

青い森しんきん

とくじ情報

No.477

2021

5月

青い森しんきん
経済レポート

特別調査 P2

「新型コロナ感染拡大長期化の影響と
新常態（ニューノーマル）への対応」

景況レポート P3

2021年1月～3月期の現況と
2021年4月～6月期の予想

主要経済指標 P12

青森県、八戸市、青森市、
弘前市、十和田市、むつ市

地域をつくる。 P20

～八戸工業大学 地域活動リポート～
“医工連携” — 地域の医療課題克服 —



弘前市 弘前公園

地元の 名産・商品 製品・技術 紹介コーナー P21,22

八戸地区、青森地区、十和田地区、弘前津軽地区、下北地区

金融リサーチ

内外金利・為替見通し（2021年5月7日）

海外金利環境：Fedは量的緩和縮小について議論し始める時期ではないとの考え方

米国：Fedは、4月27～28日に開催したFOMCで、政策金利の据置きと量的緩和策の現状維持を決めた。パウエルFRB議長は会合後の記者会見において「飲食店を含むサービス消費も持ち直した」と述べるなど、景気回復が進んでいるとの認識を示す一方、「回復は引き続き一様でなく不完全」とし、金融緩和の必要性を改めて強調した。量的緩和策の縮小についても「議論すべき時期が来れば周知する」とし、これまでの方針を変えていない。

ユーロ：ECBは4月22日の政策理事会で、主要政策金利の据置きと量的緩和策の現状維持を決めた。ラガルドECB総裁は理事会後の記者会見で、ユーロ圏経済の見通しについて「短期的には下振れリスクが依然として残っているものの、中期的には均衡している状況」との見方を示した。他方、量的緩和の縮小に関しては「議論していない」としたほか、パンデミック緊急購入プログラム（PEPP）に基づく債券購入についても、21年第2四半期のペース加速方針を崩していない。

国内金利環境：物価目標の達成は相当先になる見通し。日銀の超緩和策は当分継続されよう

日銀は4月26～27日に開催した決定会合で、金融政策の現状維持を決定した。会合後、最新の「展望レポート」が公表されたが、予測期間の終期である23年度中も物価安定目標の達成には至らないと想定されている。黒田総裁は「物価上昇率の目標引下げを考えていない」「達成が24年度以降となっても仕方がない」とコメントしており、当分の間、超緩和的な金融政策が維持される公算が大きい。

為替相場：ボックス圏での推移を見込むが、感染状況の悪化を受け円高が進行する可能性も

4月の会合の結果を踏まえれば、日米の中央銀行いずれも、低金利政策を当分の間継続する公算が大きく、円ドル金利差の観点からは、為替相場はボックス圏で推移する蓋然性が高いといえる。ただ、インドなど新興国の一帯で感染拡大の動きもみられ、世界経済の減速懸念が払拭されていない。今後の感染状況いかんでは、安全通貨に位置付けられる円が買い進まれる可能性も排除できない。

◇予測一覧表（5月7日現在）

		2021年4月30日	5-6月	7-9月	10-12月	2022年1-3月
米国	FFレート（誘導目標・期末）	0.00-0.25	0.00-0.25	0.00-0.25	0.00-0.25	0.00-0.25
	国債（5年）	0.848	0.65-1.15	0.65-1.15	0.65-1.15	0.80-1.30
	国債（10年）	1.628	1.40-1.90	1.40-1.90	1.40-1.90	1.60-2.10
	NYダウ平均（ドル）	33874.85	29500-35000	29500-35000	29500-35000	29800-35300
ユーロ圏	市場介入金利（期末）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	中銀預本金利（期末）	△0.50	△0.50	△0.50	△0.50	△0.50
	国債（ドイツ10年債）	△0.202	△0.35-0.00	△0.35-0.00	△0.35-0.00	△0.30-0.05
	DAX指数	15135.91	13000-16000	13000-16000	13000-16000	13300-16300
日本	無担保コール翌日物	△0.017	△0.10-0.00	△0.10-0.00	△0.10-0.00	△0.10-0.00
	TIBOR（3カ月）	△0.065	△0.10-0.10	△0.10-0.10	△0.10-0.10	△0.10-0.10
	中期国債（新発5年債）	△0.095	△0.15-0.05	△0.15-0.05	△0.10-0.10	△0.10-0.10
	長期国債（新発10年債）	0.090	△0.05-0.20	△0.05-0.20	0.00-0.25	0.00-0.25
	超長期国債（新発20年債）	0.455	0.30-0.55	0.30-0.55	0.35-0.60	0.35-0.60
	日経平均株価（円）	28812.63	27000-31500	27000-31500	27000-31500	27300-31800
為替	円／ドルレート	108.89	105-115	105-115	105-115	108-118
	円／ユーロレート	131.81	123-140	123-140	123-140	125-143

お困りごとを 専門家に
相談してみませんか？
各種無料相談会
のご案内

青い森信用金庫では、お客さまが抱える課題の解決に向けた取組として、各種無料相談会を開催しております。

もしご興味がございましたら、お気軽にお近くの店舗へお問い合わせください。

トピックス topics



経営相談会の様子

『年金相談会』

社会保険労務士の先生に、年金の期間照会や裁定請求手続き等についてご相談いただけます。

『経営相談会』

中小企業診断士の先生や経営支援機関の専門家に、創業や事業承継・M&A等、事業全般についてご相談いただけます。

『青森県行政書士会8支部無料相談会』

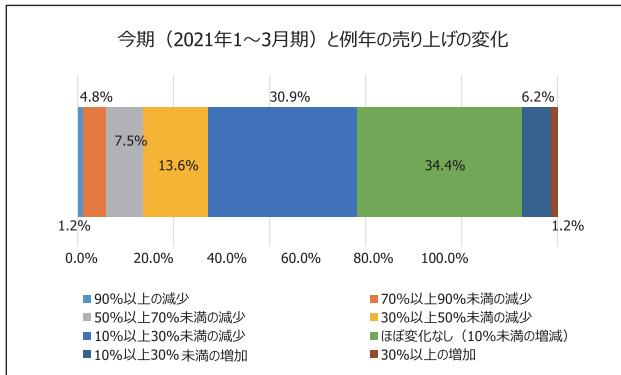
行政書士の先生に、官公署への提出書類および権利義務・事実証明に関する書類の作成、各種許認可についてご相談いただけます。

「新型コロナ感染拡大長期化の影響と新常態（ニューノーマル）への対応」

調査時点 2021年3月

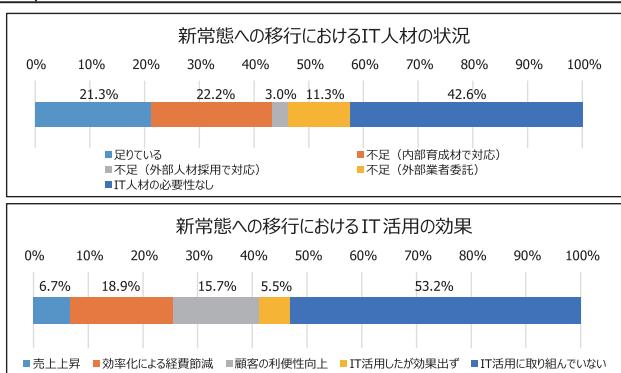
(1,023社・回収978社 回収率 95.6%)

1 今期(1~3月期)の売り上げと新型コロナウイルスの影響がなかった例年の1~3月の売り上げとの変化



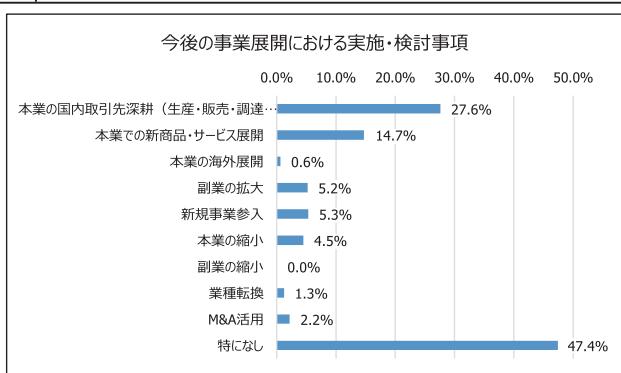
- 「売り上げが減少した」(10%以上減少)とする企業が全体の58.0%。
- 「売り上げが増加した」(10%以上増加)とする企業が全体の7.4%。
- 「ほぼ変化なし」(10%未満の増減)とする企業が全体の34.4%。

3 新常態への移行におけるIT人材の状況・IT活用の効果



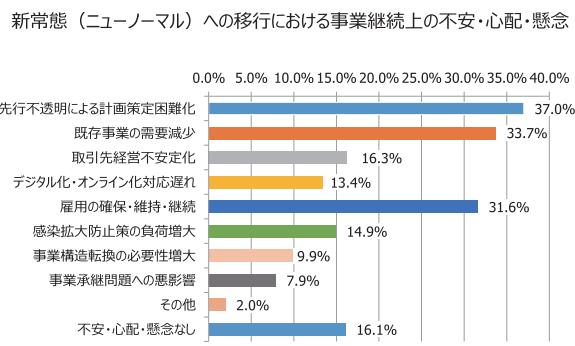
- 新常態への移行において重要なIT人材が充足しているとする企業は2割強で、不足している企業は内部育成(22.2%)や外部委託(11.3%)で対応している。「IT人材は必要ない」とする企業は42.6%に上る。
- IT活用の効果としては、「効率化による経費節減」が最も多く18.9%だった。
- 「IT活用に取り組んでいない」とする企業は53.2%だった。

5 今後の事業展開における実施・検討事項



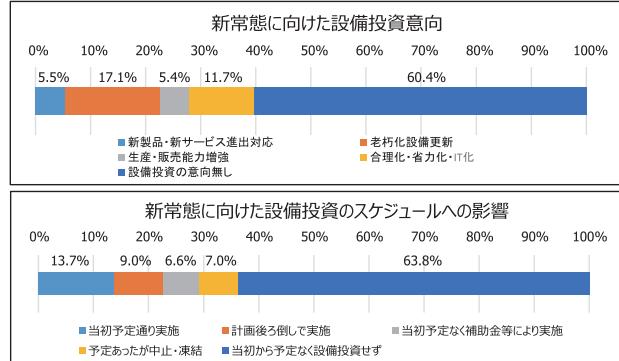
- 今後の事業展開において実施あるいは検討している事項として、多かったのは、「本業の国内取引先深耕」が27.6%、「本業での新商品・サービス展開」が14.7%などとなっている。
- 他方で、特に実施・検討していることはないとする企業は、47.4%みられた。

2 新常態（ニューノーマル）への移行における事業継続上の不安・心配・懸念



- 最も多かったのは「先行不透明による計画策定困難化」で37.0%だった。
- 次いで「既存事業の需要減少」(33.7%)、「雇用の確保・維持・継続」(31.6%)が続く。
- 「不安・心配・懸念なし」は、16.1%だった。

4 新常態に向けた設備投資意向および設備投資のスケジュールへの影響



- 新常態に向けた設備投資として「老朽化設備更新」が17.1%、「合理化・省力化・IT化」が11.7%だった。意向無しは6割超となっている。
- 設備投資のスケジュールに新型コロナウイルス感染拡大の影響があったとする企業は合わせて22.6%で、そのうち投資を中止した企業は7.0%。
- 当初の予定通り設備投資を実施した企業は、13.7%みられた。

新型コロナウイルス感染拡大の影響により

- 資金繰りに関する不安を抱えている事業者の方
- 資材・部品等の仕入れが滞り、お困りの事業者の方
- 資材や・部品等の提供先が休業するなどして在庫を過剰に抱えてしまい、お困りの事業者の方
- 収入が減少し、生活に支障が出ている個人のお客様

青い森信用金庫では、新型コロナウイルスの感染拡大によりお困りのお客様からの金融に関するご相談への対応はもちろん、新型コロナウイルスの影響により自社の製品を製造するのに必要な資材や部品等の調達が困難となっている事業者の方と部品等の供給が可能な事業者の方をつなぐマッチング支援、国や自治体による事業者向け・個人向けの各種補助金・助成金に関する情報提供や申請のお手伝いなど、様々な支援策をご用意しています。

お近くの《青い森信用金庫》各支店の窓口まで、ご遠慮なくお気軽にご相談ください。

■2021年 1～3月期 現況 ■2021年 4～6月期 予想

今期の売上高DIは3期連続で改善、来期も増加を予想

<今期>

2021年1～3月期の県内中小企業の景況動向調査（調査回答企業978社）の結果、前年同期比の売上高DI（増加企業割合－減少企業割合）は、前回調査（2020年10～12月期）に比べ2.3ポイントアップの▲42.7と、3期連続で改善しました。前回調査では10～12月期予想は、▲54.0でしたが、それを上回る売上高DIの状況となりました。業種別では、建設業が▲12.4、小売業が▲52.8、サービス業が▲56.9で、2期連続アップしました。製造業、卸売業、不動産業がダウンしています。地区別では、青森地区が▲39.0、津軽地区が▲33.9、下北地区が▲45.1で前期比アップ、八戸地区が▲42.2、上十三地区が▲55.2となり、2地区それぞれ前期比でダウンしました。

設備投資実施割合は、全体で前期比0.2ポイントアップの24.5%となりました。実施企業数は、回答企業856社中210社でした。業種別でみると建設業35.5%(2.5%アップ)、卸売業31.3%(0.8%ダウン)、地区別でみると八戸地区35.1%(2.9%アップ)、青森地区26.1%(0.5%ダウン)の実施割合となっています。

経営上の問題点（複数回答）として挙げられているのは、「売上停滞減少」が最も多く、全体の57.9%でした。「売上停滞減少」は、製造業67.7%、卸売業66.3%、小売業64.2%、サービス業61.9%、不動産業62.8%の5業種で最も多くなりました。建設業では「人手不足」を挙げる企業が42.1%と最も多くなっています。その他「同業者との競争激化」が24.4%、「人手不足」が22.9%、「利幅縮小」17.4%、「人件費増加」10.1%が上位になっています。

<来期>

来期（2021年4～6月期）の売上高予想DIは、今期より6.5ポイントアップの▲36.2と、4期連続して増加が予測されています。売上高DIが▲16.3と最も高い建設業は来期3.9ポイントダウンを予想していますが、その他の5業種で増加を予想し、特に製造業は15.9ポイントアップの▲32.6を予想しています。また、不動産業が4.7ポイントアップと同じく▲32.6でした。地区別では、津軽地区を除く八戸地区、青森地区、上十三地区、下北地区で今期と比べて増加が予想されています。

来期の見通しにおける売上高DIの増加は、新型コロナウイルス感染拡大から一年がたち、いわゆる「新常態（ニューノーマル）」に移行し、企業側の感染予防などの対応が定着しつつあることや、ワクチン接種の開始などが背景にあると考えられます。ただし、感染終息の時期が未だに見通せないことから、売上高DIの水準も新型コロナウイルス感染発生前（2020年10～12月期：総計▲24.3）の水準にはまだ回復していない状況と考えられます。

来期の設備投資予定割合は、全体で今期比3.9ポイントダウンの20.6%の実施割合が予測されています。業種別では建設業が7.3ポイントダウンの28.2%、製造業が4.4ポイントダウンの16.4%、地区別では下北地区が7.5ポイントダウンの8.4%、八戸地区で5.1ポイントダウンの30.0%と予測されています。

(前年同期比売上高DIの動向)

業種別

	全業種	製造業	卸売業	小売業	建設業	サービス業	不動産業
2020年10～12月期実績	▲45.0 ↗	▲47.4 ↗	▲44.3 ↘	▲61.1 ↗	▲16.7 ↗	▲59.5 ↗	▲21.4 ↗
前期比	7.3	14.9	-2.9	4.3	7.1	8.2	14.5
2021年1～3月期実績	▲42.7 ↗	▲48.5 ↘	▲51.7 ↘	▲52.8 ↗	▲12.4 ↗	▲56.9 ↗	▲37.2 ↘
前期比	2.3	-1.1	-7.4	8.3	4.3	2.6	-15.8
2021年4～6月期実予想	▲36.2 ↗	▲32.6 ↗	▲42.0 ↗	▲45.5 ↗	▲16.3 ↘	▲47.0 ↗	▲32.6 ↗
今期比	6.5	15.9	9.6	7.4	-3.9	9.9	4.7

地区別

	全 体	八戸地区	青森地区	上十三地区	津軽地区	下北地区
2020年10～12月期実績	▲45.0 ↗	▲41.0 ↗	▲43.6 ↗	▲54.1 ↗	▲44.4 ↗	▲45.9 ↗
前期比	7.3	11.7	1.3	4.4	5.6	11.5
2021年1～3月期実績	▲42.7 ↗	▲42.2 ↘	▲39.0 ↗	▲55.2 ↘	▲33.9 ↗	▲45.1 ↗
前期比	2.3	-1.2	4.6	-1.2	10.5	0.8
2021年4～6月期実予想	▲36.2 ↗	▲30.5 ↗	▲33.3 ↗	▲38.7 ↗	▲47.7 ↘	▲34.4 ↗
今期比	6.5	11.7	5.7	16.5	-13.8	10.7

地区別

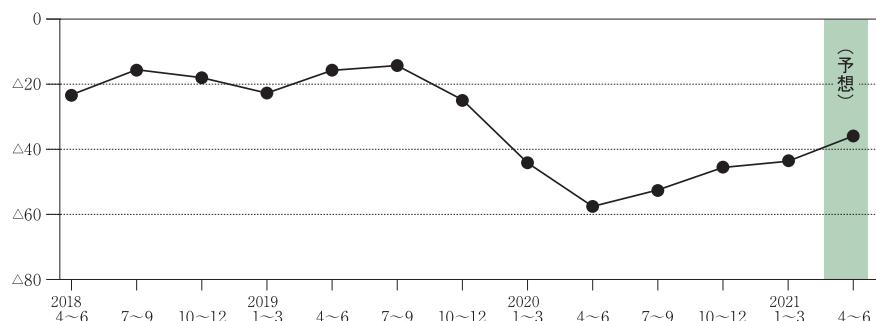
期	全地区	八戸	青森	上十三	津軽	下北
2018 4~6	△22.5	△23.0	△24.3	△31.8	△10.4	△23.6
7~9	△15.9	△11.9	△17.3	△23.0	△12.7	△18.5
10~12	△18.5	△17.4	△10.1	△25.4	△13.2	△33.9
2019 1~3	△22.1	△17.6	△22.0	△25.4	△17.1	△36.6
4~6	△16.7	△16.0	△15.4	△25.0	△11.4	△16.1
7~9	△14.6	△15.3	△10.0	△24.5	△8.2	△14.6
10~12	△24.3	△29.0	△29.6	△28.9	△9.1	△17.4
2020 1~3	△43.7	△45.0	△40.2	△56.1	△34.7	△41.5
4~6	△58.2	△53.8	△56.9	△70.7	△62.0	△49.2
7~9	△52.3	△52.7	△44.9	△58.5	△50.0	△57.4
10~12	△42.7	△41.0	△43.6	△54.1	△44.4	△45.9
2021 1~3	△45.0	△42.2	△39.0	△55.0	△33.9	△45.1
4~6	(△36.2)	(△30.5)	(△33.3)	(△38.7)	(△47.7)	(△34.4)

D I = (増加企業割合 - 減少企業割合) % () は予想数値

調査要綱

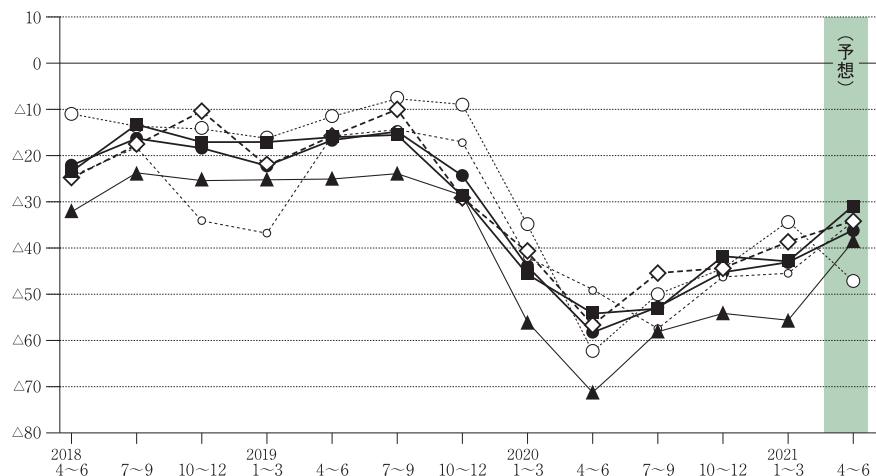
調査時点	2020年3月1日～3月31日
調査方法	調査担当者による聞き取り調査・アンケート調査
調査時期	2021年1月～3月期の現況と2021年4月～6月期の見通し
調査対象企業	青森県内中小企業 1,029社
回答企業	978社 (回答率 95.6%)
内訳	製造業 130社 卸売業 89社 小売業 265社 建設業 233社 サービス業 218社 不動産業 43社

売上DIの推移（全体）



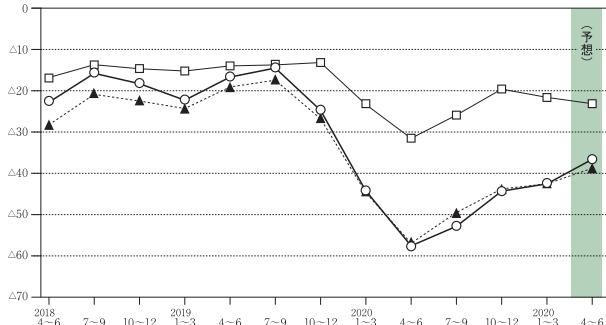
売上DIの推移（地区別）

■ 八戸 ◆ 青森 ▲ 上十三 ○ 津軽 ◇ 下北 ● 全体



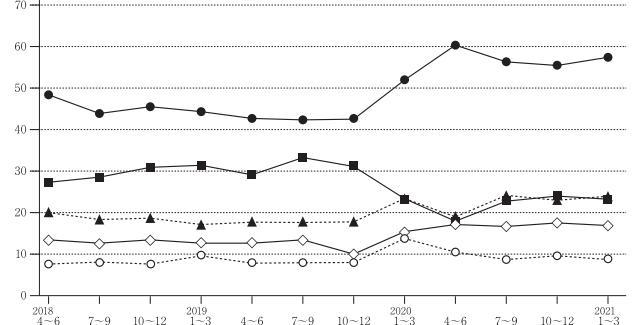
売上高・収益・資金繰りDIの推移

○ 売上高 ▲ 収益 □ 資金繰り



経営上の問題点に占める割合

● 売上減少 ■ 人手不足 ▲ 同業者との競争激化 ◇ 利幅の減少 ○ 人件費の増加



II 製造業



順位	経営上の問題点					(%)
	時期	2020年 1~3月	4~6月	7~9月	10~12月	
1 位	売上減	65.0	69.8	68.5	66.9	67.7
2 位	原材料高	24.0	17.8	17.7	17.3	20.8
3 位	同業者との競争激化	20.0	17.1	17.7	17.3	20.0
4 位	人手不足	17.0	15.5	16.9	16.5	17.7
5 位	人件費の増加	17.0	14.0	14.6	15.8	14.6

(数字は有効回答数に占める割合)

■ 前期より低下 来期は上昇を予想

製造業の今期の売上高DIは、前期比1.1ポイントダウンの▲48.5でした。上十三地区が10.5ポイントアップしましたが▲57.9と地区別で最も低く、11.7ポイントダウンした津軽地区が▲52.9と続きました。次いで、八戸地区が1.4ポイントダウンの▲48.3、青森地区が9.2ポイントアップの▲47.1でした。下北地区は11.8ポイントダウンしましたが、各地区で最も高い▲35.3でした。

製造業全体で、来期は15.9ポイントアップの▲32.6と上昇を予想しています。

	全 体	八戸地区	青森地区	上十三地区	津軽地区	下北地区
2020年10~12月期実績	▲47.4 ↗	▲46.9 ↗	▲56.3 ↗	▲68.4 ↘	▲41.2 ↗	▲23.5 ↗
前期比	14.9	11.8	20.2	-7.3	40.1	20.3
2021年1~3月期実績	▲48.5 ↘	▲48.3 ↘	▲47.1 ↗	▲57.9 ↗	▲52.9 ↘	▲35.3 ↘
前期比	-1.1	-1.4	9.2	10.5	-11.7	-11.8
2021年4~6月期実予想	▲32.6 ↗	▲23.7 ↗	▲47.1 ↗	▲47.4 ↗	▲58.8 ↘	▲ 5.9 ↗
今期比	15.9	24.6	0.0	10.5	-5.9	29.4

<八戸地区> 前期より低下 来期は上昇を予想

<青森地区> 3期続けて上昇 来期は横ばいを予想

<上十三地区> 前期から上昇 来期も上昇を予想

<津軽地区> 前期より低下 来期も低下を予想

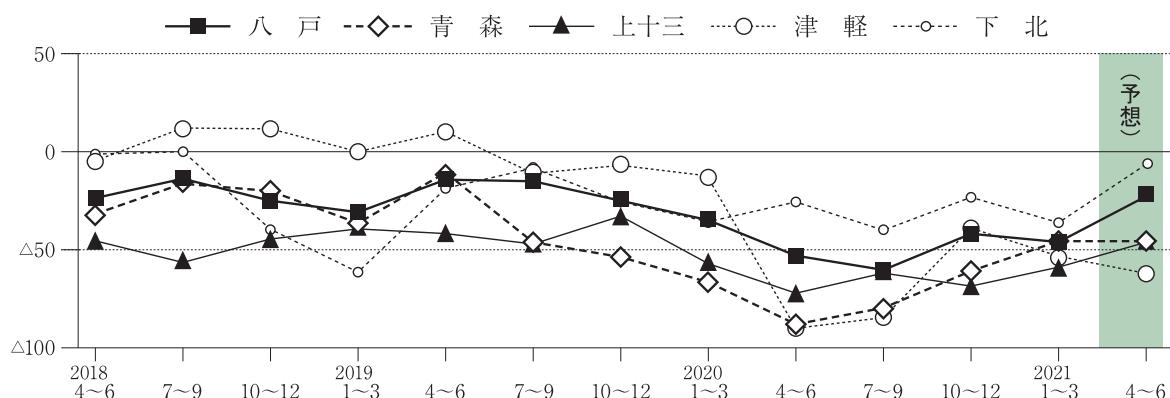
<下北地区> 前期から低下 来期は上昇を予想

- ・売上DI上昇 包装・資材品 建具 鉄工（製缶） その他食品 電気機械器具
- ・売上DI低下 製材・製函 印刷 水産加工 その他製造業

【お客様の声】

- ・バレンタインやひな祭りなどのイベントで商品が売れた。（菓子製造）
- ・巣ごもり需要から豚肉が良く売れた。（その他食品）
- ・人口密集地における花見やお祭りの中止。（水産加工）
- ・コロナの影響により婦人服受注が減少。（その他製造業）

製造業売上DIの推移（地区別）



II 卸売業



経営上の問題点

順位	時期	2020年 1～3月	4～6月	7～9月	10～12月	2021年 1～3月
1 位	売上減	62.4	70.1	62.1	68.2	66.3
2 位	同業者との競争激化	26.9	29.9	28.7	29.5	29.2
3 位	利幅の縮小	20.4	27.6	20.7	22.7	28.1
4 位	取引先減少	18.3	17.2	14.9	27.0	同業者との競争激化
5 位	人手不足	11.8	11.5	14.9	11.4	15.7

(数字は有効回答数に占める割合)

■ 2期連続して低下 来期は上昇を予想

今期の売上高DIは前期から連続して低下し7.4ポイントダウンの▲51.7でした。八戸地区は6.5ポイントダウンしましたが地区で最も高く▲38.9でした。次いで津軽地区は13.7ポイントアップし▲47.4となりました。青森地区は10.4ポイントダウンの▲53.3、上十三地区は38.4ポイント大きくダウンし▲84.6となりました。下北地区は前期から横ばいの▲66.7でした。

来期の売上高予想DIは、9.6ポイントアップの▲42.0を見込んでいます。

	全 体	八戸地区	青森地区	上十三地区	津軽地区	下北地区
2020年10～12月期実績	▲44.3 ↘	▲32.4 ↗	▲42.9 ↘	▲46.2 ↘	▲61.1 ↘	▲66.7 →
前期比	-1.9	12.0	-21.5	-7.7	-16.7	0.0
2021年1～3月期実績	▲51.7 ↘	▲38.9 ↘	▲53.3 ↘	▲84.6 ↘	▲47.4 ↗	▲66.7 →
前期比	-7.4	-6.5	-10.4	-38.4	13.7	0.0
2021年4～6月期実予想	▲42.0 ↗	▲42.9 ↘	▲60.0 ↘	▲30.8 ↗	▲36.8 ↗	▲33.3 ↗
今期比	9.6	-4.0	-6.7	53.8	10.5	33.3

<八戸地区> 前期から低下 来期も低下を予想

<青森地区> 2期続けて低下 来期も低下を予想

<上十三地区> 2期続けて低下 来期は上昇を予想

<津軽地区> 前期から上昇 来期も続いて上昇を予想

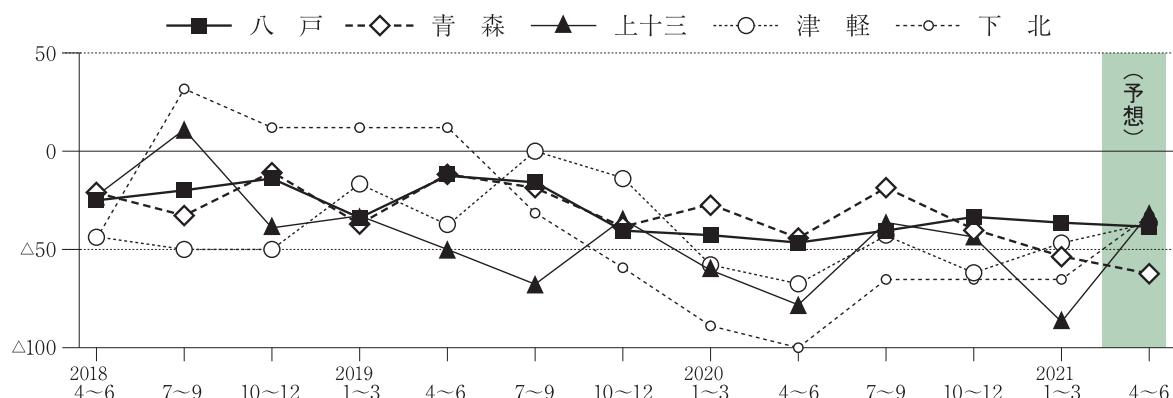
<下北地区> 前期から横ばい 来期は上昇を予想

- ・売上DI上昇 文具・雑貨 燃料・鋼材 その他建築材料 食料・飲料
- ・売上DI低下 自動車部品 農畜産・水産物 珍味・水産乾物 建材・木材 その他卸売業

【お客様の声】

- ・今冬は例年に比べ、気温・水温ともに低く燃料消費が増加傾向。(燃料・鋼材)
- ・古紙の需要が高まらず売上単価が上がらない状況が続いている。スマートフォンの普及により(ペーパレス化が進み)古紙の集まりが悪い。(その他卸売業)
- ・コロナウィルスの落ち着きで購買行動の活発化が進む。(燃料・鋼材)
- ・今年は雪解けが遅いため種苗の取引が遅いスタートになった。(その他卸売業)

卸売業売上DIの推移(地区別)



小売業



順位	経営上の問題点					(%)
	2020年 1~3月	4~6月	7~9月	10~12月	2021年 1~3月	
1 位	売上減 58.7	売上減 67.0	売上減 63.1	売上減 59.6	売上減 64.2	
2 位	商圈人口の少減 33.2	商圈人口の少減 26.5	同業者との競争激化 20.4	同業者との競争激化 22.6	商圈人口の少減 24.2	
3 位	同業者との競争激化 21.8	同業者との競争激化 18.6	商圈人口の少減 20.0	商圈人口の少減 22.6	同業者との競争激化 19.2	
4 位	商店街の集客力低下 19.6	大型店との競争激化 14.0	大型店との競争激化 15.4	大型店との競争激化 17.0	大型店との競争激化 17.7	
5 位	人手不足 15.5	商店街の集客力低下 13.3	利幅の縮小 14.6	商店街の集客力低下 16.6	商店街の集客力低下 14.0	

(数字は有効回答数に占める割合)

■ 3期連続して上昇 来期も上昇を予想

小売業における今期の売上高DIは前期に比べ8.3ポイントアップの▲52.8と、3期連続して上昇しました。青森地区が15.8ポイントプラスの▲38.9大きく改善し、八戸地区も15.5ポイントプラスの▲43.7となりました。津軽地区も15.5ポイントプラスの▲55.9、下北地区も6.5ポイントプラスの▲60.9でした。唯一、上十三地区が10.0ポイントダウンし、▲68.3と5地区で最も低くなっています。

来期の売上高予想DIは、今期に続き増加し、7.4ポイントプラスの▲45.5と予想されています。

	全 体	八戸地区	青森地区	上十三地区	津軽地区	下北地区
2020年10~12月期実績	▲ 61.1 ↗	▲ 59.2 ↗	▲ 54.7 ↘	▲ 58.3 ↗	▲ 71.4 ↘	▲ 67.4 ↗
前期比	4.3	7.0	-6.6	11.7	-12.0	15.2
2021年1~3月期実績	▲ 52.8 ↗	▲ 43.7 ↗	▲ 38.9 ↗	▲ 68.3 ↘	▲ 55.9 ↗	▲ 60.9 ↗
前期比	8.3	15.5	15.8	-10.0	15.5	6.5
2021年4~6月期実予想	▲ 45.5 ↗	▲ 28.6 ↗	▲ 44.4 ↘	▲ 66.7 ↗	▲ 47.1 ↗	▲ 43.5 ↗
今期比	7.4	15.1	-5.6	1.7	8.8	17.4

<八戸地区> 2期続けて上昇 来期も上昇を予想

<青森地区> 前期から上昇 来期は低下を予想

<上十三地区> 前期から低下 来期は上昇を予想

<津軽地区> 前期から上昇 来期も上昇を予想

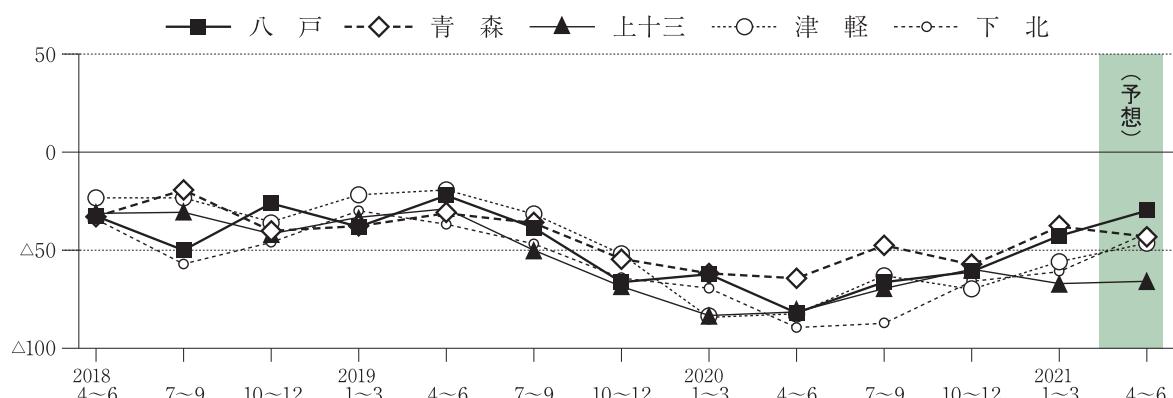
<下北地区> 2期続けて上昇 来期も上昇を予想

- ・売上DI上昇 カメラ・メガネ・時計・宝石 その他小売 燃料 総合衣料 靴・はき物等
- ・売上DI低下 CD・レコード・書籍・文具、飲食業 自動車・他 家電 薬・化粧品

【お客様の声】

- ・一般家庭での雪害によるエアコンの買替、補助金対象の空清エアコン、換気扇入替等暖房エアコンが人気。(家電)
- ・工事現場作業員の弁当受注で増。(その他食品)
- ・実績件数は変わらず、もしくは上向きだが、客单価が減少。(飲食業)
- ・通販、テレビショッピング、キャッシュレス等に消費者の気持ちが移行している。(総合衣料)
- ・入学シーズンでの安定した注文により昨年並みとなった。(靴・はき物)

小売業売上DIの推移(地区別)



建設業



経営上の問題点

順位	時期	2020年 1~3月	4~6月	7~9月	10~12月	2021年 1~3月
1 位	人手不足	40.3	47.3	43.2	44.4	42.1
2 位	売上減	38.1	34.8	35.7	37.6	37.3
3 位	同業者との競争激化	23.4	27.2	31.7	27.8	31.8
4 位	利幅の縮小	22.5	23.7	14.6	25.2	22.7
5 位	材料価格の上昇	17.3	13.4	17.2	20.5	21.9

(数字は有効回答数に占める割合)

■ 3期連続して上昇 来期は低下の見通し

今期の売上高DIは▲12.4と前期に比べて4.3ポイントアップし、3期続けて上昇しました。下北地区が15.0ポイントアップと大きく上昇し20.0でした。また、上十三地区も36.4ポイントと大幅にアップし18.2となりました。津軽地区が16.1ポイントアップの▲7.1、八戸地区は16.7ポイントダウンして▲29.0、青森地区は2.5ポイントアップして▲19.7でした。

来期の売上高予想DIは、八戸地区を除く各地区で低下を予測し、全体で▲16.3と3.9ポイント減少すると予想されています。

	全 体	八戸地区	青森地区	上十三地区	津軽地区	下北地区
2020年10~12月期実績	▲16.7 ↗	▲12.3 ↗	▲22.2 ↗	▲18.2 ↗	▲23.2 ↗	5.0 ↘
前期比	7.1	12.7	5.7	4.5	7.6	-5.0
2021年1~3月期実績	▲12.4 ↗	▲29.0 ↘	▲19.7 ↗	18.2 ↗	▲7.1 ↗	20.0 ↗
前期比	4.3	-16.7	2.5	36.4	16.1	15.0
2021年4~6月期実予想	▲16.3 ↘	▲14.5 ↗	▲15.2 ↘	▲9.1 ↘	▲25.0 ↘	▲10.0 ↘
今期比	-3.9	14.5	4.5	-27.3	-17.9	-30.0

<八戸地区> 前期より低下 来期は上昇を予想

<青森地区> 3期続けて上昇 来期は低下を予想

<上十三地区> 3期続けて上昇 来期は低下を予想

<津軽地区> 3期続けて上昇 来期は低下を予想

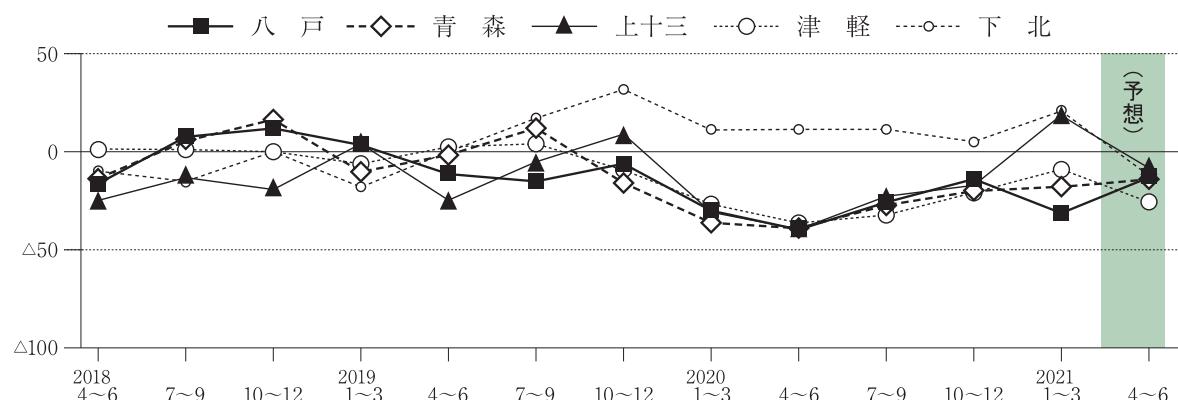
<下北地区> 前期より上昇 来期は低下を予想

- ・売上 DI 上昇 土木工事 管工事 総合建設業 電気工事等
- ・売上 DI 低下 鉄骨工事 板金工事 塗装工事 内装工事 左官工事等

【お客様の声】

- ・昨年よりも降雪量が多いいため除排雪の仕事が多かった。(土木工事)
- ・コロナ関連の公共施設工事で受注が増えた。(建築工事)
- ・コロナで同業社が休業となり、仕事の依頼が増えた。(その他設備)
- ・コロナの影響が続き、ユーザーの設備更新等の投資意欲と工場の稼働状況が改善していない。(管工事)
- ・寒波と大雪で工事はストップ状態。(建築工事)

建設業売上DIの推移(地区別)



II サービス業



順位	経営上の問題点					(%)
	時期	2020年 1～3月	4～6月	7～9月	10～12月	
1 位	売上減	48.3	62.7	63.6	57.9	61.9
2 位	人手不足	26.3	17.5	23.5	25.0	24.3
3 位	同業者との競争激化	22.4	13.8	20.7	20.4	18.8
4 位	人件費の増加	15.9	13.4	14.3	15.3	13.8
5 位	取引先の減少	15.9	12.4	11.5	12.0	11.5

(数字は有効回答数に占める割合)

■ 前期に続き上昇、来期も上昇の予想

今期の売上高DIは上昇した前期に続き2.6ポイント上昇して▲56.9でした。津軽地区が7.9ポイント上昇の▲44.7、八戸地区が3.5ポイント上昇して▲51.7、青森地区が3.9ポイント上昇して▲55.6、上十三地区が1.9ポイント上昇して▲65.4でした。唯一下北地区が8.0ポイント低下して▲72.0でした。

来期の売上高予想DIは、9.9ポイント上昇して▲47.0を予想しています。

	全 体	八戸地区	青森地区	上十三地区	津軽地区	下北地区
2020年10～12月期実績	▲ 59.5 ↗	▲ 55.2 ↗	▲ 59.5 ↗	▲ 67.3 ↗	▲ 52.6 ↗	▲ 64.0 ↗
前期比	8.2	11.5	3.3	2.5	13.1	12.9
2021年1～3月期実績	▲ 56.9 ↗	▲ 51.7 ↗	▲ 55.6 ↗	▲ 65.4 ↗	▲ 44.7 ↗	▲ 72.0 ↘
前期比	2.6	3.5	3.9	1.9	7.9	-8.0
2021年4～6月期実予想	▲ 47.0 ↗	▲ 50.0 ↗	▲ 52.3 ↗	▲ 44.2 ↗	▲ 28.9 ↗	▲ 64.0 ↗
今期比	9.9	1.7	3.3	21.2	15.8	8.0

<八戸地区> 2期連続して上昇 来期も上昇を予想

<青森地区> 3期連続して上昇 来期も上昇を予想

<上十三地区> 3期連続して上昇 来期も上昇を予想

<津軽地区> 3期連続して上昇 来期も上昇を予想

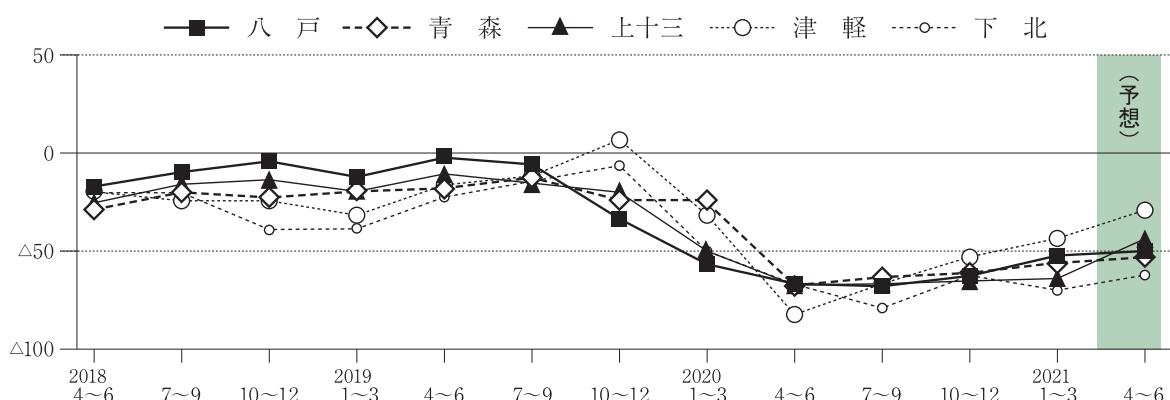
<下北地区> 前期から低下 来期は上昇を予想

- ・売上DI上昇 自動車整備 タクシー 運送業等
- ・売上DI低下 船舶内燃機関 情報サービス 旅行 クリーニング ホテル 広告等

【お客様の声】

- ・巣ごもり需要と運賃の改定により売上高がやや増加（運送業）
- ・コロナ禍によりバスの空気清浄器の売上が良かった。（自動車整備）
- ・漁獲量減少による、鮮魚・冷凍加工品等の減。運転手不足。（運送業）
- ・コロナの影響により漁師の収入減少による代金回収の悪化（船舶内燃機）
- ・コロナにより葬儀の小規模化が加速的に進んでいる。（その他サービス業）

サービス業売上DIの推移（地区別）



不動産業



経営上の問題点

順位	時期	2020年 1~3月	4~6月	7~9月	10~12月	2021年 1~3月
1 位	売上減	48.7	67.5	46.2	62.8	57.9
2 位	同業者との競争激化	43.6	35.0	38.5	53.5	24.4
3 位	商品物件の不足	35.9	32.5	30.8	30.2	22.9
4 位	商品価格の下落	23.1	25.0	28.2	30.2	17.4
5 位	利幅の縮小	23.1	20.0	28.2	14.0	10.1

(数字は有効回答数に占める割合)

■ 前期から低下 来期は増加を予想

今期の売上高DIは前期に比べ15.8ポイントダウンし▲37.2となりました。津軽地区で横ばいだった以外、各地区で低下しました。八戸地区が7.2ポイントダウンの▲42.9、青森地区が33.9ポイントダウンの▲62.5、上十三地区が33.3ポイントダウンの▲33.3、下北地区は12.5ポイントダウンの▲37.5となりました。

来期の売上高予想DIは、4.7ポイントアップして▲32.6と予想されています。

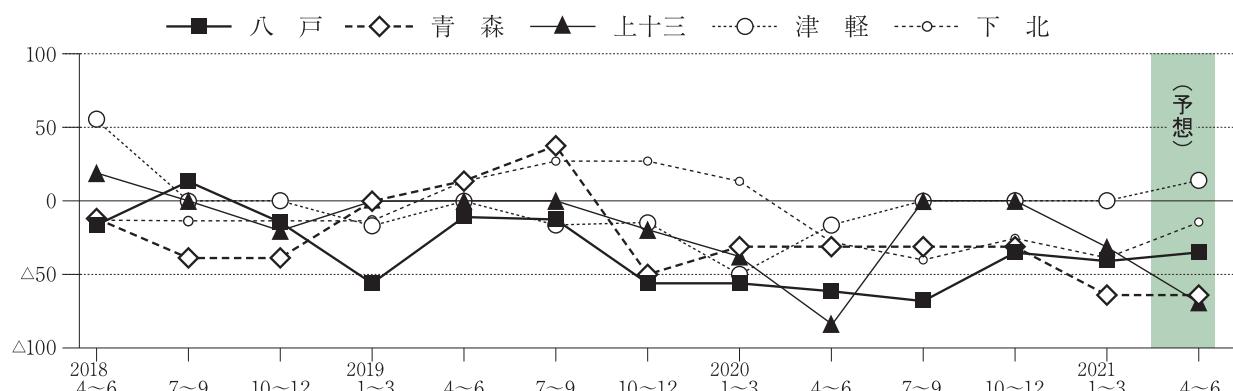
	全 体	八戸地区	青森地区	上十三地区	津軽地区	下北地区
2020年10~12月期実績	▲ 21.4 ↗	▲ 35.7 ↗	▲ 28.6 →	0.0 →	0.0 →	▲ 25.0 ↗
前期比	14.5	28.6	0.0	0.0	0.0	12.5
2021年1~3月期実績	▲ 37.2 ↘	▲ 42.9 ↘	▲ 62.5 ↘	▲ 33.3 ↘	0.0 →	▲ 37.5 ↘
前期比	-15.8	-7.2	-33.9	-33.3	0.0	-12.5
2021年4~6月期実予想	▲ 32.6 ↗	▲ 35.7 ↗	▲ 62.5 →	▲ 66.7 ↘	14.3 ↗	▲ 12.5 ↗
今期比	4.7	7.1	0.0	-33.3	14.3	25.0

- <八戸地区> 前期から低下 来期は増加を予想
- <青森地区> 前期から低下 来期は横ばいを予想
- <上十三地区> 前期から低下 来期も低下を予想
- <津軽地区> 前期から横ばい 来期は増加を予想
- <下北地区> 前期から低下 来期は増加を予想

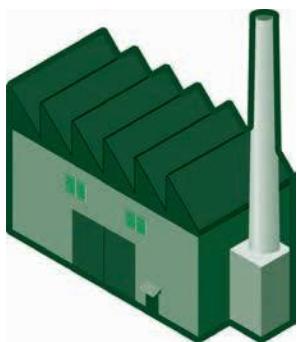
【お客様の声】

- ・withコロナの感覚が定着しつつあり、前年同月より顧客の動きが活発である。
- ・コロナ禍の昨年より賃貸は動きが多いようだ。
- ・冬期間で売上減少。
- ・売り地の仕入れができない。

不動産業売上DIの推移(地区別)



II 設備投資動向



業種別設備投資内容 2021年1~3月期実績 (単位:%)

	全 体	製造業	卸売業	小売業	建設業	サービス業
事業用 土 地	1.4 (1.2) ↘	0.0 (0.0) →	1.3 (3.6) ↗	1.3 (0.8) ↘	2.8 (1.9) ↘	1.0 (0.5) ↘
事業用 建 物	3.3 (2.8) ↘	0.8 (1.6) ↗	2.5 (4.8) ↘	3.4 (1.3) ↗	5.1 (4.7) ↗	3.1 (2.5) ↘
機械の 新增設	6.9 (5.0) ↘	7.2 (6.6) ↘	5.0 (3.6) ↘	5.5 (3.8) ↘	11.1 (7.5) ↘	4.6 (3.5) ↘
機械の 更 改	6.7 (5.6) ↘	10.4 (4.1) ↗	6.3 (4.8) ↗	4.2 (5.9) ↗	9.2 (8.5) ↗	4.6 (3.5) ↘
その他の	0.5 (0.7) ↗	0.8 (0.8) →	0.0 (0.0) →	0.4 (0.8) ↗	0.0 (0.9) ↗	1.0 (0.5) ↗
計	24.5 (20.6) ↗	20.8 (16.4) ↘	31.3 (29.8) ↘	14.3 (13.4) ↘	35.5 (28.2) ↘	24.5 (19.7) ↘

数字は設備投資の実施割合

() は 2021 年 4 ~ 6 月期の見通し

■ 2021 年 1 ~ 3 月期の設備投資の現況

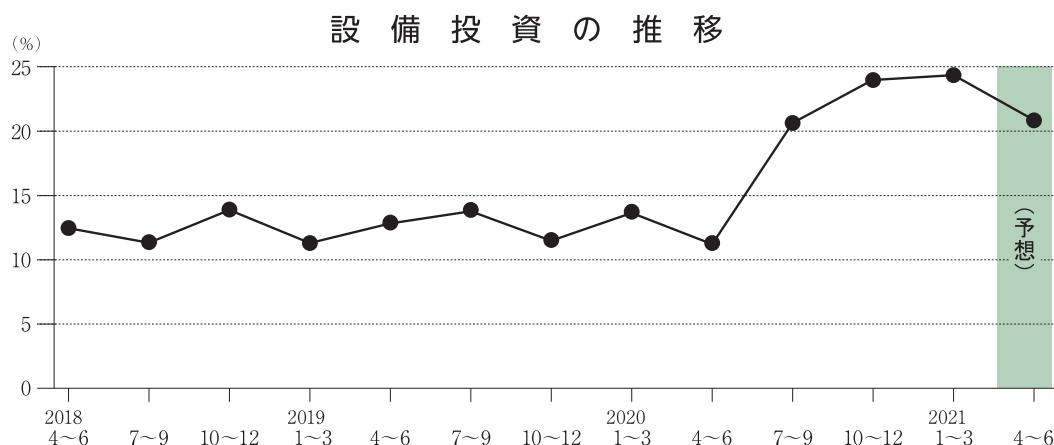
3 期連続で実施割合が増加

- ・県内中小企業の設備投資の実施割合について不動産業を除く 935 社に尋ねた結果、有効回答企業 856 社中 24.5% の 210 社が実施し、前期比 0.2% ポイアップしました。
- ・県内の新型コロナウイルスの感染者の発生が継続し、収束の見通しが明確にならない中、全体として前期と同様の水準になったとみられます。
- ・業種別では、建設業が 2.5% ポイアップの 35.5%、卸売業が 0.8% ポイダウンでしたが 2 位となり 31.3%、サービス業が 1.3% ポイダウンして 24.5%、製造業が 2.8% ポイアップの 20.8%、小売業は 1.2% ポイダウンして 14.3% でした。
- ・地区別では、八戸地区が最も多く前期比 2.9% ポイアップの 35.1% となりました。次いで、青森地区 26.1% (前期比 0.5% ポイダウン)、津軽地区 21.9% (同 1.5% ポイアップ)、下北地区 15.9% (同 2.7% ポイアップ)、上十三地区 13.1% (同 6.2% ポイダウン) となっています。
- ・実施企業全体の設備投資の内容は「機械の新增設」が 6.9%、「機械の更改」が 6.7%、「事業用建物」が 3.3%、「事業用土地」が 1.4% でした。

■ 2021 年 4 ~ 6 月期の予想

来期は減少の見通し

- ・来期 2021 年 4 ~ 6 月期の設備投資計画は、全体で今期実績から 3.9% ポイダウンの 20.6% と実施割合は減少の見通しとなっています。
- ・業種別では、全業種で減少と予想。全 5 業種中最も高い卸売業における設備投資の実施予定割合は今期より 1.5% ポイダウンの 29.8% となっています。次いで、建設業が 28.2% ですが、今期からの減少幅は 7.3% ポイダウンと大きく低下しています。以下、サービス業が 4.8% ポイダウンの 19.7%、製造業が 4.4% ポイダウンの 16.4%、小売業が 0.9% ポイダウンの 13.4% となっています。
- ・地区別では、全地区で今期と比べて減少と予想されています。設備投資の実施予定割合が最も高いのが、八戸地区で今期比 5.1% ポイダウンの 30.0% となっており、次いで、青森地区が 22.5% (今期比 3.6% ポイダウン)、津軽地区 19.5% (同 2.4% ポイダウン)、上十三地区が 11.8% (同 1.3% ポイダウン)、下北地区が 8.4% (同 7.5% ポイダウン) でした。
- ・設備投資内容としては「機械の更改」が 5.6%、「機械の新增設」が 5.0%、「事業用建物」が 2.8%、「事業用土地」が 1.2% の実施予定割合となっています。



主要経済指標

Key Economic Indicator

青森県主要経済指標

人 口	県内金融機関預貸金(億円)		手形交換高		企業倒産		県鉱工業生産指数(27年=100)				県公共事業予算(億円)	
	実質預金	貸出金	枚(千枚)	金額(億円)	件数(件)	負債額(百万円)	鉱工業総合	鉄鋼業	業務用機械工業	食料品		
2020年 1月	1,274,388	51,505	30,611	30	277	5	597	117.2	85.4	81.1	103.3	888
2 月	1,273,081	51,982	30,687	23	199	4	121	103.7	97.5	77.6	105.6	888
3 月	1,265,817	52,460	31,095	30	290	10	2,961	111.8	74.9	82.1	110.7	1,056
4 月	1,266,832	52,749	30,700	26	251	7	450	97.5	70.1	73.5	113.5	957
5 月	1,266,019	54,179	30,740	20	182	2	1,630	89.1	67.7	47.1	102.8	957
6 月	1,265,128	54,742	30,848	27	259	3	151	84.9	55.4	47.8	106.8	957
7 月	1,264,545	54,235	30,983	25	223	3	82	92.8	60.7	55.3	105.6	981
8 月	1,263,988	54,767	31,070	24	223	2	93	92.7	62.8	57.1	105.5	981
9 月	1,263,128	54,944	31,443	24	210	1	16	104.5	63.2	72.7	103.6	981
10 月	1,262,316	55,460	31,555	22	181	2	107	103.4	71.0	74.4	99.5	1079
11 月	1,261,156	55,611	31,527	26	260	2	149	96.7	68.9	73.4	97.5	1,079
12 月	1,260,067	56,262	31,503	24	202	3	729	103.5	70.3	83.0	103.0	1,086
2021年 1月	1,258,721	55,964	31,327	22	200	2	51	104.7	70.5	75.8	105.5	1086
2 月	1,257,419	56,481	31,599	22	209	2	844	104.3	80.3	74.9	104.3	1086
3 月	1,250,812	56,751	32,123	28	287	5	701	—	—	—	—	1,413
前年同月比(%)	▲ 1.2	8.2	3.3	▲ 5.1	▲ 1.1	▲ 50.0	▲ 76.3	—	—	—	—	33.8
累計前年比(%)	—	6.1	2.5	▲ 13.0	▲ 9.5	▲ 52.8	▲ 60.3	—	—	—	—	27.0

●鉱工業生産指数の前年同月比は原指数、月間数値は季節調整済。

●実質預金は総預金から小切手手形を除く（信託勘定を含まず）、貸出金は金融期間貸付金を含まず。

●企業倒産は東京商工リサーチ青森・八戸両支店調（負債総額1千万円以上） ●人口は住民基本台帳による。

建築物着工床面積(千m ²)	住宅着工戸数(戸)	有効求人倍率(倍)	新車登録台数(台)		水揚(属地)		りんご				国産りんご輸出数量(トン)金額(百万円)
			乗用車	軽自動車	数量(トン)	金額(百万円)	产地価格(円/kg)	消費地市場価格(円/kg)	県外販荷(トン)	国産りんご輸出数量(トン)金額(百万円)	
2020年 1月	35	312	1.12	1,622	1,520	4,064	1,664	230	348	29,907	3,392 1,398
2 月	43	273	1.13	2,072	1,929	4,449	1,455	228	341	30,512	2,309 863
3 月	67	428	1.10	2,962	2,796	5,200	1,627	257	352	31,486	2,048 775
4 月	112	597	1.00	1,977	1,246	17,228	2,201	364	414	26,818	1,460 581
5 月	89	484	0.93	1,362	1,064	23,105	2,848	—	494	16,119	512 220
6 月	111	577	0.91	1,936	1,787	26,005	3,187	—	599	8,999	139 69
7 月	134	520	0.92	2,123	2,048	24,245	4,266	—	694	6,789	129 72
8 月	98	486	0.91	1,632	1,575	12,249	3,358	—	709	1,514	198 98
9 月	102	479	0.89	2,290	2,227	7,028	2,360	210	333	20,173	918 394
10 月	84	512	0.95	2,276	2,167	19,368	3,093	231	295	26,307	5,126 1,890
11 月	79	570	0.97	2,086	2,071	12,178	3,781	207	274	23,298	3,698 1,459
12 月	62	433	0.99	1,460	1,537	11,188	3,848	170	334	26,927	6,999 2,883
2021年 1月	73	388	0.96	1,706	1,637	4,555	1,472	172	305	37,305	9,793 3,976
2 月	40	291	0.89	1,911	2,036	3,621	1,068	155	272	33,845	2,058 742
3 月	57	314	0.97	2,849	3,011	—	—	168	259	37,070	2,451 847
前年同月比(%)	▲ 14.9	▲ 26.6	—	▲ 3.8	7.7	—	—	▲ 34.6	▲ 26.4	17.7	19.7 9.3
累計前年比(%)	▲ 4.8	▲ 4.6	—	▲ 11.2	▲ 3.3	—	—	▲ 7.4	▲ 3.4	0.8	5.8 2.8

●有効求人倍率：パートを含む。月間数値は季節調整値。

●りんごの年度は各年9月～翌年8月まで

主要経済指標

Key Economic Indicator

八戸市内主要経済指標

	世帯数	人口	婚姻届		金融機関預貸金		不渡形 (件)	取引止 (件)	企業倒産	
	世帯	人	合計	窓口受付分	預金 (億円)	貸出金 (億円)			件数 (件)	負債額 (百万円)
2020年 1月	108,829	227,654	176	73	12,404	6,511	0	1	2	56
2 月	108,843	227,521	190	105	12,505	6,542	0	0	2	67
3 月	108,889	226,541	208	70	12,553	6,600	1	0	0	0
4 月	109,191	226,477	150	62	12,657	6,592	0	0	0	0
5 月	109,244	226,415	112	52	13,030	6,647	0	0	0	0
6 月	109,303	226,361	158	76	13,123	6,685	0	0	1	61
7 月	109,401	226,299	141	62	13,101	6,775	0	0	2	49
8 月	109,429	226,218	155	81	13,244	6,789	1	0	0	0
9 月	109,503	226,127	135	64	13,264	6,856	0	0	0	0
10 月	109,561	226,102	165	80	13,406	6,860	0	0	0	0
11 月	109,540	225,991	220	90	13,377	6,865	0	0	0	0
12 月	109,504	225,845	143	65	13,599	6,915	1	0	1	309
2021年 1月	109,515	225,704	157	61	13,506	6,886	0	0	0	0
2 月	109,475	225,511	138	62	13,626	6,918	0	0	0	0
3 月	109,555	224,617	199	86	13,622	6,935	1	0	3	176
前年同月比(%)	0.6	▲ 0.8	▲ 4.3	22.9	8.5	5.1	0.0	-	↑	↑
累計前年比(%)	-	-	▲ 18.6	▲ 14.9	6.2	5.2	▲ 50.0	↓	▲ 50.0	▲ 1.5

●企業倒産は東京商工リサーチ青森・八戸両支店調（負債総額1千万円以上）

	八戸港水揚高		魚種別水揚数量			魚種別平均単価(10キロ)			大型小売店 売上高 (5店前年比)	食 品 ス ーパー ^{売上高 (4店前年比)}	新車登録台数(台)	
	数量 (トン)	金額 (百万円)	イカ (トン)	サバ (トン)	イワシ (トン)	スルメイカ (円)	アカイカ (円)	サバ (円)			乗用車	軽自動車
2020年 1月	634	258	166	1	0	11,904	4,243	1,830	▲ 4.3	▲ 2.4	348	236
2 月	748	451	318	0	0	10,337	4,245	0	▲ 0.1	4.3	396	266
3 月	1,097	661	482	0	0	10,339	4,883	0	▲ 19.0	2.9	534	420
4 月	774	110	0	0	0	0	0	0	▲ 36.7	3.6	506	178
5 月	908	138	6	36	0	0	0	703	▲ 19.6	4.5	329	170
6 月	1,862	335	56	55	932	6,356	0	731	▲ 2.6	1.4	425	251
7 月	8,761	1,743	3,697	325	4,570	6,737	3,867	1,788	▲ 6.9	4.4	460	274
8 月	5,416	1,874	1,990	2,630	202	0	3,980	2,597	▲ 7.0	0.8	339	225
9 月	5,554	1,766	3,150	537	1,216	3,364	0	2,071	▲ 24.8	0.6	506	324
10 月	17,764	2,134	2,311	3,278	11,847	7,690	3,294	779	5.0	7.5	477	347
11 月	9,742	2,047	994	7,120	132	7,672	3,142	1,199	▲ 6.3	6.3	443	309
12 月	7,909	1,773	776	5,973	605	7,011	0	1,470	▲ 8.5	1.9	293	226
2021年 1月	845	241	117	255	0	6,924	3,498	1,538	▲ 12.3	4.9	376	231
2 月	837	330	326	0	0	6,475	0	0	▲ 9.5	▲ 4.0	377	319
3 月	1,077	360	330	0	0	6,725	4,152	0	10.2	▲ 3.4	527	398
前年同月比(%)	▲ 1.8	▲ 45.5	▲ 31.5	-	-	▲ 35.0	▲ 15.0	-	-	▲ 1.3	▲ 5.2	
累計前年比(%)	11.3	▲ 32.0	▲ 20.0	25400.0	-	49.2	▲ 24.2	▲ 55.6	-	▲ 6.9	▲ 3.4	

●八戸港水揚高・魚種別水揚数量・魚種別平均単価の累計前年比は年次比較

●魚種別平均単価：スルメイカは船凍スルメイカ、アカイカは釣りアカイカ

●食品スーパー売上高：即存店ベース

主要経済指標

Key Economic Indicator

八戸市中央卸売市場	八戸市中央卸売市場				雇用状況(全数)					八戸市公共事業予算(百万円)	公共工事受注高(百万円)	市内建設業者(6社)			
	数量(トン)	金額(百万円)	数量(トン)		新規求人(人)	有効求人(人)	有効求職(人)	就職者(人)	有効求人倍率(倍)			民間新規(百万円)	官・民残高(百万円)		
			野菜	果物											
2020年 1月	5,865	1,274	4,838	989	2,735	7,665	5,077	364	1.51	2,903	782	72	14,213		
2月	7,278	1,476	6,013	1,224	2,750	7,604	5,026	397	1.51		335	730	15,006		
3月	8,184	1,725	7,132	1,007	2,682	7,747	5,101	697	1.52		3,043	5	14,358		
4月	7,050	1,776	6,051	963	2,144	7,016	5,233	553	1.34		173	7	13,738		
5月	6,490	1,577	5,773	671	2,391	6,448	5,173	453	1.25		1,259	252	14,483		
6月	8,604	1,730	7,877	695	2,589	6,419	5,265	480	1.22		1,292	20	15,150		
7月	11,091	2,695	9,948	1,114	2,204	6,542	5,180	433	1.26		3,785	46	9,056		
8月	9,012	2,209	7,528	1,457	2,383	6,572	5,232	391	1.26		1,752	35	9,529		
9月	9,283	1,829	8,249	1,008	2,678	6,767	5,363	455	1.26		1,650	28	10,664		
10月	12,722	2,342	11,388	1,301	2,422	6,873	5,436	520	1.26		1,113	354	10,716		
11月	11,917	2,147	10,200	1,671	2,487	6,844	5,190	435	1.32		550	339	11,330		
12月	9,198	2,056	7,540	1,597	2,320	6,583	5,043	406	1.31		372	41	11,294		
2021年 1月	5,258	1,543	4,241	979	2,165	6,465	5,045	310	1.28	▲4,715	236	1,058	12,679		
2月	7,536	2,137	6,161	1,334	2,590	6,717	5,181	407	1.30		1,125	4	12,700		
3月	8,192	1,987	6,983	1,165	2,642	6,936	5,378	594	1.29		2,514	831	11,724		
前年同月比(%)	0.1	15.2	▲ 2.1	15.7	▲ 1.5	▲ 10.5	5.4	▲ 14.8	-		▲ 17.4	15,779.8	▲ 18.3		
累計前年比(%)	▲ 1.6	26.6	▲ 3.3	8.0	▲ 13.8	▲ 15.8	2.4	▲ 15.8	-	-	▲ 12.5	▲ 19.6	-		

●中央卸市場実績の累計前年比は年次比較

●不渡手形および取引停止は法人および事業者

●公共工事受注高は八戸建設業協会分

住宅建設	市内鉄工業者(8社)				貿易実績						
	建築確認(件)	着工戸数(戸)	持ち家(戸)	貸家(戸)	新規受注(百万円)	鉄骨(百万円)	製缶(百万円)	受注残高(百万円)	輸出(百万円)	輸入(百万円)	合計(百万円)
2020年 1月	67	139	42	4	205	139	49	3,937	11,616	10,946	22,563
2月	65	65	37	6	388	263	112	4,218	7,510	13,114	20,624
3月	79	73	42	13	572	436	121	4,771	6,940	14,855	21,825
4月	87	99	51	35	1,267	1,121	133	5,772	6,728	10,489	17,217
5月	78	86	48	26	64	15	38	5,727	12,174	7,742	19,917
6月	117	93	71	0	473	317	145	5,519	6,220	10,479	16,699
7月	72	105	64	16	513	420	83	5,727	6,987	12,946	19,933
8月	73	80	49	25	142	27	108	5,280	10,721	11,324	22,045
9月	86	90	58	18	1,443	1,380	57	5,914	10,370	7,652	18,022
10月	103	103	59	11	290	187	92	5,994	8,775	14,858	23,633
11月	83	102	70	20	208	147	49	5,653	7,198	7,802	15,001
12月	86	101	55	28	299	232	52	5,908	4,401	15,627	20,028
2021年 1月	65	64	35	8	207	122	72	5,082	2,552	9,995	12,548
2月	73	162	51	0	91	47	32	5,150	11,823	12,111	23,934
3月	93	72	41	10	385	275	98	5,271	5,079	10,824	15,903
前年同月比(%)	17.7	▲ 1.4	▲ 2.4	▲ 23.1	▲ 32.7	▲ 36.9	▲ 19.0	10.5	▲ 26.8	▲ 27.1	▲ 27.1
累計前年比(%)	▲ 8.2	▲ 11.8	▲ 9.4	▲ 34.8	8.7	24.1	▲ 26.1	26.0	▲ 25.4	▲ 15.4	▲ 19.4

●建築確認は、工作物や昇降機等は除く

●貿易実績は八戸税関支署発表による

主要経済指標

Key Economic Indicator

青森市内主要経済指標

	世帯数	人口	婚姻届	手形交換高	消費者物価指数 (前年同月比)	新車登録台数(台)		大型小売店 売上高 (2店前年比)	
	世帯	人	合計	枚 (千枚)		乗用車	軽自動車		
2020年 1月	136,741	280,913	193	8	91	0.8	368	306	9.2
2月	136,672	280,695	264	7	66	0.6	431	391	11.1
3月	136,457	278,964	241	8	96	0.2	808	585	▲ 12.0
4月	137,226	279,724	160	7	79	▲ 0.7	424	299	▲ 32.6
5月	137,224	279,554	152	6	66	▲ 3.2	338	215	▲ 29.6
6月	137,259	279,332	194	8	80	▲ 0.7	461	371	▲ 5.3
7月	137,251	279,222	141	7	69	▲ 0.8	527	387	▲ 9.3
8月	137,403	279,107	183	7	66	▲ 1.0	404	330	▲ 8.6
9月	137,387	278,959	119	7	66	▲ 0.6	583	496	▲ 23.4
10月	137,382	278,735	147	6	55	▲ 1.1	546	403	▲ 17.7
11月	137,383	278,607	256	7	80	▲ 1.2	561	384	▲ 5.1
12月	137,347	278,446	186	7	69	▲ 1.2	419	317	▲ 12.9
2021年 1月	137,229	278,153	195	6	67	▲ 1.1	374	320	▲ 21.3
2月	137,139	277,843	159	6	70	▲ 0.7	420	380	▲ 12.6
3月	137,018	276,339	286	8	99	0.4	723	616	3.9
前年同月比(%)	0.4	▲ 0.9	18.7	▲ 3.8	3.3	-	▲ 10.5	5.3	-
累計前年比(%)	-	-	▲ 18.2	▲ 13.5	▲ 9.8	-	▲ 16.4	▲ 1.3	-

●消費者物価指数：生鮮食品を除く総合 2016年7月より2015年基準

	青森市中央卸売市場										
	水産物					青果物					
	鮮魚		冷凍品		塩干加工品	野菜		果実		花き	
	数量(トン)	金額(百万円)	数量(トン)	金額(百万円)	数量(トン)	金額(百万円)	数量(トン)	金額(百万円)	数量(トン)	金額(百万円)	
2020年 1月	827	722	735	552	345	351	2,282	431	779	231	55
2月	804	640	816	582	373	415	2,521	462	1,001	319	52
3月	775	585	684	433	389	427	2,471	522	718	248	78
4月	716	464	387	318	415	548	2,661	613	702	236	37
5月	805	464	336	285	386	470	2,659	580	611	218	50
6月	975	555	290	254	390	461	5,368	845	651	222	56
7月	832	561	382	306	415	530	5,974	1,221	886	274	58
8月	844	601	513	469	384	458	4,730	841	1,476	425	99
9月	613	488	633	496	383	415	5,377	793	775	242	79
10月	736	657	634	482	408	467	7,680	1,078	834	210	58
11月	857	747	687	625	458	561	5,174	774	902	230	56
12月	1,121	1,019	632	664	575	822	3,581	723	1,149	324	92
2021年 1月	832	569	482	355	319	346	2,167	610	1,107	293	34
2月	618	460	398	317	318	371	2,526	718	1,173	336	38
3月	802	601	436	385	339	373	2,481	605	821	268	93
前年同月比(%)	3.5	2.7	▲ 36.3	▲ 11.1	▲ 12.9	▲ 12.6	0.4	15.9	14.3	8.1	19.2
累計前年比(%)	▲ 6.4	▲ 16.3	▲ 41.1	▲ 32.5	▲ 11.8	▲ 8.6	▲ 1.4	36.6	24.1	12.4	▲ 10.8

●青森市中央卸売市場は年次統計

主要経済指標

Key Economic Indicator

	青森市公共事業予算(億円)	住 宅 建 設				不渡手形(件)	取引停止(件)	企 業 倒 産	
		建築確認(件)	着工戸数(戸)	持 ち 家(戸)	貸 家(戸)			件 数(件)	負債額(百万円)
2020年 1月	10	51	42	30	6	0	0	1	409
2月		82	48	24	6	1	0	1	32
3月		147	128	76	32	0	0	5	73
4月	42	98	137	106	18	0	0	1	49
5月		95	89	70	6	1	0	1	1,600
6月		144	109	65	27	0	0	1	70
7月		122	137	76	40	0	0	1	33
8月		103	120	86	22	1	0	0	0
9月		100	121	78	34	0	0	1	16
10月	12	124	119	76	28	0	0	2	107
11月		100	138	80	43	1	0	0	0
12月		78	83	59	16	0	0	1	400
2021年 1月		37	131	30	8	0	0	1	25
2月		70	35	23	4	0	0	0	0
3月		112	75	63	1	0	0	1	11
前年同月比(%)	-	▲ 23.8	▲ 41.4	▲ 17.1	▲ 96.9	↓	-	↓	↓
累計前年比(%)	-	▲ 10.7	▲ 13.1	▲ 11.9	▲ 36.3	▲ 40.0	↓	▲ 52.4	▲ 33.4

●企業倒産は東京商工リサーチ青森・八戸両支店調べ（負債総額1千万円以上）

	雇 用 状 況 (全数)					青 森 空 港 利 用 状 況 (定期便)			
	新規求人(人)	有効求人(人)	有効求職(人)	就職者(人)	有効求人倍率(倍)	国 内 線		国際線	
						乗降数(人)	搭乗率(%)	乗降数(人)	搭乗率(%)
2020年 1月	2,181	6,455	6,381	350	1.01	82,231	62.8	9,206	79.1
2月	2,688	6,643	5,952	436	1.12	75,877	62.8	5,884	58.7
3月	2,542	6,859	6,054	733	1.13	40,959	37.9	90	16.4
4月	1,672	5,777	6,046	482	0.96	9,446	15.6	-	-
5月	1,678	4,982	5,809	393	0.86	4,712	15.4	-	-
6月	1,973	4,792	5,645	457	0.85	15,697	41.0	-	-
7月	1,861	4,860	5,479	398	0.89	32,980	43.6	-	-
8月	1,773	4,896	5,616	368	0.87	35,828	36.2	-	-
9月	2,050	5,275	5,803	411	0.91	35,616	56.4	-	-
10月	2,129	5,362	5,906	456	0.91	54,559	62.8	-	-
11月	2,028	5,505	5,811	417	0.95	49,931	50.9	-	-
12月	1,882	5,464	6,174	361	0.89	30,738	34.8	-	-
2021年 1月	2,038	5,365	6,446	309	0.83	15,744	27.5	-	-
2月	2,249	5,717	6,577	434	0.87	18,417	47.0	-	-
3月	2,483	6,203	6,256	661	0.99	29,552	56.3	-	-
前年同月比(%)	▲ 2.3	▲ 9.6	3.3	▲ 9.8	-	▲ 27.8	-	↓	-
累計前年比(%)	▲ 20.2	▲ 22.2	3.4	▲ 15.4	-	▲ 68.0	-	↓	-

●青森空港利用状況は年次統計、青森空港管理事務所調べ

主要経済指標

Key Economic Indicator

弘前市内主要経済指標

	世帯数	人口	婚姻届	手形交換高		不渡手形 (件)	取引停止 (件)	企業倒産	
	世帯	人	合計	枚 (千枚)	金額 (億円)			件数 (件)	負債額 (百万円)
2020年 1月	80,180	170,045	137	6	36	1	0	0	0
2 月	80,037	169,750	149	5	23	1	0	0	0
3 月	79,891	168,683	141	6	37	0	1	3	2,799
4 月	80,404	169,197	118	5	31	0	0	0	0
5 月	80,398	169,113	94	4	25	0	0	0	0
6 月	80,397	168,982	141	5	3	0	0	0	0
7 月	80,506	169,005	100	5	29	0	0	0	0
8 月	80,506	168,908	105	5	28	0	0	0	0
9 月	80,520	168,810	92	5	24	0	0	0	0
10 月	80,553	168,808	106	4	21	0	0	0	0
11 月	80,497	168,646	125	5	35	0	0	0	0
12 月	80,439	168,479	119	5	22	0	0	0	0
2021年 1月	80,428	168,333	108	4	23	0	0	0	0
2 月	80,353	168,147	11	4	27	0	0	1	200
3 月	80,187	167,061	161	5	36	0	0	0	0
前年同月比(%)	0.4	▲ 1.0	14.2	▲ 10.6	▲ 1.9	-	↓	↓	↓
累計前年比(%)	-	-	▲ 28.4	▲ 15.8	▲ 19.3	↓	↓	▲ 92.9	▲ 96.9

●企業倒産は東京商工リサーチ青森・八戸両支店調（負債総額1千万円以上）

	住 宅 建 設				新車登録台数(台)		雇用状況(全数)			
	建築確認 (件)	着工戸数 (戸)	持ち家 (戸)	貸家 (戸)	乗用車	軽自動車	新規求人 (人)	有効求人 (人)	有効求職 (人)	有効求人 倍率(倍)
2020年 1月	40	27	18	2	198	214	1,528	3,703	4,674	0.79
2 月	56	31	17	8	313	237	1,519	4,046	4,158	0.97
3 月	78	48	38	1	458	362	1,498	3,988	4,259	0.94
4 月	63	91	64	15	179	156	1,461	3,617	4,576	0.79
5 月	54	130	35	34	149	122	1,250	3,326	4,637	0.72
6 月	82	76	42	26	279	239	1,358	3,395	5,012	0.68
7 月	64	79	52	19	237	280	1,688	3,726	5,229	0.71
8 月	56	70	50	19	207	216	1,445	3,920	4,870	0.80
9 月	71	68	52	11	250	287	1,762	4,282	4,446	0.96
10 月	55	67	44	13	259	269	1,627	4,335	3,889	1.11
11 月	58	141	26	25	289	278	1,421	4,110	3,746	1.10
12 月	47	78	33	35	185	197	1,419	3,915	4,226	0.93
2021年 1月	27	42	26	10	216	211	1,558	3,872	4,499	0.86
2 月	44	19	10	2	279	296	1,511	4,040	4,598	0.88
3 月	71	43	25	13	381	374	1,989	4,448	4,385	1.01
前年同月比(%)	▲ 9.0	▲ 10.4	▲ 34.2	1200.0	▲ 16.8	3.3	32.8	11.5	3.0	-
累計前年比(%)	▲ 13.3	20.7	▲ 5.2	23.3	▲ 10.3	▲ 4.1	▲ 15.9	▲ 19.0	3.0	-

主要経済指標

Key Economic Indicator

十和田市内主要経済指標

	世帯数	人口	婚姻届	手形交換高		金融機関預貸金		不渡手形(件)	取引停止(件)	企業倒産		住宅建設			新車登録台数(台)	
	世帯	人	合計	枚数(千枚)	金額(億円)	預金(億円)	貸出金(億円)			件数(件)	負債額(百万円)	着工戸数(戸)	持ち家(戸)	貸家(戸)	乗用車	軽自動車
2020年 1月	27,675	60,994	55	1	15	2,878	1,134	0	0	0	0	7	4	0	91	76
2月	27,699	60,989	62	1	10	2,889	1,135	0	0	0	0	13	7	1	107	59
3月	27,677	60,697	67	2	18	2,950	1,200	0	0	0	0	32	20	6	133	130
4月	27,763	60,657	38	1	15	2,987	1,143	0	0	1	80	62	23	32	116	57
5月	27,770	60,620	29	1	10	3,060	1,148	0	0	0	0	18	13	1	69	44
6月	27,790	60,569	47	1	13	3,117	1,180	0	0	0	0	30	24	0	108	95
7月	27,814	60,542	48	1	11	3,108	1,181	0	0	0	0	21	17	1	110	96
8月	27,832	60,523	47	1	12	3,118	1,187	0	0	0	0	31	17	8	87	77
9月	27,833	60,485	39	1	11	3,101	1,211	0	0	0	0	39	21	9	118	108
10月	27,884	60,464	39	1	8	3,129	1,231	0	0	0	0	22	14	4	122	102
11月	27,890	60,407	62	1	16	3,133	1,228	0	0	0	0	16	14	0	127	108
12月	27,871	60,345	48	1	11	3,187	1,231	0	0	0	0	28	11	8	70	79
2021年 1月	27,867	60,267	50	1	13	3,183	1,222	0	0	0	0	23	14	0	122	68
2月	27,876	60,197	41	1	13	3,168	1,239	0	0	0	0	6	5	0	131	93
3月	27,877	59,963	55	2	16	3,165	1,272	0	0	1	514	23	16	0	127	150
前年同月比(%)	0.7	▲ 1.2	▲ 17.9	23.6	▲ 11.1	7.3	6.0	-	-	-	-	▲ 28.1	▲ 20.0	↓	▲ 4.5	15.4
累計前年比(%)	-	-	▲ 18.2	▲ 17.8	▲ 6.0	7.2	7.5	↓	-	0.0	15.3	6.7	▲ 2.6	21.2	▲ 0.5	▲ 0.2

●不渡手形・取引停止は法人および事業者

●企業倒産は東京商工リサーチ青森・八戸両支店調（負債総額1千万円以上）

	雇用状況(全数)				肥育牛市場		子牛市場(黒毛和種)				十和田市地方卸売市場						
	新規求人(人)	有効求人(人)	有効求職(人)	就職者(人)	有効求人倍率(倍)	頭数(頭)	金額(百万円)	雌		去勢		数量(トン)	金額(百万円)	数量(トン)		平均単価(円)	
		頭数	平均価格(千円)	頭数	平均価格(千円)	野菜	果物	野菜	果物	野菜	果物			野菜	果物	野菜	果物
2020年 1月	427	1,345	1,190	87	1.13	51	452	173	652	281	769	764	132	759	5	172	341
2月	516	1,351	1,123	123	1.20	83	351	189	608	330	731	724	167	720	4	229	384
3月	584	1,390	1,207	206	1.15	97	343	230	545	342	626	1,207	226	1,203	4	186	423
4月	345	1,177	1,265	157	0.93	67	402	179	540	327	647	1,907	343	1,905	2	179	550
5月	351	1,085	1,236	117	0.88	74	424	223	538	336	604	768	141	765	3	182	404
6月	452	1,053	1,160	117	0.91	75	422	196	586	327	661	1,082	145	1,080	2	133	491
7月	371	1,049	1,098	113	0.96	59	385	204	576	326	683	1,841	514	1,838	3	279	478
8月	475	1,180	1,075	88	1.10	54	330	181	547	307	664	1,458	576	1,452	6	395	512
9月	442	1,186	1,130	143	1.05	83	306	168	602	279	701	2,117	538	2,112	5	254	230
10月	417	1,200	1,115	124	1.08	142	234	163	600	257	735	3,600	767	3,594	6	213	250
11月	500	1,221	1,107	96	1.10	116	261	207	673	295	769	3,600	796	3,594	6	221	264
12月	398	1,232	1,150	98	1.07	85	333	208	693	308	809	2,158	596	2,143	15	276	270
2021年 1月	392	1,164	1,207	120	0.96	93	317	183	631	300	748	736	537	734	2	730	335
2月	466	1,134	1,156	107	0.98	71	354	196	668	301	810	768	567	766	2	739	517
3月	632	1,371	1,200	163	1.14	59	418	228	660	368	786	1,272	564	1,269	3	444	403
前年同月比(%)	8.2	▲ 1.4	▲ 0.6	▲ 20.9	-	▲ 39.2	21.9	▲ 0.9	21.1	7.6	25.6	5.4	149.6	5.5	▲ 25.0	138.7	▲ 4.7
累計前年比(%)	▲ 21.3	▲ 23.1	3.6	▲ 14.1	-	4.8	-	▲ 2.3	-	0.5	-	3.0	217.7	3.2	▲ 46.2	225.9	9.3

●肥育牛市場は三本木育農業協同組合分

●青森県家畜市場(子牛)は生後6カ月齢以上12カ月齢未満の牛

●十和田市地方卸売市場は年次統計

主要経済指標

Key Economic Indicator

むつ市内主要経済指標

	世帯数	人口	手形交換高		不渡手形 (件)	取引停止 (件)	企業 倒産		むつ市 公共事業予算 (億円)	新車登録台数(台)	
	世帯	人	枚 (千枚)	金額 (億円)			件数 (件)	負債額 (百万円)		乗用車	軽自動車
2020年 1月	28,912	56,738	1	8	0	0	0	0	0.7	82	50
2月	28,889	56,678	0	5	0	0	0	0		104	68
3月	28,778	56,244	1	7	0	0	0	0		144	135
4月	28,853	56,227	1	4	0	0	0	0		107	52
5月	26,819	56,164	0	2	0	0	0	0		62	41
6月	28,797	56,095	1	7	0	0	0	0		85	81
7月	28,796	56,051	1	4	0	0	0	0		108	109
8月	28,854	56,059	1	4	0	0	0	0		57	71
9月	28,991	56,158	1	4	0	0	0	0		108	100
10月	28,976	56,103	0	2	0	0	0	0		114	102
11月	28,940	56,014	0	5	0	0	0	0		111	131
12月	28,890	55,931	0	3	0	0	0	0		60	69
2021年 1月	28,860	55,861	0	4	0	0	0	0	3.4	90	125
2月	28,837	55,803	1	4	0	0	0	0		88	108
3月	28,730	55,354	1	8	0	0	0	0		113	126
前年同月比(%)	▲ 0.2	▲ 1.6	▲ 30.3	15.1	-	-	-	-	457.1	▲ 21.5	▲ 6.7
累計前年比(%)	-	-	▲ 33.8	▲ 22.1	↓	↓	↓	↓	▲ 6.5	▲ 13.6	24.4

●企業倒産は東京商工リサーチ青森・八戸両支店調（負債総額1千万円以上）

	建築確認申請件数		住 宅 建 設			雇用状況(全数)				水 揚 状 況			
	住 宅 (件)	住 宅以外 (件)	着工戸数 (戸)	持 ち 家 (戸)	貸 家 (戸)	新規求人 (人)	有効求人 (人)	有効求職 (人)	有効求人 倍率(倍)	イ カ		ホ タ テ	
										数量(トン)	金額(百万円)	数量(トン)	金額(百万円)
2020年 1月	5	2	8	3	5	466	1,163	1,366	0.85	38	43	322	46
2月	11	1	9	7	0	403	1,087	1,188	0.91	7	11	1,554	211
3月	12	3	11	11	0	397	1,140	1,121	1.02	19	27	360	96
4月	13	2	13	10	2	382	1,046	1,181	0.88	27	32	399	44
5月	10	2	12	10	1	281	921	1,057	0.87	19	22	1,406	182
6月	11	5	13	12	1	349	942	1,324	0.71	7	6	2,086	258
7月	6	1	8	7	0	403	941	1,064	0.88	8	5	515	70
8月	11	1	15	9	5	291	937	1,221	0.77	10	8	542	69
9月	12	2	8	8	0	353	951	1,235	0.77	4	4	80	25
10月	10	0	12	12	0	471	1,043	1,210	0.86	14	13	52	10
11月	7	2	9	8	0	355	1,111	1,182	0.94	51	43	68	19
12月	13	2	17	10	6	367	1,122	1,518	0.74	13	12	116	23
2021年 1月	6	1	5	3	1	415	1,051	1,618	0.65	32	33	668	102
2月	4	0	6	5	0	367	1,125	1,577	0.71	4	7	1,465	241
3月	15	7	14	12	2	413	1,136	1,505	0.75	5	8	1,005	157
前年同月比(%)	25.0	133.3	27.3	9.1	↑	4.0	▲ 0.4	34.3	-	▲ 84.0	▲ 80.7	128.6	201.6
累計前年比(%)	▲ 16.9	▲ 30.6	▲ 26.3	▲ 19.7	▲ 52.6	▲ 15.8	▲ 16.9	15.5	-	▲ 54.9	▲ 57.6	19.1	25.8

●水揚状況：数量・金額は年次統計

“医工連携” — 地域の医療課題克服 —

八戸工業大学工学部機械工学科 准教授 浅川 拓克

医工連携って何？

医工連携という言葉を聞いたことがありますか？

ウィキペディアによると、「医療に関わる新技術の研究開発や、新事業の創出を図ることを目的として、大学などの教育機関・研究機関、民間企業の医療関係者と工学関係者が連携することをいう」と書いてあります。なんだかとても難しそうですね…

地域には地域特有の医療課題があります。八戸工業大学では、地域の皆様が安全・安心に暮らせるよう、地域の医療機関と連携し様々な「医工連携」を行っています。

地域救急医療の課題

都会であれば助かったかもしれない命が、医療過疎地では失われてきました。なぜなら遠隔地で発生した心肺停止などの重症患者が高度な治療を受けるためには、高次医療機関までの長距離搬送を余儀なくされるからです。ご存知のとおり、心肺停止ではいかに早く高度な治療を開始出来るかが予後良好とする鍵となります。しかし医療過疎地での発生では、発生から短時間で ECMO（体外式膜型人工肺）等を使用した高度な救命処置を行うことは大変困難となっています。

そんなこと言わても、八戸に住んでいるとピンとこないですよね。この地ではドクターヘリやドクターカーが私達の命を守ってくれていますから。

地域の大学だからできしたこと

2012 年、八戸工業大学は八戸市立市民病院の今明秀医師（現院長）と共に、都会と同等以上の救命率と予後良好率を実現させるため、現地で ECMO 治療を可能とする世界初の移動型緊急手術室の開発に取組み、「Doctor Car V3」を完成させ従来の救命法での予測救命率が限りなくゼロであった心肺停止患者の後遺症なしでの社会復帰を実現させました。



FUTURE

地域をつくる。

地域の新型コロナウイルス感染防止対策

八戸市内や近隣の病院の新型コロナウイルス対策のお手伝いをしています。飛沫の流れの可視化や発熱外来設置。八戸医師会からの依頼を受け、開業医向け PCR 検体採取 BOX の開発をオール青森で行い、管内の医療機関へ設置しました。八戸の取組みは全国的にも珍しく、大きな感染防止効果を生んでいます。これからも八戸工業大学の取組みを楽しみにしていてください。

八戸工業大学 地域活動リポート

Hachinohe Institute of Technology Activity Report



浅川 拓克 Takukatsu ASAOKAWA

八戸工業大学 工学部 機械工学科 准教授

令和3年度文部科学大臣表彰科学技術賞（開発部門）受賞

（業績名：僻地救急医療の課題克服のための移動型緊急手術室の開発）

1969年北海道生まれ / サラリーマン、高校教師18年を経て現在に至る。東日本大震災を機に、八戸市立市民病院今明秀医師（現院長）と共に災害時等に対応する移動型緊急手術室の開発に着手。2016年、世界初となる傷病者発生現場における「ECMO」装着手術等を可能とした「Doctor Car V3」の実用化を行った。

近年では、八戸医師会からの依頼により、地元企業と共同で新型コロナウイルス感染防止のための PCR 検体採取 BOX 「BOXer Series」の製品化や発熱外来設置指導、感染症病棟および救急車等における飛沫の可視化なども行っている。

お問い合わせ | 八戸工業大学社会連携学術推進室 e-mail : kaikaku@hi-tech.ac.jp tel : 0178-25-8005 / 8104

地元の 名産・商品・製品・技術 紹介コーナー

新井田支店からの紹介

もつ鍋

九州直送の黒毛和牛の小腸を使用し、さっぱりした醤油味の本場福岡風のもつ鍋です。3月にはこれまでの居酒屋のメニューに焼き肉を追加しましたので、幅広い方々にお食事をお楽しみいただけます。産地直送の材料を使用した本場福岡風もつ鍋、焼き肉を、是非ご堪能ください。
また、40名様までのご宴会も承ります。

居酒屋 とらちゃん

〒031-0034 八戸市大字鷹匠小路 17-5 ナインビル
TEL 0178-38-0026 FAX 0178-38-0026



価格：一人前 900 円（税込）（写真は 1 名分）

定休日：日曜日

営業時間：17:00 ~ 1:00

湊高台支店からの紹介

サバップル

千葉学園高等学校の皆さんのがアイデアから生まれた青森県の県産品「八戸前沖サバ」と「りんご」を組み合わせた斬新なアップルパイです。このまま吃るのはもちろん中濃ソースやマヨネーズをかけて吃べるとまた一味違った味わいがオススメです。名産品を一度に楽しめる青森県ならではのアップルパイを是非ご賞味ください。

美松菓子店

〒039-1201 三戸郡階上町大字道仏字耳ヶ吠 7-18
TEL 0178-88-2130 FAX 0178-88-2130



価格：1,100 円（税込）

定休日：月曜日

営業時間：9:00 ~ 17:00

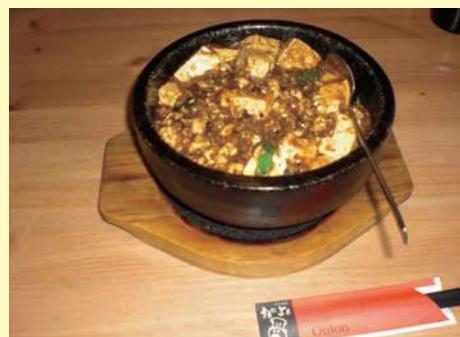
大学通支店からの紹介

石焼麻婆あんかけチャーハン

平成16年5月創業の中華料理を主体としたお店です。「石焼麻婆あんかけチャーハン」は、ほど良い辛味で辛味が苦手な方でも美味しく食べることができる当店一番人気のメニューで、「麻婆あんかけチャーハン」としてテイクアウトも可能です。他にもボリューム満点の「あんかけ焼きそば」や「あんかけチャーハン」などメニューを豊富に用意しております。

中華麺飯食堂 おによん

〒034-0031 十和田市東三番町7-16
TEL 0176-25-8160



価格：990 円（税込）

定休日：毎週月曜日、第2火曜日

営業時間：17:30 ~ 22:00

金沢支店からの紹介

天丼（上）

令和3年7月中旬オープン予定です。
板前の経験を活かし得意分野である和のメニュー（天ぷら）を中心
に季節にこだわった食材と共に独自メニューを開発し、
若年層に好まれる創作料理を提供したいと思っています。
夕方には惣菜等を取り揃え販売します。
天ぷくの料理を一度ご賞味ください。



価格：天丼／並 580円、上 850円（税込）
(写真は上 850円)
定休日：金曜日（予定）
営業時間：9:30～13:30 16:00～18:00

キッチン天ぷく（お持帰り専門店）
〒039-3313 東津軽郡平内町大字沼館字家岸 69-6
TEL 017-718-1144 FAX 017-718-1144

篠田支店からの紹介

シフォンサンドケーキ

青森市油川駅より徒歩5分の和、洋菓子のお店です。
当店人気の「シフォンサンドケーキ」は軽い口当たりのシ
フォンケーキにおいしいと評判の生クリームをサンドして
います。
定番はいちごシフォンサンドケーキ、チョコサンドシフォ
ンサンドケーキ、モンブラン風シフォンサンドケーキです。
一度ご賞味ください。



価格：380円（税込）
定休日：第1・第3月曜日
営業時間：8:30～18:00

お菓子の森ふくやま
〒038-0058 青森市大字羽白字沢田 193-11
TEL 017-788-1799

弘前駅前支店からの紹介

彩り御膳（写真はランチ¥1,800）

座席15席のアットホームな和食のお店です。お昼の彩り御膳は地産地消にこだわった9品の小鉢と茶碗蒸しが付いた御膳となります。夜は会席（¥3,500又は¥5,000）をメインに営業しております。日本酒も多数取り扱っております。ご来店の際はお気軽にお問い合わせください。



価格：ランチ ¥1,000～¥1,800（税込）
(但し日替わり¥1,000は平日のみ)
夜 会席 ¥3,500、¥5,000（税込）
(前日までの予約)
定休日：月曜日、火曜日
営業時間：ランチ 11:00～14:30 (L.o 14:00)
夜 17:30～21:00 (L.o 20:30)

むらさわ
〒036-8003 弘前市駅前町15-12
TEL 0172-88-7269
URL Instagram : murasawa7

大湊支店からの紹介

下北ワイン Deni selection 2017 辛口

青森県むつ市で自社栽培したフランスボルドー地方原産ぶどうのメルロから醸造した赤ワインです。
フランスのボルドーを思わせる香りで、ブルーベリージャム・紅茶・胡椒・ナツメグ・オールスパイス・乾燥させたローズマリーなどの果実味と酸味で繊細な味わいのあるフルーティな辛口ワインです。是非ご賞味ください。



価格：4,576円（税込）
定休日：年末年始（12月31日～1月2日）
営業時間：10:00～17:00

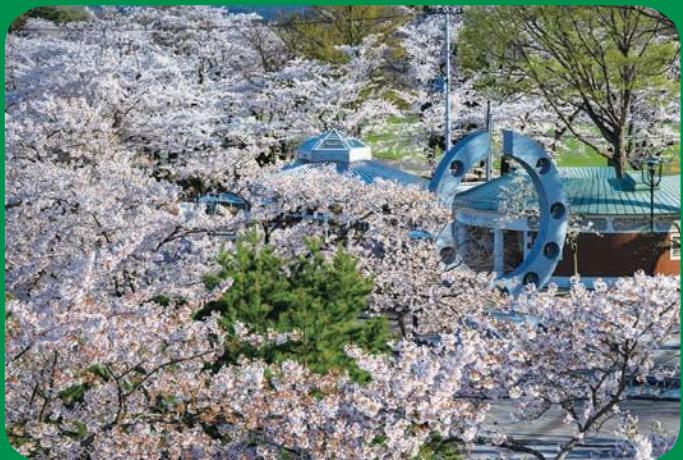
有限会社サンマモルワイナリー
〒039-5202 むつ市川内町川代1番地6
TEL 0175-42-3870 FAX 0175-42-4175
URL http://www.sunmamoru.com
E-mail shimokita-eigyou@dailysha.com



弘前市 岩木山桜並木



板柳町 岩木川河川公園



十和田市 宮庁街



五所川原市 芦野公園

青い森しんきん「とれんど情報 No.477」

発行日／2021年5月20日

編集・発行者／青い森信用金庫 地域支援室

住所／〒031-0086 八戸市大字八日町18

TEL 0178-38-8863 FAX 0178-38-8861

<http://www.aoimorishinkin.co.jp/>

製作・印刷／赤間印刷工業(株)

表裏写真提供／小野 昭仁 氏