

## 2022年9月の気温と水温

発行日

2022年11月1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				22.1		19.8	18.8	18.3	18.3
杵形	18.7	17.3	16.9	19.6	18.7	18.1	18.6	18.3	17.6
羽幌					21.6	20.1	22.3	21.4	20.3
苫前	23.0	20.8	20.0		22.3	20.4	22.0	21.5	20.8
厚田	21.6	20.6	17.6	21.4	21.5	19.6	21.9	21.1	20.4
祝津	25.8	23.9	20.2	22.5	21.6	19.8	22.1	21.5	20.1
小樽築港	23.3	19.4	19.8	22.5	21.3	20.2	22.7	21.9	20.8
余市	22.6	20.1	18.3	22.4	21.5	20.4	22.5	22.1	20.7
古平	24.0	21.8	21.4						
神恵内							22.8	22.2	21.1
泊	22.1	20.7	19.2	23.0	22.0	21.1	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	21.5
大成	19.8	19.4	17.0	23.2	23.1	21.8	23.2	22.4	21.3
瀬棚				23.0	22.8	21.4	22.5	22.0	21.0
熊石	23.7	23.6	20.7	23.6	23.2	21.8	23.2	22.4	21.4
上ノ国	21.1	21.5	18.9	24.3	23.7	22.3	24.0	23.4	22.3
<b>津軽海峡区</b>									
福島	23.8	22.5	20.2	21.9	21.2	19.3	22.2	21.5	20.5
知内	23.1	22.2	20.0	22.4	22.2	20.6	22.5	22.0	20.7
戸井	25.3	24.6	22.4	21.5	21.1	20.1	22.3	21.5	20.8
恵山(山背泊)	21.5	18.7	18.7	19.0	19.7	19.6	20.0	20.2	20.2
<b>太平洋海区</b>									
白尻	21.1			19.2			20.4	20.5	19.7
豊浦							21.7	21.3	20.1
伊達(公社)		20.2	17.1		21.0	19.9	21.6	20.9	19.8
室蘭	22.9	21.8	19.6	20.4	20.7	19.4	20.7	20.6	19.4
春立漁港				20.2			20.5	19.6	18.6
浦河				20.9	20.5	18.1	20.9	20.4	18.9
えりも	25.2	23.4	22.6	17.1	17.3	15.9	20.0	19.5	18.3
えりも(栽培センター)				18.7	19.6	17.8	18.7	18.7	17.6
広尾	20.2	19.4	18.1	17.6	19.0	16.4	18.5	18.1	17.4
白糖							17.7	17.5	16.8
釧路				16.6			17.1	16.9	16.4
厚岸	20.0	17.4	16.4	19.5	18.8	17.9	18.7	18.1	17.2
厚岸(センター)	20.5	18.3	16.5	16.9	17.4	17.1	16.4	16.6	16.1
<b>根室海区</b>									
根室(温根元)	21.5	19.6	19.1	17.2	17.9	17.8	16.7	16.7	16.4
根室(平内町)	18.3	17.7	15.0	18.3	18.8	18.3	17.9	17.6	17.0
別海	18.7	16.9	14.8	16.4	17.3	17.5	16.2	16.4	16.3
羅臼	22.0	20.1		19.4	18.8		17.3	17.4	17.1
<b>オホーツク海区</b>									
斜里							19.8	18.8	17.6
サロマ湖							20.3	19.6	18.2
紋別							18.9	18.9	18.1
枝幸	17.0	15.2	13.4	20.1	19.0	17.2	19.5	18.7	17.7
宗谷	20.3	18.3	17.6	21.6	20.2	18.8	20.2	19.3	18.5
稚内	23.3	19.3	19.6	21.7	20.7	18.9	21.2	20.1	18.8

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	22.5	21.9	20.5	22.3	21.7	20.7	0.3	0.3	-0.1
津軽海峡区	21.2	21.1	19.9	21.8	21.3	20.6	-0.6	-0.3	-0.6
太平洋海区	18.7	19.3	17.8	19.5	19.1	18.2	-0.7	0.2	-0.4
根室海区	17.8	18.2	17.9	17.0	17.0	16.7	0.8	1.2	1.2
オホーツク海区	21.1	20.0	18.3	20.0	19.2	18.2	1.2	0.7	0.2

2022年10月の気温と水温

発行日

2023年2月1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	—	—	—	19.9	17.5	16.8	17.2	15.8	13.5
杓形	12.6	11.5	9.5	16.7	15.9	14.5	16.4	14.7	13.0
羽幌	—	—	—	18.8	17.0	15.5	18.7	16.6	14.6
苫前	15.1	14.6	12.4	19.4	18.0	16.6	19.5	17.7	15.7
厚田	15.2	14.8	10.7	18.7	16.3	15.6	18.8	16.2	14.4
祝津	17.4	15.0	13.6	19.1	17.2	15.7	19.0	17.0	14.8
小樽築港	15.8	14.8	14.0	19.7	17.3	15.8	19.3	17.3	15.4
余市	14.3	12.6	10.7	19.5	17.5	15.9	19.3	17.5	15.4
古平	16.3	—	—	19.2	—	—	19.2	17.0	15.1
神恵内	—	—	—	—	—	—	19.4	17.6	15.5
泊	15.6	13.9	11.9	19.6	17.7	16.4	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	13.6	12.4	9.3	19.9	17.7	15.9	19.7	17.6	15.6
瀬棚	—	—	—	19.3	18.3	17.0	19.8	17.7	16.1
熊石	18.2	15.5	13.5	19.5	18.0	16.4	19.7	17.5	15.5
上ノ国	15.6	14.6	12.6	20.8	18.6	16.3	20.9	18.7	16.9
<b>津軽海峡区</b>									
福島	15.8	14.9	12.8	19.1	17.6	16.1	19.2	17.4	15.6
知内	16.7	16.2	13.8	19.8	18.4	16.7	19.4	17.5	16.0
戸井	17.5	17.5	14.6	20.1	18.0	16.4	19.4	17.7	16.1
恵山 (山背泊)	16.1	14.0	11.0	19.2	16.7	16.0	19.6	17.8	15.8
<b>太平洋海区</b>									
白尻	16.9	16.1	14.1	18.8	17.1	15.5	18.6	16.9	15.1
豊浦	—	—	—	—	—	—	18.7	17.1	15.2
伊達 (公社)	14.0	13.4	10.0	19.2	17.4	15.4	18.5	16.5	14.7
室蘭	15.7	16.7	14.8	18.4	16.8	15.3	18.2	15.8	14.4
春立漁港	—	—	—	16.7	15.2	13.8	17.1	15.3	12.7
浦河	—	—	—	16.5	15.2	13.8	17.1	15.8	14.7
えりも	19.0	19.5	18.4	13.9	12.9	11.5	16.7	14.5	13.0
えりも (栽培センター)	—	—	—	16.4	15.3	13.5	16.2	14.4	13.0
広尾	14.8	14.9	12.7	16.8	15.9	14.4	16.4	14.7	12.9
白糠	—	—	—	—	—	—	15.4	13.1	11.5
釧路	—	—	—	16.5	15.4	12.8	15.4	14.0	12.6
厚岸	14.4	14.2	10.7	16.9	15.4	13.2	16.1	14.9	12.9
厚岸 (センター)	13.7	13.4	10.9	16.5	15.7	13.2	15.2	13.9	12.5
<b>根室海区</b>									
根室 (温根元)	15.4	15.1	12.7	16.7	14.9	13.7	15.5	14.2	12.7
根室 (平内町)	13.9	12.1	10.2	17.1	15.4	13.8	15.9	14.0	12.3
別海	12.1	10.5	10.2	17.1	15.9	14.2	15.7	14.6	13.0
羅臼	16.0	15.3	12.8	16.9	14.6	14.8	16.5	15.2	13.8
<b>オホーツク海区</b>									
斜里	—	—	—	—	—	—	16.7	14.6	13.4
サロマ湖	—	—	—	17.7	15.7	14.1	16.9	15.0	12.9
紋別	—	—	—	—	—	—	17.0	15.0	12.0
枝幸	10.0	7.5	6.4	16.0	13.3	11.6	16.3	14.2	11.9
宗谷	13.1	12.3	9.6	16.9	14.9	12.3	16.7	14.4	12.5
稚内	14.4	14.3	11.6	17.5	15.7	12.8	17.0	14.7	13.1
<b>平均水温</b>									
海区	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬
日本海区	19.3	17.5	16.0	19.3	17.3	15.3	0.0	0.2	0.7
津軽海峡区	19.6	17.7	16.3	19.4	17.6	15.9	0.2	0.1	0.4
太平洋海区	17.0	15.7	13.9	16.9	15.1	13.5	0.1	0.5	0.4
根室海区	17.0	15.2	14.1	15.9	14.5	13.0	1.1	0.7	1.2
オホーツク海区	17.0	14.9	12.7	16.8	14.7	12.6	0.3	0.2	0.1

2022年11月の気温と水温

発行日

2023年2月1日

区分	気温			水温			過去10年間同月平均水温		
	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	—	—	—	13.8	13.2	12.0	12.5	11.3	7.8
杵形	5.4	5.9	3.6	12.5	10.5	9.9	11.5	10.4	9.1
羽幌	—	—	—	13.3	12.1	10.6	12.9	11.2	9.0
苫前	8.8	7.5	5.9	14.8	13.6	12.4	13.9	12.4	11.2
厚田	9.1	6.0	6.3	12.4	12.3	10.9	12.7	10.6	8.3
祝津	10.8	9.9	9.9	13.8	12.2	11.5	13.2	11.6	10.1
小樽築港	10.7	7.6	8.1	14.2	12.3	11.7	13.4	11.9	9.9
余市	10.5	7.3	6.8	14.5	12.7	12.4	13.9	12.6	11.0
古平	—	—	—	—	—	—	13.6	11.9	10.4
神恵内	—	—	—	—	—	—	13.8	12.6	11.2
泊	9.3	7.6	—	14.7	14.6	—	14.2	12.9	11.4
寿都	—	—	—	—	—	—	14.2	13.1	11.6
奥尻	—	—	—	—	—	—	15.1	14.0	12.6
奥尻 (センター)	—	—	—	—	—	—	15.1	14.1	12.8
大成	7.6	6.1	6.6	13.4	13.8	13.3	14.4	13.8	12.4
瀬棚	—	—	—	15.7	14.9	13.6	14.5	13.7	12.3
熊石	11.4	10.0	9.1	13.8	14.3	13.7	14.6	13.9	12.3
上ノ国	10.8	7.8	7.8	13.9	13.7	13.6	15.9	14.8	13.1
<b>津軽海峡区</b>									
福島	8.9	7.4	7.1	14.4	12.9	13.0	14.4	13.7	12.6
知内	10.7	9.1	8.3	15.1	14.1	13.6	14.7	14.1	13.1
戸井	14.2	10.3	11.3	15.3	14.7	14.8	15.0	14.1	12.7
恵山 (山背泊)	10.2	7.7	9.5	14.0	13.5	11.9	14.4	13.2	11.8
<b>太平洋海区</b>									
白尻	11.6	10.6	9.2	14.1	12.4	11.6	13.6	12.3	11.0
豊浦	—	—	—	—	—	—	13.3	12.0	10.8
伊達 (公社)	8.0	6.7	7.1	14.0	12.7	11.9	13.3	11.8	10.2
室蘭	13.1	8.5	7.4	13.5	12.3	11.3	12.5	11.0	9.2
春立漁港	—	—	—	12.5	11.3	10.5	11.2	10.1	8.6
浦河	—	—	—	12.4	11.0	10.3	12.7	11.8	10.5
えりも	15.0	13.6	11.1	9.6	9.0	8.0	11.3	10.0	8.2
えりも (栽培センター)	—	—	—	12.0	11.6	10.2	11.4	10.2	8.8
広尾	10.4	7.1	8.1	12.8	11.0	10.1	11.5	9.9	8.3
白糠	—	—	—	—	—	—	10.0	8.3	6.6
釧路	—	—	—	12.0	10.5	10.1	11.2	9.9	8.5
厚岸	10.5	6.3	8.6	12.3	10.6	10.1	11.3	10.0	8.0
厚岸 (センター)	8.7	4.8	6.7	12.0	10.5	9.7	11.0	9.6	7.8
<b>根室海区</b>									
根室 (温根元)	11.8	8.4	8.3	12.0	9.7	9.9	11.2	9.5	7.6
根室 (平内町)	8.5	5.6	7.4	10.9	8.9	9.3	10.6	8.9	6.1
別海	3.0	1.8	4.2	12.7	10.8	9.6	11.5	9.9	8.2
羅臼	10.2	7.2	7.3	12.5	10.8	10.0	11.8	10.3	7.8
<b>オホーツク海区</b>									
斜里	—	—	—	—	—	—	11.9	10.5	7.3
サロマ湖	—	—	—	—	—	—	10.3	7.9	6.0
紋別	—	—	—	—	—	—	9.0	7.1	4.7
枝幸	3.4	1.5	3.6	10.8	8.9	9.2	9.6	7.7	6.0
宗谷	6.5	4.4	3.3	9.7	9.6	8.3	10.2	8.2	6.2
稚内	7.9	6.6	4.5	12.4	10.3	9.1	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	13.9	13.1	12.1	13.9	12.6	10.9	0.1	0.5	1.2
津軽海峡区	14.7	13.8	13.3	14.6	13.8	12.6	0.1	0.0	0.8
太平洋海区	12.5	11.2	10.3	11.9	10.5	9.0	0.6	0.6	1.4
根室海区	12.0	10.1	9.7	11.3	9.7	7.4	0.8	0.4	2.3
オホーツク海区	11.0	9.6	8.9	10.4	8.6	6.3	0.6	1.0	2.6

## 2022年12月の気温と水温

発行日

2023年2月1日

区分	気温			水温			過去10年間同月平均水温		
	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	—	—	—	7.9	—	—	7.4	6.8	6.4
杵形	-4.4	-4.8	-1.7	8.5	6.8	6.1	8.1	7.0	6.1
羽幌	—	—	—	7.5	6.1	5.1	7.1	6.2	4.9
苫前	-0.9	-2.9	1.0	2.4	2.1	2.5	10.0	8.6	7.2
厚田	-1.6	-1.9	-1.1	5.2	4.2	5.0	6.2	5.5	3.5
祝津	1.2	0.8	3.0	9.5	7.4	6.5	8.7	7.6	6.3
小樽築港	0.2	1.4	2.6	9.1	6.6	5.2	8.3	6.7	5.4
余市	-3.0	-3.2	1.0	10.8	9.2	7.6	9.9	8.3	7.3
古平	—	—	—	—	—	—	9.0	8.0	6.9
神恵内	—	—	—	—	—	—	9.7	8.9	7.7
泊	—	—	—	—	—	—	9.9	9.0	7.9
寿都	—	—	—	—	—	—	10.2	9.3	8.7
奥尻	—	—	—	—	—	—	11.1	10.4	9.6
奥尻 (センター)	—	—	—	—	—	—	11.6	10.9	10.0
大成	-1.1	-2.0	2.1	11.1	10.3	11.4	11.0	10.6	9.7
瀬棚	—	—	—	11.1	10.0	—	11.0	10.2	9.4
熊石	—	—	—	—	—	—	11.0	10.7	9.8
上ノ国	1.5	-0.7	—	9.7	9.4	—	12.1	11.7	10.7
<b>津軽海峡区</b>									
福島	0.4	0.2	2.7	10.4	10.4	10.1	11.5	10.6	9.5
知内	-0.5	-1.7	2.3	12.0	11.0	10.8	11.5	11.0	10.1
戸井	2.1	0.7	3.7	12.4	11.7	11.5	11.1	10.6	9.0
恵山 (山背泊)	0.7	-3.5	3.0	11.4	7.6	9.0	10.6	9.8	8.3
<b>太平洋海区</b>									
白尻	1.3	-0.1	3.2	9.4	8.6	8.3	9.9	8.7	7.7
豊浦	—	—	—	—	—	—	9.2	8.0	7.1
伊達 (公社)	-1.4	-2.0	1.2	9.2	7.6	7.4	8.7	7.6	6.5
室蘭	0.4	-0.3	4.0	8.6	6.9	6.8	7.8	7.3	6.3
春立漁港	—	—	—	7.6	5.3	5.2	7.1	6.1	4.8
浦河	—	—	—	7.6	5.4	5.0	9.0	7.7	6.1
えりも	4.1	1.4	5.1	3.8	2.2	3.8	6.3	5.7	4.1
えりも (栽培センター)	—	—	—	—	—	—	7.1	6.3	4.9
広尾	1.0	-1.9	-2.9	6.6	4.7	3.9	6.8	5.6	4.0
白糠	—	—	—	—	—	—	5.2	3.7	1.8
釧路	—	—	—	7.5	5.4	4.5	7.0	5.6	3.9
厚岸	—	—	—	—	—	—	6.5	5.2	3.6
厚岸 (センター)	-2.7	-3.5	-1.7	7.2	4.9	3.9	6.3	4.7	3.1
<b>根室海区</b>									
根室 (温根元)	1.6	0.1	1.7	5.6	3.6	3.3	6.0	3.9	2.2
根室 (平内町)	-0.8	-3.1	0.3	4.1	2.3	2.2	4.2	2.6	1.0
別海	-4.6	-4.0	-2.5	7.3	4.7	3.3	6.3	4.5	2.8
羅臼	2.1	0.7	1.7	8.0	6.6	5.4	5.9	4.7	3.5
<b>オホーツク海区</b>									
斜里	—	—	—	—	—	—	4.8	3.4	1.5
サロマ湖	—	—	—	—	—	—	3.8	1.9	0.2
紋別	—	—	—	—	—	—	4.2	2.8	0.9
枝幸	—	—	—	—	—	—	5.6	4.3	—
宗谷	-3.1	-4.4	-0.8	2.4	2.1	2.3	4.1	3.5	1.3
稚内	-3.0	-4.4	0.1	5.2	3.7	4.9	5.3	5.0	4.0

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	8.4	7.2	6.2	9.6	8.7	7.6	-1.1	-1.5	-1.5
津軽海峡区	11.6	10.2	10.4	11.2	10.5	9.2	0.4	-0.3	1.1
太平洋海区	7.5	5.7	5.4	7.5	6.3	4.9	0.0	-0.7	0.5
根室海区	6.3	4.3	3.6	5.6	3.9	2.4	0.7	0.4	1.2
オホーツク海区	3.8	2.9	3.6	4.6	3.5	1.6	-0.8	-0.6	2.0