R6無線LANの利用状況に関する調査 調査票

プレ調査(スクリーニング調査)

SC1【全員】性別を選んでください。<u>(1つだけ選択)</u>

- 1. 男性
- 2. 女性

SC2【全員】年齢を選んでください。(1つだけ選択)

- 1. 19歳以下
- 2. 20~29歳
- 3. 30~39歳
- 4. 40~49歳
- 5.50~59歳
- 6.60歳以上

SC2SQ【全員】あなたのお住まい(都道府県)をお知らせください。(1つだけ選択)

選択

SC3【全員】お住いの地域について、あてはまるものを選んでください。<u>(1つだけ選択)</u>

- 1. 東京23区
- 2. 市(政令指定都市・県庁所在地)
- 3. 市(東京都、神奈川県、千葉県、埼玉県、愛知県、大阪府、京都府、兵庫県)
- 4. 市(上記以外)
- 5. 町·村

SC4【全員】職業について、あてはまるものを選んでください。<u>(1つだけ選択)</u>

- 1. 学生
- 2. 専業主婦・専業主夫
- 3. 会社員・公務員
- 4. 自営業
- 5. パート・アルバイト
- 6. 無職・その他

|SC5||【全員】無線LAN(Wi-Fi)を<u>自宅</u>で利用していますか。<u>(1つだけ選択)</u>

- 1. 自宅に設置しており、よく利用している
- 2. 自宅に設置しており、たまに利用している
- 3. 自宅に設置してあるが、利用していない
- 4. 自宅に設置していない
- 5. わからない

- SC6【全員】飲食店、駅、空港、観光スポット、ホテル、公共施設などの外出先で、無線LANを利用するためのサービスである「<u>公衆無線LANサービス</u> (WiーFiスポット、フリーWiーFiなどともいう場合もあります。有料・無料を問いません。)」を知っていますか。 (1つだけ選択)
 - 1. 知っており、利用している
 - 2. 知っているが、利用していない(過去に利用経験あり)
 - 3. 知っているが、利用していない(過去に利用経験なし)
 - 4. 名前だけは聞いたことがある
 - 5. 知らない

SC7【SC6で2又は3を選択】<u>公衆無線LANサービス</u>を利用していない理由は何ですか。<u>(該当</u> するものを全て選択)

- 1. セキュリティ上の不安があるから
- 2. 金銭的余裕がないから
- 3. インターネットをそれほど利用しないから
- 4. 携帯電話回線があれば十分だから
- 5. 公衆無線LANサービスの提供範囲が狭いから
- 6. 公衆無線LANサービスがどこで提供されているか分からないから/公衆無線LANサービス が提供されているのを見たことがないから
- 7. 個人用モバイルルーターを契約して利用しているから
- 8. どうやって利用していいかわからないから
- 9. その他(具体的に:)
- | S C 8 | 【全員】災害時に被災地域の人々のために無料開放される公衆無線 L A N である「00000JAPAN」 (ファイブゼロ・ジャパン) をご存じですか。 (1つだけ選択)
 - 1. 「00000JAPAN」(ファイブゼロ・ジャパン)という名前を含めて知っていた
 - 2. 災害時に無料解放される無線LANがあることは知っていた
 - 3. 知らなかった
- |SC9||【SC4で3を選択】あなたの<u>勤務先</u>では、無線LANは提供されていますか。<u>(該当するもの</u> | <u>を全て選択)</u>
 - 1. 業務用のものが提供されている
 - 2. 従業員・職員がプライベート利用できるものが提供されている
 - 3. 来訪者向けのものが提供されている
 - 4. 提供されていない
 - 5. わからない
- SC10【全員】無線LANを利用する際に、設定や利用方法に注意しておかないと、セキュリティ上のリスク(課題)があることを知っていますか。<u>(1つだけ選択)</u>
 - 1. どのようなリスク (課題) があるか知っている
 - 2. 詳しくは知らないが、リスク(課題)があることを知っている
 - 3. 知らない/わからない

本調査【SC5で1又は2を選択/SC6で1を選択】

自宅での利用 【(*) Q 1 ~ Q 1 4 までは、全て「S C 5 で 1 又は 2 を選択」した場合に限ります。】 Q 1 ~ Q 1 4 までは、**自宅の無線 L A N**を利用している方にお伺いします。

| Q 1 | 【全員(*)】 自宅の無線LA | <u>N</u> で利用している端末 | (家族がいる場合は、 | 主に御自身 | で使用される |
|-----|------------------------|--------------------|------------|-------|--------|
| | 端末)をお答えください。 | (該当するものを全て) | 巽択) | | |

- スマートフォン (携帯電話契約なり)
 スマートフォン (携帯電話契約なし)
 タブレット端末 (携帯電話契約なし)
 パソコン
 プリンター
 従来の携帯電話 (ガラケー)
 ゲーム機
 電子書籍端末
 デジタルオーディオプレイヤー
 デジタルカメラ
 監視カメラ・見守りカメラ
 スマートスピーカー
 家電製品 (テレビ、冷蔵庫、洗濯機、ライト、電子レンジなど)
- **Q2** 【全員(*)】**自宅の無線LAN**について、そのアクセスポイント(親機)は何年前に購入しましたか。複数台ある場合は最も古い機器についてお答えください。<u>(1つだけ選択)</u>

(具体的に:_____

1. 1年以内

15. その他(具体的に:

- 2. 3年以内
- 3. 5年以内
- 4. 10年以内
- 5.10年超
- 6. わからない、購入していない
- Q3【全員(*)】**自宅の無線LAN**について、そのアクセスポイント(親機)の取扱説明書は読んだことがありますか。<u>(1つだけ選択)</u>
 - 1. 一通り読んだ
 - 2. 接続するのに必要な箇所だけ読んだ
 - 3. 読んでいない
 - 4. 読んだかどうか覚えていない
- |Q4||【全員(*) 】 **自宅の無線 LAN**で使用している周波数帯は何ですか。 <u>(該当するものを全て選択)</u>

| | 2. 4GHz帯 |
|---|---|
| 2 | 5 GHz帯 |
| 3 | 6 GHz帯 |
| 4 | その他(具体的に:) |
| 5 | わからない |
| | |
| | |
| Q 5 | 【全員(*)】 <u>自宅の無線 L A N</u> で使用している通信規格は何ですか。 <u>(該当するものを全て選択)</u> |
| 1 | IEEE 802. 11b |
| 2 | IEEE 802.11a |
| 3 | IEEE 802. 11g |
| 4 | IEEE 802.11n(Wi-Fi 4) |
| 5 | IEEE 802.11ac(Wi-Fi 5) |
| 6 | IEEE 802.11ax(Wi-Fi 6)(6GHz帯を除く) |
| 7 | IEEE 802.11ax(Wi-Fi 6e)(6GHz帯に限る) |
| | IEEE 802.11be(Wi-Fi 7) |
| | |
| 9 | その他(具体的に:))))))))))))))))))) |
| | その他(具体的に:) O. わからない |
| | |
| 1 Q 6 | |
| 1 Q 6 | 0. わからない 【全員(*)】 <u>自宅の無線LAN</u>では、無線の暗号化(WEP/WPA等)をしていますか。複数を る場合は最も利用しているものについてお答えください。<u>(1つだけ選択)</u> 暗号化している 暗号化していない |
| 1 1 2 3 | 0. わからない 【全員(*)】 <u>自宅の無線LAN</u>では、無線の暗号化(WEP/WPA等)をしていますか。複数を る場合は最も利用しているものについてお答えください。<u>(1つだけ選択)</u> 暗号化している 暗号化していない わからない |
| 1 1 2 3 | 0. わからない 【全員(*)】 <u>自宅の無線LAN</u>では、無線の暗号化(WEP/WPA等)をしていますか。複数を る場合は最も利用しているものについてお答えください。<u>(1つだけ選択)</u> 暗号化している 暗号化していない |
| 1 1 2 3 | 0. わからない 【全員(*)】 <u>自宅の無線LAN</u>では、無線の暗号化(WEP/WPA等)をしていますか。複数ある場合は最も利用しているものについてお答えください。<u>(1つだけ選択)</u> 暗号化している 暗号化していない わからない 【Q6で1を選択】 <u>自宅の無線LAN</u>の暗号化には、どのようなセキュリティ方式を用いています。 |
| $ \begin{array}{c c} 1 \\ \hline 2 \\ 3 \end{array} $ | 0. わからない 【全員(*)】 自宅の無線LAN では、無線の暗号化(WEP/WPA等)をしていますか。複数を る場合は最も利用しているものについてお答えください。 <u>(1つだけ選択)</u> 暗号化している 暗号化していない わからない 【Q6で1を選択】 自宅の無線LAN の 暗号化 には、どのようなセキュリティ方式を用いています か。(該当するものを全て選択) |
| 1 1 2 3 3 7 1 2 | 0. わからない 【全員(*)】 <u>自宅の無線LAN</u>では、無線の暗号化(WEP/WPA等)をしていますか。複数ある場合は最も利用しているものについてお答えください。 (1つだけ選択) 暗号化している 暗号化していない わからない 【Q6で1を選択】 <u>自宅の無線LAN</u>の暗号化には、どのようなセキュリティ方式を用いていますか。 (該当するものを全て選択) WEP |
| $ \begin{array}{c c} 1 \\ \hline 2 \\ 3 \end{array} $ | (全員(*)】 <u>自宅の無線LAN</u>では、無線の暗号化(WEP/WPA等)をしていますか。複数を る場合は最も利用しているものについてお答えください。 <u>(1つだけ選択)</u> |

- Q8【Q7で1又は2を選択】暗号化のうちWEPやWPAについては、セキュリティ上の課題(暗号化した通信内容を解読されるおそれ)があることから、一般的に使用は推奨されていません。使用している状況についてお答えください。(1つだけ選択)
 - 1. 課題があると知っており、買い換えを検討中
 - 2. 課題があると知っているが、古い端末が対応していないなどの理由で利用し続けている
 - 3. 課題があると知っているが、盗まれて困るような情報がないため利用し続けている
 - 4. 課題があると知っているが、TLS(https)を利用すれば問題ないため利用し続けている
 - 5. 課題があると知っているが、その他の理由により利用し続けている
 - 6. 課題があることを知らなかった
- Q9 【Q6で1を選択】<u>自宅の無線LAN</u>の<u>暗号化</u>に用いているパスワード(パスフレーズ)はどのように設定していますか。(1つだけ選択)
 - 1. 機器の自動設定機能(WPSやAOSS等)を利用しており、パスワードを把握していない
 - 2. 機器購入時に設定されたパスワードのまま利用している
 - 3. パスワードを変更して利用している
 - 4. 業者や家族が設定したので把握していない
 - 5. わからない
- Q 1 0 【全員(*)】**自宅の無線LAN**について、そのアクセスポイント(親機)の設定を管理・変更する際には<u>管理用パスワード</u>が必要となります。これをどのように設定していますか。<u>(1 つだけ</u>選択)
 - 1. 管理用パスワードがあることを初めて知った
 - 2. 機器購入時に設定されたパスワードのまま利用している
 - 3. パスワードを変更して利用している
 - 4. 業者や家族が設定したので把握していない
 - 5. わからない
- Q 1 1 【全員(*)】 <u>自宅の無線LANを設定を確認し、総務省が発行しているガイドラインなどを参考にセキュリティを意識した設定を行っていますか。</u> また、定期的に自分の設定した通りになっていることを点検していますか。
 - 1. セキュリティを意識した設定を行い、定期的に点検している
 - 2. セキュリティを意識した設定を行っているが、定期的に点検はしていない
 - 3. セキュリティを意識した設定を行っていない

Q12【全員(*)】**自宅の無線LAN**について、そのアクセスポイント(親機)のファームウェア(ソフトウェア)のアップデートを実施していますか。(1つだけ選択)

- 1. ファームウェアの自動更新を有効にしている
- 2. 定期的にファームウェアを更新している
- 3. たまにファームウェアを更新している
- 4. ファームウェアを更新していない(ファームウェアのアップデートが提供されていないため)
- 5. ファームウェアを更新していない(上記以外の理由により)
- 6. 業者や家族に任せているのでわからない
- 7. ファームウェアがそもそもわからない

Q13【全員(*)】**自宅の無線LAN**のアクセスポイント(親機)について、機器の保証期間とは別に、機器にセキュリティ上の問題が明らかとなった場合にサポート期間が設定されていることがありますが、お使いの機器はサポート期間内ですか。

- 1. サポート期間内である
- 2. サポート期間が終了している
- 3. サポート期間が設定されていない
- 4. サポート期間の存在は知っているが、サポート期間内であるかは確認していない
- 5. サポート期間の存在を知らなかった

Q 1 4 【全員(*)】 **自宅の無線LAN**について、セキュリティ上の不安はありますか。 <u>(該当するものを</u> 全て選択)

- 1. 情報窃取(個人情報やID/パスワードの漏えい等)の不安がある
- 2. 見守りカメラ/監視カメラの乗っ取りによるのぞき見の不安がある
- 3. 外部から不正侵入を受ける不安がある
- 4. 金銭的被害を受ける不安がある
- 5. 接続された I o T家電などの機器が第三者に乗っ取られて利用できなくなる不安がある
- 6. ネットワークを他人に無断で利用される不安がある
- 7. 漠然としたセキュリティ上の不安がある
- 8. セキュリティ上の不安はない

公衆無線LAN利用 【(**) Q 1 5 ~ Q 4 3 までは、全て「S C 6 で 1 を選択」した場合に限ります。】 Q 1 5 ~ Q 4 3 までは、<u>公衆無線LANサービス</u>を利用している方にお伺いします。

Q 1 5 【全員(**)】 <u>公衆無線 L A Nサービス</u>としてどのようなサービスを利用していますか。 <u>(該当す</u>るものを全て選択)

- 1. 有料のサービス
- 2. 携帯電話契約などに付属した通信キャリアの実施するサービス
- 3. 無料のサービス(お店やホテル、自治体などが提供しているもの)
- 4. 無料のサービス (パスワード不要/提供している事業者は不明)

Q 1 6 【全員(**)】 <u>公衆無線 L A N サービス</u>で利用している端末をお答えください。 <u>(該当するものを</u>全て選択)

- 1. スマートフォン (携帯電話契約あり)
- 2. スマートフォン (携帯電話契約なし)
- 3. タブレット端末 (携帯電話契約あり)
- 4. タブレット端末 (携帯電話契約なし)
- 5. パソコン
- 6. 従来の携帯電話(ガラケー)
- 7. 携帯型ゲーム機
- 8. 電子書籍端末
- 9. デジタルオーディオプレイヤー
- 10. デジタルカメラ
- 11. その他

Q17【全員(**)】 <u>公衆無線LANサービス</u>をどのくらいの頻度で利用していますか。(1つだけ選択)

- 1. ほぼ毎日
- 2. 週に数回
- 3. 月に数回
- 4. 半年に数回
- 5. それ以下

Q18 【全員(**)】公衆無線LANをどこで使いますか。(該当するものを全て選択)

- 1. 自宅(自宅に無線LANルータを置く場合を除く)
- 2. 飲食店 (レストラン、喫茶店、ファストフードなど)
- 3. 宿泊施設 (ホテル、旅館など)
- 4. デパート、ショッピングセンター
- 5. インターネットカフェ・漫画喫茶
- 6. 遊興施設 (ゲームセンター、カラオケなど)
- 7. 空港・空港ラウンジ
- 8. 飛行機
- 9. 公共交通機関(電車、地下鉄、バスなど)
- 10. 公共施設(官公庁、博物館、図書館、集会場など)
- 11. 観光施設(観光地、観光案内所など)
- 12. 医療施設 (病院、待合室など)
- 13. イベント会場(スポーツ、コンサート、遊園地など)
- 14. 街頭(街を歩きながらの利用)
- 15. コワーキングスペース、レンタルオフィスなど
- 16. その他

Q 1 9【全員(**)】外出先でパスワードなしで接続可能な無線LANを見つけた場合に利用しますか。(1つだけ選択)

- 1. 提供者が誰かわかっても利用しない
- 2. 提供者が誰かわかれば利用する
- 3. 提供者が不明な場合でも利用するが、最低限の利用にとどめる
- 4. 提供者が不明な場合でも気にせず利用する

Q20全員(**)】**公衆無線LANサービス**を初めて利用する際に、利用規約や注意事項を確認しますか。 (1つだけ選択)

- 1. 常に確認している
- 2. おおむね確認している
- 3. ほとんど確認していない
- 4. まったく確認していない

Q21【全員(**)】 公衆無線 LANサービスを外出先で利用する場合に、接続先の名前である「SSID」を確認していますか。なお、「SSID」は次の図のように無線 LANの接続先リストの一覧に表示される名前のことです。(1つだけ選択)

| DoSPOT-FREE フリーWiFi, Japan Wi-Fi | ∻ (j |
|-------------------------------------|----------------|
| DoSPOT-OWNER | ₽ ? (i) |
| NTTWEST-SPOT フリーWiFi | ≜ ? (i) |
| pr500m-a0ca06-1 | ₽ ? (i) |
| pr500m-a0ca06-2 | ₽ ? (i) |
| pr500m-a0ca06-3 | ₽ ? (i) |
| W | |

- その他...
- 2. おおむね確認している

1. 常に確認している

- 3. ほとんど確認していない
- 4. まったく確認していない
- 5. SSIDが何か知らなかった
- Q 2 2 【Q 2 1 で 1 又は 2 を選択】 <u>公衆無線 L A N サービス</u>を外出先で利用する場合に、<u>「SSID」</u> <u>を確認する</u>のはどのようなときですか。<u>(該当するものを全て選択)</u>
 - 1. 状況によらず常に確認している
 - 2. 普段利用しない場所で使うとき
 - 3. 通信状況が悪いとき(通信が重い、途切れるなど)
 - 4. 個人情報など重要な情報をやりとりするとき
 - 5. その他

Q23 【Q21で3又は4を選択】 <u>公衆無線LANサービス</u>を外出先で利用する場合に、「SSID」 を確認しないのはなぜですか。(該当するものを全て選択)

- 1. 確認方法がわからないため
- 2. サービスエリアになると自動接続されるため
- 3. 個人情報などの重要な情報をやりとりしないため
- 4. 端末にセキュリティ対策をしているため
- 5. VPNサービスを利用しているため
- 6. 無線LAN接続の専用ソフトウェア (アプリ) を利用しているため
- 7. 確認が面倒くさいため
- 8. 確認の必要性を感じないため
- 9. その他(具体的に:
- Q24【全員(**)】 公衆無線 LANサービスには「SSID」が本物と同じである偽物のサービスを比較的簡単に構築することができます。こうした偽の接続先を「偽アクセスポイント」と呼び、これに接続してしまうと、通信内容が盗み見られることがありますが、こういったことをご存じでしたか。_(1つだけ選択)_
 - 1. 偽アクセスポイントという問題があることを知っていた
 - 2. 偽アクセスポイントという問題があることを知らなかった
- - 1. 接続のたびに I Dやパスワードの入力が必要
 - 2. 初回だけ I Dやパスワードの入力が必要
 - 3. 無線LAN接続の専用ソフトウェア(アプリ)を使って接続しており不要
 - 4. 自動的に接続されており不要
- Q 2 6【全員(**)】公衆無線LANサービスを外出先で利用する場合に、無線区間の暗号化 (WPA2等)**の有無**を確認していますか。
(1つだけ選択)
 - 1. 常に確認している
 - 2. おおむね確認している
 - 3. ほとんど確認していない
 - 4. まったく確認していない
 - 5. 暗号化が何のことか何かわからない
- Q 2 7 【Q 2 6 で 1 又は 2 を選択】 <u>公衆無線 L A N サービス</u>を外出先で利用する場合に、無線区間の<u>暗</u> <u>号化の有無を確認する</u>のはどのようなときですか。<u>(該当するものを全て選択)</u>
 - 1. 状況によらず常に確認している
 - 2. 初めて利用する公衆無線LANサービスのとき
 - 3. 普段利用しない場所で使うとき
 - 4. 通信状況が悪いとき(通信が重い、途切れるなど)
 - 5. 個人情報など重要な情報をやりとりするとき
 - 6. その他

- Q28【Q26で1又は2を選択】<u>公衆無線LANサービス</u>を外出先で利用する場合に、無線区間の<u>暗</u> **号化の有無**に加えて暗号化の種類(WEP・WPA等)を確認していますか。(1つだけ選択)
 - 1. 常に確認している
 - 2. おおむね確認している
 - 3. ほとんど確認していない
 - 4. まったく確認していない
- Q29【Q26で3又は4を選択】公衆無線LANサービスを外出先で利用する場合に、無線区間の暗号化の有無を確認しないのはなぜですか。 (該当するものを全て選択)
 - 1. 確認方法がわからないため
 - 2. サービスエリアになると自動接続されるため
 - 3. 個人情報などの重要な情報をやりとりしないため
 - 4. 端末にセキュリティ対策をしているため
 - 5. VPNサービスを利用しているため
 - 6. 無線LAN接続の専用ソフトウェア (アプリ) を利用しているため
 - 7. 確認が面倒くさいため
 - 8. 確認の必要性を感じないため
 - 9. その他(具体的に:
- Q30【全員(**)】Webサイトの閲覧等の際に、手元の端末から、Webサイトのサーバまでの間の 通信を暗号化する手法として、いわゆるHTTPS(TLS)通信があります。 また、HTTPS通信であることは、URLの先頭が「https://」であったり、ブラウザのUR L入力欄に鍵マークがついていたりすることで確認できます。 これを知っていますか。(該当するものを全て選択)
 - 1. 「https://」なら暗号化されることを知っていた
 - 2. URL入力欄が鍵マークなら暗号化されることを知っていた
 - 3. Webサイトのサーバまでの通信を暗号化する手法があることは知っていたが、確認方法は知らなかった
 - 4. 何も知らなかった
- Q31 【全員(**)】 <u>公衆無線LANサービス</u>を外出先で利用する場合に、<u>HTTPS通信の有無</u>を確認していますか。なお、HTTPS通信であることは、URLの先頭が「https://」であったり、ブラウザのURL入力欄に鍵マークがついていたりすることで確認できます。<u>(1つだけ選</u>択)
 - 1. 常に確認している
 - 2. おおむね確認している
 - 3. ほとんど確認していない
 - 4. まったく確認していない
 - 5. HTTPS通信が何のことか知らなかった

- Q32【Q31で1又は2を選択】<u>公衆無線LANサービス</u>を外出先で利用する場合に、<u>HTTPS通</u> <u>信の有無を確認する</u>のはどのようなときですか。<u>(該当するものを全て選択)</u>
 - 1. 状況によらず常に確認している
 - 2. 初めて利用する公衆無線LANサービスのとき
 - 3. 普段利用しない場所で使うとき
 - 4. 通信状況が悪いとき (通信が重い、途切れるなど)
 - 5. 個人情報など重要な情報をやりとりするとき
 - 6. その他(具体的に:)
- **Q33**【Q31で1又は2を選択】<u>公衆無線LANサービス</u>を外出先で利用する場合に、<u>HTTPS通信の有無</u>に加えて<u>ドメイン</u>(「https://」に続く部分。例えば「soumu. go. jp」など。)を確認していますか。(1つだけ選択)
 - 1. 常に確認している
 - 2. おおむね確認している
 - 3. ほとんど確認していない
 - 4. まったく確認していない
- Q34【Q31で3又は4を選択】<u>公衆無線LANサービス</u>を外出先で利用する場合に、<u>HTTPS通</u> <u>信の有無を確認しない</u>のはなぜですか。<u>(該当するものを全て選択)</u>
 - 1. 確認方法がわからないため
 - 2. 個人情報などの重要な情報をやりとりしないため
 - 3. 端末にセキュリティ対策をしているため
 - 4. VPNサービスを利用しているため
 - 5. 確認が面倒くさいため
 - 6. 確認の必要性を感じないため
 - 7. その他(具体的に:)
- Q35 【全員(**)】 <u>公衆無線 LANサービス</u>を外出先で利用する場合に、VPNサービスを利用していますか。<u>(1つだけ選択)</u>
 - 1. 有料のVPNサービスを利用している
 - 2. 回線事業者が提供する、無料のVPNサービスを利用している
 - 3. アプリストアに登録されていた無料のVPNサービスを利用している
 - 4. VPNサービスを利用していない
 - 5. VPNサービスが何なのかわからない
- Q36 【全員(**)】 <u>公衆無線 LANサービス</u>を外出先で利用する場合に、無線 LAN接続の専用ソフトウェア(アプリ)を利用していますか。<u>(1つだけ選択)</u>
 - 1. 専用ソフトウェア (アプリ) を利用している
 - 2. 専用ソフトウェア (アプリ) を利用していない
 - 3. 専用ソフトウェア (アプリ) が何なのかわからない

Q37【全員(**)】<u>公衆無線LANサービス</u>を外出先で利用する場合に、セキュリティ上の不安はありますか。<u>(該当するものを全て選択)</u>

- 1. 情報窃取(個人情報やID/パスワードの漏えい等)の不安がある
- 2. 外部から不正侵入を受ける不安がある
- 3. 金銭的被害を受ける不安がある
- 4. 漠然としたセキュリティ上の不安がある
- 5. セキュリティ上の不安はない

Q38 【全員(**)】次の場所で公衆無線LANサービス を利用する時に、不安はありますか。 (それぞれ 1 つだけ選択)

| | 1. | 不安が ある | 2. | 不安はない | 3. | 公衆無線L ANサービ スを利用し ない |
|--------------------------------|----|-----------|----|-------|----|-------------------------------|
| (1) 自宅(自宅に無線LANルータを置く場合を除く) | | | | | | |
| (2) 飲食店 (レストラン、喫茶店、ファストフードなど) | | | | | | |
| (3) 宿泊施設 (ホテル、旅館など) | | | | | | |
| (4) デパート、ショッピングセンター | | | | | | |
| (5) インターネットカフェ・漫画喫茶 | | | | | | |
| (6) 遊興施設 (ゲームセンター、カラオケなど) | | | | | | |
| (7) 空港・空港ラウンジ | | | | | | |
| (8) 飛行機 | | | | | | |
| (9) 公共交通機関(電車、地下鉄、バスなど) | | | | | | |
| (10) 公共施設 (官公庁、博物館、図書館、集会場など) | | | | | | |
| (11) 観光施設 (観光地、観光案内所など) | | | | | | |
| (12) 医療施設 (病院、待合室など) | | | | | | |
| (13) イベント会場 (スポーツ、コンサート、遊園地など) | | | | | | |
| (14) 街頭(街を歩きながらの利用) | | | | | | |
| (15) コワーキングスペース、レンタルオフィスなど | | | | | | |

Q39【全員(**)】次のサービスを<u>公衆無線LANサービス</u>で利用する時に、不安はありますか。<u>(それ 1 つだけ選択)</u>

| | 1. | 不安が ある | 2. | 不安はない | 3. | 公衆無線 L ANサービ スを利用し ない |
|------------------------------|----|-----------|----|-------|----|--------------------------------|
| (1) 仕事 (テレワーク/外出先での業務など) | | | | | | |
| (2) 私用メール | | | | | | |
| (3) SNS (LINE、X、Instagramなど) | | | | | | |
| (4) インターネット検索 | | | | | | |
| (5) ニュース・天気予報 | | | | | | |
| (6) 位置情報活用(地図ナビゲーションなど) | | | | | | |
| (7) ショッピング・オークション | | | | | | |
| (8) ネットバンク・電子マネー・株取引 | | | | | | |
| (9) 動画・音楽配信 | | | | | | |
| (10) 電子書籍 | | | | | | |
| (11) オンラインゲーム | | | | | | _ |
| (12) アプリケーション・OSの更新やダウンロード | | | | | | |

- Q40【全員(**)】無料の公衆無線LANサービスを利用する時には、不正利用防止のため、利用者情報を確認する場合があります。利用者情報の確認には、SNS(LINE、X等)アカウントや、メールアドレス、携帯電話番号などを、公衆無線LANサービスに登録等する必要がありますが、利用者情報の確認を求められたことがありますか。(1つだけ選択)
 - 1. 利用者情報の確認を求められたことがある
 - 2. 利用者情報の確認を求められたことがない
 - 3. 無料の公衆無線LANサービスは利用しない
- Q41 【Q40で1を選択】無料の公衆無線LANサービスを利用する時に、利用者情報の確認を求められた場合は、そのサービスを利用していますか。(1つだけ選択)
 - 1. 利用者情報の確認を求められた場合は、登録等をして、公衆無線LANサービスを利用している
 - 2. 利用者情報の確認を求められた場合は、登録等をせず、公衆無線LANサービスを利用していない
- Q42【Q41で2を選択】<u>利用者情報の確認を求められた場合に、公衆無線LANサービスを利用しなかったのはなぜですか。(該当するものを全て選択)</u>
 - 1. 利用者情報の登録等をするのが面倒くさいため
 - 2. 公衆無線LANサービスの提供者に利用者情報を知られたくないため
 - 3. 利用者情報の登録等の方法が分かりにくいため
 - 4. その他(具体的に:_____)

Q43 【全員(**)】 <u>自治体などが提供している公共Wi-Fiサービスの1つで、Open Roamingを知っていま</u> すか。

※Open Roaming: 国際的な無線LANローミング基盤であり、一度設定するだけでOpen Roaming 対応のアクセスポイントに接続可能になるサービスです

- 1. 知っており、利用している
- 2. 知っているが、利用していない(過去に利用経験あり)
- 3. 知っているが、利用していない(過去に利用経験なし)
- 4. 名前は聞いたことがある
- 5. わからない

自宅/公衆無線LAN利用共通【(***) Q44~Q49までは、Q46以外全て「SC5で1又は2を選択」か「SC6で1を選択」した場合に限ります。】

Q44 【全員(***)】総務省では、無線LANの利用者に向けて、必要なセキュリティ対策をとりまとめた「Wi-Fi利用者向け 簡易マニュアル」を公表していますが、ご存じですか。 (1つだけ選択)



https://www.soumu.go.jp/main_sosiki/cybersecurity/wi-fi/

- 1. 内容を見たことがあり、参考になった
- 2. 内容を見たことがあるが、参考にならなかった
- 3. 存在は知っていたが、内容を見たことはない
- 4. 知らなかった
- Q45 【Q44で1又は2を選択】「WiーFi利用者向け 簡易マニュアル」を見たときの所感・感想を聞かせてください。(該当するものを全て選択)
 - 1. 内容が充実しており参考になった
 - 2. もっと技術的・具体的な観点からの記載がほしかった
 - 3. もっと具体的な例の記載がほしかった
 - 4. 全体構成がわかりにくかった(どこを読んでよいかわからなかった)
 - 5. ページ数 (分量) が多すぎた
 - 6. ページ数(分量)は適切であった
 - 7. ページ数 (分量) が少なすぎた
- Q46 【SC6で2又は3を選択】公衆無線LANを使いたくなる条件はどういうものですか。<u>(該</u> 当するものを全て選択)
 - 1. セキュリティが安心
 - 2. 設定が簡単
 - 3. その他(具体的に:)
- Q47 【全員(***)】無線LANの利用に際して、セキュリティについて正しい知識を持ったうえで、 適切に利用することが求められますが、あなたは、セキュリティの正しい知識を身につけたい・覚 えたいと思いますか。 (1つだけ選択)

- 1. ぜひ身につけたい/覚えたい
- 2. ある程度身につけたい/覚えたい
- 3. あまり身につけたいとは思わない/覚えたいとは思わない
- 4. まったく身につけたいとは思わない/覚えたいとは思わない

| Q 4 8【全員(*** |)】無線LANのセキュリティ | ィ確保のために、 | 国はどのような | 取組を進めるべ | きだと |
|--------------|----------------|----------|---------|---------|-----|
| 考えますか。 | (該当するものを全て選択) | - | | | |

| - ' | 文書(マニュアルやガイド本など)での周知啓発 | |
|-----|--|----|
| 2. | 動画講座での周知啓発 | |
| 3. | メディア広告による周知啓発 | |
| 4 . | セキュリティに関する機器製造事業者への規制の強化 | |
| 5. | セキュリティに関するインターネット事業者への規制の強化 | |
| 6. | セキュリティに関する利用者への規制の強化 | |
| 7. | セキュリティ推奨となる製品の公表 | |
| 8. | セキュリティが弱い状態の機器の調査と注意喚起 | |
| 9. | 特に何もする必要はない | |
| 10. | その他(具体的に:) | |
| | | |
| Q 4 | 9 無線LANのセキュリティ確保について、御意見・御要望などがあれば、自由にお聞かせく さい。 <u>(自由回答)</u> | くだ |