

2回目 (1月下旬～2月上旬のデータと比較)

(2011～2020年平均)

鼠ヶ関沖(N3)		2021/1/21		(2011～2020年平均)					
北緯	東経	水深	今年(2回目)	(前回)	前回差	前年(2020年)	前年差	平年	平年差
38° 42. 6'	139° 16. 5'	0m	12.0	12.5	-0.5	11.0	+1.0	10.7	+1.3
		50m	12.2	12.8	-0.6	11.8	+0.4	11.3	+0.9
		100m	12.1	12.7	-0.6	11.8	+0.3	11.3	+0.7
ロラン(3局)	水深	150m	12.1	12.5	-0.4	10.9	+1.2	10.9	+1.2
		3063.6	355.1	200m	8.9	10.4	-1.5	4.7	+4.2
ロラン(4局)		250m	3.3	3.0	+0.3	2.0	+1.4	3.2	+0.1
		4745.8	300m	1.9	1.6	+0.3	1.3	+0.6	1.8

堅苔沢沖(Δ1)

2021/1/21

(2011～2020年平均)

堅苔沢沖(Δ1)		2021/1/21		(2011～2020年平均)					
北緯	東経	水深	今年(2回目)	(前回)	前回差	前年(2020年)	前年差	平年	平年差
38° 48. 1'	139° 25. 0'	0m	12.3	12.4	-0.1	11.4	+0.9	10.6	+1.7
		50m	12.2	12.6	-0.4	11.7	+0.6	10.9	+1.3
ロラン(3局)	水深	100m	12.3	12.5	-0.2	11.7	+0.6	10.9	+1.3
		2978.1	320.4	150m	12.3	12.2	+0.1	10.4	+1.9
ロラン(4局)		200m	9.4	10.2	-0.8	5.1	+4.4	7.0	+2.4
		4752.4	250m	2.6	3.6	-1.0	2.3	+0.3	3.0
		300m	1.4	1.7	-0.3			1.6	-0.2

加茂沖(K3)

2021/1/21

(2011～2020年平均)

加茂沖(K3)		2021/1/21		(2011～2020年平均)					
北緯	東経	水深	今年(2回目)	(前回)	前回差	前年(2020年)	前年差	平年	平年差
38° 54. 6'	139° 28. 1'	0m	12.0	12.5	-0.5	11.7	+0.3	10.7	+1.3
		50m	12.2	12.7	-0.5	11.7	+0.5	11.1	+1.1
ロラン(3局)	水深	100m	12.3	12.8	-0.5	11.7	+0.6	11.1	+1.2
		2892.5	437.8	150m	12.0	12.3	-0.3	10.9	+1.1
ロラン(4局)		200m	6.7	8.1	-1.4	4.5	+2.2	7.0	-0.3
		4743.6	250m	2.9	2.9	+0.0	2.2	+0.7	3.1
		300m	1.7	1.7	-0.0	1.4	+0.2	1.7	-0.0

浜中沖(Δ2)

2021/1/21

(2011～2020年平均)

浜中沖(Δ2)		2021/1/21		(2011～2020年平均)					
北緯	東経	水深	今年(2回目)	(前回)	前回差	前年(2020年)	前年差	平年	平年差
39° 00. 3'	139° 31. 0'	0m	12.0	12.4	-0.4	11.4	+0.6	10.5	+1.5
		50m	12.0	12.9	-0.9	11.9	+0.0	11.2	+0.8
ロラン(3局)	水深	100m	11.9	12.9	-1.0	11.8	+0.0	11.0	+0.9
		2817.9	399	150m	11.8	12.5	-0.6	11.5	+0.4
ロラン(4局)		200m	9.5	9.6	-0.1	4.6	+4.9	6.6	+2.9
		4737.4	250m	3.0	2.5	+0.5	2.5	+0.5	3.1
		300m	1.5	1.5	-0.0	1.4	+0.0	1.8	-0.4

酒田沖(△3)

2021/1/21

(2011~2020年平均)

北緯	東経	水深	今年(2回目)	(前回)	前回差	前年(2020年)	前年差	平年	平年差
39° 03. 7'	139° 34. 3'	0m	12.0	12.5	-0.5	11.3	+0.7	10.7	+1.3
		50m	12.0	12.8	-0.7	12.0	+0.1	11.4	+0.7
ロラン(3局)	水深	100m	11.9	12.8	-0.8	12.0	-0.1	11.3	+0.6
2769.3	324.2	150m	11.8	12.6	-0.8	11.2	+0.6	10.8	+1.0
ロラン(4局)		200m	9.5	10.8	-1.3	4.6	+4.9	6.8	+2.7
4737		250m	3.7	2.8	+1.0	2.5	+1.3	2.8	+0.9
		300m	1.6	1.8	-0.2	1.7	-0.0	1.7	-0.1

吹浦沖(△4)

2021/1/21

(2011~2020年平均)

北緯	東経	水深	今年(2回目)	(前回)	前回差	前年(2020年)	前年差	平年	平年差
39° 10. 5'	139° 37. 3'	0m	11.9	12.7	-0.8	11.1	+0.8	10.3	+1.6
		50m	12.0	12.7	-0.7	11.7	+0.3	11.4	+0.6
ロラン(3局)	水深	100m	12.0	12.2	-0.2	11.7	+0.3	11.3	+0.7
2681.5	321.4	150m	11.7	12.1	-0.4	10.7	+1.0	10.5	+1.2
ロラン(4局)		200m	9.3	10.0	-0.7	5.6	+3.6	6.9	+2.3
4728		250m	4.1	5.2	-1.0	2.3	+1.8	3.0	+1.1
		300m	2.3	2.8	-0.5	1.5	+0.8	1.7	+0.7

金浦沖(△5)

2021/1/21

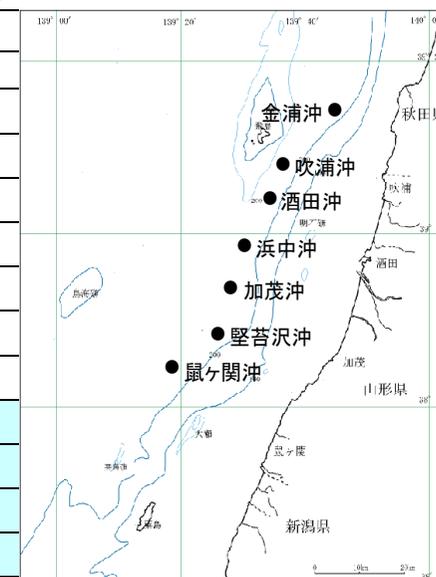
(2011~2020年平均)

北緯	東経	水深	今年(2回目)	(前回)	前回差	前年(2020年)	前年差	平年	平年差
39° 13. 9'	139° 43. 8'	0m	11.7	12.3	-0.6			10.1	+1.7
		50m	11.8	12.7	-0.9			11.2	+0.6
ロラン(3局)	水深	100m	11.8	12.6	-0.8			11.2	+0.6
2625.3	320.6	150m	11.7	12.1	-0.4			10.5	+1.2
ロラン(4局)		200m	8.9	10.8	-1.9			7.3	+1.6
4734.3		250m	3.7	3.7	-0.0			2.8	+0.8
		300m	2.1	1.9	+0.3			1.9	+0.3

たら場水温観測結果（2021年1月21日 最上丸 観測）

※ 平年=2011～2020年の1月下旬～2月上旬たら場観測結果の平均

漁場	緯度	経度	ロラン 3局	水深 ヒロ	水温(平年差)(°C)		
					200m	250m	300m
鼠ヶ関沖	38° 42. 6′	139° 16. 5′	3064	237	8. 9(+2. 1)	3. 3(+0. 1)	1. 9(+0. 1)
堅苔沢沖	38° 48. 1′	139° 25. 0′	2978	214	9. 4(+2. 4)	2. 6(-0. 4)	1. 4(-0. 2)
加茂沖	38° 54. 6′	139° 28. 1′	2893	292	6. 7(-0. 3)	2. 9(-0. 1)	1. 7(-0. 0)
浜中沖	39° 00. 3′	139° 31. 0′	2818	266	9. 5(+2. 9)	3. 0(-0. 1)	1. 5(-0. 4)
酒田沖	39° 03. 7′	139° 34. 3′	2769	216	9. 5(+2. 7)	3. 7(+0. 9)	1. 6(-0. 1)
吹浦沖	39° 10. 5′	139° 37. 3′	2682	214	9. 3(+2. 3)	4. 1(+1. 1)	2. 3(+0. 7)
金浦沖	39° 13. 9′	139° 43. 8′	2625	213	8. 9(+1. 6)	3. 7(+0. 8)	2. 1(+0. 3)
平均					8. 9	3. 3	1. 8
前年(2020年)との差					+4. 0	+1. 0	+0. 3
前回(2020年1月12日)との差					-1. 1	-0. 0	-0. 1
平年(2011～2020年)との差					+2. 0	+0. 3	+0. 1
評価					かなり高い	平年並み	平年並み



評価の表現: "平年並み"は約2年に1回、"やや"は約4年に1回、"かなり"は約10年に1回、"はなはだ"は約20年以上に1回の出現確率を表しています。

2021年1月21日の山形県たら場の水温の状況は以下のとおりです。
 200m層は「かなり高い」、250m層および300m層は「平年並み」でした。
 0m層～150m層の比較的表層は海水温が非常に高い傾向にあるようです。

山形県沿岸タラ場水温(2021年1月下旬)

