

2020年9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年間同月平均水温		
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬
日本海区									
香深				20.5	20.8	21.7	18.8	18.3	18.3
杓形	22.7	17.9	16.2	19.2	18.4	18.3	18.6	18.3	17.6
羽幌				22.5	22.1	21.0	22.3	21.4	20.3
苫前	25.7	21.4	22.5	21.7	22.2	22.1	22.0	21.5	20.8
厚田	23.6	18.4	17.9	21.9	21.9	21.3	21.9	21.1	20.4
祝津	25.1	20.2	17.1	23.0	22.7	21.7	22.1	21.5	20.1
小樽築港	25.1	21.0	18.6	23.1	22.8	21.7	22.7	21.9	20.8
余市	25.3	20.7	20.3	22.9	23.2	21.6	22.5	22.1	20.7
古平	26.6	20.9	18.9	23.7	23.5	22.2	22.3	21.8	20.4
神恵内							22.8	22.2	21.1
泊	25.2	20.5	18.0	23.3	23.6	22.4	22.6	22.3	21.0
寿都				23.2	23.3	22.1	22.6	22.3	21.1
奥尻				24.4	23.6	22.5	23.4	22.8	21.6
奥尻（センター）	26.4	21.6	19.0	24.5	23.5	21.8	23.3	22.6	21.6
大成	23.3	19.7	15.6	24.2	24.2	22.6	23.2	22.4	21.3
瀬棚				25.1	24.9	23.9	22.5	22.0	21.0
熊石	25.8	21.4	19.4	24.6	24.1	22.5	23.2	22.4	21.4
上ノ国	24.7	20.4	18.0	25.2	24.6	23.2	24.0	23.4	22.3
津軽海峡区									
福島	24.5	22.6	20.3	24.2	22.9	22.4	22.2	21.5	20.5
知内	24.8	20.9	18.2	23.5	22.5	21.4	22.5	22.0	20.7
戸井	26.0	23.2	23.5	23.5	21.9	21.0	22.3	21.5	20.8
恵山（山背泊）	22.6	19.0	16.7	20.9	21.0	21.1	20.0	20.2	20.2
太平洋海区									
臼尻	21.6	19.7	18.8	19.0	19.2	19.5	20.4	20.5	19.7
豊浦	26.7	23.4	22.9	21.0	20.9	20.4	21.7	21.3	20.1
伊達（公社）	23.1	19.7	17.4	21.7	21.1	20.3	21.6	20.9	19.8
室蘭	23.8	23.1	19.2	22.1	21.7	19.8	20.7	20.6	19.4
春立漁港				21.8	22.0	20.5	20.5	19.6	18.6
浦河				22.5	21.8		20.9	20.4	18.9
えりも	26.7	22.2	23.1	21.1	21.0	19.6	20.0	19.5	18.3
えりも（栽培センター）				20.2	20.6	19.5	18.7	18.7	17.6
広尾							18.5	18.1	17.4
白糠							17.7	17.5	16.8
釧路				18.6	18.3	16.6	17.1	16.9	16.4
厚岸	20.6	18.6	15.6	19.9	18.4	16.3	18.7	18.1	17.2
厚岸（センター）	21.7	18.7	15.4	17.4	17.3	16.1	16.4	16.6	16.1
根室海区									
根室（温根元）	22.0	18.7	16.1	17.2	16.8	16.5	16.7	16.7	16.4
根室（平内町）	19.0	16.4	14.2	18.8	18.1	16.8	17.9	17.6	17.0
別海	19.6	16.2	12.5	16.7	17.1	16.7	16.2	16.4	16.3
羅臼	21.9	19.8	17.1	16.0	17.4	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				21.3	20.0	18.6	20.3	19.6	18.2
紋別							18.9	18.9	18.1
枝幸				19.0	18.8	17.7	19.5	18.7	17.7
宗谷	21.5	17.9	15.6	20.7	19.3	17.6	20.2	19.3	18.5
稚内	24.7	20.1	17.2	22.5	20.2	18.2	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	23.1	22.9	21.9	22.3	21.7	20.7	0.9	1.2	1.3
津軽海峡区	23.0	22.1	21.5	21.8	21.3	20.6	1.3	0.8	0.9
太平洋海区	20.5	20.2	18.9	19.5	19.1	18.2	1.0	1.1	0.7
根室海区	17.2	17.4	17.0	17.0	17.0	16.7	0.2	0.3	0.3
オホーツク海区	20.9	19.6	18.0	20.0	19.2	18.2	0.9	0.3	-0.1

2020年10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
日本海区									
香深				19.9	18.9	16.7	17.2	15.8	13.5
杵形	14.6	12.1	9.2	16.8	15.9	13.5	16.4	14.7	13.0
羽幌				19.6	17.6	16.0	18.7	16.6	14.6
苫前		19.8	14.8		18.2	17.0	19.5	17.7	15.7
厚田	15.3	12.7	11.0	20.1	17.4	15.7	18.8	16.2	14.4
祝津	16.4	13.7	11.7	20.2	18.6	16.1	19.0	17.0	14.8
小樽築港	17.0	15.6	13.7	20.4	18.6	16.5	19.3	17.3	15.4
余市	16.0	13.7	13.5	20.8	18.9	16.7	19.3	17.5	15.4
古平	17.2	14.3	12.1	20.9	18.5	16.6	19.2	16.9	15.0
神恵内							19.4	17.6	15.5
泊	16.3	14.6	12.5	20.9	18.8	16.7	19.7	17.6	15.5
寿都				20.7	19.0	16.9	19.7	17.7	15.8
奥尻				21.0	19.3	16.9	20.2	18.4	16.5
奥尻（センター）	17.4	15.7	13.0	21.0	18.2	16.3	20.3	18.4	16.7
大成	13.9	11.2	9.6	21.2	18.8	16.9	19.7	17.6	15.6
瀬棚				21.8	19.7	17.6	19.8	17.7	16.1
熊石	17.4	16.3	13.7	21.0	18.8	16.8	19.7	17.5	15.5
上ノ国	17.2	14.5	12.4	21.8	19.7	17.7	20.9	18.7	16.9
津軽海峡区									
福島	17.5	16.1	11.8	20.1	18.7	16.7	19.2	17.4	15.6
知内	17.4	16.6	13.5	20.1	18.5	16.9	19.4	17.5	16.0
戸井	21.1	20.2	16.8	19.9	18.1	16.1	19.4	17.7	16.1
恵山（山背泊）	16.3	12.8	12.3	20.3	18.0	15.8	19.6	17.8	15.8
太平洋海区									
白尻	17.6	16.1	13.7	19.2	17.6	16.2	18.6	16.9	15.1
豊浦	20.4	19.0	17.8	19.7	18.6	17.1	18.7	17.1	15.2
伊達（公社）	15.4	12.9	11.0	19.4	18.0	16.0	18.5	16.5	14.7
室蘭	19.1	16.8	15.5	19.1	17.1	14.8	18.2	15.8	14.4
春立漁港				18.7	16.7	14.2	17.1	15.3	12.7
浦河					16.7	14.3	17.1	15.8	14.7
えりも	19.6	19.8	16.4	17.9	15.8	13.0	16.7	14.5	13.0
えりも（栽培センター）				17.5	15.2	13.0	16.2	14.4	13.0
広尾	15.8	14.3	12.0	16.1	14.6	13.1	16.4	14.7	12.9
白糠							15.4	13.1	11.5
釧路				15.9	15.0	13.9	15.4	14.0	12.6
厚岸	15.7	14.2	12.0	16.2	15.1	14.0	16.0	14.9	12.8
厚岸（センター）	14.5	12.7	12.3	15.6	14.8	13.7	15.2	13.9	12.5
根室海区									
根室（温根元）	16.1	14.8	12.9	15.7	14.8	14.0	15.5	14.2	12.7
根室（平内町）	13.7	11.0	10.8	16.1	15.1	13.9	15.9	14.0	12.3
別海	12.5	8.3	11.1	15.8	15.2	14.2	15.7	14.6	13.0
羅臼	15.5	15.0	13.6	16.8	16.6	15.9	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				16.9	15.7	14.3	16.9	15.0	12.8
紋別							17.0	15.0	12.0
枝幸				15.8	15.1	13.3	16.3	14.2	11.9
宗谷	14.4	12.4	10.3	17.1	14.7	14.3	16.7	14.4	12.5
稚内	16.9	14.4	12.4	18.0	16.3	14.3	17.0	14.7	13.1
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	20.5	18.5	16.5	19.3	17.3	15.3	1.2	1.3	1.2
津軽海峡区	20.1	18.3	16.4	19.4	17.6	15.9	0.7	0.7	0.5
太平洋海区	17.8	16.3	14.4	16.9	15.1	13.5	0.9	1.1	1.0
根室海区	16.1	15.4	14.5	15.9	14.5	13.0	0.2	0.9	1.6
オホーツク海区	17.0	15.5	14.1	16.8	14.7	12.6	0.2	0.8	1.4

2020年11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
日本海区									
香深				13.1	13.3	10.8	12.5	11.3	7.8
杓形	5.8	5.4	0.1	12.2	11.1	9.3	11.6	10.4	9.0
羽幌				14.0	12.1	10.0	12.9	11.1	8.9
苫前	10.4	8.2	4.3	15.2	13.2	11.5	13.9	12.4	11.2
厚田	7.9	6.4	2.5	12.9	11.0	8.7	12.3	10.5	8.0
祝津	9.2	8.1	3.9	14.2	12.3	10.8	13.1	11.4	9.9
小樽築港	9.4	9.6	3.7	14.2	12.3	10.4	13.2	11.7	9.7
余市	7.7	8.2	2.7	15.0	12.8	11.6	13.8	12.4	10.8
古平	10.3	8.7	3.4	15.3	13.1	11.8	13.5	11.7	10.3
神恵内							13.8	12.6	11.2
泊	9.4	8.7	3.7	14.9	13.6	11.8	14.1	12.7	11.2
寿都				15.2	13.2	12.0	14.2	13.1	11.6
奥尻				14.7	13.6	11.7	15.0	13.8	12.5
奥尻（センター）	10.1	10.2	5.0	14.2	13.6	11.8	15.0	14.0	12.7
大成	9.3	8.5	3.8	14.9	13.7	11.5	14.4	13.8	12.2
瀬棚				15.8	14.5	12.6	14.3	13.6	12.2
熊石	10.6	10.8	4.4	14.6	13.5	11.4	14.6	13.7	12.0
上ノ国	10.8	10.3	5.6	16.1	14.1	12.3	15.9	14.7	13.0
津軽海峡区									
福島	7.9	8.3	4.3	14.8	13.6	12.2	14.4	13.6	12.5
知内	11.4	11.3	7.3	15.1	14.1	13.4	14.7	13.9	12.8
戸井	11.8	12.5	6.1	14.3	14.6	12.7	15.0	14.1	12.5
恵山（山背泊）	8.1	7.2	5.4	14.5	12.3	12.0	14.4	13.0	11.6
太平洋海区									
臼尻	11.5	10.8	5.6	14.0	12.2	11.1	13.5	12.2	11.0
豊浦	13.8	13.5	7.2	14.3	12.3	11.5	13.3	12.0	10.8
伊達（公社）	9.4	7.7	3.9	13.4	11.5	10.4	13.3	11.7	10.2
室蘭	9.0	11.3	5.2	11.3	10.7	9.6	12.5	10.9	9.2
春立漁港				12.0	11.3	11.2	10.9	10.0	8.5
浦河				12.3	11.2	11.4	12.7	11.8	10.5
えりも	14.1	12.6	8.9	11.6	10.6	9.9	11.3	10.1	8.4
えりも（栽培センター）				11.8	10.3	9.9	11.2	10.1	8.6
広尾	10.3	7.4	3.1	12.0	10.4	9.0	11.5	9.8	8.2
白糠							10.0	8.3	6.6
釧路				12.6	11.1	9.9	11.2	9.8	8.4
厚岸	9.0	8.2	4.7	12.3	10.4	9.1	11.2	9.9	8.0
厚岸（センター）	10.7	7.4	3.1	11.9	10.0	9.3	10.9	9.4	7.7
根室海区									
根室（温根元）	11.0	9.2	5.1	12.5	10.3	8.6	11.1	9.4	7.6
根室（平内町）	10.0	6.5	3.4	11.7	9.2	7.4	10.6	8.9	6.0
別海	5.0	2.5	-1.4	12.7	10.8	9.2	11.5	9.8	8.0
羅臼	10.8	9.5	4.0	14.4	13.0	10.4	11.6	10.1	7.7
オホーツク海区									
斜里							11.9	10.5	7.3
サロマ湖				12.4	9.6	7.6	10.2	7.7	5.7
紋別							9.0	7.1	4.7
枝幸				11.7	8.9	7.9	9.6	7.6	5.9
宗谷	7.3	6.1	0.6	11.0	8.6	5.8	10.2	8.2	6.0
稚内	8.2	6.5	1.7	12.2	10.4	8.8	10.9	9.9	7.0

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	14.5	13.0	11.2	13.8	12.5	10.8	0.7	0.5	0.4
津軽海峡区	14.7	13.7	12.6	14.6	13.7	12.4	0.1	0.0	0.2
太平洋海区	12.5	11.0	10.2	11.8	10.5	8.9	0.7	0.5	1.3
根室海区	12.8	10.8	8.9	11.2	9.6	7.3	1.6	1.3	1.6
オホーツク海区	11.8	9.4	7.5	10.3	8.5	6.1	1.5	0.9	1.4

2020年12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年間同月平均水温		
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬
日本海区									
香深				8.9	8.3	6.9	6.8	6.3	6.0
沓形	-2.5	-5.4	-5.0	8.4	7.2	6.2	7.9	6.8	5.9
羽幌				7.2	5.8	3.7	7.1	6.0	4.8
苫前	2.9	-0.6	0.4	10.0	8.3	6.5	9.7	8.3	7.0
厚田	0.4	-2.9	-3.3	5.2	4.4	2.1	5.8	5.3	3.5
祝津	1.6	-2.9	-0.3	8.7	6.9	4.9	8.5	7.5	6.2
小樽築港	2.6	-1.9	2.0	7.8	6.4	4.7	8.1	6.5	5.3
余市	0.3	-2.8	-1.8	10.3	8.2	6.7	9.7	8.1	7.2
古平	2.0	-2.9	-2.1	9.4	8.0	6.1	8.9	7.9	6.9
神恵内							9.7	8.9	7.7
泊	2.3	-3.2	-1.9	8.9	7.8	6.7	9.6	8.8	7.8
寿都				10.1	8.9	8.5	10.2	9.3	8.7
奥尻				10.5	9.2	9.7	10.9	10.1	9.5
奥尻（センター）	3.4	-0.4		10.5	9.9		11.5	10.6	9.8
大成	1.4	-3.1	-0.9	10.0	9.0	10.0	10.8	10.4	9.6
瀬棚				11.4	9.6	10.5	10.8	10.0	9.3
熊石	3.1	-1.6	0.0	10.3	9.3	10.2	10.8	10.5	9.6
上ノ国	4.5	-0.8	0.7	11.1	11.5	11.3	11.9	11.5	10.7
津軽海峡区									
福島	2.1	-0.7	1.8	11.3	10.9	9.9	11.3	10.5	9.4
知内	5.0	-1.2	0.9	12.0	11.0	10.5	11.5	10.9	10.0
戸井	4.4	-1.1	0.7	11.6	10.4	9.9	10.8	10.5	9.0
恵山（山背泊）	1.5	-1.0	0.8	11.5	9.5	8.5	10.4	9.6	8.5
太平洋海区									
臼尻	3.1	-0.8	0.3	10.2	8.3	7.4	9.8	8.8	7.9
豊浦	5.5	1.9	2.3	10.2	9.0	8.0	9.2	8.0	7.1
伊達（公社）	1.6	-3.7	-2.0	8.9	7.0	6.2	8.6	7.5	6.6
室蘭	3.4	0.4	2.5	7.6	6.0	5.3	7.8	7.2	6.7
春立漁港				7.8	7.0	5.4	7.0	6.2	5.0
浦河				8.6	7.0	5.8	9.1	7.9	6.4
えりも	8.0	3.1	4.1	7.5	6.4	5.3	6.5	6.1	4.6
えりも（栽培センター）				7.7	6.5	5.3	7.0	6.4	5.0
広尾	1.5	-2.1	-2.0	7.4	5.3	3.5	6.7	5.6	4.0
白糠							5.2	3.7	1.8
釧路				7.7	6.4	4.5	6.9	5.5	3.8
厚岸	1.4	-3.0	-1.2	7.2	4.9	4.1	6.4	5.1	3.6
厚岸（センター）	0.3	-4.2	-4.2	7.0	5.3	3.2	6.2	4.6	3.0
根室海区									
根室（温根元）	3.0	-1.1	-1.5	6.2	4.0	1.6	5.8	3.6	2.2
根室（平内町）	-0.1	-2.3	-4.1	4.7	2.3	0.5	3.8	2.4	0.9
別海	-5.3	-7.1	-6.3	7.0	5.0	2.0	6.1	4.3	2.7
羅臼	2.4	-1.2	-1.6	5.7	3.2	3.4	5.8	4.5	3.4
オホーツク海区									
斜里							4.8	3.4	1.5
サロマ湖				4.6	2.4	0.0	3.5	1.5	-0.1
紋別							4.2	2.8	0.9
枝幸							5.6	4.3	
宗谷	-0.6	-3.7	-3.1	4.0	3.1	1.3	3.8	3.3	1.1
稚内	0.1	-3.5	-2.9	7.1	6.0	4.2	5.1	4.7	3.8

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	9.3	8.2	7.2	9.4	8.5	7.5	0.0	-0.3	-0.4
津軽海峡区	11.6	10.5	9.7	11.0	10.4	9.2	0.6	0.1	0.5
太平洋海区	8.2	6.6	5.3	7.4	6.4	5.0	0.7	0.2	0.3
根室海区	5.9	3.6	1.9	5.4	3.7	2.3	0.5	-0.1	-0.4
オホーツク海区	5.2	3.8	1.8	4.5	3.3	1.4	0.7	0.5	0.4