7.0
奥尻	-	-	-	9.0	9.3	8.6	8.3	7.8	7.5
奥尻(センター)	-0.9	1.2	-0.2	10.7	9.8	9.5	8.9	8.3	8.0
大成	-2.8	-1.1	-2.1	8.5	8.5	8.6	8.3	7.8	7.7
瀬棚	-	-	-	8.8	9.0	8.5	8.0	7.6	7.2
熊石	-0.8	0.4	-0.7	9.3	8.9	9.1	8.5	8.0	7.9
上ノ国	-1.0	0.3	-0.8	9.5	9.4	9.1	9.5	8.9	8.6
津軽海峡区									
福島	-1.3	0.8	-0.9	8.6	7.9	7.9	8.7	8.1	7.8
知内	-2.0	-0.4	-2.4	9.2	8.7	8.9	8.6	8.3	7.9
戸井	-0.5	2.3	0.8	7.0	6.5	5.1	7.6	6.9	6.0
恵山(山背泊)	-5.1	0.8	-3.3	4.1	3.8	3.8	7.2	6.6	6.2
太平洋海区									
臼尻	-1.8	0.9	-0.4	4.4	4.1	3.0	6.8	5.9	4.6
豊浦	-	-	-	-	-	-	6.3	5.6	5.2
伊達(公社)	-5.3	-1.7	-4.9	5.1	4.9	4.0	5.6	5.1	4.6
室蘭	-	1.3	1.0	4.5	3.9	3.1	5.0	4.2	3.3
春立漁港	-	-	-	2.1	2.8	1.9	3.2	2.3	1.6
浦河	-	-	-	2.3	2.5	1.9	4.7	3.3	2.5
えりも	1.8	3.9	3.0	-1.3	-0.1	-0.5	3.2	2.1	1.5
えりも(栽培センター)	-	-	-	2.8	3.1	2.3	3.6	2.3	1.5
広尾	-5.4	-1.2	-4.4	2.1	2.7	1.2	2.6	1.6	1.0
白糠	-	-	-	-	-	-	0.8	-0.3	-0.6
釧路	-	-	-	2.9	2.8	1.1	2.6	1.5	0.7
厚岸	-4.7	-0.8	-4.7	1.2	2.5	2.1	1.6	0.9	0.5
厚岸(センター)	-6.6	-1.6	-6.4	1.7	2.0	1.0	1.3	0.6	0.1
根室海区									
根室(温根元)	-3.1	0.2	-2.6	0.5	0.8	0.3	0.8	0.0	-0.3
根室(平内町)	-4.4	-1.0	-4.7	-0.9	-0.2	-0.7	-0.3	-0.8	-1.0
別海	-10.3	-4.3	-9.9	2.2	1.0	1.1	1.4	0.3	-0.2
羅臼	-0.4	1.0	-1.1	3.3	2.3	0.7	2.3	1.4	0.4
オホーツク海区									
斜里	-	-	-	-	-	-	-0.5	-1.0	-
サロマ湖	-	-	-	-0.7	-1.2	-1.4	-0.9	-1.4	-1.5
紋別	-	-	-	-	-	-	0.0	-0.9	-1.0
枝幸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宗谷	-5.7	-2.3	-5.9	1.4	1.6	0.5	0.5	0.0	-0.2
稚内	-5.0	-2.1	-5.2	3.1	2.0	2.5	2.9	2.0	1.7

海区	平均水温			過去10年間平均水温			差		
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬
日本海区	7.0	7.0	6.8	6.3	5.8	5.5	0.7	1.2	1.3
津軽海峡区	7.2	6.7	6.4	8.0	7.5	7.0	-0.8	-0.7	-0.6
太平洋海区	2.5	2.8	1.9	3.6	2.7	2.0	-1.1	0.1	-0.1
根室海区	1.3	1.0	0.4	1.1	0.2	-0.3	0.2	0.8	0.6
オホーツク海区	1.3	0.8	0.5	0.4	-0.3	-0.3	0.9	1.1	0.8

区分	気温			水温			過去10年間同旬平均水温		
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬
日本海区									
香深	-	-	-	2.0	3.0	3.4	2.1	2.3	2.2
沓形	-5.6	-4.2	-3.0	5.5	5.8	5.0	3.3	3.2	3.1
羽幌	-	-	-	1.9	1.9	1.8	1.7	1.8	2.1
苦前	-2.8	-1.4	-0.4	4.5	4.6	3.9	3.9	3.6	3.7
厚田	-4.2	-3.4	-0.2	2.2	3.8	2.2	2.1	2.2	2.5
祝津	0.1	1.0	2.7	5.7	5.5	5.4	4.1	4.3	4.3
小樽築港	-0.8	0.5	-0.2	4.6	4.9	4.0	3.2	3.4	3.3
余市	-4.7	-3.1	-1.4	6.0	5.4	5.3	4.8	4.8	4.9
古平	-0.7	0.9	0.5	5.5	5.5	5.4	4.7	4.7	4.7
神恵内	-	-	-	-	-	-	5.6	5.2	5.6
泊	-2.7	-0.6	-0.4	6.4	6.6	6.6	5.5	5.4	5.5
寿都	-	-	-	-	-	-	6.4	6.1	6.1
奥尻	-	-	-	-	-	-	6.9	6.8	6.6
奥尻(センター)	-	-	-	-	-	-	7.5	7.3	6.9
大成	-1.9	-0.8	-0.6	6.6	7.4	5.1	7.0	6.6	6.3
瀬棚	-	-	-	6.9	7.0	5.9	6.6	6.3	6.1
熊石	-1.6	1.5	0.7	7.2	7.9	5.6	7.0	6.7	6.3
上ノ国	-0.8	0.3	0.8	7.5	8.3	6.6	7.9	7.5	7.2
津軽海峡区									
福島	-1.4	1.5	-0.1	6.3	6.6	5.7	7.1	6.8	6.5
知内	-2.6	-0.6	-0.1	7.6	7.0	6.5	7.2	7.0	7.0
戸井	0.5	1.7	0.9	2.8	2.8	2.4	4.8	4.6	4.7
恵山(山背泊)	-3.2	0.4	-1.4	4.1	3.2	2.5	4.9	4.2	3.8
太平洋海区									
臼尻	-0.1	0.8	1.0	1.4	2.2	0.9	3.3	3.1	3.2
豊浦	-	-	-	-	-	-	4.2	3.6	3.1
伊達(公社)	-5.1	-2.2	-1.0	2.8	2.7	2.4	3.7	3.6	3.2
室蘭	0.4	0.8	-0.6	2.0	2.1	1.5	2.5	2.1	2.5
春立漁港	-	-	-	1.1	1.1	1.3	1.2	1.2	1.5
浦河	-	-	-	1.2	1.0	1.6	2.1	2.0	2.0
えりも	3.8	3.6	1.6	-1.7	-1.5	-1.1	1.0	1.1	1.3
えりも(栽培センター)	-	-	-	1.0	1.2	1.3	1.0	0.9	1.0
広尾	-3.8	-3.8	2.0	0.6	0.8	1.4	0.2	0.4	0.5
白糠	-	-	-	-	-	-	-1.1	-1.0	-0.8
釧路	-	-	-	0.7	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0
厚岸	-3.5	-3.0	-1.3	1.8	1.5	1.7	0.0	0.3	0.6
厚岸(センター)	-6.8	-4.1	-2.9	0.3	0.2	0.0	-0.3	-0.4	-0.3
根室海区									
根室(温根元)	-2.2	-2.1	-0.8	-0.7	-0.6	-1.0	-0.8	-0.8	-0.8
根室(平内町)	-5.2	-3.9	-3.0	-1.2	-0.8	-1.1	-1.2	-1.1	-1.1
別海	-	-	-	-	-	-	-0.5	-0.4	-0.3
羅臼	-1.1	-0.7	-0.9	-0.3	-0.9	-0.9	-0.4	-0.8	-0.9
オホーツク海区									
斜里	-	-	-	-	-	-	-	-	-
サロマ湖	-	-	-	-1.4	-1.3	-1.4	-1.6	-1.6	-1.5
紋別	-	-	-	-	-	-	-1.5	-1.4	-1.4
枝幸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宗谷	-5.1	-4.2	-2.7	-0.3	0.2	0.5	-0.6	0.0	0.2
稚内	-3.7	-2.1	-2.1	3.4	3.4	3.2	1.6	2.3	2.5

海区	平均水温			過去10年間平均水温			差		
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬
日本海区	5.2	5.5	4.7	5.0	4.9	4.9	0.2	0.6	-0.1
津軽海峡区	5.2	4.9	4.3	6.0	5.7	5.5	-0.8	-0.8	-1.2
太平洋海区	1.0	1.1	1.0	1.4	1.3	1.4	-0.4	-0.2	-0.4
根室海区	-0.7	-0.8	-1.0	-0.7	-0.8	-0.8	0.0	0.0	-0.2
オホーツク海区	0.6	0.8	0.8	-0.5	-0.2	0.0	1.1	0.9	0.8

区分	気温			水温			過去10年間同旬平均水温		
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬
日本海区									
香深	-	-	-	2.5	4.0	4.2	2.5	3.1	4.0
脊形	-0.6	0.6	2.4	5.3	6.3	6.3	3.2	3.7	4.5
羽幌	-	-	-	2.6	4.4	-	2.6	3.7	4.7
苦前	1.3	2.7	5.5	-	5.0	5.3	3.8	4.0	4.5
厚田	0.5	2.0	4.3	3.4	4.7	4.9	3.2	3.8	4.8
祝津	3.3	5.4	8.1	5.3	6.4	7.2	4.7	5.2	5.9
小樽築港	3.2	5.1	6.2	4.4	5.8	6.5	4.0	4.8	5.8
余市	1.9	3.2	6.1	5.8	6.5	7.2	5.2	5.5	6.2
古平	2.9	3.9	6.1	5.5	5.7	7.2	5.0	5.5	6.1
神恵内	-	-	-	-	-	-	5.9	6.2	6.5
泊	1.9	2.9	5.5	6.0	7.3	7.7	5.8	6.3	6.7
寿都	-	-	-	-	-	-	6.3	6.7	6.7
奥尻	-	-	-	-	-	-	6.9	7.3	7.3
奥尻(センター)	-	-	-	-	-	-	7.2	7.5	7.4
大成	1.2	2.8	4.9	6.9	7.6	7.5	6.7	7.0	7.0
瀬棚	-	-	-	6.5	7.5	7.5	6.4	6.6	6.7
熊石	3.1	4.8	6.8	7.4	8.1	8.1	6.6	7.0	7.2
上ノ国	3.0	4.0	6.2	7.9	8.1	8.1	7.6	7.5	8.0
津軽海峡区									
福島	2.4	2.5	3.8	6.4	6.8	7.0	6.7	6.9	7.6
知内	2.3	4.0	6.3	7.2	7.8	8.3	7.0	7.2	7.6
戸井	4.7	5.6	9.3	2.8	3.0	4.3	4.7	5.2	5.4
恵山(山背泊)	0.0	3.3	3.4	2.6	2.1	2.4	3.5	3.5	3.9
太平洋海区									
臼尻	2.6	3.1	5.8	1.0	2.0	2.9	3.5	3.5	3.7
豊浦	-	-	-	-	-	-	2.9	3.5	4.4
伊達(公社)	0.3	2.3	4.6	3.1	3.1	3.4	3.3	3.3	3.7
室蘭	4.1	4.9	8.0	2.4	2.7	2.4	2.7	3.1	4.0
春立漁港	-	-	-	1.5	1.4	1.7	1.6	2.1	3.1
浦河	-	-	-	1.5	1.4	1.8	2.1	2.2	2.7
えりも	4.9	4.7	7.3	-0.6	-0.6	-0.1	1.4	1.8	2.5
えりも(栽培センター)	-	-	-	1.4	1.5	1.6	1.0	1.2	1.7
広尾	1.4	2.0	5.1	1.2	2.4	2.4	1.0	1.7	2.7
白糠	-	-	-	-	-	-	-0.3	0.5	1.2
釧路	-	-	-	0.4	0.8	1.0	0.1	0.6	1.1
厚岸	0.2	1.1	3.7	2.2	2.7	4.0	1.2	2.0	2.9
厚岸(センター)	-0.7	1.0	4.0	0.6	0.8	1.4	0.1	0.6	1.4
根室海区									
根室(温根元)	1.8	1.3	5.0	-0.4	-0.1	0.4	-0.4	0.1	0.7
根室(平内町)	-1.9	0.2	1.8	-0.2	0.5	0.6	-0.4	0.6	1.4
別海	-5.7	0.4	-0.4	-0.2	0.5	0.3	-0.1	0.5	1.0
羅臼	1.4	2.2	3.1	-1.0	-0.9	-0.4	-0.9	-0.8	-0.6
オホーツク海区									
斜里	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5
サロマ湖	-	-	-	-1.3	-1.0	-0.1	-1.5	-1.3	-0.7
紋別	-	-	-	-	-	-	-0.8	-0.4	0.8
枝幸	-	-	-	-	-	-	0.4	1.0	2.2
宗谷	-1.4	-0.6	3.0	1.1	2.7	3.9	0.5	2.1	3.4
稚内	0.7	1.1	4.2	4.7	5.8	7.7	2.9	4.1	5.5

海区	平均水温			過去10年間平均水温			差		
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬
日本海区	5.3	6.2	6.7	5.2	5.6	6.1	0.1	0.6	0.6
津軽海峡区	4.8	4.9	5.5	5.5	5.7	6.1	-0.7	-0.8	-0.6
太平洋海区	1.3	1.7	2.0	1.6	2.0	2.7	-0.2	-0.4	-0.7
根室海区	-0.5	0.0	0.2	-0.5	0.1	0.6	0.0	-0.1	-0.4
オホーツク海区	1.5	2.5	3.8	0.3	1.1	2.0	1.2	1.4	1.9

区分	気温			水温			過去10年間同旬平均水温		
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬
日本海区									
香深	—	—	—	5.6	6.2	7.4	4.4	4.9	5.6
脊形	2.8	4.6	6.8	6.4	6.8	7.0	5.1	5.6	6.5
羽幌	—	—	—	6.5	—	—	5.8	6.7	7.8
苦前	7.2	8.4	12.7	6.3	—	—	5.3	6.5	7.3
厚田	5.0	8.8	11.7	5.8	7.1	8.7	5.8	6.6	7.7
祝津	8.7	11.0	14.6	7.7	8.6	9.9	6.7	7.6	8.8
小樽築港	6.4	10.4	13.4	7.5	8.9	9.9	6.7	7.7	9.2
余市	7.3	8.6	15.2	4.7	7.0	9.2	6.7	7.4	9.0
古平	8.4	9.6	14.4	8.1	9.3	10.7	6.9	7.5	8.7
神恵内	—	—	—	—	—	—	6.9	7.6	8.9
泊	6.2	8.5	11.4	8.0	8.5	10.1	7.2	8.0	9.0
寿都	—	—	—	—	—	—	7.1	8.0	8.9
奥尻	—	—	—	—	—	—	8.1	8.5	9.3
奥尻(センター)	—	—	—	—	—	—	8.2	8.7	9.4
大成	6.3	8.9	12.0	7.8	9.2	9.2	7.7	8.2	9.2
瀬棚	—	—	—	—	8.9	10.0	7.6	8.1	8.9
熊石	8.3	10.3	13.6	8.8	9.8	9.7	8.0	8.5	9.4
上ノ国	4.7	8.8	11.8	8.6	9.8	9.8	8.5	9.1	9.8
津軽海峡区									
福島	5.5	8.1	10.0	8.2	8.8	21.7	8.2	8.8	9.2
知内	7.8	11.7	12.3	9.1	9.4	10.0	8.3	8.8	9.3
戸井	9.5	11.7	14.1	5.4	6.3	7.4	5.5	6.3	6.8
恵山(山背泊)	5.3	8.0	9.7	3.7	4.8	5.6	4.4	5.2	5.9
太平洋海区									
臼尻	6.2	9.2	14.0	7.5	7.8	8.8	4.4	5.2	6.3
豊浦	—	—	—	—	—	—	4.5	4.9	6.6
伊達(公社)	4.9	9.0	10.4	3.9	5.1	6.8	4.0	4.5	5.7
室蘭	6.3	9.9	12.4	3.2	4.8	6.2	4.4	4.7	5.7
春立漁港	—	—	—	3.0	4.7	5.4	3.4	4.2	4.8
浦河	—	—	—	2.8	4.9	4.8	2.9	3.3	4.3
えりも	7.4	6.4	9.1	3.2	6.3	6.2	3.3	4.0	5.1
えりも(栽培センター)	—	—	—	2.2	3.7	3.8	2.0	2.5	3.4
広尾	9.4	11.2	14.4	1.3	3.3	3.2	4.1	5.1	6.2
白糠	—	—	—	—	—	—	2.1	2.7	4.4
釧路	—	—	—	2.1	3.2	3.8	1.9	2.5	3.4
厚岸	4.6	5.4	10.2	5.2	5.9	8.3	4.0	4.9	6.3
厚岸(センター)	4.7	5.4	10.4	2.2	3.5	5.7	2.5	3.0	4.0
根室海区									
根室(温根元)	6.0	5.0	10.9	1.9	2.4	5.1	1.5	2.4	3.5
根室(平内町)	3.7	4.3	8.6	3.4	4.9	7.2	2.8	3.8	5.6
別海	2.5	3.5	8.9	1.2	2.8	3.4	1.5	2.4	3.5
羅臼	4.7	5.4	10.4	2.2	3.5	5.7	-0.3	0.2	1.0
オホーツク海区									
斜里	—	—	—	—	—	—	2.2	3.4	5.2
サロマ湖	—	—	—	3.2	5.6	7.9	0.6	2.7	4.6
紋別	—	—	—	—	—	—	2.1	4.8	5.5
枝幸	—	3.0	7.6	4.8	5.6	6.7	3.9	4.9	6.5
宗谷	4.6	6.1	8.5	5.7	6.7	8.2	4.8	5.8	7.2
稚内	6.5	7.7	9.2	8.3	9.3	11.6	6.5	7.7	9.3
平均水温									
海区	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬
日本海区	7.1	8.3	9.3	6.8	7.5	8.5	0.2	0.8	0.8
津軽海峡区	6.6	7.3	11.2	6.6	7.3	7.8	0.0	0.1	3.4
太平洋海区	3.3	4.8	5.7	3.3	4.0	5.1	0.0	0.9	0.6
根室海区	2.2	3.4	5.4	1.4	2.2	3.4	0.8	1.2	2.0
オホーツク海区	5.5	6.8	8.6	3.4	4.9	6.4	2.2	1.9	2.2