

記事情報	資料と学術	データ	Analysis	Contribution			
番号	Authors, Title, Journal, URL	種類	データの種類	分析対象 (年)	分析結果 (注)	コメント	貢献
1	Wintaker, S. (2021). Did the COVID-19 Pandemic Cause an Urban Exodus? Retrieved from Did the COVID-19 Pandemic Cause an Urban Exodus? Data Updates by Tables and Figures (covevint.net)	論文記事	統計 データ集 Consumer Credit Panel (CCP) データ	2010-2020 2020 2020	urban neighborhoods (都市圏、大都市圏、人口10万人以上) から人口流出 (net migration)	個人所得、住居支出、年齢別、都市圏に占めるcovidによる死者数、都市圏のテレワーク可能な労働者の割合等	<ul style="list-style-type: none"> コロナ前と都市圏からの人口流出は増加したものの、net migration (大都市圏) というものはなかった。また、都市圏への流入の減少と、都市圏からの人口流出の増加が相打ちであるが、都市圏の都市圏の流出が大きい。 都市圏、都市圏が平均以下の都市圏が平均以上の都市圏に比べて都市圏からの都市圏の人口流出が多いが、2020年はこの逆転が顕著し、都市圏が平均以上の都市圏の流出が大きい。 都市圏、都市圏の都市圏からの人口流出は大きく増加して居る。とりわけ18-34歳の年齢層では顕著である。 都市圏の人口流出 都市圏以上の都市圏からの都市圏の人口流出が非常に多い。 都市圏からの都市圏の人口流出は、コロナウイルスによる都市圏 (100万人あたり) が都市圏の都市圏が顕著で、都市圏が都市圏の都市圏が顕著で顕著である。

A2 データ分析

ワーケーションへの印象

図表A-1.1 属性とワーケーションへの印象		勤務先の企業規模 (1人(個人事業主)を基準)		
		OLS (1)	2~29人	-0.012 (0.024)
		ワーケーションへの積極的な印象	30~299人	-0.003 (0.024)
同居家族 (一人暮らしを基準)	配偶者	0.043*** (0.013)	300~999人	-0.017 (0.026)
	18歳未満の息子・娘	0.029* (0.015)	1,000人以上	-0.021 (0.025)
	18歳以上の息子・娘	-0.002 (0.015)		
	父母 (配偶者の父母を含む)	0.012 (0.015)	都道府県 (山梨県を基準)	北海道 -0.023 (0.089)
	祖父母 (配偶者の祖父母)	0.022 (0.040)	青森県	-0.138 (0.102)
	孫	-0.097** (0.044)	岩手県	-0.080 (0.104)
	兄弟・姉妹 (配偶者の兄)	-0.007 (0.025)	宮城県	-0.055 (0.093)
	その他	0.045 (0.042)	秋田県	-0.092 (0.102)
			山形県	-0.061 (0.102)
例年帰省/2020年帰省		0.046*** (0.012)	福島県	-0.064 (0.100)
女性ダミー		-0.012 (0.013)	茨城県	-0.062 (0.098)
年齢 (60~64歳を基準)	~19歳	0.283*** (0.105)	栃木県	-0.004 (0.101)
	~24歳	0.250*** (0.028)	群馬県	-0.088 (0.096)
	~29歳	0.195*** (0.028)	埼玉県	-0.025 (0.089)
	~34歳	0.141*** (0.026)	千葉県	-0.064 (0.089)
	~39歳	0.141*** (0.027)	東京都	-0.023 (0.088)
	~44歳	0.084*** (0.026)	新潟県	-0.048 (0.095)
	~49歳	0.036 (0.024)	富山県	-0.042 (0.105)
	~54歳	0.014 (0.023)	石川県	-0.059 (0.103)
	~59歳	0.002 (0.023)	福井県	-0.094 (0.106)
	~69歳	-0.007 (0.027)	長野県	-0.031 (0.100)
	~74歳	0.028 (0.037)	岐阜県	-0.035 (0.096)
	~79歳	0.049 (0.085)	静岡県	-0.068 (0.091)
	80歳以上	-0.002 (0.221)	愛知県	-0.019 (0.088)
教育 (高校卒を基準)	中学校卒	-0.105*** (0.033)	三重県	-0.083 (0.097)
	専門学校卒	0.010 (0.018)	滋賀県	-0.005 (0.106)
	短大・高専卒	0.056*** (0.020)	京都府	-0.008 (0.096)
	大学卒	0.024* (0.014)	大阪府	-0.062 (0.088)
	大学院修了	0.032 (0.028)	兵庫県	-0.076 (0.089)
			奈良県	-0.012 (0.103)
世帯年収(200万円未満を基準)	200万円以上400万未満	0.023 (0.014)	和歌山県	-0.098 (0.115)
	400万円以上600万未満	0.037** (0.017)	鳥取県	-0.149 (0.106)
	600万円以上800万未満	0.055** (0.023)	島根県	-0.152 (0.109)
	800万円以上1000万未満	0.090*** (0.029)	岡山県	-0.073 (0.096)
	1000万円以上	0.144*** (0.032)	広島県	-0.058 (0.092)
業種(農林漁業を基準)	建設業	-0.017 (0.059)	山口県	-0.073 (0.100)
	製造業	0.016 (0.057)	徳島県	-0.129 (0.105)
	卸売業	0.073 (0.062)	香川県	-0.005 (0.108)
	小売業	0.020 (0.058)	愛媛県	-0.070 (0.098)
	金融・保険・不動産業	0.067 (0.059)	高知県	-0.107 (0.109)
	運輸業	0.007 (0.059)	福岡県	-0.006 (0.090)
	情報通信業	0.094 (0.061)	佐賀県	-0.115 (0.105)
	電気・ガス・水道業	0.021 (0.073)	長崎県	-0.001 (0.100)
	公務員	0.037 (0.059)	熊本県	-0.106 (0.097)
	教育、学習支援業	0.052 (0.060)	大分県	0.042 (0.113)
	医療、福祉	-0.015 (0.057)	宮崎県	-0.028 (0.104)
	保育関係	-0.083 (0.072)	鹿児島県	-0.079 (0.104)
	その他のサービス業 (対)	0.051 (0.057)	沖縄県	0.075 (0.109)
	その他のサービス業 (対)	0.064 (0.059)		
	わからない・その他	0.005 (0.059)	Observations	6,518
			Adjusted R2	0.052
			Note:	* p<0.1, ** p<0.05, *** p<0.01 括弧内はロバスト標準誤差。

図表A-1.2 働き方とワーケーションへの印象		OLS (1)	
			ワーケーションへの積極的な印象
2020年12月に おける働き方	テレワーク (ほぼ100%)	0.164*** (0.028)	
	テレワーク中心 (50%以上)で、定期的に出勤を併用	0.167*** (0.030)	
	出勤中心 (50%以上)で、定期的にテレワークを併用	0.166*** (0.030)	
	基本的に出勤だが、不定期にテレワークを利用	0.106*** (0.024)	
	週4日、週3日などの勤務日制限	0.113*** (0.026)	
	時差出勤やフレックスタイムによる勤務	0.025 (0.024)	
	特別休暇取得などによる勤務時間縮減	0.123*** (0.042)	
	休業 (自宅待機等を含む)	0.036 (0.034)	
Controls			YES
Prefecture			YES
N			6,618
Adjusted R2			0.073
Note:			* p<0.1, ** p<0.05, *** p<0.01 括弧内はロバスト標準誤差。統制変数として同居人、帰省、性別、年齢、学歴、個人年収、世帯年収、世帯金融資産残高、業種、職種、企業規模、居住する都道府県に関するダミー変数を用いた。

図表A-1.3 属性と興味のあるワーケーションの種類		OLS				OLS					
		(1)	(2)	(3)	(4)	勤務先の企業規模 (1人(個人事業主)を基準)					
		リゾルト型	研修型	サテライト型	フレックスタイプ	2~29人	30~299人	300~999人	1,000人以上		
同居家族 (一人暮らしを基準)	配偶者	0.005 (0.010)	-0.011 (0.010)	-0.010 (0.009)	-0.014 (0.011)	-0.017 (0.017)	0.021 (0.014)	0.001 (0.015)	-0.018 (0.018)		
	18歳未満の息子・娘	0.003 (0.012)	0.027** (0.012)	0.004 (0.011)	0.022* (0.013)	-0.016 (0.017)	0.034** (0.014)	0.036** (0.015)	-0.025 (0.018)		
	18歳以上の息子・娘	0.006 (0.010)	0.028** (0.011)	-0.006 (0.010)	0.008 (0.012)	-0.016 (0.019)	0.034** (0.016)	0.036** (0.017)	-0.020 (0.020)		
	父母 (配偶者の父母を含む)	0.012 (0.011)	-0.002 (0.011)	0.007 (0.011)	0.019 (0.012)	-0.011 (0.018)	0.048*** (0.015)	0.043*** (0.015)	-0.026 (0.023)		
	祖父母 (配偶者の祖父母)	0.027 (0.032)	-0.017 (0.028)	0.030 (0.029)	-0.007 (0.031)	0.002 (0.044)	0.098*** (0.029)	0.044 (0.042)	-0.038 (0.073)		
	孫	-0.050*** (0.014)	-0.034 (0.032)	0.091* (0.047)	0.009 (0.039)	0.002 (0.041)	0.098*** (0.022)	-0.059 (0.041)	-0.123** (0.051)		
	兄弟・姉妹 (配偶者の兄)	-0.005 (0.019)	0.012 (0.018)	-0.007 (0.017)	-0.006 (0.019)	0.002 (0.044)	0.098*** (0.029)	-0.059 (0.042)	-0.123** (0.073)		
	その他	0.006 (0.032)	-0.030 (0.028)	-0.032 (0.027)	0.011 (0.036)	0.002 (0.052)	0.098*** (0.049)	0.063 (0.038)	-0.079 (0.075)		
	例年休暇/2020年休暇	0.022** (0.009)	0.048*** (0.008)	0.055*** (0.008)	0.047*** (0.010)	0.002 (0.051)	0.095** (0.041)	0.063 (0.057)	-0.079 (0.079)		
	女性ダミー	-0.007 (0.010)	0.002 (0.010)	-0.019* (0.010)	0.031*** (0.011)	0.002 (0.046)	0.075*** (0.030)	0.107* (0.056)	-0.122 (0.075)		
年齢 (60~64歳を基準)	~19歳	0.076 (0.065)	0.210** (0.095)	0.071 (0.065)	0.080 (0.065)	-0.012 (0.047)	0.092** (0.038)	0.010 (0.048)	-0.046 (0.078)		
	~24歳	0.125*** (0.020)	0.100*** (0.020)	0.053*** (0.019)	0.075*** (0.021)	0.021 (0.050)	0.080** (0.040)	0.055 (0.053)	-0.016 (0.081)		
	~29歳	0.124*** (0.020)	0.068*** (0.020)	0.052*** (0.019)	0.105*** (0.022)	0.011 (0.048)	0.088** (0.037)	-0.006 (0.044)	-0.065 (0.075)		
	~34歳	0.095*** (0.018)	0.054*** (0.018)	0.046*** (0.018)	0.093*** (0.020)	0.008 (0.041)	0.076*** (0.021)	0.048 (0.041)	-0.072 (0.070)		
	~39歳	0.078*** (0.019)	0.051*** (0.019)	0.069*** (0.019)	0.098*** (0.021)	0.028 (0.041)	0.071*** (0.022)	0.015 (0.041)	-0.068 (0.071)		
	~44歳	0.065*** (0.018)	0.014 (0.018)	0.031* (0.017)	0.063*** (0.020)	0.044 (0.039)	0.088*** (0.019)	0.055 (0.040)	-0.017 (0.070)		
	~49歳	0.008 (0.016)	0.015 (0.017)	0.029* (0.017)	0.021 (0.018)	0.093** (0.043)	0.075*** (0.030)	0.044 (0.045)	-0.026 (0.083)		
	~54歳	0.005 (0.015)	-0.004 (0.016)	0.035** (0.017)	0.022 (0.018)	0.009 (0.058)	0.098** (0.048)	0.046 (0.045)	-0.020 (0.083)		
	~59歳	-0.003 (0.017)	-0.003 (0.017)	-0.018 (0.016)	-0.019 (0.018)	0.008 (0.053)	0.027 (0.045)	0.028 (0.055)	-0.076 (0.083)		
	~64歳	0.017 (0.024)	0.005 (0.023)	-0.034* (0.019)	-0.041** (0.021)	0.008 (0.046)	0.027 (0.039)	0.028 (0.046)	-0.076 (0.080)		
	~69歳	0.008 (0.052)	0.051 (0.040)	-0.021 (0.057)	-0.012 (0.057)	0.008 (0.046)	0.027 (0.039)	0.028 (0.046)	-0.076 (0.080)		
	~74歳	0.008 (0.052)	0.051 (0.040)	-0.021 (0.057)	-0.012 (0.057)	0.008 (0.046)	0.027 (0.039)	0.028 (0.046)	-0.076 (0.080)		
	~79歳	0.008 (0.052)	0.051 (0.040)	-0.021 (0.057)	-0.012 (0.057)	0.008 (0.046)	0.027 (0.039)	0.028 (0.046)	-0.076 (0.080)		
	80歳以上	0.008 (0.052)	0.051 (0.040)	-0.021 (0.057)	-0.012 (0.057)	0.008 (0.046)	0.027 (0.039)	0.028 (0.046)	-0.076 (0.080)		
	教育 (高校卒業を基準)	中学校卒	0.052*** (0.020)	0.219*** (0.023)	0.021 (0.019)	0.037 (0.024)	0.038 (0.040)	0.096*** (0.021)	0.032 (0.040)	-0.074 (0.070)	
		専門学校卒	0.036* (0.021)	0.021 (0.024)	0.010 (0.021)	0.046* (0.026)	0.057 (0.053)	0.045 (0.034)	0.012 (0.050)	-0.088 (0.076)	
		短大・高専卒	0.051** (0.022)	0.038 (0.025)	0.043** (0.022)	0.060** (0.027)	0.081 (0.051)	0.112** (0.048)	0.054 (0.058)	-0.068 (0.086)	
		大学卒	0.075*** (0.020)	0.067*** (0.023)	0.082*** (0.020)	0.084*** (0.025)	0.046 (0.048)	0.064** (0.032)	0.050 (0.048)	-0.003 (0.076)	
		大学院修了	0.103*** (0.028)	0.079*** (0.030)	0.061** (0.027)	0.130*** (0.033)	0.047 (0.040)	0.062*** (0.032)	0.031 (0.040)	-0.056 (0.070)	
世帯年収(200万円未満を基準)		200万円以上400万円未満	0.0004 (0.010)	0.025** (0.010)	0.009 (0.009)	0.033*** (0.011)	0.032 (0.052)	0.097*** (0.045)	0.001 (0.065)	-0.052 (0.083)	
		400万円以上600万円未満	0.017 (0.012)	0.026** (0.012)	0.007 (0.012)	0.046*** (0.014)	0.047 (0.068)	-0.012 (0.035)	0.008 (0.059)	-0.100 (0.087)	
		600万円以上800万円未満	0.084*** (0.018)	-0.011 (0.016)	0.018 (0.017)	0.113*** (0.019)	0.046 (0.049)	0.063 (0.050)	0.012 (0.046)	-0.088 (0.085)	
		800万円以上1000万円未満	0.042* (0.021)	0.003 (0.020)	0.076*** (0.023)	0.099*** (0.024)	0.081 (0.062)	0.112** (0.048)	0.054 (0.058)	-0.068 (0.086)	
		1000万円以上	0.109*** (0.027)	0.042* (0.024)	0.085*** (0.026)	0.111*** (0.027)	0.046 (0.044)	0.064** (0.035)	0.050 (0.047)	-0.003 (0.076)	
	業種(農林漁業を基準)	建設業	0.004 (0.032)	0.021 (0.031)	-0.040 (0.042)	-0.001 (0.044)	0.009 (0.046)	0.097*** (0.031)	0.008 (0.050)	-0.055 (0.072)	
		製造業	0.035 (0.029)	0.057* (0.030)	-0.032 (0.041)	0.017 (0.042)	0.009 (0.046)	0.061** (0.031)	0.010 (0.050)	-0.076 (0.072)	
		卸売業	0.078** (0.036)	0.063** (0.036)	-0.020 (0.045)	0.001 (0.047)	0.009 (0.054)	0.083 (0.065)	0.038 (0.072)	-0.111 (0.083)	
		小売業	0.034 (0.029)	0.031 (0.030)	-0.015 (0.041)	0.004 (0.043)	0.011 (0.051)	0.012 (0.046)	0.009 (0.055)	-0.065 (0.083)	
		金融・保険・不動産業	0.094*** (0.032)	0.055* (0.032)	0.011 (0.043)	0.027 (0.045)	-0.004 (0.046)	0.051 (0.034)	0.032 (0.049)	-0.115 (0.074)	
		運輸業	0.053 (0.033)	0.014 (0.032)	-0.064 (0.042)	0.007 (0.045)	0.003 (0.040)	0.070 (0.021)	0.017 (0.041)	-0.017 (0.070)	
		情報通信業	0.083 (0.034)	0.097** (0.034)	0.069 (0.046)	0.027 (0.045)	0.001 (0.052)	-0.007 (0.048)	0.042 (0.056)	-0.029 (0.085)	
		電気・ガス・水道業	0.041 (0.043)	0.110** (0.049)	-0.061 (0.051)	0.018 (0.056)	0.001 (0.044)	-0.007 (0.051)	0.042 (0.063)	-0.049 (0.085)	
		公務員	0.038 (0.032)	0.072** (0.033)	-0.047 (0.043)	0.004 (0.045)	0.001 (0.041)	0.039 (0.039)	0.054 (0.054)	-0.077 (0.077)	
		教育・学習支援業	0.036 (0.030)	0.031 (0.030)	-0.073* (0.042)	-0.031 (0.045)	0.003 (0.059)	0.092** (0.040)	-0.019 (0.046)	-0.102 (0.077)	
		医療・福祉	0.036 (0.029)	0.014 (0.030)	-0.039 (0.041)	-0.004 (0.043)	0.003 (0.059)	0.092** (0.049)	-0.019 (0.054)	-0.102 (0.082)	
		保育関連	0.084* (0.049)	0.067 (0.050)	-0.020 (0.053)	0.050 (0.062)	0.003 (0.052)	0.027 (0.049)	0.066 (0.058)	-0.049 (0.082)	
		その他のサービス業 (別)	0.062** (0.029)	0.055* (0.030)	-0.021 (0.041)	0.026 (0.042)	0.003 (0.045)	0.139** (0.033)	0.170** (0.056)	0.091 (0.091)	
		その他のサービス業 (別)	0.069** (0.031)	0.039 (0.031)	0.006 (0.043)	0.006 (0.044)	0.003 (0.068)	0.128** (0.056)	0.170** (0.069)	0.091 (0.091)	
わからない・その他		0.033 (0.031)	0.020 (0.031)	-0.042 (0.041)	-0.042 (0.043)	0.001 (0.041)	0.097*** (0.031)	0.063 (0.057)	-0.079 (0.079)		

Observations 6,518
Adjusted R2 0.041
Note: * p<0.1, ** p<0.05, *** p<0.01
括弧内はロバスト標準誤差。

図表A-1.4 働き方と興味のあるワーケーションの種類		OLS	OLS	OLS	OLS
		(1)	(2)	(3)	(4)
		リゾート型	研修型	サテライト型	プレジャー型
2020年12月に	テレワーク（ほぼ100%）	0.123***	0.073***	0.042**	0.031
おける働き方		(0.023)	(0.021)	(0.021)	(0.021)
（これらの働き方をし ていない人を基準）	テレワーク中心（50%以上） で、定期的に出勤を併用	0.089***	0.105***	0.139***	0.056**
		(0.025)	(0.024)	(0.026)	(0.025)
	出勤中心（50%以上）で、定期 的にテレワークを併用	0.071***	0.106***	0.139***	0.032
		(0.024)	(0.025)	(0.026)	(0.024)
	基本的に出勤だが、不定期にテレ ワークを利用	0.064***	0.125***	0.087***	0.082***
		(0.020)	(0.021)	(0.020)	(0.022)
	週4日、週3日などの勤務日制限	0.032*	0.065***	0.029*	0.034*
		(0.018)	(0.019)	(0.016)	(0.020)
	時差出勤やフレックスタイムによ る勤務	0.007	0.033*	0.031	0.045**
		(0.018)	(0.019)	(0.020)	(0.021)
	特別休暇取得などによる勤務時間 縮減	0.034	0.023	0.067**	0.012
		(0.032)	(0.032)	(0.033)	(0.035)
	休業（自宅待機等を含む）	0.056**	0.048*	0.040	0.041
		(0.027)	(0.027)	(0.024)	(0.028)
Controls		YES	YES	YES	YES
Prefecture		YES	YES	YES	YES
N		6,618	6,618	6,618	6,618
Adjusted R2		0.052	0.058	0.075	0.055
Note:	* p<0.1, ** p<0.05, *** p<0.01				
	括弧内はロバスト標準誤差。統制変数として同居人、帰省、性別、年齢、学歴、個人年収、世帯年収、世帯金融資産残高、業種、職種、企業規模、居住する都道府県に関するダミー変数を用いた。				