

1月中旬(1回目)(1月上旬～1月中旬のデータと比較)

鼠ヶ関沖(N3)

2023/1/13

(2013～2022年平均)

北緯	東経	水深	今年(1月中旬)	前年(2022年)	前年差	平年	平年差
38° 42. 6'	139° 16. 5'	0m	13.5	11.7	+1.8	12.0	+1.5
		50m	13.5	12.6	+0.9	12.3	+1.2
ロラン(3局)	水深	100m	13.5	12.5	+1.0	12.3	+1.3
3063.6	355.1	150m	9.8	12.2	-2.4	11.9	-2.1
ロラン(4局)		200m	4.8	7.8	-3.0	7.2	-2.4
4745.8		250m	2.5	2.9	-0.4	3.0	-0.5
		300m	1.4	1.6	-0.2	1.6	-0.2

堅苔沢沖(△1)

2023/1/13

(2013～2022年平均)

北緯	東経	水深	今年(1月中旬)	前年(2022年)	前年差	平年	平年差
38° 48. 1'	139° 25. 0'	0m	13.0	12.3	+0.7	11.8	+1.2
		50m	13.2	12.8	+0.4	12.1	+1.1
ロラン(3局)	水深	100m	13.2	12.6	+0.6	12.0	+1.2
2978.1	320.4	150m	11.5	11.3	+0.2	11.9	-0.3
ロラン(4局)		200m	4.8	6.7	-1.9	7.8	-3.0
4752.4		250m	2.4	3.5	-1.1	3.5	-1.2
		300m	1.5	1.9	-0.4	1.4	+0.0

加茂沖(K3)

2023/1/13

(2013～2022年平均)

北緯	東経	水深	今年(1月中旬)	前年(2022年)	前年差	平年	平年差
38° 54. 6'	139° 28. 1'	0m	13.2	12.7	+0.5	11.9	+1.3
		50m	13.0	13.4	-0.4	12.2	+0.9
ロラン(3局)	水深	100m	13.0	12.9	+0.1	12.2	+0.9
2892.5	437.8	150m	12.6	12.4	+0.2	11.9	+0.8
ロラン(4局)		200m	4.7	4.7	+0.0	6.9	-2.2
4743.6		250m	2.3	2.6	-0.3	3.3	-1.0
		300m	1.5	1.7	-0.2	1.8	-0.3

浜中沖(△2)

2023/1/13

(2013~2022年平均)

北緯	東経	水深	今年(1月中旬)	前年(2022年)	前年差	平年	平年差	
39° 00. 3'	139° 31. 0'	0m	13.1	12.5	+0.6	11.5	+1.6	
		50m	13.0	12.6	+0.4	12.1	+0.9	
ロラン(3局)		水深	100m	12.9	12.5	+0.4	12.1	+0.9
2817.9	399	150m	12.6	12.5	+0.1	11.8	+0.8	
ロラン(4局)		200m	5.2	6.3	-1.1	7.4	-2.2	
4737.4		250m	2.4	2.6	-0.2	3.1	-0.6	
		300m	1.6	1.6	-0.0	1.7	-0.1	

酒田沖(△3)

2023/1/13

(2013~2022年平均)

北緯	東経	水深	今年(1月中旬)	前年(2022年)	前年差	平年	平年差	
39° 03. 7'	139° 34. 3'	0m	13.0	12.5	+0.5	11.8	+1.2	
		50m	13.0	12.5	+0.5	12.5	+0.5	
ロラン(3局)		水深	100m	13.0	12.5	+0.5	12.5	+0.5
2769.3	324.2	150m	11.6	12.3	-0.7	12.3	-0.8	
ロラン(4局)		200m	5.8	6.5	-0.7	7.7	-1.9	
4737		250m	1.8	3.7	-1.9	3.4	-1.6	
		300m	1.3	1.8	-0.5	1.6	-0.3	

吹浦沖(△4)

2023/1/13

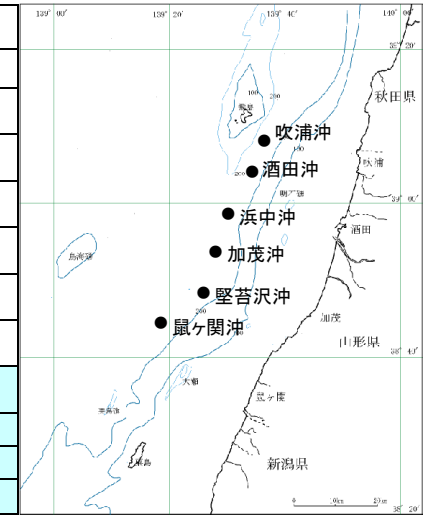
(2013~2022年平均)

北緯	東経	水深	今年(1月中旬)	前年(2022年)	前年差	平年	平年差	
39° 10. 5'	139° 37. 3'	0m	12.6	11.3	+1.3	11.5	+1.1	
		50m	12.9	13.2	-0.3	12.4	+0.5	
ロラン(3局)		水深	100m	12.6	12.7	-0.1	12.3	+0.4
2681.5	321.4	150m	12.1	12.5	-0.4	11.8	+0.3	
ロラン(4局)		200m	9.5	7.6	+1.9	8.8	+0.8	
4728		250m	5.1	3.3	+1.8	3.7	+1.4	
		300m	1.5	1.8	-0.3	1.7	-0.2	

## たら場水温観測結果（2023年1月13日 最上丸 観測）

※平年=2013~2022年の1月上旬~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 ヒロ	水温(平年差)(°C)		
					200m	250m	300m
鼠ヶ関沖	38° 42. 6′	139° 16. 5′	3064	237	4. 8(-2. 4)	2. 5(-0. 5)	1. 4(-0. 2)
堅苔沢沖	38° 48. 1′	139° 25. 0′	2978	214	4. 8(-3. 0)	2. 4(-1. 2)	1. 5(+0. 0)
加茂沖	38° 54. 6′	139° 28. 1′	2893	292	4. 7(-2. 2)	2. 3(-1. 0)	1. 5(-0. 3)
浜中沖	39° 00. 3′	139° 31. 0′	2818	266	5. 2(-2. 2)	2. 4(-0. 6)	1. 6(-0. 1)
酒田沖	39° 03. 7′	139° 34. 3′	2769	216	5. 8(-1. 9)	1. 8(-1. 6)	1. 3(-0. 3)
吹浦沖	39° 10. 5′	139° 37. 3′	2682	214	9. 5(+0. 8)	5. 1(+1. 4)	1. 5(-0. 2)
平均					5. 8	2. 7	1. 5
前年(2022年)との差					+0. 1	+0. 1	-0. 0
平年(2013~2022年)との差					-1. 9	-0. 6	-0. 2
評価					やや低い	平年並み	やや低い



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。

2023年1月13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、300m層は「やや低い」、250m層は「平年並み」でした。  
 0m層~150m層の比較的表層の水温は「はなはだ高い」から「平年並み」となっています。

山形県沿岸タラ場水温(2023年1月中旬)

°C

