

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				22.1	20.8	20.7	18.7	18.2	18.1
沓形	19.2	18.0	16.7	16.8	16.5	15.5	19.1	18.6	17.9
羽幌				22.3	21.3	20.0	22.3	21.5	20.4
苫前	22.5	20.3	19.9	22.2	21.3	20.6	22.3	21.8	20.8
厚田	21.4	19.5	19.1	21.7	20.8	19.7	21.9	21.0	20.4
祝津	25.1	22.7	20.0	22.4	21.6	20.4	22.1	21.4	20.0
小樽築港	21.7	19.8	20.2	22.6	21.4	20.6	22.6	21.9	20.8
余市	22.7	20.1	19.7	22.4	21.5	20.3	22.5	22.1	20.7
古平							22.3	21.7	20.3
神恵内							22.8	22.1	20.8
泊	21.2	20.4	19.8	22.6	22.1	20.1	22.7	22.3	21.0
寿都							22.7	22.2	21.0
奥尻				23.3	22.3	21.3	23.4	22.8	21.5
奥尻(センター)							23.3	22.5	21.5
大成	19.3	18.4	17.6	22.8	21.4	21.0	23.2	22.4	21.2
瀬棚							22.4	21.8	20.8
熊石	23.0	21.7	21.1	23.2	21.5	21.4	23.2	22.4	21.3
上ノ国	19.1	19.0	19.2	23.2	22.3	21.3	24.1	23.5	22.3
津軽海峡区									
福島	20.5	20.7	22.3	21.8	19.7	20.3	22.3	21.6	20.6
知内	22.1	21.5	20.9	22.0	21.3	20.8	22.5	21.9	20.6
戸井	23.0	21.7	22.4	21.9	20.8	21.1	22.2	21.6	20.8
恵山(山背泊)	20.4	18.5	17.6	20.3	19.6	20.3	19.7	20.1	20.0
太平洋海区									
白尻	21.6	20.4	20.5	20.8	19.8	19.4	20.4	20.6	19.7
豊浦	28.3						21.7	21.2	20.1
伊達(公社)	20.6	19.4	19.2	21.1	20.3	20.0	21.8	21.0	19.8
室蘭	22.8	19.9	21.0	20.7	20.1	19.5	20.8	20.7	19.4
春立漁港				19.8	19.1	19.2	20.5	19.6	18.5
浦河				20.0	18.8	18.3	21.0	20.4	19.1
えりも	24.4	22.3	22.1	19.5	18.0	17.1	20.1	19.6	18.5
えりも(栽培センター)				19.5	18.0	17.0	18.6	18.8	17.7
広尾	18.8	17.4	16.9	18.1	16.8	16.8	18.5	18.3	17.5
白糠							17.5	17.4	16.4
釧路				16.0	16.0	16.2	17.2	17.1	16.4
厚岸	18.7	16.1	16.6	17.8	17.1	16.8	18.7	18.0	16.9
厚岸(センター)	19.3	16.2	17.2	15.6	15.8	15.8	16.5	16.5	16.0
根室海区									
根室(温根元)	19.0	16.8	18.1	16.5	15.9	16.1	16.6	16.9	16.4
根室(平内町)	16.6	14.7	14.9	17.6	16.7	17.1	17.9	17.7	17.0
別海	16.6	14.1	14.7	15.4	15.7	16.0	16.2	16.4	16.2
羅臼	18.9	16.8	17.5	17.3	17.5	17.3	17.3	17.5	17.2
オホーツク海区									
斜里							19.7	19.1	17.7
サロマ湖				20.5	19.6	18.5	20.4	19.7	18.2
紋別							19.2	19.1	18.1
枝幸				19.9	18.5	17.5	19.4	18.8	17.8
宗谷	19.3	17.6	16.7	21.7	20.3	18.9	20.2	19.3	18.4
稚内	23.7	20.0	18.6	23.1	21.5	19.9	20.9	20.0	18.7

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	22.1	21.1	20.2	22.3	21.7	20.6	-0.2	-0.5	-0.4
津軽海峡区	21.5	20.4	20.6	21.7	21.3	20.5	-0.2	-0.9	0.1
太平洋海区	19.0	18.2	17.8	19.5	19.2	18.2	-0.5	-1.0	-0.3
根室海区	16.7	16.5	16.6	17.0	17.1	16.7	-0.3	-0.7	-0.1
オホーツク海区	21.3	20.0	18.7	20.0	19.3	18.2	1.3	0.6	0.6

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				18.1	17.3	14.9	17.0	15.5	13.4
沓形	15.0	9.9	9.8	14.8	13.2	11.1	16.5	14.9	13.3
羽幌				19.2	17.3		18.6	16.5	14.6
苫前	16.9	12.5	11.8	19.6	18.3	16.0	19.3	17.6	15.7
厚田							18.6	15.9	14.1
祝津	19.0	12.7	11.6	18.9	17.5	15.4	18.9	16.8	14.8
小樽築港	16.3	14.6	13.4	19.1	17.9	16.8	19.2	17.0	15.2
余市	18.0	13.4	11.2	18.9	17.8	14.8	19.3	17.3	15.4
古平							19.0	16.8	15.0
神恵内							19.3	17.5	15.5
泊							19.6	17.5	15.5
寿都							19.6	17.6	15.8
奥尻				20.6	19.4	17.0	19.9	18.1	16.4
奥尻（センター）							20.0	18.3	16.7
大成	15.7	11.7	8.5	20.5	18.8	16.4	19.4	17.4	15.6
瀬棚				22.4	20.5	19.9	19.2	17.3	15.7
熊石	20.4	15.5	13.9	20.4	18.4	16.5	19.3	17.4	15.5
上ノ国	16.9	13.7	12.2	21.2	19.8	17.1	20.7	18.6	16.9
津軽海峡区									
福島	19.7	14.9	13.2	19.5	18.2	15.8	18.9	17.2	15.6
知内	19.3		12.8	20.2		16.5	19.1	17.3	15.9
戸井	21.2	16.7	16.3	20.1	18.4	17.1	19.2	17.5	15.9
恵山（山背泊）	17.0	13.7	13.0	20.1	17.9	15.7	19.3	17.6	15.7
太平洋海区									
白尻	19.0	14.7	13.8	18.9	17.1	14.9	18.5	16.8	15.0
豊浦							18.5	17.0	15.2
伊達（公社）	16.5	12.5	9.4	19.2	17.2	15.4	18.2	16.3	14.6
室蘭	19.9	16.3	15.7	18.6	16.7	15.0	18.0	15.4	14.3
春立漁港				17.5	15.4	14.0	16.9	15.2	12.4
浦河				16.7	15.0	14.0	16.9	15.7	14.6
えりも	19.9	16.1	16.8	15.7	13.7	12.0	16.7	14.6	13.0
えりも（栽培センター）				15.9	14.4	13.8	16.1	14.3	12.8
広尾	16.4	13.3	12.3	16.1	15.2	13.1	16.4	14.6	12.8
白糠							15.1	12.8	11.5
釧路							15.3	13.9	12.5
厚岸							15.7	14.4	12.6
厚岸（センター）	14.6	11.5	9.5	15.5	14.5	12.9	15.0	13.7	12.3
根室海区									
根室（温根元）	15.6	13.4		15.3	14.2		15.5	14.1	12.6
根室（平内町）	14.3	11.3	10.2	15.9	14.8	13.1	15.7	13.9	12.2
別海	12.7	10.5	6.7	15.7	14.9	13.1	15.7	14.5	13.1
羅臼	16.3	14.4	13.4	16.3	14.8	14.0	16.4	15.2	13.7
オホーツク海区									
斜里							16.3	14.3	13.3
サロマ湖				17.6	16.3		16.6	14.8	12.8
紋別							16.7	14.8	12.3
枝幸				16.8	15.0	12.2	16.1	14.3	12.1
宗谷	14.5	10.0	10.3	17.8	15.1	12.2	16.5	14.3	12.6
稚内	17.1	12.8	12.3	17.9	17.0	16.0	16.8	14.4	12.8
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	19.5	18.0	16.0	19.1	17.1	15.3	0.4	0.9	0.7
津軽海峡区	20.0	18.2	16.3	19.1	17.4	15.8	0.9	0.8	0.5
太平洋海区	17.1	15.5	13.9	16.7	15.0	13.4	0.4	0.5	0.5
根室海区	15.8	14.7	13.4	15.8	14.4	12.9	0.0	0.3	0.5
オホーツク海区	17.5	15.9	13.5	16.5	14.5	12.7	1.0	1.4	0.8

2021年11月の気温と水温

発行日

2022年2月2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
日本海区									
香深				14.1	12.4	9.8	12.5	11.3	7.8
沓形	8.1	5.9	2.3	10.9	10.4	9.8	11.5	10.4	9.1
羽幌				13.9	12.3	10.6	12.9	11.2	9.0
苫前	12.2	7.6	5.0	14.7	13.6	12.9	13.9	12.4	11.2
厚田	9.8	7.7	3.0	14.8	11.3	10.1	12.7	10.6	8.3
祝津	12.5	9.8	6.6	14.3	13.1	12.0	13.2	11.6	10.1
小樽築港	11.7	9.1	5.9	14.5	13.5	11.3	13.4	11.9	9.9
余市	11.0	7.5	4.3	14.4	14.1	12.9	13.9	12.6	11.0
古平	11.8	8.6	5.6	14.5	13.3	11.0	13.6	11.9	10.4
神恵内							13.8	12.6	11.2
泊	11.7	8.3	5.6	15.3	14.2	12.6	14.2	12.9	11.4
寿都							14.2	13.1	11.6
奥尻				16.1	15.2	14.0	15.1	14.0	12.6
奥尻 (センター)							15.0	14.0	12.7
大成			5.3			14.3	14.4	13.8	12.4
瀬棚				16.1	15.7	14.3	14.5	13.7	12.3
熊石	14.5	10.7	8.9	16.8	15.8	14.5	14.6	13.9	12.3
上ノ国	11.6	10.4	7.3	17.5	15.8	14.3	15.9	14.8	13.1
津軽海峡区									
福島	13.4	10.6	5.8	15.6	15.0	13.9	14.4	13.7	12.6
知内	13.7	8.8	6.4	15.9	15.6	14.7	14.7	14.1	13.1
戸井	15.4	11.5	9.0	16.7	15.4	14.1	15.0	14.1	12.7
恵山 (山背泊)	13.2	7.3	4.9	14.9	15.1	12.9	14.4	13.2	11.8
太平洋海区									
白尻	13.1	9.3	6.3	14.0	12.7	10.8	13.6	12.3	11.0
豊浦							13.3	12.0	10.8
伊達 (公社)	9.7	8.0	4.7	15.0	13.1	10.5	13.3	11.8	10.2
室蘭	14.8	10.6	5.3	14.6	12.0	9.3	12.5	11.0	9.2
春立漁港				13.9	11.4	9.6	11.2	10.1	8.6
浦河				13.4	11.0	9.8	12.7	11.8	10.5
えりも	14.6	11.7	10.4	10.8	9.3	6.3	11.3	10.0	8.2
えりも (栽培センター)				13.3	11.8	10.0	11.4	10.2	8.8
広尾	9.4	10.1	4.0	11.7	11.1	9.0	11.5	9.9	8.3
白糠							10.0	8.3	6.6
釧路				11.8	10.7	9.0	11.2	9.9	8.5
厚岸	10.8	8.8	5.5	12.3	11.0	8.7	11.3	10.0	8.0
厚岸 (センター)	10.3	8.3	4.3	11.9	10.8	9.1	11.0	9.6	7.8
根室海区									
根室 (温根元)	11.3	10.3		11.9	10.6		11.2	9.5	7.6
根室 (平内町)	9.3	7.0	3.7	11.9	10.4	7.2	10.6	8.9	6.1
別海	8.7	3.1	0.4	11.7	11.4	9.6	11.5	9.9	8.2
羅臼	11.0	10.4	7.3	13.3	11.8	9.0	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							10.2	7.7	5.7
紋別							9.0	7.1	4.7
枝幸				8.4	9.2	7.6	9.6	7.7	6.0
宗谷	7.6	6.0	2.9	10.6	8.5	7.7	10.2	8.2	6.2
稚内	10.8	7.4	4.6	15.0	10.9	9.6	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	14.9	13.6	12.3	13.9	12.6	10.9	1.0	1.0	1.4
津軽海峡区	15.8	15.3	13.9	14.6	13.8	12.6	1.2	1.5	1.4
太平洋海区	13.0	11.4	9.3	11.9	10.5	9.0	1.1	0.8	0.3
根室海区	12.2	11.1	8.6	11.3	9.7	7.4	0.9	1.4	1.2
オホーツク海区	11.3	9.5	8.3	10.4	8.5	6.2	0.9	1.0	2.1

2021年12月の気温と水温

発行日

2022年2月2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
日本海区									
香深				10.8	9.8	8.2	7.4	6.8	6.4
沓形	1.8	-1.7	-5.9	9.4	8.9	7.6	8.1	7.0	6.1
羽幌					8.1	5.6	7.1	6.2	4.9
苫前	4.3	0.6	-3.9	11.7	10.3	8.9	10.0	8.6	7.2
厚田	2.7	0.2	-4.0	8.8	6.5		6.2	5.5	3.5
祝津	5.7	3.0	-1.9	10.5	9.1	7.3	8.7	7.6	6.3
小樽築港	7.0	2.2	-0.6	10.0	8.8	6.7	8.3	6.7	5.4
余市	4.7	-0.6	-5.2	11.6	9.9	8.4	9.9	8.3	7.3
古平	4.6	1.3		9.9	9.0		9.0	8.0	6.9
神恵内							9.7	8.9	7.7
泊	5.7	0.6	-3.8	12.1	10.5	8.7	9.9	9.0	7.9
寿都							10.2	9.3	8.7
奥尻				12.5	12.7	10.4	11.1	10.4	9.6
奥尻 (センター)							11.5	10.6	9.8
大成	3.7	1.4	-3.2	12.9	12.3	10.6	11.0	10.6	9.7
瀬棚				12.8	12.2	10.6	11.0	10.2	9.4
熊石	7.1	3.0		13.1	12.8		11.0	10.7	9.6
上ノ国	6.1	4.0	-1.5	13.9	13.1	11.1	12.1	11.7	10.7
津軽海峡区									
福島	4.4	2.8	-1.0	13.5	11.9	10.5	11.5	10.6	9.5
知内		2.1	-3.1		12.0	10.8	11.5	11.0	10.1
戸井	7.4	4.4	-0.2	13.2	11.5	9.6	11.1	10.6	9.0
恵山 (山背泊)	5.8	-0.1	-2.8	11.8	10.7	7.1	10.6	9.8	8.3
太平洋海区									
白尻	6.1	3.1	-1.4	10.5	8.3	6.1	9.9	8.7	7.7
豊浦							9.2	8.0	7.1
伊達 (公社)	3.6	0.7	-5.3	9.6	8.2	6.3	8.7	7.6	6.5
室蘭		2.8	2.0		7.4	5.5	7.8	7.3	6.3
春立漁港				8.1	5.9	3.4	7.1	6.1	4.8
浦河				8.0	5.3	3.5	9.0	7.7	6.1
えりも	10.3	5.4	3.1	3.8	2.0	-0.4	6.3	5.7	4.1
えりも (栽培センター)				9.2			7.1	6.4	5.0
広尾	3.4	0.3	-2.5	7.3	6.4	4.1	6.8	5.6	4.0
白糠							5.2	3.7	1.8
釧路				8.3			7.0	5.5	3.8
厚岸	4.7	1.8	-1.5	7.9	6.3	3.9	6.5	5.2	3.6
厚岸 (センター)	4.5	-0.6	-4.3	7.7	6.2	4.0	6.3	4.7	3.1
根室海区									
根室 (温根元)	6.0	2.0	-1.8	7.3	5.8	2.5	6.0	3.9	2.2
根室 (平内町)	4.4	0.4	-2.5	6.9	4.2	1.3	4.2	2.6	1.0
別海	0.6	-2.8	-5.6	8.0	6.8	4.1	6.3	4.5	2.8
羅臼	6.1	2.9	0.6	7.2	5.8	4.7	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							3.5	1.5	-0.1
紋別							4.2	2.8	0.9
枝幸							5.6	4.3	
宗谷	2.6	-1.4	-5.6	7.4	5.8	2.7	4.1	3.5	1.3
稚内	4.5	-0.6	-4.8	7.9	7.3	5.8	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	11.4	10.3	8.7	9.6	8.7	7.6	1.9	1.6	1.1
津軽海峡区	12.8	11.5	9.5	11.2	10.5	9.2	1.7	1.0	0.3
太平洋海区	8.0	6.2	4.0	7.5	6.3	4.9	0.6	-0.1	-0.9
根室海区	7.4	5.7	3.2	5.6	3.9	2.4	1.8	1.7	0.8
オホーツク海区	7.7	6.6	4.3	4.6	3.4	1.5	3.1	3.1	2.7