

レポートの書き方

ボーイスカウト栃木県連盟 宇都宮第15団 ボーイ隊

2017年3月11日

1. 調べる

- ・学校、地域の図書館でテーマに合った書物を探す。
- ・インターネットで検索する。

1-1. インターネットで検索する

- ・調べたいテーマの言葉で検索する。

防災 G6-2 の場合：**災害 避難方法**で AND 検索

The image shows a search engine interface on the left and a page from the Japanese Fire and Disaster Management Agency's 'Disaster Manual' on the right. The search results on the left include a link to '防災マニュアル' (Disaster Manual) with a red box highlighting the text '避難するとき車を使うと渋滞を来す場合があります。' (When evacuating, using a car may cause traffic jams). The manual page on the right shows the title '3. 避難の行動・避難方法' (3. Evacuation Actions and Methods) and includes an illustration of a family walking away from a car, with a red 'X' over the car and a green circle around the walking family, indicating that walking is the preferred method.

2. 資料の重要な言葉にアンダーラインを引く。

- 避難する時は原則として徒歩で避難しましょう。車を使うと渋滞を引き起こし、消防・救急活動などに支障を来します。
- 普段歩いている道も混乱して、歩きにくくなっている恐れがあります。携帯品は歩きやすいよう背負える範囲のものにとどめ、服装は活動しやすいものにしましょう。
- 最寄の小・中学校などが避難所に指定されています。また、さらに危険性がある場合は広域避難場所に避難する必要がありますので、身の回りの避難所や広域避難場所を日ごろからチェックしておきましょう。

3. 文章にまとめる。

- ・無理に長い文を書かず、箇条書きで良い。

1. 徒歩で避難する。
2. 携帯品は背負える範囲、服装は活動しやすいもの。
3. 避難所または広域避難場所に行く。

3-1. 補足する

1. どうして車ではダメなのか？ 分かっていないと当日車で移動する可能性が…
3. 避難所、広域避難場所ってどこ？ 分かっていないと当日移動できないよ…

・宇都宮市 広域避難場所 で AND 検索

宇都宮市 広域避難場所

約 16,000 件 (0.63 秒)

避難場所等一覧 | 宇都宮市公式Webサイト
www.city.utsunomiya.tochigi.jp・暮らし・安全安心・消防・防災・(災害)
2016.09.30 - 市は、皆さんの避難先として、一時避難場所、広域避難場所、避難所をそれぞれ次のとおり定めています。いざというときに慌てないよう、家族みなで避難場所や避難路について話し合いをしておきましょう。まちごと情報マップ（避難場所…

広域避難場所一覧（防災・安全安心情報） | 宇都宮市公式Webサイト
www.city.utsunomiya.tochigi.jp・…・オープンデータ・防災・安全安心情報
2016.09.23 - この作品はクリエイティブ・コモンズ表示 2.1 国際 ライセンスの下に提供されています。市内の広域避難場所一覧（平成27年6月8日現在） 位置座標は日本測地系。広域避難場所一覧（CSV 850B） 新しいウィンドウで開きます…

栃木県 / 避難所等・避難経路
www.pref.tochigi.lg.jp・くらし・環境・危機管理・防災ポータルサイト、ふだんの対策
2016.06.09 - 避難場所・避難経路の確認 栃木県の各市町では災害の種類ごとに避難場所を指定しています。避難場所の種類とその… 避難所一覧 避難所等確認とちまる。お問い合わせ. 危機管理課 〒320-8501 宇都宮市馬場1-1-20 県庁舎本館5階

栃木県宇都宮市の避難場所一覧 - NAVITIME
https://www.navitime.co.jp/category/list?categoryCode=0511004&addressCode…
栃木県宇都宮市の避難場所を一覧で紹介（1ページ目）。都道府県またはジャンルを絞り込んで検索する機能、詳細検索、地図で確認することができます。

避難所等・避難経路

○避難場所・避難経路の確認
栃木県の各市町では災害の種類ごとに避難場所を指定しています。避難場所の種類とその位置付けは次に示すとおりです。

指定緊急避難場所…災害が発生し、又は発生のおそれがある場合にその危険から逃れるための避難場所を指定しています。
指定避難所…災害の危険性があり避難した住民等や、災害により家に戻れなくなった住民等を滞在させるための施設を指定しています。

※避難所検索

栃木県避難所検索

避難所の種類 操作説明

「市町名」「住所や目録物名」「地図上で📍を移動」で避難所を検索する場所を移動できます。

①市町名で移動する。
宇都宮市 に移動する

②住所や主要目録物の名称で移動する。
住所 宇都宮市戸祭町2143-14 に移動する

③避難所を表示する範囲（距離）を指定する。
検索する場所から距離 2.0km 以内

検索する場所を地図の中心に戻す

検索結果（最大20件まで表示します）

指定避難所
昭和地域コミュニティセンター
宇都宮市戸祭町3043-1 0.2 km
指定緊急避難場所
栃木県体育館
宇都宮市中戸祭1-6-3 0.4 km
指定避難所

Map showing evacuation sites (green icons) and routes (red lines) in Utsunomiya City. A search result popup shows: 名称: 栃木県宇都宮市戸祭町2143番地 住所: 栃木県宇都宮市戸祭町

1. 徒歩で避難する。（車だと渋滞するから）
2. 携帯品は背負える範囲、服装は活動しやすいもの。
3. 避難所（昭和地域コミュニティセンター）または広域避難場所（栃木県体育館）に行く。

4. 注意

- ・必ず自分の言葉で書くこと。
- web ページのプリントアウト貼り付け、丸写しは厳禁。

2 - 1 住宅用消火器

住宅用消火器は、住宅火災に適した消火器として開発された蓄圧式消火器（※）で、誰にでも簡単に操作できます。本体の色は、メーカーによりいろいろなものがあります。

（※）蓄圧式消火器について

消火器本体にあらかじめガスを蓄圧している消火器で、レバー操作によりバルブを開き消火剤を放出する仕組みになっています。万が一、本体が老朽化などで腐食し穴が空いてしまったとしても、内圧が上昇することはなく、そこからガスが抜けてしまうので本体が破裂することはありません。

住宅用消火器



適応火災の種類が
絵で表示

住宅用消火器には、火災の種類に応じて適応火災が絵で表示で示されています。

適応火災の表示例

 <p>普通火災適応</p>	 <p>天ぷら油火災適応</p>
 <p>ストーブ火災適応</p>	 <p>電気火災適応</p>

ご家庭には、

2 - 2 業務用消火器

業務用消火器は法令で定められた設置義務のある消火器で、建物用途以外にも、車両や船舶など一定の基準で設置が義務付けられています。

業務用消火器



適応火災が、
A B Cで表示

業務用消火は、A（普通）・B（油）・C（電気）の火災種別で分かれます。適応火災を示す絵表示と能力単位の表示が付いています。

適応火災の表示例

 <p>普通火災（A火災）</p> <p>木材、紙、繊維などが燃える火災。</p>
 <p>油火災（B火災）</p> <p>石油類その他の油類などが燃える火災。</p>
 <p>電気火災（C火災）</p> <p>電気設備などの火災。</p>

消火器を使用して初期消火を行ったとしても、火を抑えることができなければ意味がありません。そこで、ばやく・完全に・きちんと消火ができるように次の操作手順を学んでおきましょう。



火災発生!



安全栓を引き抜きます。



火元からある程度離れ、片方の手で消火器の底を持ち、ノズルを火元に向けます。
※ホース付の消火器は使用方法が異なります。消火器をみて確認しておきましょう。



煙等で見づらくなっていますが、しっかり火元を狙います。
そして、もう一方の手でレバーを力強く握ります。



住宅用消火器で約12~28秒間薬剤が放射されます!
※各メーカーによって放射時間は異なりますので、取扱説明書をお読みください。



消火を確認します。一度消えたと思っても再発火する可能性があります。最後まで放射してください。

例題：G6-4 ガス漏れを発見した場合の処置方法について正しく知る。

ガス臭いと感じた時の対処方法とは？

家に帰ってきたら、ガス臭い感じがしました。ガス漏れでしょうか？ガス漏れが疑われる時はどう対処すればいいのでしょうか？

●ガス漏れかも？と思ったら、絶対に火を使わない

ガス臭いと感じたら、絶対に火を使わないこと。使用中のガス器具があれば、すぐに火を止めます。都市ガスでもプロパンガスでもガスそのもので中毒となることはありませんが、ガス漏れしているとガスに引火して爆発をすることがあります。

気をつけたいのはコンロやライター、マッチなどのいわゆる『火』だけでなく、照明や家電などのスイッチを入れたときに起こる小さな火花。ガス漏れかも、と感じたときは、夜だったとしても、電気は決してつけないでください。また、換気は必要ですが、換気扇を回すのはNG。すでに使っている電化製品をオフにするのもやめましょう。

●ガス漏れのような臭いがしたら窓を開けて換気をする

次に、窓やドアを開けて換気をし、ガスが外に出ていくようにします。一方、ガス臭い場所が屋外の場合、窓やドアを閉めて、室内に入ってこないようにします。

ちなみに、本来ガスそのものにはにおいはありません。このガス臭さは、ガス漏れに気づくようにあとからつけられたものです。このにおいが人体に影響を与えることはありませんが、ガス器具が不完全燃焼を起こしたときに一酸化炭素を発生し、中毒となる危険があります。ガス臭さに気づいたら、ガス漏れの可能性を考えて、すばやく対応してください。

●ガス栓・メーターガス栓を閉める

ガス漏れのような臭いがする時、続いての対応で大切なのは、ガス栓とメーターガス栓、プロパンガスの場合は容器のバルブを閉めることです。ガス栓は室内のガス機器につながる部分、メーターガス栓は屋外にある大元の部分ですが、これらがどこにあるのか、またどうやって閉めるのかを知らないことも多く、いざというとき焦る場合も少なくありません。

ガス栓やメーターの場所、また栓の開け閉めの方法は、入居時にガス会社からもらう使用の手引きやお住まいの地域のガス会社のホームページ等で確認できます。ガス漏れの危険に備えて一度内容を確認しておくことをおすすめします。

●ガス会社に連絡をする

お住まいの地域のガス会社へ連絡をします。住所や状況など、わかりやすく伝えましょう。ガス漏れの通報は24時間受け付けています。

●その場を離れて待つ

ガス会社の人が到着するまで、ガス臭い場所にはとどまらず、離れたところで待ちましょう。明らかにガス漏れが発生していることがわかっているときには、隣人や近所の人にも声をかけて、また賃貸住宅の場合は大家さんや管理会社にも連絡をして、避難するようにしましょう。

G6-5 消防署等への通報の仕方を実演する。

●火災の通報例

119 番受付員：「火事ですか、救急ですか」

あなた：「火事です」

119 番受付員：「場所はどこですか」

あなた：「〇〇市〇〇町〇丁目〇番〇号です」

119 番受付員：「何が燃えていますか」

あなた：「〇〇が燃えています」

119 番受付員：「あなたの名前と今かけている電話の番号を教えてください」

あなた：「私の名前は〇〇〇〇です。電話番号は〇〇-〇〇〇〇-〇〇〇〇です」

●救急の通報例

119 番受付員：「火事ですか、救急ですか」

あなた：「救急です」

119 番受付員：「場所はどこですか」

あなた：「〇〇市〇〇町〇丁目〇番〇号です」

119 番受付員：「どうしましたか」

あなた：「〇〇（誰）が〇〇〇〇（どうした）です」

119 番受付員：「あなたの名前と今かけている電話の番号を教えてください」

あなた：「私の名前は〇〇〇〇です。電話番号は〇〇-〇〇〇〇-〇〇〇〇です」

※あわてて一方的に話すと、正確に伝わらない上、時間もかかります。自分だけで一気に話そうとせず、落ち着いて聞かれたことに正確に答えていくのが良い方法です。