

1月中旬(1回目)(1月上旬~1月中旬のデータと比較)

風ヶ関沖(N3) 2021/1/12			(2011~2020年平均)				
北緯	東経	水深	今年(1月中旬)	前年(2019年)	前年差	平年	平年差
38° 42. 6'	139° 16. 5'	0m	12.5	13.2	-0.7	11.9	+0.6
		50m	12.8	13.7	-0.8	12.2	+0.6
ロラン(3局) 3060	水深 355.1	100m	12.7	13.6	-0.9	12.2	+0.5
		150m	12.5	13.6	-1.1	11.8	+0.6
ロラン(4局)		200m	10.4	5.7	+4.7	6.9	+3.5
		250m	3.0	2.7	+0.3	3.1	-0.1
		300m	1.6	1.6	+0.0	1.7	-0.1

堅苔沢沖(Δ1) 2021/1/12			(2011~2020年平均)				
北緯	東経	水深	今年(1月中旬)	前年(2020年)	前年差	平年	平年差
38° 48. 1'	139° 25. 0'	0m	12.4	12.4	0.0	11.6	+0.8
		50m	12.6	13.4	-0.8	11.9	+0.7
ロラン(3局) 2977	水深 437.8	100m	12.5	13.4	-1.0	11.9	+0.6
		150m	12.2	13.4	-1.2	11.9	+0.3
ロラン(4局) 4750		200m	10.2	6.5	+3.7	7.8	+2.4
		250m	3.6	2.9	+0.7	3.6	-0.0
		300m	1.7	0.0	+1.7	1.6	+0.1

加茂沖(K3) 2021/1/12			(2011~2020年平均)				
北緯	東経	水深	今年(1月中旬)	前年(2020年)	前年差	平年	平年差
38° 54. 6'	139° 28. 1'	0m	12.5	12.7	-0.2	11.7	+0.8
		50m	12.7	13.5	-0.8	12.0	+0.7
ロラン(3局) 2893	水深 437.8	100m	12.8	13.5	-0.6	12.0	+0.8
		150m	12.3	13.5	-1.1	11.8	+0.6
ロラン(4局) 4744		200m	8.1	6.1	+1.9	6.8	+1.3
		250m	2.9	2.6	+0.3	3.4	-0.5
		300m	1.7	1.6	+0.1	1.8	-0.2

浜中沖(Δ2) 2021/1/12			(2011~2020年平均)				
北緯	東経	水深	今年(1月中旬)	前年(2020年)	前年差	平年	平年差
39° 00. 3'	139° 31. 0'	0m	12.4	11.3	+1.1	11.2	+1.2
		50m	12.9	13.5	-0.6	11.9	+0.9
ロラン(3局) 2819	水深 399	100m	12.9	13.5	-0.6	11.9	+1.0
		150m	12.5	13.4	-1.0	11.6	+0.9
ロラン(4局) 4738		200m	9.6	6.7	+2.9	7.3	+2.3
		250m	2.5	2.4	+0.1	3.3	-0.9
		300m	1.5	1.4	+0.1	1.7	-0.3

酒田沖(Δ3) 2021/1/12			(2011~2020年平均)				
北緯	東経	水深	今年(1月中旬)	前年(2020年)	前年差	平年	平年差
39° 03. 7'	139° 34. 3'	0m	12.5	11.1	+1.4	11.6	+0.9
		50m	12.8	13.6	-0.9	12.5	+0.3
ロラン(3局) 2769	水深 324.2	100m	12.8	13.5	-0.7	12.5	+0.3
		150m	12.6	13.5	-0.9	12.3	+0.3
ロラン(4局) 4737		200m	10.8	5.8	+5.0	7.5	+3.3
		250m	2.8	2.3	+0.5	3.5	-0.7
		300m	1.8	1.5	+0.3	1.6	+0.2

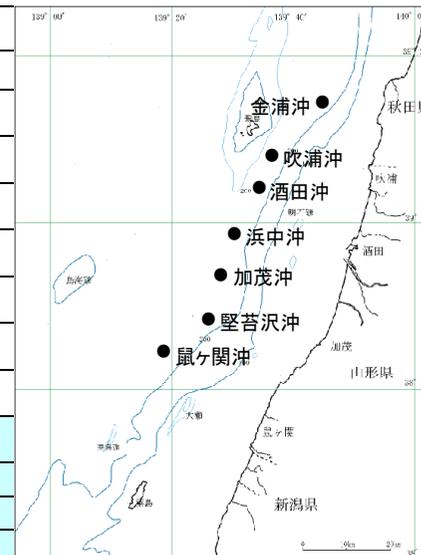
吹浦沖(Δ4) 2021/1/12			(2011~2020年平均)				
北緯	東経	水深	今年(1月中旬)	前年(2020年)	前年差	平年	平年差
39° 10. 5'	139° 37. 3'	0m	12.7	11.4	+1.3	11.3	+1.4
		50m	12.7	13.1	-0.4	12.2	+0.5
ロラン(3局) 2682	水深 321.4	100m	12.2	13.3	-1.0	12.2	+0.0
		150m	12.1	12.8	-0.7	11.6	+0.5
ロラン(4局) 4728		200m	10.0	7.3	+2.7	8.6	+1.4
		250m	5.2	2.4	+2.7	3.6	+1.6
		300m	2.8	1.6	+1.2	1.6	+1.2

金浦沖(Δ5) 2021/1/12			(2011~2020年平均)				
北緯	東経	水深	今年(1月中旬)	前年(2020年)	前年差	平年	平年差
39° 13. 9'	139° 43. 8'	0m	12.3	10.9	+1.4	11.3	+1.0
		50m	12.7	13.4	-0.7	12.4	+0.3
ロラン(3局) 2625	水深 320.6	100m	12.6	13.5	-0.9	12.3	+0.3
		150m	12.1	13.4	-1.3	11.8	+0.3
ロラン(4局) 4734		200m	10.8	7.3	+3.6	8.5	+2.4
		250m	3.7	2.4	+1.3	3.6	+0.1
		300m	1.9	1.4	+0.4	1.9	-0.1

たら場水温観測結果（2021年1月12日 最上丸 観測）

※平年＝2011～2020年の1月上旬～1月中旬たら場観測結果の平均

漁場	緯度	経度	ロラン 3局	水深 ヒコ	水温(平年差)(°C)		
					200m	250m	300m
鼠ヶ関沖	38° 42. 6′	139° 16. 5′	3060	237	10. 4(+3. 5)	3. 0(-0. 1)	1. 6(-0. 1)
堅苔沢沖	38° 48. 1′	139° 25. 0′	2977		10. 2(+2. 4)	3. 6(-0. 0)	1. 7(+0. 3)
加茂沖	38° 54. 6′	139° 28. 1′	2893	292	8. 1(+1. 3)	2. 9(-0. 5)	1. 7(-0. 2)
浜中沖	39° 00. 3′	139° 31. 0′	2819	266	9. 6(+2. 3)	2. 5(-0. 9)	1. 5(-0. 3)
酒田沖	39° 03. 7′	139° 34. 3′	2769	216	10. 8(+3. 3)	2. 8(-0. 7)	1. 8(+0. 2)
吹浦沖	39° 10. 5′	139° 37. 3′	2682	214	10. 0(+1. 4)	5. 2(+1. 6)	2. 8(+1. 2)
金浦沖	39° 13. 9′	139° 43. 8′	2625	213	10. 8(+2. 4)	3. 7(+0. 1)	1. 9(-0. 1)
平均					10. 0	3. 4	1. 9
前年(2020年)との差					+3. 5	+0. 8	+0. 3
平年(2011～2020年)との差					+2. 4	-0. 1	+0. 1
評価					はなはだ高い	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12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「はなはだ高い」、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高めの傾向にあるようです。

山形県沿岸タラ場水温(2021年1月中旬)

