

中央防災会議
「首都直下地震避難対策等専門調査会」
(第7回)

震災時の帰宅行動に関する調査
アンケート票見本
(一般業務従事者用の例)

本アンケート票は一般業務従事者用である。ほかに、買物客用、学生用、防災業務従事者用に内容を若干変更したものを用意し、それぞれの対象者に対してアンケートを実施した。

平成19年7月24日
内閣府(防災担当)

【アンケート対象者】

回答者（被験者）は以下のとおりである。

- ・ 一般業務従業者 20 名
- ・ 買い物客 10 名
- ・ 学生 10 名
- ・ 防災業務従事者 8 名 計 48 名

これら被験者は、アンケート調査会社の調査員が保有している調査協力者名簿登載者の中から、一般業務従事者/買い物客/学生の区分、帰宅距離区分（10km 未満、10～20km、20～30km、30～40km、40～50km、50km 超）、年齢区分（分布に偏りが無いように）及び性別（偏りが無いように）の条件に合う人を抽出したものである。ただし、防災業務従事者については、サンプルの確保が困難であったことから、政府及び民間企業の防災関係業務従事者に依頼して回答を得たものである。

【アンケート実施手順】

実施手順は次のとおりである。

（１）回答者への事前質問

アンケート票を作成するために必要な情報として、事前に回答者の自宅及び勤務先（あるいは通学先、よく行く買物先）の最寄駅を質問し、回答者の会社等（買物先、大学等）から自宅までの距離を計算した上で、アンケート票の中に各人の具体的な帰宅距離を記載した。

（２）アンケート及びヒアリングの実施

効用関数を算定するために必要な基本質問により構成されたアンケートを回答者に送付し、回答を得た。回答結果を分析することにより、次のようなポイントを抽出し、回答者へのヒアリングを実施した。

行動選択に不整合がある部分

質問間で行動が変化している部分

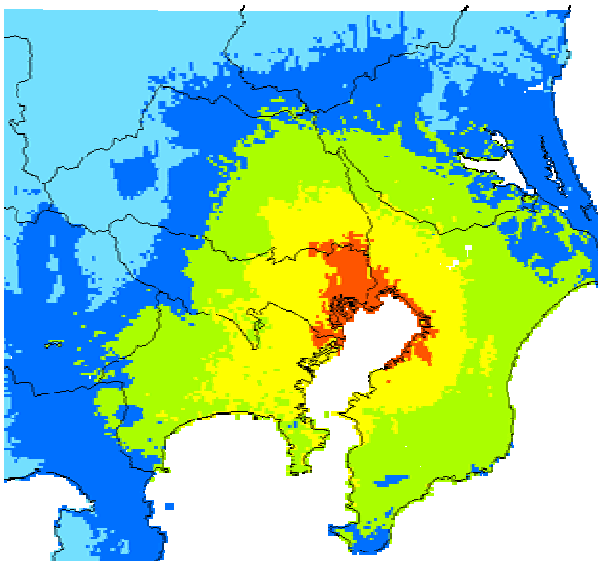
この結果、被験者が再考し、必要な場合には回答結果の修正を行った。

震災時の帰宅行動に関する調査

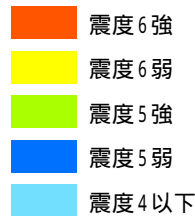
以下の前提条件のもと、4 ページ以降の調査票にご回答ください。

地震に関する前提条件

- 東京都区部直下において、**東京湾北部地震(マグニチュード7.3)が発生し、首都圏のほぼ全域の交通機関が停止している。**
- 交通機関は少なくとも数日の間は停止し、帰宅に際しては徒歩を余儀なくされる。**



凡例



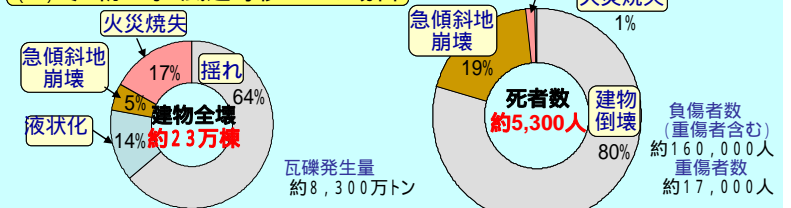
東京湾北部地震(マグニチュード7.3)が発生した場合の震度分布

(中央防災会議「首都直下地震対策専門調査会」資料より)

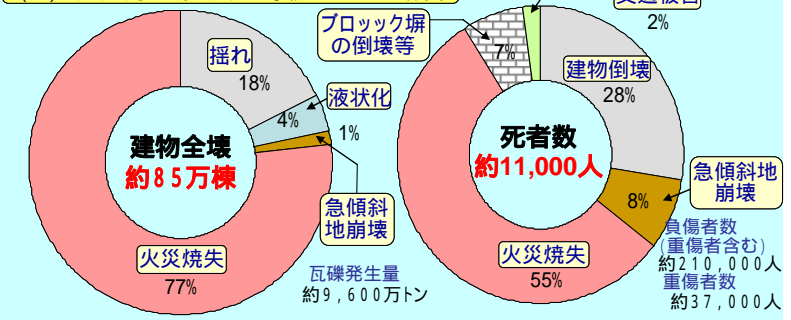
東京湾北部地震(マグニチュード7.3)が発生した場合の被害概要
(中央防災会議「首都直下地震対策専門調査会」資料より)

被害の概要(東京湾北部地震M7.3)

(1) 冬・朝5時 風速毎秒3mの場合



(2) 冬・夕方6時 風速毎秒15mの場合



本調査に関する設定条件

- 事前に情報提供頂きました会社及び自宅の最寄り駅をもとに、あなたの徒歩帰宅距離等を算出した上で、質問内容に反映しております。なお、自宅とは現在住んでいる住居のことを意味します。
- 地震発生時刻、現在の居場所、天候などの条件は、それぞれの設問において同一の状況を前提としたものではないため、各設問における前提条件をよくご確認の上、それぞれについてご回答ください。
- なお、本調査は冬の時期をイメージしたものであり、日の出時刻を7時、日の入り時刻を17時としています。つまりは17時～翌7時の時間帯は「夜の時間」となります。

あなたが会社にいるときに、首都直下地震が発生しました。

(地震の影響については1ページをご参照下さい)

地震発生後の時間経過、待機している会社の環境など、あなたが置かれている状況を説明しますので、その時に選択する行動を選択し、該当する選択肢一つだけに 印を付けてください。

(回答例)

会社にとどまる



自宅への徒歩帰宅を開始する

なお、設問中、**黄色**で示された箇所は、その前の設問と異なる条件になっていますので、その点にご留意の上、ご回答ください。

() 徒歩帰宅時間の予想

あなたが会社にいるときに地震が発生し、徒歩で自宅に帰宅することになったとします。道路には他にも徒歩帰宅する人々がいて、通常通りには歩けない場合もあります。

今、あなたが見渡せる範囲の道路の混雑状況が以下の場合に、会社から自宅に向かって徒歩帰宅を開始すると、自宅到着はいつ頃になると想像しますか。

次ページの回答枠内に「 時間 分後」の形でご記入下さい。

(見渡せる範囲の道路の混雑状況)

状況1：比較的空いている (時速4km程度で移動できる)

時速4km：周辺に注意しながら歩く場合の通常程度の早さです。

状況2：混雑している (時速2km程度でしか移動できない)

状況3：かなり混雑している (時速1km程度でしか移動できない)

状況4：極めて混雑している (時速400m程度でしか移動できない)

- ・あなたのいる会社から自宅までの距離はおよそ **17km** です。
- ・天候は**晴れ**です。
- ・あなたは今のところ、**大きな怪我はしていない**ものとします。
- ・会社からは、特に行動についての**指示等**は**出ていない**ものとします。

なお、この質問は、先々の状況がわからない場合に、あなたがどの程度の混雑を予想されるかを調べるものです。

【質問 - 1】

- 自宅へ向かう道路は見渡せる範囲では比較的空いており、周囲に注意しながら歩く場合の通常程度の速さ（時速 4km 程度）で移動できます。なお、徒歩帰宅経路の見渡せる範囲以外の状況についての情報はありません。

時間

分後

【質問 - 2】

- 自宅へ向かう道路は見渡せる範囲では混雑しており、時速 2km 程度でしか移動できません。なお、徒歩帰宅経路の見渡せる範囲以外の状況についての情報はありません。

時間

分後

【質問 - 3】

- 自宅へ向かう道路は見渡せる範囲ではかなり混雑しており、時速 1km 程度でしか移動できません。なお、徒歩帰宅経路の見渡せる範囲以外の状況についての情報はありません。

時間

分後

【質問 - 4】

- 自宅へ向かう道路は見渡せる範囲では極めて混雑しており、時速 400m 程度でしか移動できません。なお、徒歩帰宅経路の見渡せる範囲以外の状況についての情報はありません。

時間

分後

() 会社待機中の場合

あなたが会社にいるときに地震が発生したとします。

6 ページ～ 15 ページに示すそれぞれの状況について、あなたは

会社にとどまる か、

あるいは、

自宅への徒歩による帰宅を開始しようとする か、

お答えください。

- ・ あなたのいる会社から自宅までの距離はおよそ 17km です。
- ・ 天候は晴れです。
- ・ あなたは今のところ、大きな怪我はしていないものとします。
- ・ 会社からは、特に行動についての指示等は出ていないものとします。

質問 - 1 ~ 8 では、地震発生時刻を 12:00 と想定します。

【質問 - 1】

あなたの状況

- 正午 (12:00) に首都直下地震が発生し、地震発生後 30 分が経過して現在 12:30 です。
- 自宅へ向かう道路は見渡せる範囲では極めて混雑しており、時速 400m 程度 でしか移動できません。
- 待機している会社には、食糧があり、電気、水道共に供給されています。

回答

このような状況の場合、あなたは何れの行動を選択しますか。

会社にとどまる

自宅への徒歩帰宅を開始する

【質問 - 2】

あなたの状況

- 正午 (12:00) に首都直下地震が発生し、地震発生後 30 分が経過して現在 12:30 です。
- 自宅へ向かう道路は見渡せる範囲では比較的空いており、周囲に注意しながら歩く場合の通常程度の速さ (時速 4km 程度) で移動できます。
- 待機している会社には、食糧がなく、電気は停電、水道は断水 しています。

回答

このような状況の場合、あなたは何れの行動を選択しますか。

会社にとどまる

自宅への徒歩帰宅を開始する

【質問 - 3】

あなたの状況

- 正午 (12:00) に首都直下地震が発生し、地震発生後 1 時間 が経過して 現在 13:00 です。
- 自宅へ向かう道路は見渡せる範囲では 極めて混雑しており、時速 400m 程度 でしか移動できません。
- 待機している会社には、食糧があり、電気は停電、水道は供給 されています。

回答

このような状況の場合、あなたは何れの行動を選択しますか。

会社にとどまる

自宅への徒歩帰宅を開始する

【質問 - 4】

あなたの状況

- 正午 (12:00) に首都直下地震が発生し、地震発生後 1 時間 が経過して 現在 13:00 です。
- 自宅へ向かう道路は見渡せる範囲では 比較的空いており、周囲に注意しながら歩く場合の通常程度の速さ (時速 4km 程度) で移動できます。
- 待機している会社には、食糧がなく、電気、水道ともに供給 されています。

回答

このような状況の場合、あなたは何れの行動を選択しますか。

会社にとどまる

自宅への徒歩帰宅を開始する

【質問 - 5】

あなたの状況

- 正午 (12:00) に首都直下地震が発生し、地震発生後 3 時間 が経過して 現在 15:00 です。
- 自宅へ向かう道路は見渡せる範囲では 極めて混雑しており、時速 400m 程度 でしか移動できません。
- 待機している会社には、食糧がなく、電気は供給、水道は断水 しています。

回答

このような状況の場合、あなたは何れの行動を選択しますか。

会社にとどまる

自宅への徒歩帰宅を開始する

【質問 - 6】

あなたの状況

- 正午 (12:00) に首都直下地震が発生し、地震発生後 3 時間 が経過して 現在 15:00 です。
- 自宅へ向かう道路は見渡せる範囲では 比較的空いており、周囲に注意しながら歩く場合の通常程度の速さ (時速 4km 程度) で移動できます。
- 待機している会社には、食糧があり、電気は停電、水道は供給 されています。

回答

このような状況の場合、あなたは何れの行動を選択しますか。

会社にとどまる

自宅への徒歩帰宅を開始する

【質問 - 7】

あなたの状況

- 正午 (12:00) に首都直下地震が発生し、地震発生後 6 時間 が経過して 現在 18:00 です。
- 自宅へ向かう道路は見渡せる範囲では かなり混雑しており、時速 1km 程度 でしか移動できません。
- 待機している会社には、食糧があり、電気は停電、水道は断水 しています。

回答

このような状況の場合、あなたは何れの行動を選択しますか。

会社にとどまる

自宅への徒歩帰宅を開始する

【質問 - 8】

あなたの状況

- 正午 (12:00) に首都直下地震が発生し、地震発生後 6 時間 が経過して 現在 18:00 です。
- 自宅へ向かう道路は見渡せる範囲では 混雑しており、時速 2km 程度 でしか移動できません。
- 待機している会社には、食糧がなく、電気、水道ともに供給 されています。

回答

このような状況の場合、あなたは何れの行動を選択しますか。

会社にとどまる

自宅への徒歩帰宅を開始する

質問 - 9 ~ 16 では、地震発生時刻を **16:00 (日没1時間前)** と想定します。

【質問 - 9】

あなたの状況

- **夕方 (16:00)** に首都直下地震が発生し、**地震発生後 30 分** が経過して**現在 16:30** です。
- 自宅へ向かう道路は見渡せる範囲では**かなり混雑しており、時速 1km 程度** でしか移動できません。
- 待機している会社には、**食糧がなく、電気は供給、水道は断水** しています。

回答

このような状況の場合、あなたは何れの行動を選択しますか。

会社にとどまる

自宅への徒歩帰宅を開始する

【質問 - 10】

あなたの状況

- **夕方 (16:00)** に首都直下地震が発生し、**地震発生後 30 分** が経過して**現在 16:30** です。
- 自宅へ向かう道路は見渡せる範囲では**混雑しており、時速 2km 程度** でしか移動できません。
- 待機している会社には、**食糧があり、電気は停電、水道は断水** しています。

回答

このような状況の場合、あなたは何れの行動を選択しますか。

会社にとどまる

自宅への徒歩帰宅を開始する

【質問 - 1 1】

あなたの状況

- 夕方 (16:00) に首都直下地震が発生し、地震発生後 1 時間 が経過して 現在 17:00 です。
- 自宅へ向かう道路は 見渡せる範囲ではかなり混雑しており、時速 1km 程度 でしか移動できません。
- 待機している会社には、食糧がなく、電気は停電、水道は断水 しています。

回答

このような状況の場合、あなたは何れの行動を選択しますか。

会社にとどまる

自宅への徒歩帰宅を開始する

【質問 - 1 2】

あなたの状況

- 夕方 (16:00) に首都直下地震が発生し、地震発生後 1 時間 が経過して 現在 17:00 です。
- 自宅へ向かう道路は 見渡せる範囲では混雑しており、時速 2km 程度 でしか移動できません。
- 待機している会社には、食糧があり、電気、水道ともに供給 されています。

回答

このような状況の場合、あなたは何れの行動を選択しますか。

会社にとどまる

自宅への徒歩帰宅を開始する

【質問 - 1 3】

あなたの状況

- 夕方 (16:00) に首都直下地震が発生し、地震発生後 3 時間が経過して現在 19:00です。
- 自宅へ向かう道路は見渡せる範囲ではかなり混雑しており、時速 1km 程度でしか移動できません。
- 待機している会社には、食糧があり、電気、水道ともに供給されています。

回答

このような状況の場合、あなたは何れの行動を選択しますか。

会社にとどまる

自宅への徒歩帰宅を開始する

【質問 - 1 4】

あなたの状況

- 夕方 (16:00) に首都直下地震が発生し、地震発生後 3 時間が経過して現在 19:00です。
- 自宅へ向かう道路は見渡せる範囲では混雑しており、時速 2km 程度でしか移動できません。
- 待機している会社には、食糧がなく、電気は停電、水道は断水しています。

回答

このような状況の場合、あなたは何れの行動を選択しますか。

会社にとどまる

自宅への徒歩帰宅を開始する

【質問 -15】

あなたの状況

- 夕方(16:00)に首都直下地震が発生し、地震発生後6時間が経過して現在22:00です。
- 自宅へ向かう道路は見渡せる範囲では極めて混雑しており、時速400m程度でしか移動できません。
- 待機している会社には、食糧がなく、電気は停電、水道は供給されています。

回答

このような状況の場合、あなたは何れの行動を選択しますか。

会社にとどまる

自宅への徒歩帰宅を開始する

【質問 -16】

あなたの状況

- 夕方(16:00)に首都直下地震が発生し、地震発生後6時間が経過して現在22:00です。
- 自宅へ向かう道路は見渡せる範囲では比較的空いており、周囲に注意しながら歩く場合の通常程度の速さ(時速4km程度)で移動できます。
- 待機している会社には、食糧があり、電気は供給され、水道は断水していません。

回答

このような状況の場合、あなたは何れの行動を選択しますか。

会社にとどまる

自宅への徒歩帰宅を開始する

次に、天候が「雨」であったり、「積雪がある」など**徒歩帰宅には厳しい条件下**である場合を想定してお答え下さい。
 なお、傘等の雨具の準備はあるものとします。

【質問 - 17】

あなたの状況

- 天候が「雨」あるいは「積雪がある」など、徒歩帰宅には厳しい条件下にあります。
- 自宅へ向かう道路は見渡せる範囲では混雑しており、時速 2km 程度でしか移動できません。
- 待機している会社には、食糧があり、電気、水道ともに供給されています。

以上の状況に加えて、現在時刻等の状況がそれぞれ以下のような場合について、選択する行動についてお答え下さい。

(1) 質問

あなたの状況

- 地震発生時刻が 12:00 で、それから 30 分経過して現在 12:30 です。

回答

会社にとどまる

自宅への徒歩帰宅を開始する

(2) 質問

あなたの状況

- 地震発生時刻が 12:00 で、それから 6 時間経過して現在 18:00 です。
 (地震発生から時間が経過し、また既に辺りは暗くなっています。)

回答

会社にとどまる

自宅への徒歩帰宅を開始する

(3) 質問

あなたの状況

- 地震発生時刻が **16:00** で、それから **30分経過** して **現在 16:30** です。
(もうすぐ暗くなります)

回答

会社にとどまる

自宅への徒歩帰宅を開始する

(4) 質問

あなたの状況

- 地震発生時刻が **16:00** で、それから **6時間経過** して **現在 22:00** です。
(地震発生から時間が経過し、また、もう夜も遅い時間帯です。)

回答

会社にとどまる

自宅への徒歩帰宅を開始する

() 徒歩帰宅中の場合

あなたは会社を後にして徒歩で自宅に向かっています。

17ページ～30ページに示すそれぞれの状況について、あなたは

徒歩帰宅を中断し、避難所等に行って待機・休憩しようとするか、

あるいは、

そのまま徒歩帰宅を継続しようとするか、

お答えください。

- ・あなたのいる会社から自宅までの距離はおよそ **17km** です。
- ・天候は晴れです。
- ・あなたは今のところ、大きな怪我はしていないものとします。
- ・会社からは、特に行動についての指示等は出ていないものとしてします。

「避難所等で待機・休憩」とは、おおむね1時間以上にわたる待機、休憩等を意味し、それ未満の小休止などは含まないものとする。

質問 - 1 ~ 16 では、地震発生の時刻は特に想定しません。
地震発生後、ある時間に会社を出て徒歩帰宅を開始している
と想定して下さい。

【質問 - 1】

あなたの状況

- 現在 14:00 で、今まで、徒歩帰宅経路の近くにあった避難所等で、1 時間以上の休憩をしていました。
- あなたは、自宅まで 3km の地点まで歩いてきています。
- 自宅へ向かう道路は見渡せる範囲では比較的空いており、周囲に注意しながら歩く場合の通常程度の速さ（時速 4km 程度）で移動できます。

回答

このような状況の場合、あなたは何れの行動を選択しますか。

避難所等にとどまる

徒歩帰宅を再開する

【質問 - 2】

あなたの状況

- 現在 14:00 で、**短時間の休憩や食事を除くと今まで 4 時間連続して歩き続けています。**
- あなたは、自宅まで **3km** の地点まで歩いてきています。
- 自宅へ向かう道路は**見渡せる範囲では極めて混雑しており、時速 400m 程度**で移動できます。

回答

このような状況の場合、あなたは何れの行動を選択しますか。

避難所等に行って待機・休憩する

徒歩帰宅を継続する

【質問 - 3】

あなたの状況

- 現在 14:00 で、**短時間の休憩や食事を除くと今まで 8 時間連続して歩き続けています。**
- あなたは、自宅まで **5km** の地点まで歩いてきています。
- 自宅へ向かう道路は**見渡せる範囲ではかなり混雑しており、時速 1km 程度**でしか移動できません。

回答

このような状況の場合、あなたは何れの行動を選択しますか。

避難所等に行って待機・休憩する

徒歩帰宅を継続する

【質問 - 4】

あなたの状況

- 現在 14:00 で、**短時間の休憩や食事を除くと今まで 12 時間連続して歩き続けています。**
- あなたは、自宅まで **5km** の地点まで歩いてきています。
- 自宅へ向かう道路は**見渡せる範囲では混雑しており、時速 2km 程度**で移動できます。

回答

このような状況の場合、あなたは何れの行動を選択しますか。

避難所等に行って待機・休憩する

徒歩帰宅を継続する

【質問 - 5】

あなたの状況

- 現在 14:00 で、**今まで、徒歩帰宅経路の近くにあった避難所等で、1 時間以上の休憩をしていました。**
- あなたは、自宅まで **10km** の地点まで歩いてきています。
- 自宅へ向かう道路は**見渡せる範囲では混雑しており、時速 2km 程度**でしか移動できません。

回答

このような状況の場合、あなたは何れの行動を選択しますか。

避難所等にとどまる

徒歩帰宅を再開する

【質問 - 6】

あなたの状況

- 現在 14:00 で、**短時間の休憩や食事を除くと今まで 4 時間連続して歩き続けています。**
- あなたは、自宅まで 10km の地点まで歩いてきています。
- 自宅へ向かう道路は見渡せる範囲では**かなり混雑しており、時速 1km 程度**でしか移動できません。

回答

このような状況の場合、あなたは何れの行動を選択しますか。

避難所等に行って待機・休憩する

徒歩帰宅を継続する

【質問 - 7】

あなたの状況

- 現在 14:00 で、**短時間の休憩や食事を除くと今まで 4 時間連続して歩き続けています。**
- あなたは、自宅まで 10km の地点まで歩いてきています。
- 自宅へ向かう道路は見渡せる範囲では**極めて混雑しており、時速 400m 程度**でしか移動できません。

回答

このような状況の場合、あなたは何れの行動を選択しますか。

避難所等に行って待機・休憩する

徒歩帰宅を継続する

【質問 - 8】

あなたの状況

- 現在 14:00 で、短時間の休憩や食事を除くと今まで 4 時間連続して歩き続けています。
- あなたは、自宅まで 10km の地点まで歩いてきています。
- 自宅へ向かう道路は見渡せる範囲では比較的空いており、周囲に注意しながら歩く場合の通常程度の速さ（時速 4km 程度）で移動できます。

回答

このような状況の場合、あなたは何れの行動を選択しますか。

避難所等に行って待機・休憩する

徒歩帰宅を継続する

【質問 - 9】

あなたの状況

- 現在 18:00 で、短時間の休憩や食事を除くと今まで 8 時間連続して歩き続けています。
- あなたは、自宅まで 3km の地点まで歩いてきています。
- 自宅へ向かう道路は見渡せる範囲では混雑しており、時速 2km 程度でしか移動できません。

回答

このような状況の場合、あなたは何れの行動を選択しますか。

避難所等に行って待機・休憩する

徒歩帰宅を継続する

【質問 -10】

あなたの状況

- 現在 18:00 で、**短時間の休憩や食事を除くと今まで 4 時間連続して歩き続けています。**
- あなたは、自宅まで **5km** の地点まで歩いてきています。
- 自宅へ向かう道路は**見渡せる範囲では比較的空いており、周囲に注意しながら歩く場合の通常程度の速さ（時速 4km 程度）**で移動できます。

回答

このような状況の場合、あなたは何れの行動を選択しますか。

避難所等に行って待機・休憩する

徒歩帰宅を継続する

【質問 -11】

あなたの状況

- 現在 18:00 で、**短時間の休憩や食事を除くと今まで 4 時間連続して歩き続けています。**
- あなたは、自宅まで **10km** の地点まで歩いてきています。
- 自宅へ向かう道路は**見渡せる範囲では極めて混雑しており、時速 400m 程度**でしか移動できません。

回答

このような状況の場合、あなたは何れの行動を選択しますか。

避難所等に行って待機・休憩する

徒歩帰宅を継続する

【質問 -12】

あなたの状況

- 現在 18:00 で、今まで、徒歩帰宅経路の近くにあった避難所等で、1 時間以上の休憩をしていました。
- あなたは、自宅まで 10km の地点まで歩いてきています。
- 自宅へ向かう道路は見渡せる範囲ではかなり混雑しており、時速 1km 程度でしか移動できません。

回答

このような状況の場合、あなたは何れの行動を選択しますか。

避難所等にとどまる

徒歩帰宅を再開する

【質問 -13】

あなたの状況

- 現在 22:00 で、短時間の休憩や食事を除くと今まで 12 時間連続して歩き続けています。
- あなたは、自宅まで 3km の地点まで歩いてきています。
- 自宅へ向かう道路は見渡せる範囲ではかなり混雑しており、時速 1km 程度でしか移動できません。

回答

このような状況の場合、あなたは何れの行動を選択しますか。

避難所等に行って待機・休憩する

徒歩帰宅を継続する

【質問 -14】

あなたの状況

- 現在 22:00 で、今まで、徒歩帰宅経路の近くにあった避難所等で、1 時間以上の休憩をしていました。
- あなたは、自宅まで 5km の地点まで歩いてきています。
- 自宅へ向かう道路は見渡せる範囲では極めて混雑しており、時速 400m 程度でしか移動できません。

回答

このような状況の場合、あなたは何れの行動を選択しますか。

避難所等にとどまる

徒歩帰宅を再開する

【質問 -15】

あなたの状況

- 現在 22:00 で、短時間の休憩や食事を除くと今まで 4 時間連続して歩き続けています。
- あなたは、自宅まで 10km の地点まで歩いてきています。
- 自宅へ向かう道路は見渡せる範囲では比較的空いており、周囲に注意しながら歩く場合の通常程度の速さ（時速 4km 程度）で移動できます。

回答

このような状況の場合、あなたは何れの行動を選択しますか。

避難所等に行って待機・休憩する

徒歩帰宅を継続する

【質問 -16】

あなたの状況

- 現在 22:00 で、**短時間の休憩や食事を除くと今まで 4 時間連続して歩き続けています。**
- あなたは、自宅まで 10km の地点まで歩いてきています。
- 自宅へ向かう道路は見渡せる範囲では**混雑しており、時速 2km 程度**でしか移動できません。

回答

このような状況の場合、あなたは何れの行動を選択しますか。

避難所等に行って待機・休憩する

徒歩帰宅を継続する

次に、天候が「雨」であったり、「積雪がある」など**徒歩帰宅には厳しい条**

件下である場合を想定してお答え下さい。

なお、傘等の雨具の準備はあるものとします。

【質問 - 17】

あなたの状況

- 天候が「**雨**」あるいは「**積雪がある**」など、徒歩帰宅には厳しい条件下にあります。
- 自宅へ向かう道路は**見渡せる範囲では混雑しており、時速 2km 程度**でしか移動できません。

以上の状況に加えて、現在時刻等の状況がそれぞれ以下のような場合について、選択する行動についてお答え下さい。

(1) 質問

あなたの状況

- 現在時刻が **14:00** で、**今まで、徒歩帰宅経路の近くにあった避難所等で、1 時間以上の休憩をしていました。**
- 自宅まで **1km** の地点にいます。

回答

避難所等にとどまる

徒歩帰宅を再開する

(2) 質問

あなたの状況

- 現在時刻が 14:00 で、短時間の休憩や食事を除くと今まで 4 時間連続して歩
き続けています。
- 自宅まで 3km の地点にいます。

回答

避難所等に行って待機・休憩する

徒歩帰宅を継続する

(3) 質問

あなたの状況

- 現在時刻が 14:00 で、短時間の休憩や食事を除くと今まで 8 時間連続して歩
き続けています。
- 自宅まで 5km の地点にいます。

回答

避難所等に行って待機・休憩する

徒歩帰宅を継続する

(4) 質問

あなたの状況

- 現在時刻が 14:00 で、短時間の休憩や食事を除くと今まで 4 時間連続して歩
き続けています。
- 自宅まで 10km の地点にいます。

回答

避難所等に行って待機・休憩する

徒歩帰宅を継続する

(5) 質問

あなたの状況

- 現在時刻が 18:00 で、今まで、徒歩帰宅経路の近くにあった避難所等で、1時間以上の休憩をしていました。
(既に辺りは暗くなっています。)
- 自宅まで 1km の地点にいます。

回答

避難所等にとどまる

徒歩帰宅を再開する

(6) 質問

あなたの状況

- 現在時刻が 18:00 で、短時間の休憩や食事を除くと今まで 4 時間連続して歩き続けています。
(既に辺りは暗くなっています。)
- 自宅まで 3km の地点にいます。

回答

避難所等に行って待機・休憩する

徒歩帰宅を継続する

(7) 質問

あなたの状況

- 現在時刻が 18:00 で、短時間の休憩や食事を除くと今まで 8 時間連続して歩き続けています。
(既に辺りは暗くなっています。)
- 自宅まで 5km の地点にいます。

回答

避難所等に行って待機・休憩する

徒歩帰宅を継続する

(8) 質問

あなたの状況

- 現在時刻が 18:00 で、短時間の休憩や食事を除くと今まで 4 時間連続して歩
き続けています。
(既に辺りは暗くなっています。)
- 自宅まで 10km の地点にいます。

回答

避難所等に行って待機・休憩する

徒歩帰宅を継続する

(9) 質問

あなたの状況

- 現在時刻が 22:00 で、今まで、徒歩帰宅経路の近くにあった避難所等で、1
時間以上の休憩をしていました。
(もう夜も遅くなっています。)
- 自宅まで 1km の地点にいます。

回答

避難所等にとどまる

徒歩帰宅を再開する

(10) 質問

あなたの状況

- 現在時刻が 22:00 で、短時間の休憩や食事を除くと今まで 4 時間連続して歩
き続けています。
(もう夜も遅くなっています。)
- 自宅まで 3km の地点にいます。

回答

避難所等に行って待機・休憩する

徒歩帰宅を継続する

(1 1) 質問

あなたの状況

- 現在時刻が 22:00 で、短時間の休憩や食事を除くと今まで 8 時間連続して歩
き続けています。
- (もう夜も遅くなっています。)
- 自宅まで 5km の地点にいます。

回答

避難所等に行って待機・休憩する

徒歩帰宅を継続する

(1 2) 質問

あなたの状況

- 現在時刻が 22:00 で、短時間の休憩や食事を除くと今まで 4 時間連続して歩
き続けています。
- (もう夜も遅くなっています。)
- 自宅まで 10km の地点にいます。

回答

避難所等に行って待機・休憩する

徒歩帰宅を継続する

() 迂回路の選択

徒歩帰宅中、現在地点から自宅に向かう経路が複数ある場合の経路選択について、32ページ～35ページの質問にお答えください。

(a) 経路ごとの所要時間がわかっている場合

あなたは、現在、自宅まで徒歩によって帰宅中です。道路が混雑しており、予定していた道路では通常よりも時間がかかることがわかりました。

次のような地点で、道のりが増えるけれども時間は短縮できる迂回経路があった場合、あなたはその迂回経路を選びますか。それともそのままの混雑している道路で帰宅しますか。

32、33ページに「状況1～3」を示します。さらに、それぞれの状況ごとに、迂回をするかしないかをお尋ねする5つの質問があります。全ての質問について、回答欄のどちらかの選択肢にをつけてください。

【回答例】

予定経路	自宅まで18kmの道のりであり、通常ではあと4時間30分で帰宅可能なところ、現状では混雑によってあと7時間30分かかる。すなわち、3時間余計に時間がかかることがわかっている。
------	---

迂回経路		回答欄
質問 -	20kmの道のりで、あと5時間で帰宅できる (道のり2km増で、2時間30分の短縮)	<input checked="" type="radio"/> 迂回する <input type="radio"/> 迂回しない
質問 -	22kmの道のりで、あと5時間30分で帰宅できる (道のり4km増で、2時間の短縮)	<input checked="" type="radio"/> 迂回する <input type="radio"/> 迂回しない
質問 -	24kmの道のりで、あと6時間で帰宅できる (道のり6km増で、1時間30分の短縮)	<input checked="" type="radio"/> 迂回する <input type="radio"/> 迂回しない
質問 -	26kmの道のりで、あと6時間30分で帰宅できる (道のり8km増で、1時間の短縮)	<input checked="" type="radio"/> 迂回する <input type="radio"/> 迂回しない
質問 -	28kmの道のりで、あと7時間で帰宅できる (道のり10km増、30分短縮)	<input checked="" type="radio"/> 迂回する <input type="radio"/> 迂回しない

(状況1)

予定経路	自宅まで 8km の道のりであり、通常ではあと 2 時間で帰宅可能なところ、現状では混雑によってあと 5 時間 かかる。すなわち、3 時間余計に時間がかかることがわかっている。
------	--

迂回経路		回答欄
質問 -1	10km の道のりで、あと 2 時間 30 分 で帰宅できる (道のり 2km 増で、2 時間 30 分の短縮)	迂回する 迂回しない
質問 -2	12km の道のりで、あと 3 時間 で帰宅できる (道のり 4km 増で、2 時間の短縮)	迂回する 迂回しない
質問 -3	14km の道のりで、あと 3 時間 30 分 で帰宅できる (道のり 6km 増で、1 時間 30 分の短縮)	迂回する 迂回しない
質問 -4	16km の道のりで、あと 4 時間 で帰宅できる (道のり 8km 増で、1 時間の短縮)	迂回する 迂回しない
質問 -5	18km の道のりで、あと 4 時間 30 分 で帰宅できる (道のり 10km 増、30 分短縮)	迂回する 迂回しない

(状況2)

予定経路	自宅まで 6km の道のりであり、通常では 1 時間 40 分で帰宅可能なところ、現状では混雑によってあと 3 時間 40 分 かかる。すなわち、2 時間余計に時間がかかることがわかっている。
------	--

迂回経路		回答欄
質問 -6	8km の道のりで、あと 2 時間 で帰宅できる (道のり 2km 増で、1 時間 40 分の短縮)	迂回する 迂回しない
質問 -7	9km の道のりで、あと 2 時間 20 分 で帰宅できる (道のり 3km 増で、1 時間 20 分の短縮)	迂回する 迂回しない
質問 -8	10km の道のりで、あと 2 時間 40 分 で帰宅できる (道のり 4km 増で、1 時間の短縮)	迂回する 迂回しない
質問 -9	12km の道のりで、あと 3 時間 で帰宅できる (道のり 6km 増で、40 分の短縮)	迂回する 迂回しない
質問 -10	13km の道のりで、あと 3 時間 20 分 で帰宅できる (道のり 7km 増で、20 分の短縮)	迂回する 迂回しない

(状況3)

予定経路	自宅まで 3km の道のりであり、通常では 45 分で帰宅可能なところ、現状では混雑によってあと 2時間 15分 かかる。すなわち、1 時間 30 分余計に時間がかかることがわかっている。
------	--

迂回経路		回答欄
質問 -11	4km の道のりで、あと 1時間 で帰宅できる (道のり 1km 増で、1 時間 15 分の短縮)	迂回する 迂回しない
質問 -12	5km の道のりで、あと 1時間 15分 で帰宅できる (道のり 2km 増で、1 時間の短縮)	迂回する 迂回しない
質問 -13	6km の道のりで、あと 1時間 30分 で帰宅できる (道のり 3km 増で、45 分の短縮)	迂回する 迂回しない
質問 -14	7km の道のりで、あと 1時間 45分 で帰宅できる (道のり 4km 増で、30 分の短縮)	迂回する 迂回しない
質問 -15	8km の道のりで、あと 2時間 で帰宅できる (道のり 5km 増で、15 分の短縮)	迂回する 迂回しない

(b) 経路ごとの所要時間がわからない場合

あなたは、現在、自宅まで徒歩によって帰宅中です。現在の道路は非常に混雑しています。

現在の道のこの先の混雑状況や、迂回経路での混雑状況は全くわかりません。

次のような地点で、迂回経路があった場合、あなたはその迂回経路を選びますか。それともそのままの混雑している道路で帰宅しますか。

34、35ページに「状況4～6」をお示しします。さらに、それぞれの状況ごとに、迂回をするかしないかをお尋ねする4つの質問があります。全ての質問について、回答欄のどちらかの選択肢に をつけてください。

(状況4)

予定経路	現在，この先の予定経路の見える範囲では，他の徒歩帰宅者による混雑で時速400mの速度でしか進めていません。
------	---

迂回経路		回答欄
質問 -16	予定経路より 500m 道のりが増加する。時間がどの程度かかるかはわからない。	迂回する 迂回しない
質問 -17	予定経路より 2km 道のりが増加する。時間がどの程度かかるかはわからない。	迂回する 迂回しない
質問 -18	予定経路より 5km 道のりが増加する。時間がどの程度かかるかはわからない。	迂回する 迂回しない
質問 -19	予定経路より 8km 道のりが増加する。時間がどの程度かかるかはわからない。	迂回する 迂回しない

(状況5)

予定経路	現在，これから先の予定経路の見える範囲では，他の歩行者による混雑で時速 1 km の速度でしか進めていません。
------	---

迂回経路		回答欄
質問 -20	予定経路より 500m 道のりが増加する。時間がどの程度かかるかはわからない。	迂回する 迂回しない
質問 -21	予定経路より 2km 道のりが増加する。時間がどの程度かかるかはわからない。	迂回する 迂回しない
質問 -22	予定経路より 5km 道のりが増加する。時間がどの程度かかるかはわからない。	迂回する 迂回しない
質問 -23	予定経路より 8km 道のりが増加する。時間がどの程度かかるかはわからない。	迂回する 迂回しない

(状況6)

予定経路	現在，これから先の予定経路の見える範囲では，他の歩行者による混雑で時速 2 km の速度でしか進めていません。
------	---

迂回経路		回答欄
質問 -24	予定経路より 500m 道のりが増加する。時間がどの程度かかるかはわからない。	迂回する 迂回しない
質問 -25	予定経路より 2km 道のりが増加する。時間がどの程度かかるかはわからない。	迂回する 迂回しない
質問 -26	予定経路より 5km 道のりが増加する。時間がどの程度かかるかはわからない。	迂回する 迂回しない
質問 -27	予定経路より 8km 道のりが増加する。時間がどの程度かかるかはわからない。	迂回する 迂回しない

以上で終了です。
ご回答ありがとうございました。