

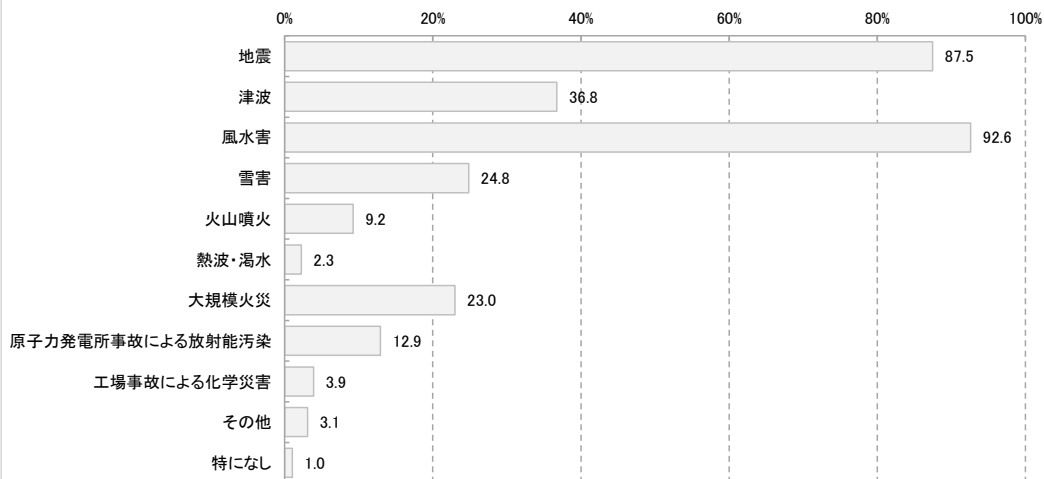
災害時における支援物資の輸送と備蓄に関するアンケート

調査方法

- 調査票タイトル：「災害時における支援物資の輸送と備蓄に関するアンケート」
- 調査方法：全国の市町村（特別区も含む）自治体の首長宛に郵送で調査協力の依頼を行い、回答をインターネットの質問票で回収
- 実施機関：日本大学商学部 秋川卓也 研究室
- 実施期間：2017年08月1日～27日
- 有効サンプル数 487（回答率 28.0%）

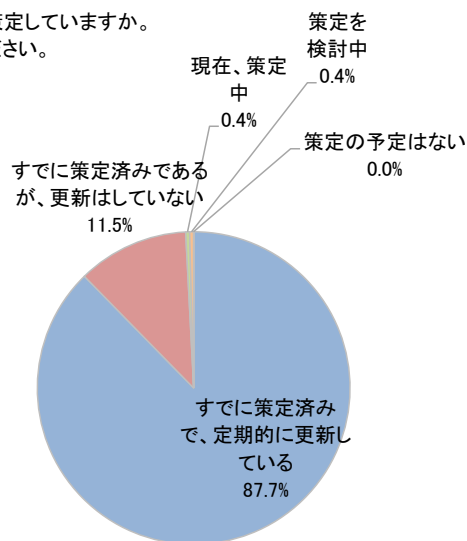
[Q1]貴自治体において優先的に防災対応すべきと考える災害は何ですか。
当てはまる選択肢をすべて選んでください。特になければ「特になし」を選んでください。（複数回答）

(n=487)



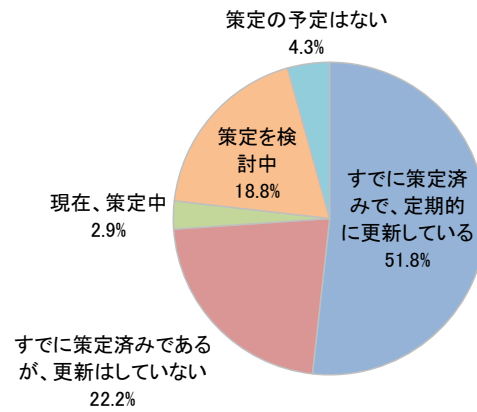
[Q2]貴自治体では、地域防災計画を策定していますか。
当てはまる選択肢を1つだけ選んでください。

(n=487)



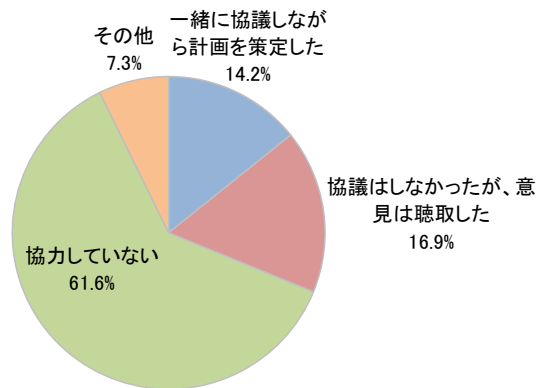
[Q3]貴自治体の地域防災計画には、支援物資関連の活動に関する計画が策定されていますか。
当てはまる選択肢を1つだけ選んでください。

(n=483)



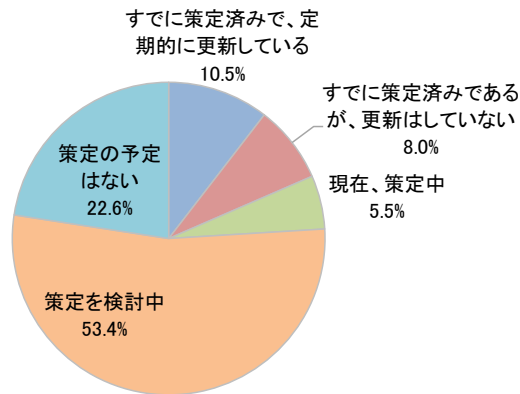
[Q4]策定の際は、民間の物流専門業者と協力はしましたか。
当てはまる選択肢を1つだけ選んでください。

(n=372)



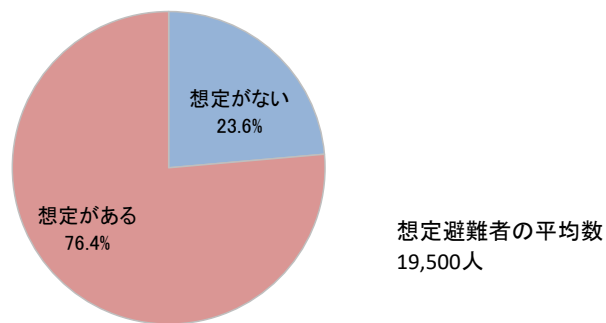
[Q5]貴自治体では、災害時の支援物資関連活動に関する詳細なマニュアルや規約が策定されていますか。
当てはまる選択肢を1つだけ選んでください。

(n=487)



[Q6]貴自治体における災害の想定避難者数は最大何人ですか。
想定がない場合は「想定がない」をお選びください。
※わからない場合はおおよその数でお答えください。

(n=483)

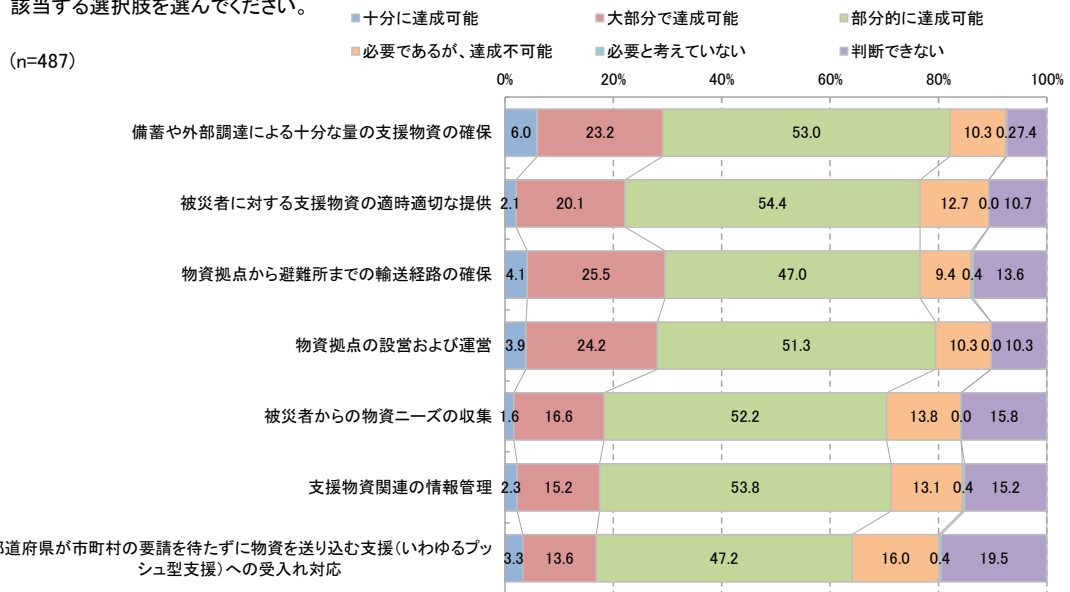


[Q7]災害時に災害対策本部で支援物資の活動に従事する予定の職員は何人ですか。「専任」と「兼任」を別々にお答えください。決まっていない場合は両方の回答欄に「0」を記入してください。
(※「専任」は支援物資の活動だけを担当することを、「兼任」はそれ以外の活動を同時に担当することを意味します。)

(n=487)

専任の平均 2.83 人
兼任の平均 7.68 人

[Q8]想定される最大規模の災害発生を仮定して、現在の貴自治体の準備内容で、以下の事項がどの程度達成できるとお考えですか。該当する選択肢を選んでください。



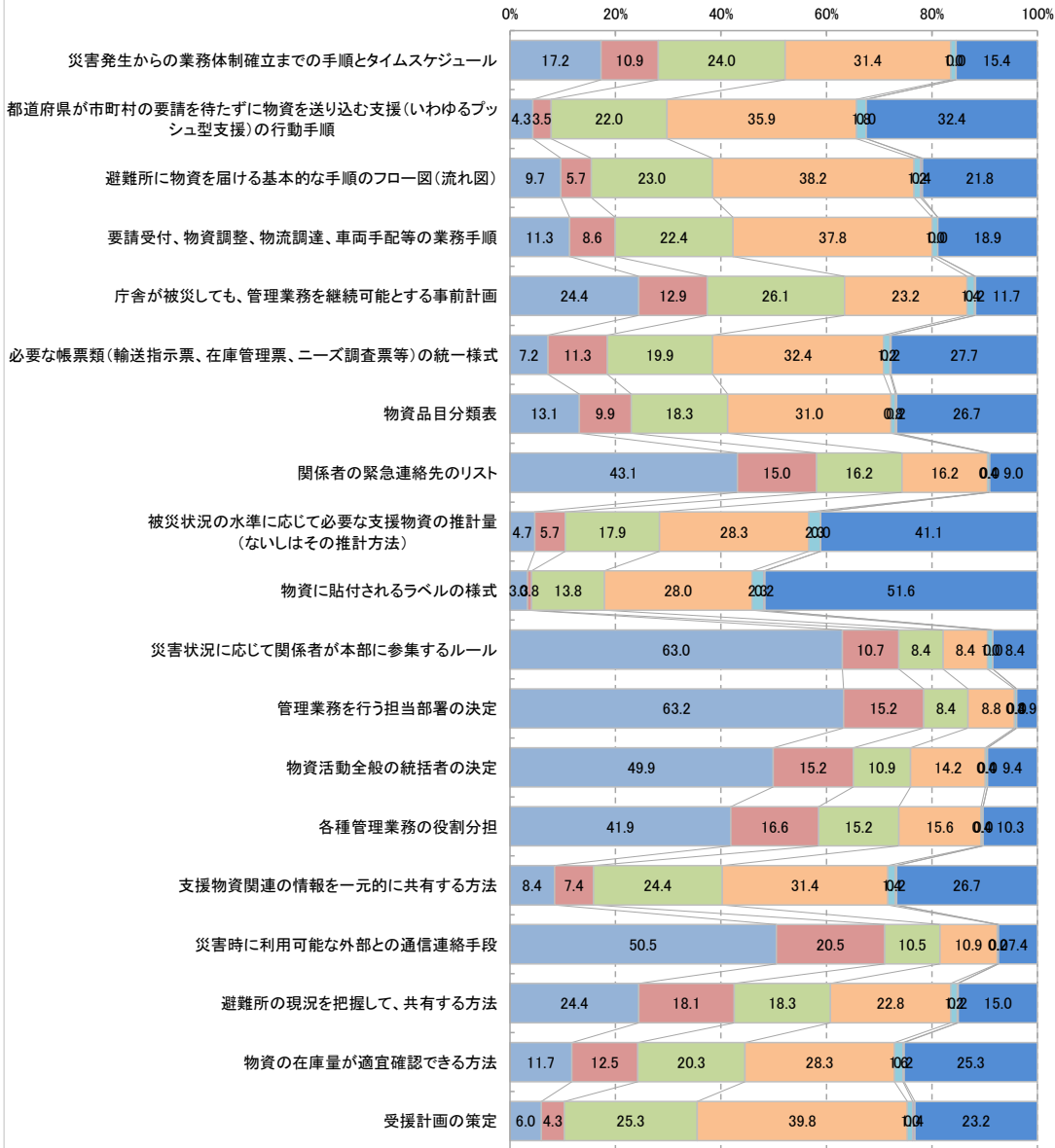
[Q9]災害時に災害対策本部で行われる予定の支援物資関連の業務※1の準備事項について、該当する選択肢を選んでください。

(※1 支援物資関連の業務には、要請受付、物資調整、物資調達、車両手配などが含まれます。)

(※2 「準備済み」とは、必要な態勢のうえで、災害時に確実に履行できる状態を意味します。以降の設問も同様です)

(n=487)

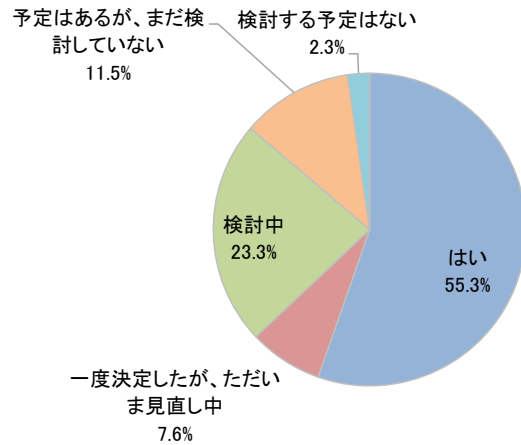
- 準備済み※2である
- 一度準備したが、不十分
- 準備中
- 予定はあるが、未着手
- 検討したが、準備できないと判断
- 検討したが、必要性がないと判断
- 検討していない



[Q10]災害時において支援物資の荷捌きと集積ができる拠点(以下、物資拠点)※の場所は決定していますか。

(※ 備蓄に限定された倉庫は物資拠点ではありません。)

(n=486)



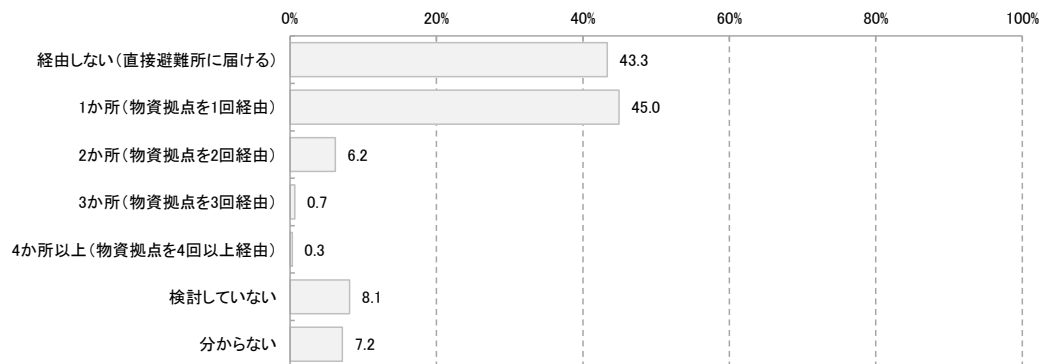
[Q11]決定した物資拠点の数はいくつですか。
※わからない場合はおおよその数でお答えください。

(n=487)

拠点数の平均 2.98

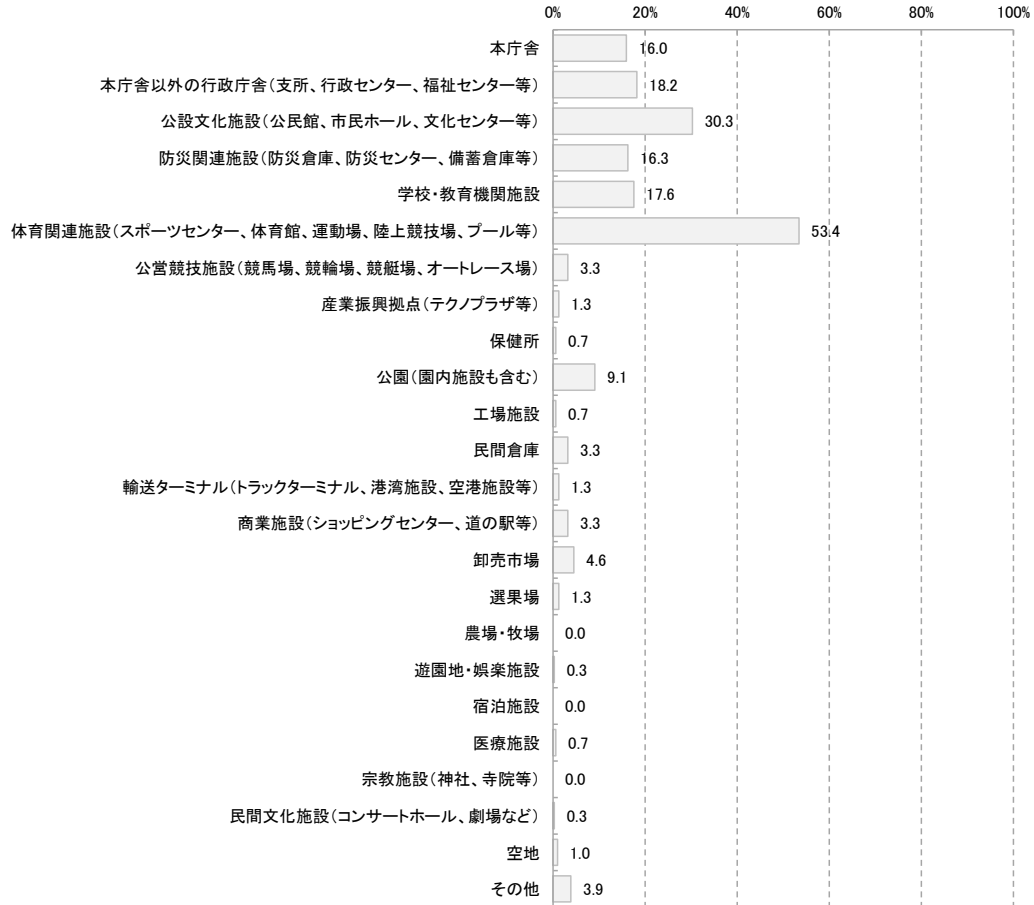
[Q12]調達や備蓄による支援物資が避難所等に届くまでに経由する物資拠点の数はいくつを予定していますか。複数の想定ケースがある場合は、複数ご選択ください。
ただし、物資供給先と避難所は経由の数にいれないでください。(複数回答)

(n=307)



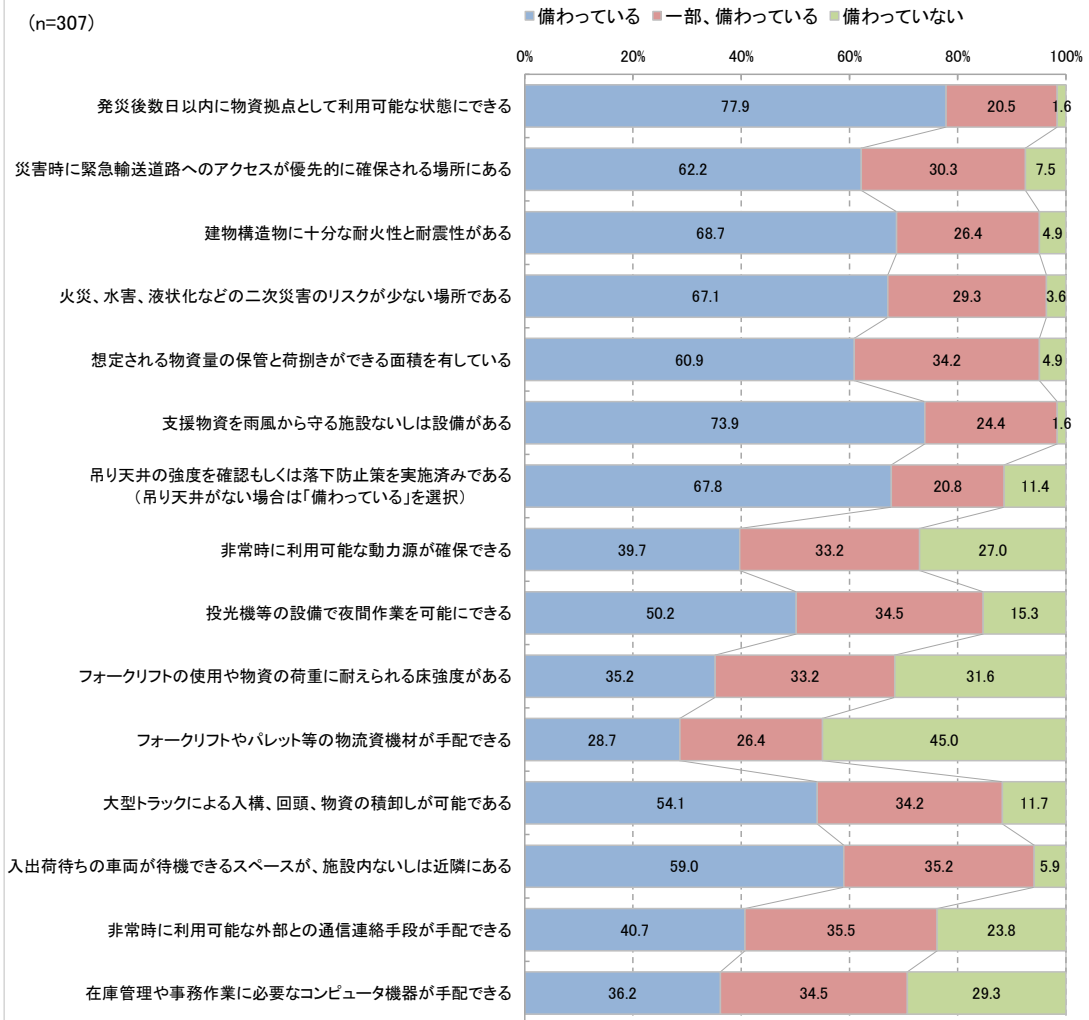
[Q13] 決定した物資拠点は平時においてはどのような施設・場所ですか。
 複数ある場合は主な物資拠点をすべてお答えください。)

(n=307)



[Q14] 決定した物資拠点には以下の条件が備わっていますか。
 (注: 複数の物資拠点が選定されている場合、総合的に判断してください。)
 (注: 平時に満たさなくても、発災後すみやかに備わることが確実の場合は「備わっている」とみなしてください。)

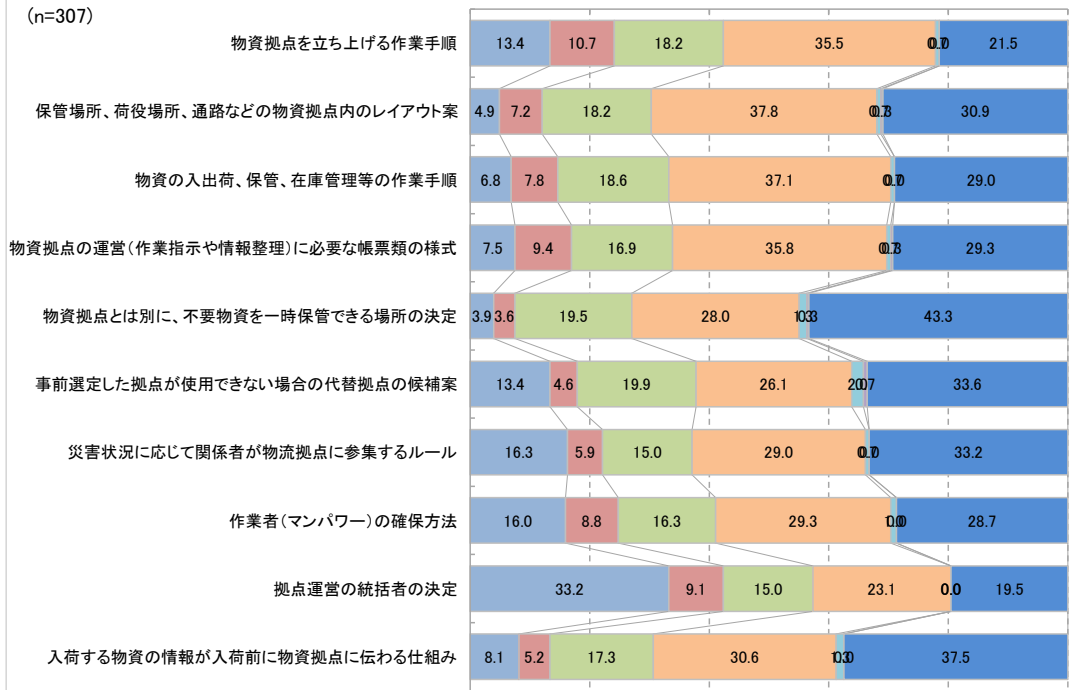
(n=307)



[Q15]災害時における物資拠点内の運營業務に関する準備事項について、該当する選択肢を選んでください。

(注：複数の物資拠点が選定されている場合、総合的に判断してください。)

- 準備済みである
- 一度準備したが、不十分
- 準備中
- 予定はあるが、未着手
- 検討したが、準備できないと判断
- 検討したが、必要性がないと判断
- 検討していない

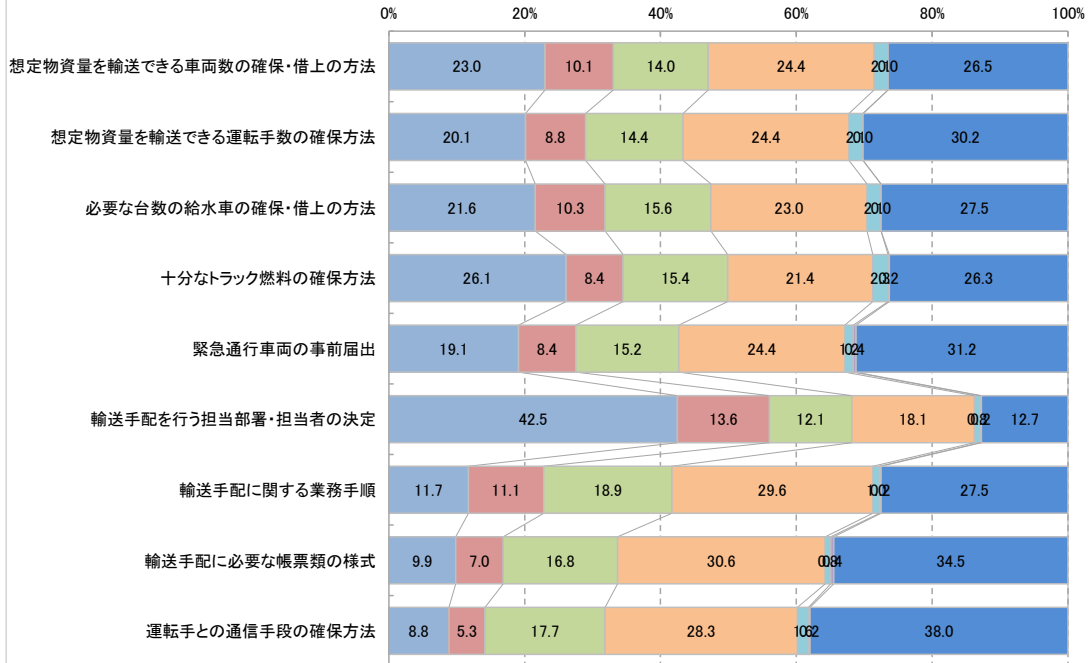


[Q16]災害時の支援物資の輸配送に関する以下の準備事項について、該当する選択肢を選んでください。

(注：協力組織が代わりに準備した場合においても、「準備済み」として答えてください。)

(n=487)

- 準備済みである
- 一度準備したが、不十分
- 準備中
- 予定はあるが、未着手
- 検討したが、準備できないと判断
- 検討したが、必要性がないと判断
- 検討していない

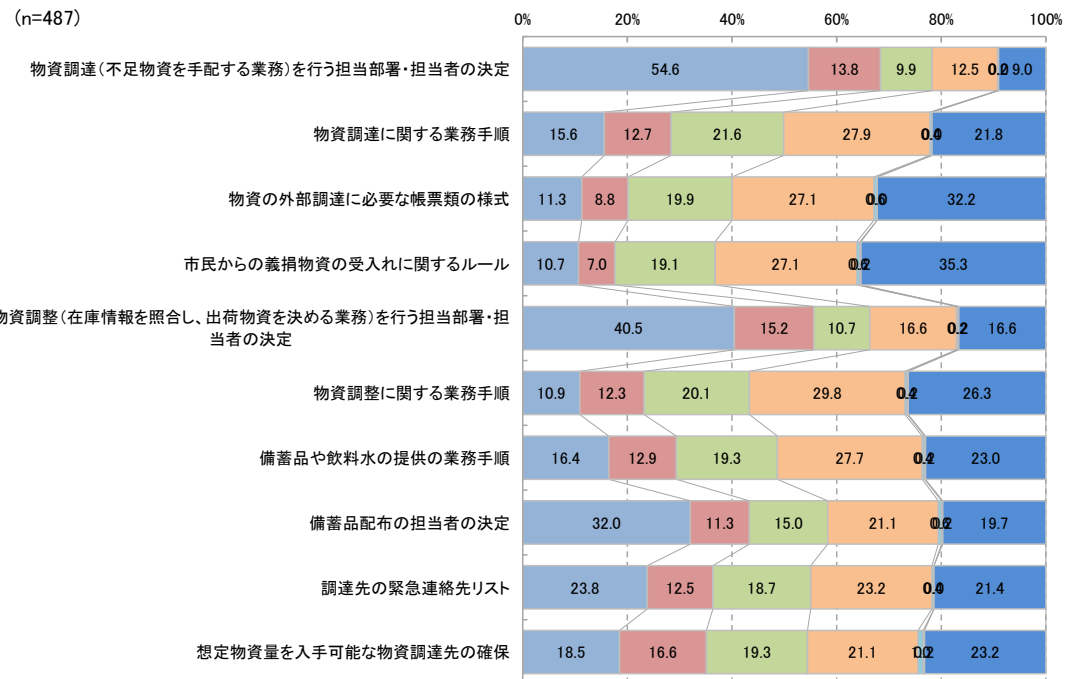


[Q17]災害時の支援物資の調達※、調整、備蓄に関する以下の準備事項について、該当する選択肢を選んでください。

(注：協力組織が代わりに準備した場合においても、「準備済み」として答えてください。)

(※ ここでいう「調達」は災害時におけるものであり、備蓄品の調達のような平時での調達は含まれません。)

- 準備済みである
- 一度準備したが、不十分
- 準備中
- 予定はあるが、未着手
- 検討したが、準備できないと判断
- 検討したが、必要性がないと判断
- 検討していない

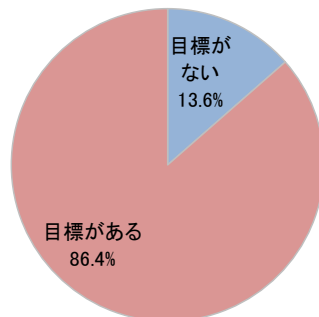


[Q18]貴自治体が目標とする、準備すべき公的備蓄の量は何日分ですか。

目標がない場合は「目標がない」をお選びください。

※わからない場合はおおよその数でお答えください。

(n=487)



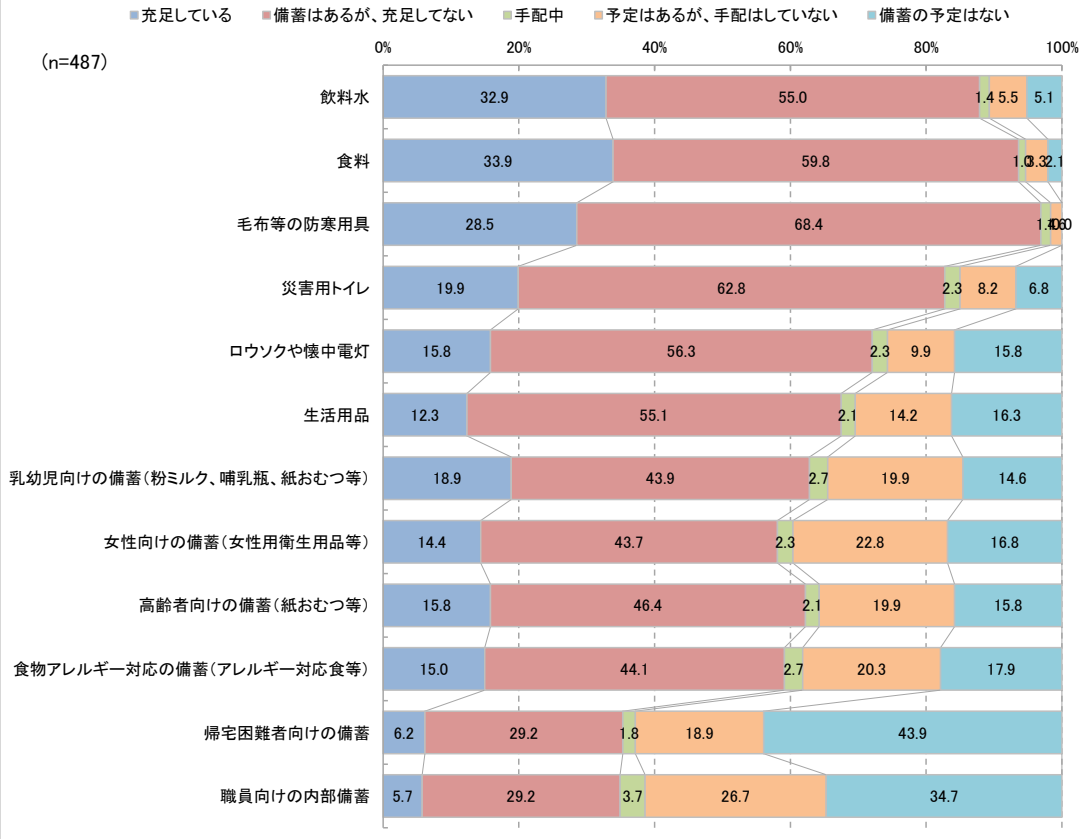
備蓄目標の平均日数
2.81日

[Q19]現在において、貴自治体における災害用の公的備蓄※の量は、前問の目標に対してどの程度充足されていますか。

適切な選択肢を選んでください。

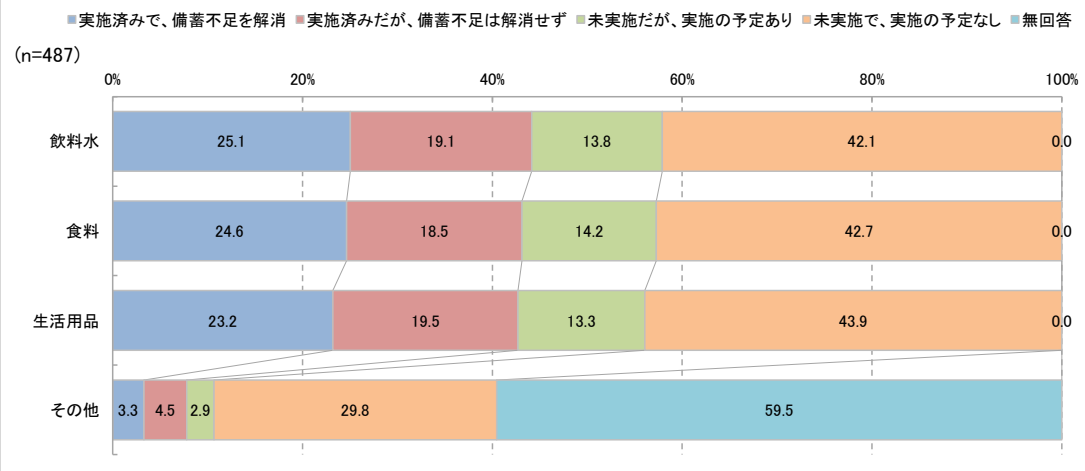
備蓄量の目標がない場合は、関係部署内の共通認識を推量してお答えください。

(※ 当質問の公的備蓄には、流通備蓄は含まれませんのでご注意ください。)

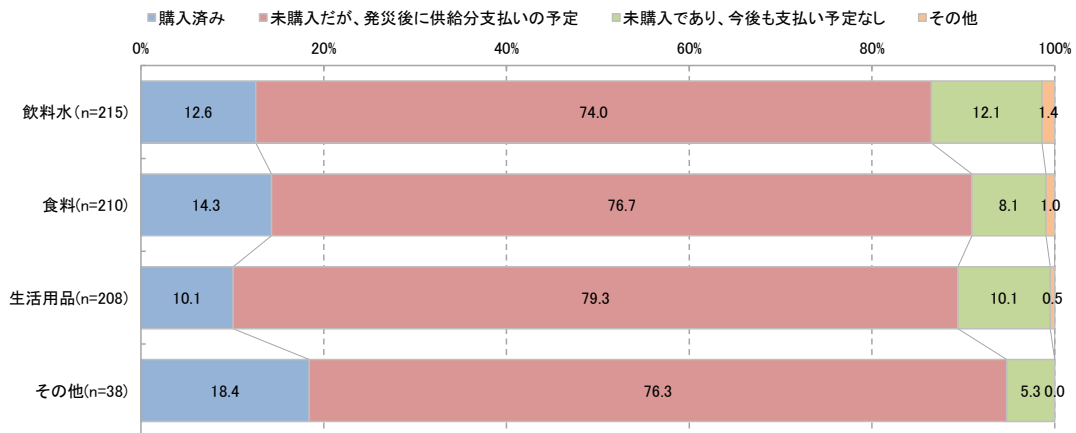


[Q20]現在において、災害向けの流通備蓄※を実施していますか。

(※「流通備蓄」とは、民間企業が管理する流通段階の商品を備蓄品とみなす方法です。)

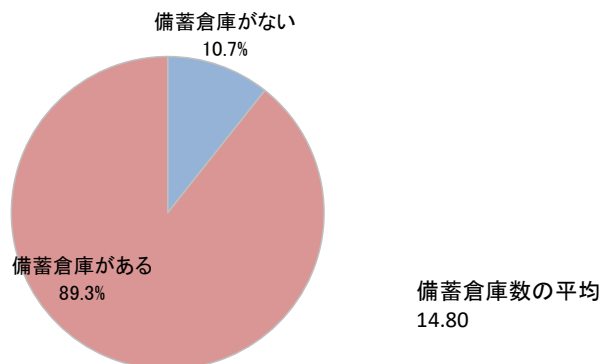


[Q21]また、実施している場合、その備蓄品は購入済みでしょうか。



[Q22]貴自治体の備蓄倉庫の数はいくつですか。
 存在しない場合は「備蓄倉庫がない」をお選びください。
 (注: 備蓄倉庫が自治体所有であるか、賃貸であるかは問いません。)
 ※わからない場合はおおよその数でお答えください。

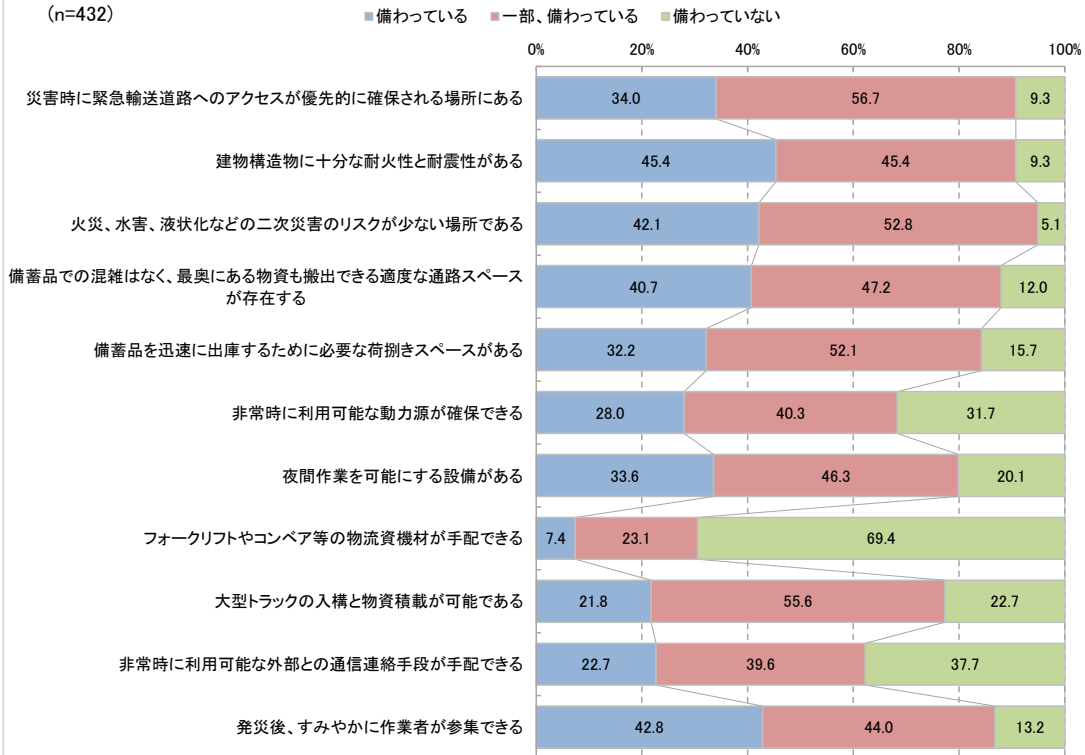
(n=487)



[Q23]備蓄倉庫には以下の条件が備わっていますか。

(注:複数の備蓄倉庫がある場合、総合的に判断してください。)

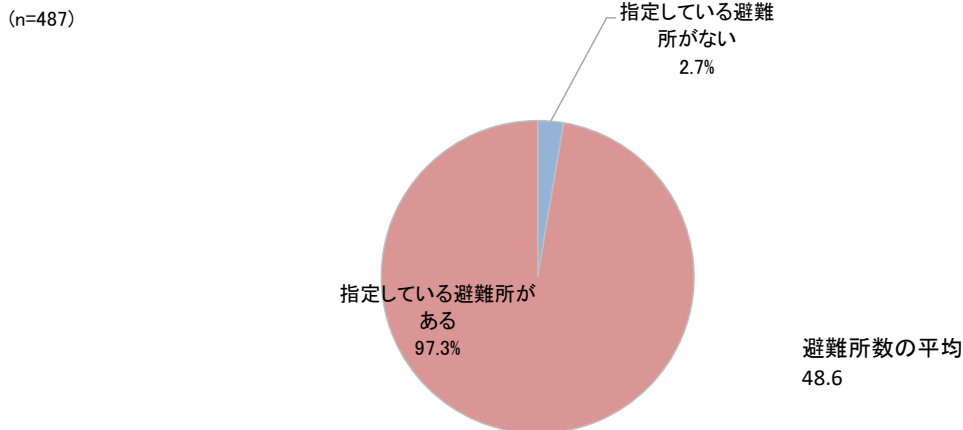
(注:平時に満たさなくても、発災後すみやかに備わることが確実の場合は、「備わっている」とみなしてください。)



[Q24]現在、貴自治体が指定している避難所の数はいくつですか。

存在しない場合は「指定している避難所がない」をお選びください。

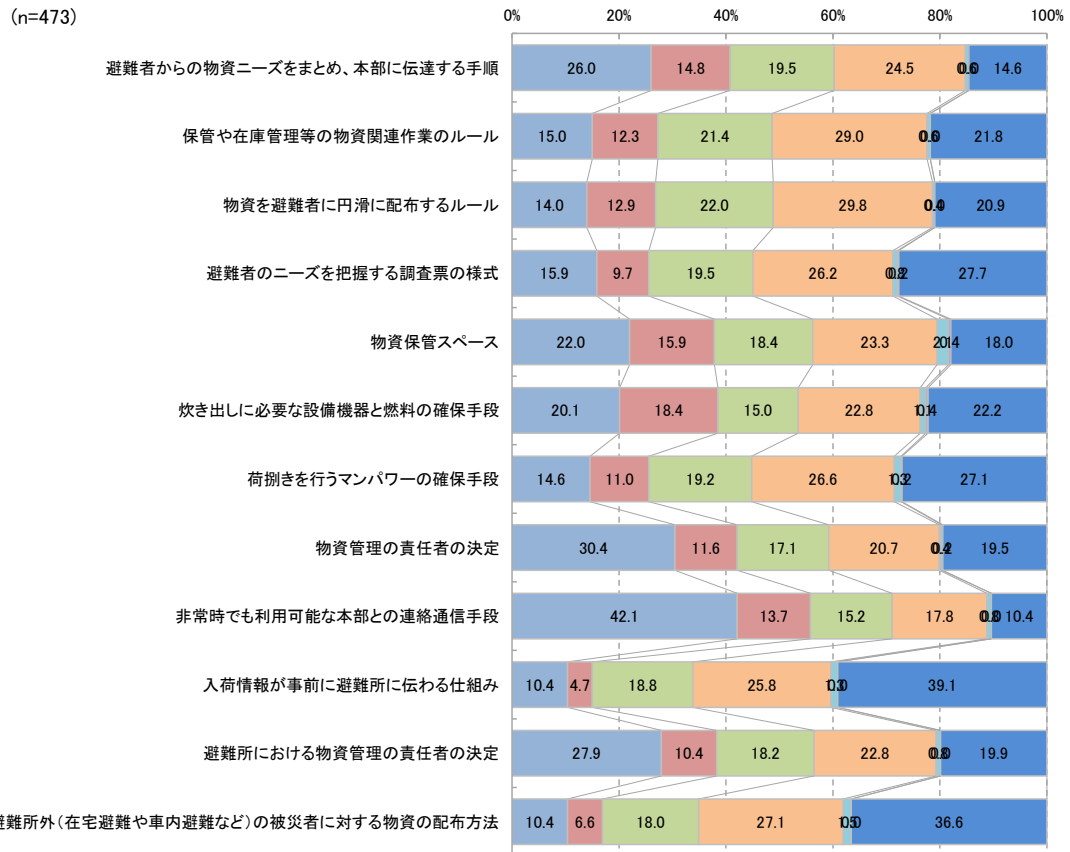
※わからない場合はおおよその数でお答えください。



[Q25]貴自治体での災害時の指定避難所の運営に関する以下の準備事項について、該当する選択肢を選んでください。

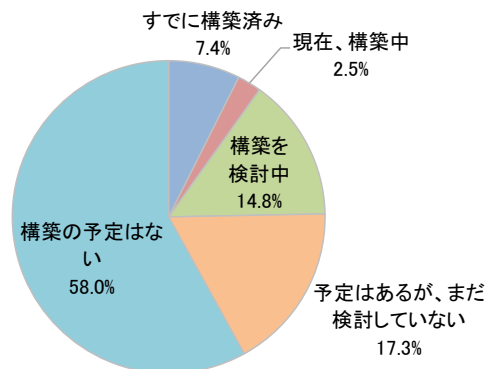
(注: 複数の避難所で状況が異なる場合、平均的な実状に基づいてお答えください。)

- 準備済みである
- 一度準備したが、不十分
- 準備中
- 予定はあるが、未着手
- 検討したが、準備できないと判断
- 検討したが、必要性がないと判断
- 検討していない



[Q26]貴自治体では、災害時における支援物資関連の情報システムが構築されていますか。当てはまる選択肢を1つだけ選んでください。

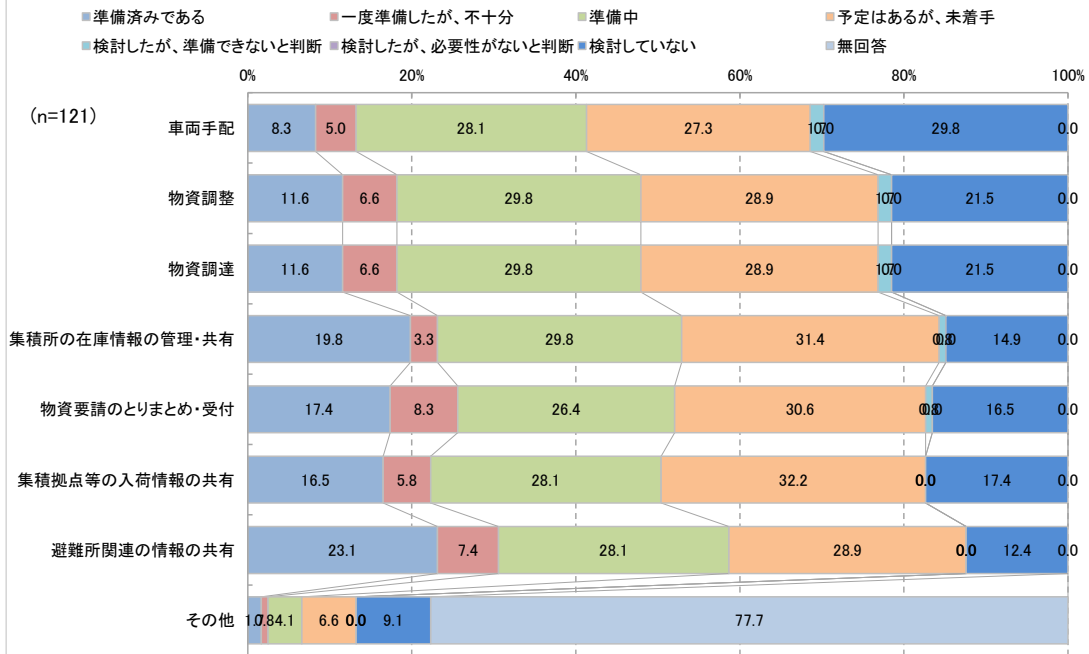
(n=473)



[Q27]災害時における支援物資関連の情報システムが有する以下の機能について、該当する選択肢を選んでください。

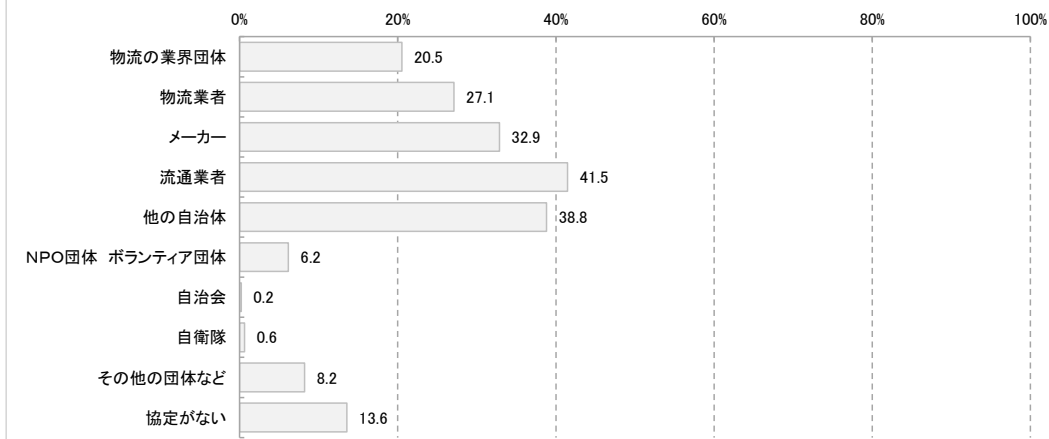
その他の機能がある場合は、具体的な内容を記述してください。

【その他以外必須】

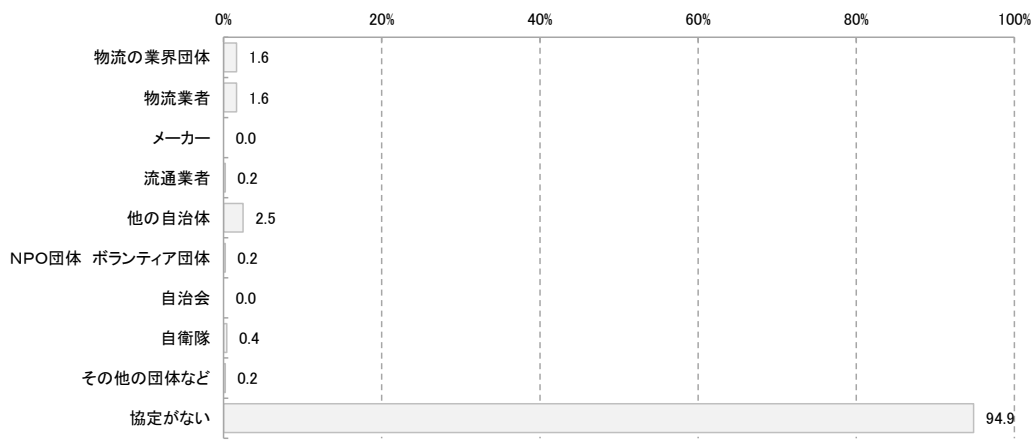


[Q28-1]物資提供や流通備蓄に関する事前協定の提携先について、該当する選択肢を選んでください。現在のところ協定がない場合だけでなく、検討中や協議中の場合も「協定がない」を選択してください。複数の提携先がある場合は、複数選択してください。

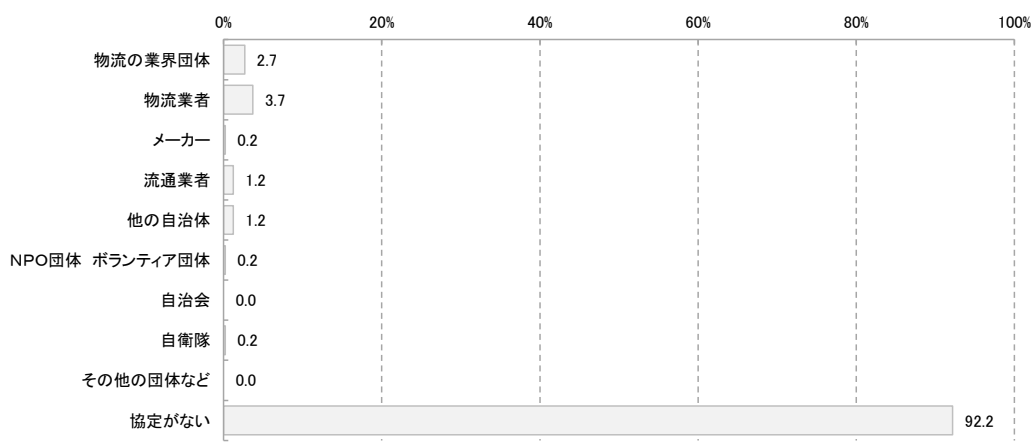
(n=487)



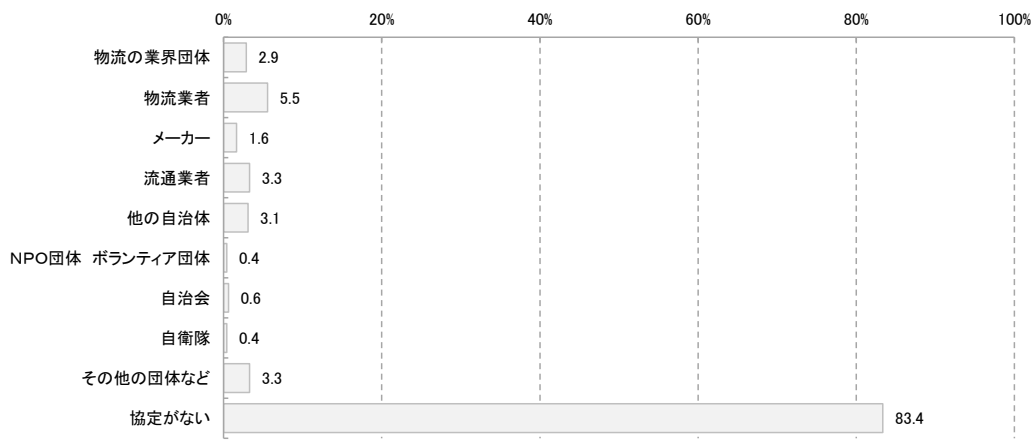
[Q28-2]本部に物流専門家の派遣を約束する事前協定の提携先について、該当する選択肢を選んでください。現在のところ協定がない場合だけでなく、検討中や協議中の場合も「協定がない」を選択してください。複数の提携先がある場合は、複数選択してください。
(n=487)



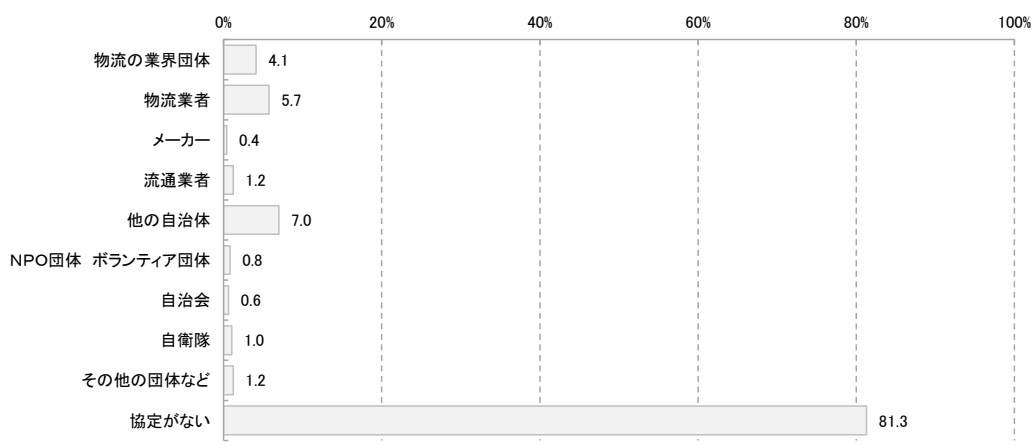
[Q28-3]物資拠点に物流専門家の派遣を約束する事前協定の提携先について、該当する選択肢を選んでください。現在のところ協定がない場合だけでなく、検討中や協議中の場合も「協定がない」を選択してください。複数の提携先がある場合は、複数選択してください。
(n=487)



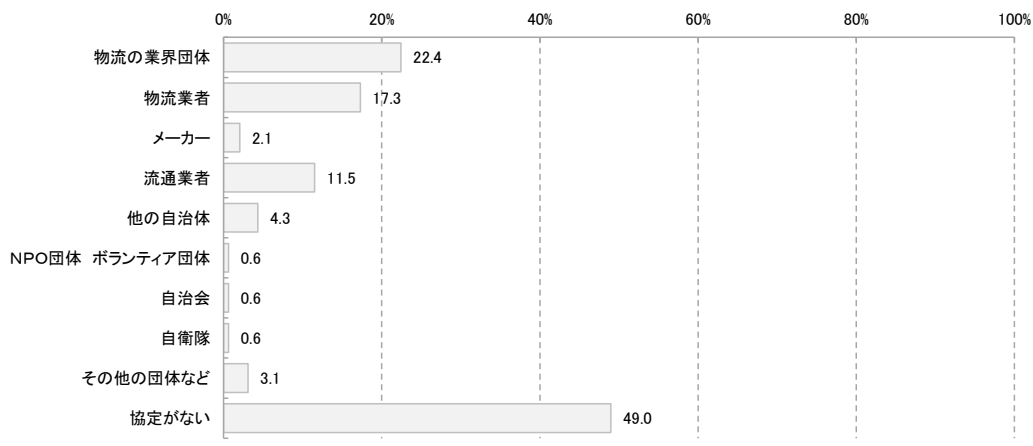
[Q28-4]物資拠点の借用に関する事前協定の提携先について、該当する選択肢を選んでください。
 現在のところ協定がない場合だけでなく、検討中や協議中の場合も「協定がない」を選択してください。
 複数の提携先がある場合は、複数選択してください。
 (n=487)



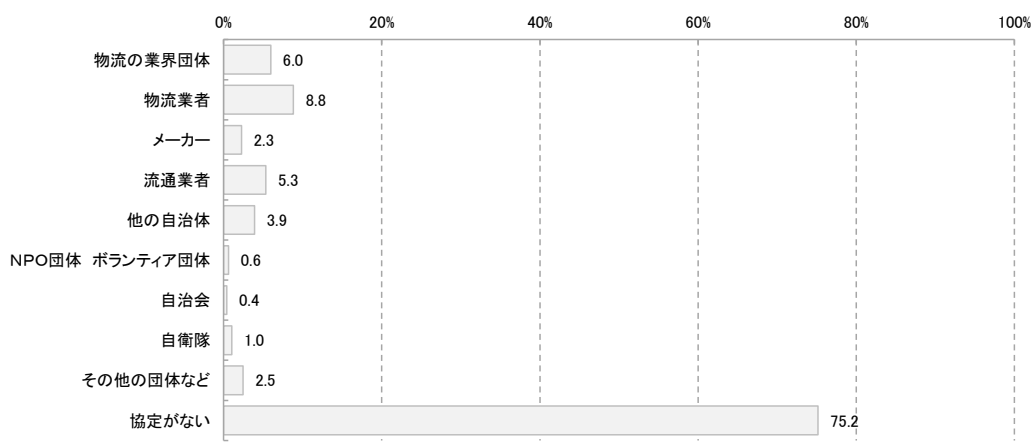
[Q28-5][物資拠点に作業者の派遣を約束する事前協定の提携先について、該当する選択肢を選んでください。現在のところ協定がない場合だけでなく、検討中や協議中の場合も「協定がない」を選択してください。複数の提携先がある場合は、複数選択してください。
 (n=487)



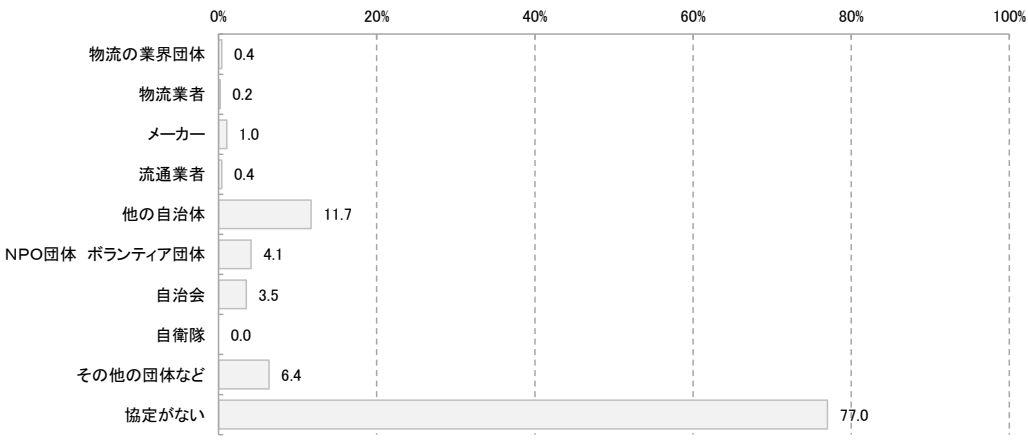
[Q28-6] 輸送手段の手配を約束する事前協定の提携先について、該当する選択肢を選んでください。現在のところ協定がない場合だけでなく、検討中や協議中の場合も「協定がない」を選択してください。複数の提携先がある場合は、複数選択してください。
(n=487)



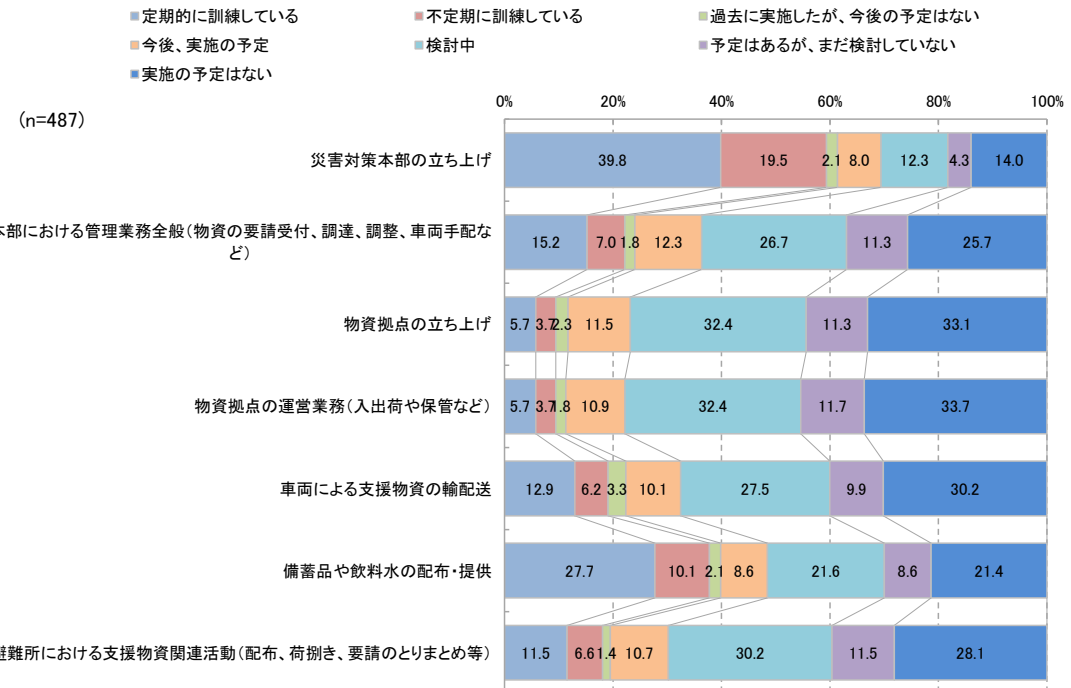
[Q28-7] 物資拠点の物流資機材の手配を約束する事前協定の提携先について、該当する選択肢を選んでください。現在のところ協定がない場合だけでなく、検討中や協議中の場合も「協定がない」を選択してください。複数の提携先がある場合は、複数選択してください。
(n=487)



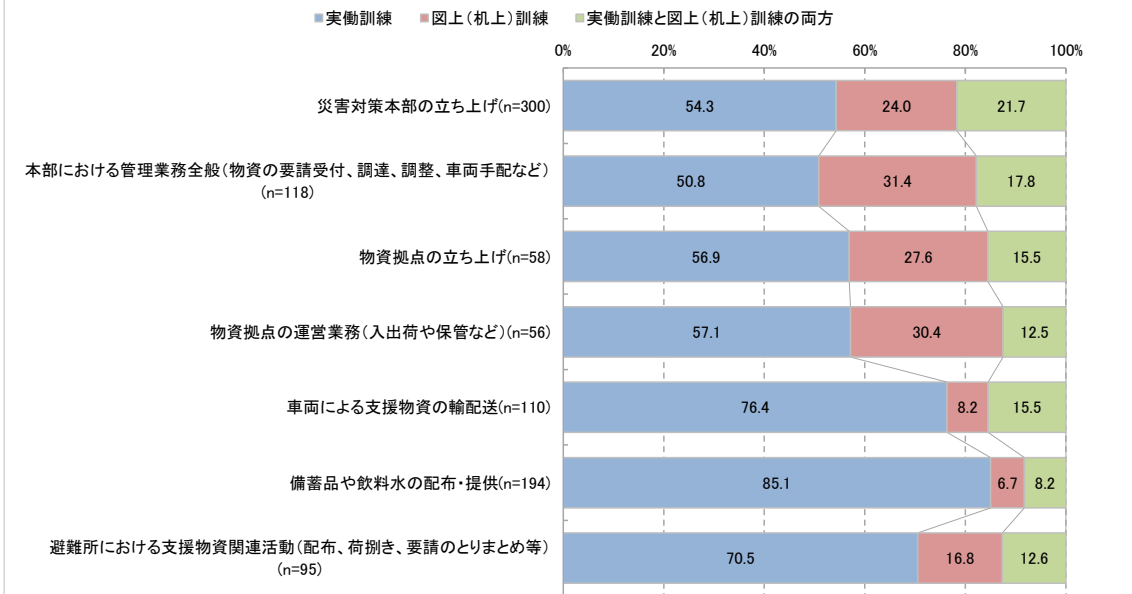
[Q28-8]災害時の避難所運営に関わる協力協定の提携先について、該当する選択肢を選んでください。現在のところ協定がない場合だけでなく、検討中や協議中の場合も「協定がない」を選択してください。複数の提携先がある場合は、複数選択してください。(それぞれすべて)
(n=487)



[Q29]貴自治体で支援物資活動に関する以下の平時訓練が実施されていますか。



[Q30]前問で回答した平時の訓練は、どのような訓練方法によるものですか。
該当する選択肢を選んでください。



ご回答の自治体（市町村名の公表を許可いただいた 221 自治体のみ）

北海道：夕張市、芦別市、士別市、歌志内市、富良野市、新篠津村、知内町、鹿部町、森町、八雲町、江差町、上ノ国町、蘭越町、京極町、愛別町、音威子府村、中川町、羽幌町、利尻町、利尻富士町、斜里町、小清水町、湧別町、日高町、浦河町、様似町、大樹町、弟子屈町、別海町、中標津町、青森県：青森市、八戸市、鯉ヶ沢町、六ヶ所村、岩手県：盛岡市、花巻市、北上市、釜石市、岩手町、大槌町、一戸町、宮城県：白石市、多賀城市、登米市、七ヶ宿町、色麻町、秋田県：能代市、山形県：東根市、南陽市、最上町、福島県：郡山市、いわき市、喜多方市、猪苗代町、金山町、棚倉町、浅川町、古殿町、茨城県：水戸市、ひたちなか市、那珂市、稲敷市、桜川市、つくばみらい市、阿見町、利根町、栃木県：鹿沼市、日光市、下野市、上三川町、茂木町、芳賀町、塩谷町、群馬県：板倉町、埼玉県：草加市、越谷市、蕨市、久喜市、鳩山町、宮代町、松伏町、千葉県：千葉市、船橋市、木更津市、茂原市、鴨川市、富津市、香取市、多古町、東庄町、横芝光町、一宮町、東京都：北区、葛飾区、江戸川区、小金井市、狛江市、稲城市、新島村、小笠原村、神奈川県：相模原市、新潟県：柏崎市、魚沼市、南魚沼市、粟島浦村、石川県：能美市、志賀町、能登町、福井県：敦賀市、鯖江市、あわら市、越前町、山梨県：南アルプス市、道志村、富士河口湖町、長野県：岡谷市、塩尻市、高森町、阿智村、信濃町、岐阜県：大垣市、美濃加茂市、御嵩町、静岡県：伊豆市、南伊豆町、西伊豆町、愛知県：西尾市、蒲都市、豊山町、大治町、豊根村、三重県：東員町、朝日町、明和町、滋賀県：大津市、草津市、京都府：綾部市、大阪府：富田林市、箕面市、柏原市、大阪狭山市、熊取町、兵庫県：姫路市、明石市、宍粟市、播磨町、奈良県：広陵町、天川村、東吉野村、和歌山県：有田市、由良町、すさみ町、鳥取県：鳥取市、米子市、智頭町、湯梨浜町、北栄町、島根県：松江市、隠岐の島町、岡山県：赤磐市、真庭市、吉備中央町、広島県：東広島市、海田町、大崎上島町、山口県：長門市、山陽小野田市、和木町、田布施町、徳島県：那賀町、香川県：高松市、愛媛県：伊予市、上島町、松前町、砥部町、内子町、鬼北町、愛南町、高知県：香南市、大豊町、大月町、福岡県：北九州市、福岡市、福岡市、大川市、宗像市、福津市、うきは市、宇美町、岡垣町、筑前町、佐賀県：白石町、長崎県：対馬市、壱岐市、新上五島町、熊本県：八代市、荒尾市、山鹿市、合志市、和水町、嘉島町、益城町、芦北町、錦町、大分県：別府市、姫島村、宮崎県：小林市、日向市、川南町、鹿児島県：鹿児島市、枕崎市、肝付町、中種子町、屋久島町、喜界町、知名町、沖縄県：うるま市、本部町、中城村、西原町、久米島町（行政コード順）

以上