

## 2020年1月の気温と水温

発行日

2021年12月6日

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
<b>日本海区</b>									
香深	0.4	0.3		8.0	5.7	2.3	3.4	2.2	2.2
脊形	-4.4	-4.6	-4.7	4.2	3.8	3.6	5.4	4.5	4.1
羽幌	-2.4	-1.4	-1.6	2.7	1.8	1.7	3.9	3.0	2.3
苫前	0.8	0.6	1.6	4.2	3.8	3.6	5.1	5.0	4.6
厚田	-4.4	-3.6	-2.2	2.4	2.5	2.1	3.1	2.5	2.3
祝津	-2.4	-1.3		4.6	5.1		5.9	4.6	4.8
小樽築港	0.3	-0.8	0.9	3.7	3.5	4.8	4.7	4.0	3.8
余市	-2.0	-4.1	-2.5	5.1	5.8	6.5	6.4	5.8	5.3
古平	-1.8	-0.6	-0.5	5.4	6.0	6.6	6.6	5.6	5.4
神恵内	-1.9	-1.3	-0.2	5.9	6.9	7.9	6.9	6.4	5.8
泊	-1.9	-1.3	-0.2	6.0	6.9	8.0	7.4	6.5	6.1
寿都				6.4	8.4	8.1	8.2	7.4	7.0
奥尻				7.0	8.6	8.0	8.6	7.8	7.5
奥尻(センター)	0.8	0.5	1.9	7.6	7.7	7.9	9.2	8.5	8.0
大成	-1.9	-1.0	-0.2	6.8	9.8	8.8	8.7	7.7	7.6
瀬棚	-1.4	-1.5	0.4	7.4	10.0	9.2	8.1	7.0	6.7
熊石	1.5	2.7	4.4	6.7	9.9	8.7	8.9	7.8	7.8
上ノ国	-1.3	0.0	2.8	8.8	10.5	9.9	9.7	8.7	8.5
<b>津軽海峡区</b>									
福島	-1.7	-0.8	1.5	8.7	8.6	8.9	9.0	8.3	7.8
知内	0.2	1.1	2.4	7.7	8.4	8.2	9.1	8.3	7.8
戸井	1.5	0.8	3.1	8.0	8.6	7.6	7.8	6.5	5.6
恵山(山背泊)	1.5	-1.4	2.4	8.2	7.2	7.1	6.7	6.3	5.7
<b>太平洋海区</b>									
臼尻	0.4		0.5	8.0		5.2	6.6	5.5	4.3
豊浦							6.2	5.5	5.0
伊達(公社)	-3.0	-2.5	-0.9	5.3	5.6	4.3	5.7	5.0	4.5
室蘭	2.5	-0.6	3.0	5.7	4.3	2.9	5.2	4.2	3.4
春立漁港				3.4	1.8	3.5	3.1	2.1	1.2
浦河				3.3	2.7	2.5	4.9	3.3	2.6
えりも	3.7	4.6	4.3	3.3	2.3	1.5	3.1	1.9	1.5
えりも(栽培センター)				3.2	2.1	1.2	3.6	2.2	1.6
広尾	-4.7	-5.2	-3.4	1.0	0.3	-0.1	3.1	1.9	1.3
白糖							0.9	-0.2	-0.5
釧路				2.1	1.2	0.3	2.9	1.5	0.8
厚岸	-2.3	-3.2	-1.2	1.6	1.9	1.1	1.7	0.9	0.3
厚岸(センター)	4.8	-7.2	5.9	1.1	0.8	0.2	1.5	0.6	0.0
<b>根室海区</b>									
根室(温根元)	-2.2	-1.4	-2.0	-0.3	0.7	0.2	1.2	-0.1	-0.4
根室(平内町)	-3.4	-3.7	-3.6	-0.9	-0.8	-0.8	0.1	-0.8	-1.0
別海	-5.8	-5.4	-5.9	1.4	0.8	0.5	1.8	0.5	-0.2
羅臼	-1.3	-0.6	-1.7	1.7	1.3	0.2	2.5	1.5	0.4
<b>オホーツク海区</b>									
斜里							-0.6	-1.1	-1.5
サロマ湖				-1.1	-1.4	-1.4	-0.7	-1.4	-1.5
紋別							0.1	-1.0	-1.1
枝幸									
宗谷	-3.5	-4.0	-3.9	0.0	0.6	-0.2	0.9	0.0	-0.1
稚内	-2.4	-2.3	-2.1	2.6	2.5	2.6	3.1	2.1	1.6

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	5.7	6.5	6.3	6.7	5.8	5.5	-1.0	0.7	0.8
津軽海峡区	8.2	8.2	8.0	8.2	7.4	6.7	0.0	0.9	1.2
太平洋海区	3.5	2.3	2.1	3.7	2.6	2.0	-0.3	-0.3	0.1
根室海区	0.5	0.5	0.0	1.4	0.3	-0.3	-0.9	0.2	0.3
オホーツク海区	0.5	0.6	0.3	0.6	-0.3	-0.5	-0.1	0.8	0.9

## 2020年2月の気温と水温

発行日

2021年12月6日

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
<b>日本海区</b>									
香深				2.1	2.0	1.9	2.3	2.3	2.4
脊形	-6.2	-2.0	-1.9	2.6	2.4	2.9	3.6	3.4	3.2
羽幌	-5.1	0.9	-0.1	1.2	2.5	3.0	1.9	1.8	2.3
苦前	-2.6	1.3	4.1	3.4	3.7	3.5	4.0	3.6	3.6
厚田	-5.7	-0.9	-1.2	3.1	3.5	3.5	2.2	1.9	2.5
祝津	-3.9	1.2	0.5	5.6	4.6	4.9	4.1	4.2	4.3
小樽築港	-3.5	2.3	0.4	4.8	3.9	4.0	3.3	3.3	3.5
余市	-7.0	0.9	-3.1	5.5	5.0	5.4	4.9	4.9	5.0
古平	-3.9	2.9	2.2	5.6	4.9	5.3	5.0	5.0	5.0
神恵内	-4.4	1.2	0.8	6.2	5.6	6.6	5.5	5.3	5.5
泊	-4.4	1.5	0.8	6.3	5.7	6.7	5.5	5.6	5.7
寿都				6.3	5.5	7.1	6.6	6.2	6.0
奥尻				6.7	6.5	7.6	7.1	6.9	6.5
奥尻(センター)	-1.8	3.2	2.9	7.3	7.4	6.9	7.6	7.4	7.1
大成	-3.3	1.4	-0.1	6.9	7.1	8.6	7.2	6.6	6.1
瀬棚	-3.7	1.7	0.7	7.3	7.0	9.2	6.5	6.0	5.6
熊石	0.2	4.5	5.6	7.2	7.0	8.2	7.3	6.7	6.1
上ノ国	2.9	2.7	1.1	8.3	7.7	9.2	8.0	7.4	7.0
<b>津軽海峡区</b>									
福島	-3.1	4.4	2.0	8.3	7.4	7.3	7.2	6.9	6.6
知内	-2.5	2.5	1.9	7.3	6.7	7.6	7.3	7.0	6.9
戸井	-0.3	3.8	3.8	6.3	4.7	6.4	4.6	4.1	4.1
恵山(山背泊)	-4.6	2.0	1.7	6.4	5.7	4.9	4.6	3.9	3.6
<b>太平洋海区</b>									
臼尻	-2.5	2.3	2.1	2.6	2.9	3.2	3.3	3.1	3.2
豊浦							4.1	3.5	3.0
伊達(公社)	-5.1	0.6	-0.5	3.2	3.0	2.8	3.7	3.5	3.2
室蘭	-2.1	5.4	3.7	2.0	3.2	3.9	2.8	2.2	2.6
春立漁港				1.2	1.7	2.2	1.0	0.9	1.2
浦河				1.6	1.9	1.9	2.2	2.1	1.9
えりも	1.2	4.8	4.0	0.8	1.5	1.4	1.1	1.0	1.3
えりも(栽培センター)				0.6	1.1	0.8	1.1	0.9	1.0
広尾	-4.9	-1.3	-1.4	-0.4	0.0	0.1	0.8	0.7	0.9
白糠							-1.0	-1.0	-0.7
釧路				-0.1	-0.2	0.2	0.1	-0.1	0.0
厚岸	-5.9	-0.3	-2.6	0.2	1.1	1.4	-0.2	-0.1	0.3
厚岸(センター)	-7.8	-4.9	-6.5	-0.4	0.4	0.3	-0.4	-0.5	-0.4
<b>根室海区</b>									
根室(温根元)	-4.5	-0.8	-2.4	-0.9	-0.6	-0.6	-0.7	-1.0	-0.8
根室(平内町)	-6.3	-2.6	-2.6	-1.1	-0.9	-1.0	-1.2	-1.1	-1.1
別海	-9.3	-3.7	-5.0	0.1	-0.2	-0.1	-0.5	-0.5	-0.2
羅臼	-3.4	-0.2	-0.6	-0.5	-0.9	-0.9	-0.4	-0.9	-0.9
<b>オホーツク海区</b>									
斜里									
サロマ湖				-1.6	-1.6	-1.5	-1.6	-1.6	-1.6
紋別							-1.5	-1.4	-1.1
枝幸									
宗谷	-7.4	-2.8	-3.3	-0.7	0.2	1.1	-0.5	-0.2	0.1
稚内	-5.8	-2.4	-1.1	1.1	2.9	3.9	1.8	2.0	2.1

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	5.4	5.1	5.8	5.1	4.9	4.9	0.2	0.2	1.0
津軽海峡区	7.1	6.1	6.6	5.9	5.5	5.3	1.2	0.7	1.3
太平洋海区	1.0	1.5	1.7	1.4	1.2	1.3	-0.4	0.3	0.3
根室海区	-0.6	-0.7	-0.7	-0.7	-0.9	-0.8	0.1	0.2	0.1
オホーツク海区	-0.4	0.5	1.2	-0.5	-0.3	-0.1	0.1	0.8	1.3

## 2020年3月の気温と水温

発行日

2021年12月6日

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
<b>日本海区</b>									
香深				2.5	3.8	6.2	2.6	2.9	3.7
脊形	-0.4	0.6	3.7	3.9	3.3	5.0	3.2	3.6	4.3
羽幌	2.5	3.4	6.2	3.1	5.0	6.2	2.8	3.7	4.6
苫前	4.9		6.7	4.2		5.9	3.8	4.0	4.4
厚田	1.2	2.5	5.6	4.5	4.6	6.0	2.9	3.5	4.3
祝津	2.6	2.9	6.1	6.7	7.0	7.4	4.5	4.9	5.4
小樽築港	3.5	3.9	5.9	5.1	6.2	6.8	4.0	4.6	5.3
余市	1.5	2.6	4.9	6.7	6.9	7.4	5.2	5.2	6.0
古平	3.7	3.4	6.9	6.5	7.3	8.2	5.1	5.3	5.8
神恵内	3.4	3.0	5.7	7.7	7.7	8.0	5.5	5.9	6.1
泊	3.5	3.1	5.8	7.8	7.8	8.1	5.8	6.0	6.4
寿都				7.6	7.7	8.0	6.0	6.3	6.5
奥尻				8.3	8.2	8.0	6.7	7.0	7.1
奥尻(センター)	5.5	4.5	7.6	8.0	8.4	8.1	7.2	7.2	7.2
大成	3.0	3.2	4.6	8.4	8.1	8.2	6.4	6.7	6.8
瀬棚	2.5	3.9	6.1	8.9	9.1	8.9	6.0	6.1	6.2
熊石	8.0	4.7	7.7	8.5	8.0	8.3	6.3	6.7	7.0
上ノ国	3.5	4.1	5.2	9.3	8.9	9.3	7.3	7.4	7.7
<b>津軽海峡区</b>									
福島	2.7	4.8	5.6	8.4	8.2	9.3	6.5	6.5	7.2
知内	4.9	5.1	8.4	7.4	7.1	8.2	6.8	6.9	7.2
戸井	5.2	6.5	10.6	4.8	5.2	6.4	4.1	4.6	4.9
恵山(山背泊)	3.8	5.8	5.2	4.6	4.7	4.9	3.4	3.4	3.8
<b>太平洋海区</b>									
臼尻	2.8	4.7	6.5	3.5	2.5	3.7	3.4	3.3	3.5
豊浦							2.7	3.2	4.2
伊達(公社)	2.4	3.3	4.8	2.8	2.6	3.6	3.1	3.1	3.6
室蘭	3.4	5.7	8.9	2.3	2.9	6.0	2.6	3.0	3.9
春立漁港				2.0	0.9	5.9	1.4	2.1	2.8
浦河				2.4	2.6	4.7	2.0	2.2	2.6
えりも	7.0	6.5	9.3	1.3	1.7	3.7	1.4	1.9	2.6
えりも(栽培センター)				0.7	1.1	2.8	1.0	1.2	1.7
広尾	-0.1	3.2	5.0	0.5	0.8	2.6	1.2	1.9	2.8
白糖							-0.3	0.5	1.2
釧路				0.0	0.6	1.4	0.1	0.6	1.1
厚岸	0.6	3.7	3.3	1.8	3.5	3.3	0.7	1.4	2.4
厚岸(センター)	-1.9	1.0	2.8	0.3	0.9	2.2	0.0	0.4	1.1
<b>根室海区</b>									
根室(温根元)	-0.1	3.3	3.8	-0.2	0.3	1.4	-0.6	-0.1	0.5
根室(平内町)	0.1	1.4	3.1	-0.5	1.5	2.2	-0.4	0.4	1.1
別海	-1.4	3.1	6.2	0.0	0.8	1.5	0.1	0.5	1.0
羅臼	0.6	3.1	6.2	-1.1	-0.8	-0.6	-0.9	-0.8	-0.6
<b>オホーツク海区</b>									
斜里									0.5
サロマ湖				-1.5	-1.3	-0.4	-1.4	-1.1	-0.6
紋別							-0.4	-0.2	0.9
枝幸		1.1	0.5		1.9	3.5	0.4	1.1	2.1
宗谷	-1.8	1.3	3.3	0.6	2.8	4.6	0.5	1.7	3.1
稚内	-0.2	2.7	4.9	3.5	4.8	7.0	2.5	3.5	4.7

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	6.5	6.9	7.4	5.1	5.4	5.8	1.5	1.6	1.6
津軽海峡区	6.3	6.3	7.2	5.2	5.4	5.8	1.1	1.0	1.4
太平洋海区	1.6	1.8	3.6	1.5	1.9	2.6	0.1	-0.1	1.1
根室海区	-0.5	0.5	1.1	-0.5	0.0	0.5	0.0	0.5	0.6
オホーツク海区	0.9	2.1	3.7	0.3	1.0	1.8	0.5	1.1	1.9

## 2020年4月の気温と水温

発行日

2021年12月6日

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
<b>日本海区</b>									
香深				5.9	6.4	6.2	4.4	4.9	5.6
脊形	3.7	4.7	5.7	5.6	6.2	6.5	5.1	5.6	6.5
羽幌	7.2	7.9	8.2	7.1	7.5	8.1	5.8	6.7	7.8
苦前	7.3	9.0	8.8	6.5	7.0	7.5	5.3	6.5	7.3
厚田	6.7	7.1	7.8	7.1	7.7	8.0	5.8	6.6	7.7
祝津	8.8	9.6	9.9	8.3	8.5	8.6	6.7	7.6	8.8
小樽築港	6.7	7.0	9.9	8.2	8.5	8.6	6.7	7.7	9.2
余市	6.9	7.6	9.9	8.2	8.3	8.4	6.7	7.4	9.0
古平	8.0	7.4	8.7	8.7	8.7	9.1	6.9	7.5	8.7
神恵内	6.1	7.0	7.3	8.1	8.1	9.2	6.9	7.6	8.9
泊	6.2	7.1	7.4	8.2	8.3	9.3	7.2	8.0	9.0
寿都				8.1	8.4	9.2	7.1	8.0	8.9
奥尻				8.7	9.8	9.8	8.1	8.5	9.3
奥尻(センター)	8.1	9.4	9.1	9.3	10.1	10.3	8.2	8.6	9.4
大成	6.5	7.5	8.0	7.9	7.5	8.6	7.7	8.2	9.2
瀬棚	6.8	7.4	8.1	9.2	9.8	10.3	7.6	8.1	8.9
熊石	7.6	9.3	8.5	8.1	7.9	8.6	8.0	8.5	9.4
上ノ国	6.7	5.9	8.5	8.6	8.4	9.3	8.5	9.1	9.8
<b>津軽海峡区</b>									
福島	8.8	10.4	11.6	9.7	9.7	9.3	8.2	8.8	9.2
知内	9.8	9.3	9.8	8.7	8.2	8.3	8.3	8.8	9.3
戸井	10.7	9.5	9.7	6.2	6.5	6.7	5.5	6.3	6.8
恵山(山背泊)	6.4	4.9	8.0	4.2	5.4	5.3	4.4	5.2	5.9
<b>太平洋海区</b>									
臼尻	7.1	6.5	9.1	4.4	5.3	5.3	4.4	5.2	6.3
豊浦							4.5	4.9	6.6
伊達(公社)	6.6	6.9	7.7	5.1	5.3	5.5	4.0	4.5	5.7
室蘭	9.6	6.8	10.1	6.4	5.3	6.2	4.4	4.7	5.7
春立漁港				3.6	3.6	4.2	3.4	4.2	4.8
浦河				4.5	4.6		2.9	3.3	4.3
えりも	7.9	9.6	9.8	3.8	4.8	4.8	3.3	4.0	5.1
えりも(栽培センター)				2.7	3.6	3.4	2.0	2.5	3.4
広尾	3.9	4.6	7.0	4.5	5.4	5.3	4.1	5.1	6.2
白糠							2.1	2.7	4.4
釧路				2.4	2.7	3.2	1.9	2.5	3.4
厚岸	4.0	3.3	7.6	5.0	4.8	6.4	4.0	4.9	6.3
厚岸(センター)	5.1	5.0	8.6	3.7	3.5	4.5	2.5	3.0	4.0
<b>根室海区</b>									
根室(温根元)	4.6	4.3	8.8	2.0	2.6	3.7	1.5	2.4	3.5
根室(平内町)	3.7	2.3	6.2	3.2	3.5	5.0	2.8	3.8	5.6
別海	3.9	4.4	8.8	2.2	3.3	3.7	1.5	2.4	3.5
羅臼	4.7	5.6	8.2	0.1	0.4	0.8	-0.3	0.2	1.0
<b>オホーツク海区</b>									
斜里							2.2	3.4	5.2
サロマ湖				1.7	3.1	4.6	0.6	2.7	4.6
紋別							2.1	4.8	5.5
枝幸	4.6	2.2	7.2	6.3	5.8	7.2	3.9	4.9	6.5
宗谷	3.3	4.3	6.5	5.6	6.4	7.4	4.8	5.8	7.2
稚内	4.3	7.1	7.7	7.8	8.9	9.3	6.5	7.7	9.3

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	7.9	8.2	8.6	6.8	7.5	8.5	1.1	0.7	0.1
津軽海峡区	7.2	7.5	7.4	6.6	7.3	7.8	0.6	0.2	-0.4
太平洋海区	4.2	4.4	4.9	3.3	4.0	5.1	0.8	0.5	-0.2
根室海区	1.9	2.5	3.3	1.4	2.2	3.4	0.5	0.3	-0.1
オホーツク海区	5.4	6.1	7.1	3.4	4.9	6.4	2.0	1.2	0.7