

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	—	—	—	22.7	21.7	20.5	18.8	18.3	18.3
脊形	22.0	19.8	16.9	20.2	20.2	18.8	18.6	18.3	17.6
羽幌	—	—	—	23.4	22.2	20.2	22.3	21.4	20.3
苦前	24.3	20.6	19.6	23.3	22.3	20.8	22.0	21.5	20.8
厚田	23.3	19.8	17.8	23.5	22.5	21.1	21.9	21.1	20.4
祝津	28.3	26.8	24.2	23.9	22.8	21.3	22.1	21.5	20.1
小樽築港	24.5	22.7	21.4	23.9	22.9	21.3	22.7	21.9	20.8
余市	—	—	—	23.8	23.3	21.1	22.5	22.1	20.7
古平	21.1	17.7	15.8	24.1	23.3	21.2	22.3	21.8	20.4
神恵内	—	—	—	—	—	—	22.8	22.2	21.1
泊	23.0	20.6	19.4	24.7	23.8	21.6	22.6	22.3	21.0
寿都	—	—	—	—	—	—	22.6	22.3	21.1
奥尻	—	—	—	—	—	—	23.4	22.8	21.6
奥尻 (センター)	—	—	—	—	—	—	23.2	22.5	21.6
大成	20.8	18.7	15.4	23.6	19.6	20.5	23.2	22.4	21.3
瀬棚	23.9	21.4	19.1	24.4	23.0	21.3	22.5	22.0	21.0
熊石	25.4	22.1	20.9	24.2	20.8	21.5	23.2	22.4	21.4
上ノ国	22.6	20.4	17.4	25.0	22.9	21.9	24.0	23.4	22.3
津軽海峡区									
福島	26.0	24.2	21.3	25.1	24.1	23.6	22.2	21.5	20.5
知内	24.6	22.3	19.9	23.7	22.8	21.2	22.5	22.0	20.7
戸井	28.7	25.2	22.9	23.6	22.3	21.4	22.3	21.5	20.8
恵山 (山背泊)	25.0	23.5	21.1	23.3	22.6	20.1	20.0	20.2	20.2
太平洋海区									
臼尻	25.2	22.6	19.8	23.7	22.7	19.9	20.4	20.5	19.7
豊浦	—	—	—	—	—	—	21.7	21.3	20.1
伊達 (公社)	23.1	20.2	18.3	24.3	22.5	19.8	21.6	20.9	19.8
室蘭	26.3	23.5	20.7	23.5	21.7	19.4	20.7	20.6	19.4
春立漁港	—	—	—	22.7	19.8	18.5	20.5	19.6	18.6
浦河	—	—	—	21.7	19.7	18.3	20.9	20.4	18.9
えりも	27.6	23.4	21.1	17.7	16.9	15.6	20.0	19.5	18.3
えりも (栽培センター)	—	—	—	18.6	19.0	17.9	18.7	18.7	17.6
広尾	21.0	19.6	19.1	18.7	19.4	18.2	18.5	18.1	17.4
白糠	—	—	—	—	—	—	17.7	17.5	16.8
釧路	—	—	—	17.2	17.1	16.1	17.1	16.9	16.4
厚岸	20.9	20.3	16.9	20.6	19.2	17.1	18.7	18.1	17.2
厚岸 (センター)	21.4	19.4	15.8	17.2	17.4	16.6	16.4	16.6	16.1
根室海区									
根室 (温根元)	23.1	20.6	17.0	18.8	18.4	16.8	16.7	16.7	16.4
根室 (平内町)	19.4	18.6	14.7	20.5	19.5	17.8	17.9	17.6	17.0
別海	19.7	17.9	15.9	17.3	17.2	16.7	16.2	16.4	16.3
羅臼	23.1	20.7	17.2	18.8	19.3	18.0	17.3	17.4	17.1
オホーツク海区									
斜里	—	—	—	—	—	—	19.8	18.8	17.6
サロマ湖	—	—	—	21.9	20.8	18.9	20.4	19.6	18.2
紋別	—	—	—	—	—	—	18.9	18.9	18.1
枝幸	—	—	—	—	—	—	19.5	18.7	17.7
宗谷	21.3	18.2	15.9	22.1	20.5	18.9	20.2	19.3	18.5
稚内	23.3	20.2	18.5	22.4	20.6	19.2	21.2	20.1	18.8
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	23.6	22.2	20.9	22.3	21.7	20.7	1.4	0.6	0.3
津軽海峡区	23.9	23.0	21.6	21.8	21.3	20.6	2.2	1.7	1.0
太平洋海区	20.5	19.6	17.9	19.5	19.1	18.2	1.1	0.5	-0.2
根室海区	18.9	18.6	17.3	17.0	17.0	16.7	1.8	1.6	0.6
オホーツク海区	22.1	20.6	19.0	20.0	19.2	18.2	2.1	1.4	0.9

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	—	—	—	19.3	17.8	15.5	17.2	15.8	13.5
脊形	16.0	11.5	11.3	18.1	16.6	14.8	16.4	14.7	13.0
羽幌	—	—	—	19.0	17.5	15.7	18.7	16.6	14.6
苦前	17.8	15.6	13.2	20.1	18.7	16.8	19.5	17.7	15.7
厚田	16.3	14.3	12.5	19.7	18.0	16.1	18.8	16.2	14.4
祝津	22.1	20.2	18.7	19.8	18.4	16.5	19.0	17.0	14.8
小樽築港	17.7	17.3	14.8	20.1	18.9	16.9	19.3	17.3	15.3
余市	—	—	—	20.0	18.8	16.9	19.3	17.5	15.4
古平	14.7	11.7	8.6	20.3	18.3	16.7	19.2	17.0	15.1
神恵内	—	—	—	—	—	—	19.4	17.6	15.5
泊	17.2	15.1	13.3	20.5	18.9	16.6	19.7	17.6	15.5
寿都	—	—	—	—	—	—	19.7	17.7	15.8
奥尻	—	—	—	—	—	—	20.2	18.4	16.5
奥尻 (センター)	—	—	—	—	—	—	20.3	18.5	16.7
大成	15.3	11.9	10.8	20.2	18.3	16.1	19.7	17.6	15.6
瀬棚	16.6	15.0	—	19.8	18.3	—	19.8	17.7	16.1
熊石	18.5	17.1	14.7	21.0	18.7	16.8	19.7	17.5	15.5
上ノ国	16.5	14.6	13.0	22.0	19.7	17.2	20.9	18.7	16.9
津軽海峡区									
福島	18.9	17.5	14.4	22.4	20.3	18.4	19.2	17.4	15.6
知内	18.9	16.4	15.4	20.9	19.2	17.2	19.4	17.5	16.0
戸井	20.5	19.8	17.1	20.5	19.4	17.0	19.4	17.7	16.1
恵山 (山背泊)	20.2	21.3	16.9	19.8	18.4	16.5	19.6	17.8	15.8
太平洋海区									
臼尻	18.6	17.2	15.6	19.5	18.1	16.5	18.6	16.9	15.1
豊浦	—	—	—	—	—	—	18.7	17.1	15.2
伊達 (公社)	16.6	13.7	11.7	—	—	—	18.5	16.5	14.7
室蘭	18.6	18.4	15.3	18.6	18.0	15.9	18.2	15.8	14.4
春立漁港	—	—	—	19.1	17.8	14.4	17.1	15.3	12.7
浦河	—	—	—	19.0	17.7	13.9	17.1	15.8	14.7
えりも	19.7	20.0	17.5	16.5	14.5	11.8	16.7	14.5	13.0
えりも (栽培センター)	—	—	—	19.2	17.3	14.4	16.2	14.4	13.0
広尾	16.4	15.3	12.2	17.8	16.8	15.2	16.4	14.7	12.9
白糠	—	—	—	—	—	—	15.4	13.1	11.5
釧路	—	—	—	16.5	16.0	14.9	15.4	14.0	12.6
厚岸	16.4	15.2	14.3	17.3	16.4	15.3	16.1	14.9	12.9
厚岸 (センター)	15.1	14.8	13.4	17.2	15.9	15.0	15.2	13.9	12.5
根室海区									
根室 (温根元)	16.9	15.4	14.7	16.8	14.9	13.8	15.5	14.2	12.7
根室 (平内町)	14.8	13.0	11.3	17.8	15.6	14.4	15.9	14.0	12.3
別海	14.1	11.9	10.1	16.4	15.4	14.7	15.7	14.6	13.0
羅臼	18.0	16.1	14.3	17.4	16.5	14.5	16.5	15.2	13.8
オホーツク海区									
斜里	—	—	—	—	—	—	16.7	14.6	13.4
サロマ湖	—	—	—	17.7	16.4	14.4	16.9	15.0	12.9
紋別	—	—	—	—	—	—	17.0	15.0	12.0
枝幸	—	—	—	—	—	—	16.3	14.2	11.9
宗谷	15.6	12.6	10.7	18.4	15.6	13.2	16.7	14.4	12.5
稚内	17.9	14.4	12.8	18.5	16.0	14.7	17.0	14.7	13.1

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	20.0	18.4	16.4	19.3	17.3	15.3	0.7	1.1	1.0
津軽海峡区	20.9	19.3	17.3	19.4	17.6	15.9	1.5	1.7	1.4
太平洋海区	18.1	16.9	14.7	16.9	15.1	13.5	1.2	1.7	1.3
根室海区	17.1	15.6	14.4	15.9	14.5	13.0	1.2	1.1	1.4
オホーツク海区	18.2	16.0	14.1	16.8	14.7	12.6	1.4	1.4	1.5

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	—	—	—	11.8	12.2	10.1	12.5	11.3	7.8
脊形	6.9	4.5	2.8	12.9	10.7	8.6	11.5	10.4	9.1
羽幌	—	—	—	13.9	12.1	—	12.9	11.2	9.0
苦前	8.6	6.6	3.9	15.5	13.8	11.7	13.9	12.4	11.2
厚田	7.4	6.1	3.5	14.5	11.8	10.6	12.7	10.6	8.3
祝津	15.8	13.6	12.0	14.6	12.8	11.0	13.2	11.6	10.1
小樽築港	9.0	8.5	7.7	14.5	12.7	11.0	13.4	11.9	9.9
余市	—	—	—	14.9	13.5	12.6	13.9	12.6	11.0
古平	10.7	8.5	6.0	14.9	12.6	11.2	13.6	11.9	10.4
神恵内	—	—	—	—	—	—	13.8	12.6	11.2
泊	9.2	7.1	4.9	14.9	13.2	11.6	14.2	12.9	11.4
寿都	—	—	—	—	—	—	14.2	13.1	11.6
奥尻	—	—	—	15.4	13.5	11.5	15.1	14.0	12.6
奥尻(センター)	11.4	8.8	6.6	—	—	—	15.1	14.1	12.8
大成	8.2	6.1	3.3	13.7	12.2	10.6	14.4	13.8	12.4
瀬棚	9.4	6.5	4.2	14.2	12.7	11.0	14.5	13.7	12.3
熊石	11.1	8.3	6.8	13.9	13.5	11.4	14.6	13.9	12.3
上ノ国	11.0	9.3	5.2	15.2	14.3	12.3	15.9	14.8	13.1
津軽海峡区									
福島	9.6	7.8	7.8	16.6	16.1	13.8	14.4	13.7	12.6
知内	11.4	8.3	6.2	15.2	13.7	12.4	14.7	14.1	13.1
戸井	12.8	10.7	10.3	15.4	14.0	13.0	15.0	14.1	12.7
恵山(山背泊)	14.4	10.5	9.0	14.9	12.7	11.1	14.4	13.2	11.8
太平洋海区									
臼尻	11.5	8.9	6.8	14.5	12.0	10.9	13.6	12.3	11.0
豊浦	—	—	—	14.9	12.9	11.9	13.5	12.2	11.0
伊達(公社)	8.3	4.9	4.0	—	—	—	13.3	11.8	10.2
室蘭	8.0	6.8	7.1	13.6	12.3	11.5	12.5	11.0	9.2
春立漁港	—	—	—	12.9	12.3	11.1	11.2	10.1	8.6
浦河	—	—	—	12.5	11.6	10.7	12.7	11.8	10.5
えりも	14.7	13.3	11.2	10.7	10.1	9.2	11.3	10.0	8.2
えりも(栽培センター)	—	—	—	13.2	12.2	11.4	11.4	10.2	8.8
広尾	8.0	8.7	4.0	12.1	12.3	10.5	11.5	9.9	8.3
白糠	—	—	—	—	—	—	10.0	8.3	6.6
釧路	—	—	—	13.4	12.3	10.7	11.2	9.9	8.5
厚岸	8.0	6.1	7.2	13.1	11.9	10.6	11.3	10.0	8.0
厚岸(センター)	6.8	4.1	5.9	13.5	12.7	10.4	11.0	9.6	7.8
根室海区									
根室(温根元)	9.7	8.0	6.6	12.5	10.8	8.8	11.2	9.5	7.6
根室(平内町)	7.2	7.1	5.0	11.6	9.8	7.9	10.6	8.9	6.1
別海	6.7	2.5	2.3	13.5	11.7	9.9	11.5	9.9	8.2
羅臼	7.7	7.3	5.8	13.4	10.5	8.1	11.8	10.3	7.8
オホーツク海区									
斜里	—	—	—	—	—	—	11.9	10.5	7.3
サロマ湖	—	—	—	11.4	8.3	6.0	10.3	7.9	6.0
紋別	—	—	—	—	—	—	9.0	7.1	4.7
枝幸	—	—	—	—	—	—	9.6	7.7	6.0
宗谷	6.0	4.6	2.2	10.8	8.8	6.1	10.2	8.2	6.2
稚内	8.2	6.1	3.8	12.7	10.4	7.9	11.4	10.0	7.3

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	14.3	12.8	11.1	13.9	12.6	10.9	0.5	0.2	0.2
津軽海峡区	15.5	14.1	12.6	14.6	13.8	12.6	0.9	0.4	0.0
太平洋海区	13.1	12.1	10.8	11.9	10.5	9.0	1.2	1.5	1.8
根室海区	12.8	10.7	8.7	11.3	9.7	7.4	1.5	1.1	1.3
オホーツク海区	11.6	9.2	6.7	10.4	8.6	6.3	1.2	0.6	0.4

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	—	—	—	7.6	7.0	6.5	7.4	6.8	6.4
脊形	-1.7	-4.3	-4.0	7.7	7.6	6.5	8.1	7.0	6.1
羽幌	—	—	—	7.8	4.5	3.8	7.1	6.2	4.9
苦前	0.3	-3.2	-2.6	—	—	—	10.0	8.6	7.2
厚田	0.5	-3.0	-3.5	6.6	2.1	3.2	6.2	5.5	3.5
祝津	3.7	-1.8	-2.5	8.5	6.5	5.7	8.7	7.6	6.3
小樽築港	3.5	-1.2	-0.4	9.3	6.0	5.2	8.3	6.7	5.4
余市	—	—	—	10.0	8.1	7.1	9.9	8.3	7.3
古平	1.1	-2.8	-1.7	9.7	7.9	6.8	9.0	8.0	6.9
神恵内	—	—	—	—	—	—	9.7	8.9	7.7
泊	0.4	-2.8	-2.4	10.1	8.8	7.1	9.9	9.0	7.9
寿都	—	—	—	—	—	—	10.2	9.3	8.7
奥尻	—	—	—	11.1	10.0	8.3	11.1	10.4	9.6
奥尻 (センター)	3.0	0.0	-0.4	—	—	—	11.6	10.9	10.0
大成	1.0	-1.1	-2.0	12.0	9.6	8.3	11.0	10.6	9.7
瀬棚	1.1	-1.8	-1.6	11.6	10.3	9.0	11.0	10.2	9.4
熊石	2.2	-1.3	-1.3	12.5	10.3	9.0	11.0	10.7	9.8
上ノ国	3.2	0.4	-0.4	12.6	10.1	9.3	12.1	11.7	10.7
津軽海峡区									
福島	3.3	-0.5	-0.3	13.5	11.9	10.7	11.5	10.6	9.5
知内	2.4	-1.4	-1.1	11.6	10.4	9.9	11.5	11.0	10.1
戸井	5.7	0.5	1.4	12.3	9.3	10.4	11.1	10.6	9.0
恵山 (山背泊)	6.9	-0.3	-1.0	10.5	9.2	7.8	10.6	9.8	8.3
太平洋海区									
臼尻	3.6	0.3	0.7	9.8	8.0	7.6	9.9	8.7	7.7
豊浦	—	—	—	10.9	9.1	8.2	9.4	8.2	7.2
伊達 (公社)	0.3	-2.7	-2.7	—	—	—	8.7	7.6	6.5
室蘭	3.7	-0.6	0.1	9.1	7.1	6.4	7.8	7.3	6.3
春立漁港	—	—	—	8.5	6.2	6.8	7.1	6.1	4.8
浦河	—	—	—	8.9	6.1	5.7	9.0	7.7	6.1
えりも	6.8	4.3	3.2	6.7	4.2	5.1	6.3	5.7	4.1
えりも (栽培センター)	—	—	—	8.8	6.4	6.6	7.1	6.3	4.9
広尾	0.7	-1.0	-3.0	7.7	5.2	3.7	6.8	5.6	4.0
白糠	—	—	—	—	—	—	5.2	3.7	1.8
釧路	—	—	—	8.9	6.0	3.4	7.0	5.6	3.9
厚岸	3.0	-2.1	-1.0	8.5	5.4	3.0	6.5	5.2	3.6
厚岸 (センター)	1.5	-5.0	-2.9	9.0	5.6	3.1	6.3	4.7	3.1
根室海区									
根室 (温根元)	3.3	-1.5	-0.7	6.0	1.9	2.0	6.0	3.9	2.2
根室 (平内町)	1.1	-3.2	-3.4	5.0	0.8	0.4	4.2	2.6	1.0
別海	-3.0	-7.7	-4.5	8.2	6.0	3.8	6.3	4.5	2.8
羅臼	1.5	-0.7	0.0	7.4	5.4	4.4	5.9	4.7	3.5
オホーツク海区									
斜里	—	—	—	—	—	—	4.8	3.4	1.5
サロマ湖	—	—	—	4.2	1.9	0.4	3.8	1.9	0.2
紋別	—	—	—	—	—	—	4.2	2.8	0.9
枝幸	—	—	—	—	—	—	5.6	4.3	—
宗谷	-1.4	-4.8	-4.0	3.3	1.6	1.3	4.1	3.5	1.3
稚内	-0.5	-4.8	-3.1	5.8	5.0	4.5	5.3	5.0	4.0
平均水温									
海区			上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬
日本海区			9.8	7.8	6.8	9.6	8.7	7.6	0.2
津軽海峡区			12.0	10.2	9.7	11.2	10.5	9.2	0.8
太平洋海区			8.8	6.3	5.4	7.5	6.3	4.9	1.3
根室海区			6.7	3.5	2.7	5.6	3.9	2.4	1.1
オホーツク海区			4.4	2.8	2.1	4.6	3.5	1.6	-0.2
過去10年間平均水温									
海区			上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬
日本海区			9.8	7.8	6.8	9.6	8.7	7.6	0.2
津軽海峡区			12.0	10.2	9.7	11.2	10.5	9.2	0.8
太平洋海区			8.8	6.3	5.4	7.5	6.3	4.9	1.3
根室海区			6.7	3.5	2.7	5.6	3.9	2.4	1.1
オホーツク海区			4.4	2.8	2.1	4.6	3.5	1.6	-0.2
差									
海区			上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬
日本海区			9.8	7.8	6.8	9.6	8.7	7.6	0.2
津軽海峡区			12.0	10.2	9.7	11.2	10.5	9.2	0.8
太平洋海区			8.8	6.3	5.4	7.5	6.3	4.9	1.3
根室海区			6.7	3.5	2.7	5.6	3.9	2.4	1.1
オホーツク海区			4.4	2.8	2.1	4.6	3.5	1.6	-0.2