

災害用備蓄物資の配備について

1 物資の備蓄基準

東日本大震災を踏まえ平成 24 年度に策定した「板橋区災害応急対策用物資備蓄体制最適化計画」（以下、「最適化計画」）に基づき、区では以下の基準で備蓄すべき物資を選定している。

（１）発災後 3 日間に必要とされる物資の備蓄を中心とし、4 日目以降に必要とされるものは発災後の調達（国や他道府県から物資支援）を基本とする。

（２）区が備蓄すべき災害発生時に必要とされる物資

備蓄目的		備蓄すべき物資（主なもの）
①	生命の維持のために必須のもの	●水：ペットボトル、給水用具（水袋、飲料水用ポリタンク、応急給水栓、給水架台、ろ過器、スタンドパイプ） ●食料：アルファ化米、クラッカー、粥、副食、粉ミルク（アレルギー対応含む）
②	避難者の健康を損なわないために必須のもの	●防寒具：毛布、携帯カイロ ●トイレ関連用品：排便収納袋、仮設トイレ、トイレトペーパー、トイレ用脱臭剤 ●衛生用品：消毒剤、ゴム手袋、タオル、オムツ（乳幼児、障がい児、大人）、生理用品、ウェットティッシュ
③	被災者の救助活動のために必要なもの	●資機材：救出用工具、担架ベット、ストレッチャー ●医薬品：マスク、外傷用救急用品、一般用医薬品
④	避難所運営等に必要なもの	●避難所運営用品：ヘルメット、受付用品、間仕切り、アルミマット、投光器、非常用発電機、ガソリン、充電機、タブレット、コードリール ●調理器具：炊き出し用品（食器、炊飯袋、炊き出し用バーナー）、湯沸かし器具、カセットコンロ

（３）備蓄・配布の実現性の観点から、①消費期限・使用期限等が 1 年以上のもの、②共通性・共用性の高いものを対象とする。

2 物資配備量

【主な備蓄物資（水・食料等）の区内備蓄総量】

令和 5 年 4 月現在

品目	基準		数量
ペットボトル飲料水	避難想定者数 71,832 人に 対して	1 日分（1 人 2 L）	167,400 L
アルファ化米		3 日分（1 日 3 食） ※都寄託物資含む	277,200 食
クラッカー			314,140 食
粥・副食			120,600 食
毛布		1 人 2 枚	144,546 枚

【避難所における備蓄内容の例】

別紙 1 のとおり

【（参考）物資調達に関する協定一覧】

別紙 2 のとおり

3 避難想定者数

(1) 従前の被害想定（平成24年）に基づく避難者数

【東京湾北部地震（冬の夕方18時、風速8m/s）】

避難者数（合計）	避難所避難者数	避難所外避難者数
71,832人	46,691人	25,141人

(2) 新たな被害想定（令和4年）に基づく避難者数

令和4年5月に東京都が公表した「首都直下地震等による東京の被害想定（以下、「令和4年被害想定」という。）」において、特に大きな被害が想定される多摩東部直下地震（冬の夕方18時、風速8m/s※詳細別紙3参照）の板橋区の避難想定者数は以下のとおりである。

時間経過	避難者数（合計）	避難所避難者数	避難所外避難者数
1日後	47,212人	40,130人	7,082人
4日～1週間後	99,749人	66,499人	33,250人
1か月後	41,980人	12,594人	29,386人

※ 建物被害、ライフライン被害、エレベーター被害等による避難者数を想定

※ 時系列（1日後、4日～1週間後、1か月後）に応じて避難者の一定割合（1日後：85%、4日～1週間後：67%、1か月後：30%）が避難所に避難するものと想定され、避難者のピークは4日～1週間後となる。

※ 在宅避難については上記に含まない。

4 在宅避難と家庭内備蓄

(1) 在宅避難のすすめ

避難所では不特定多数の避難者が共同生活をおこなうこととなるため、プライバシーの確保が難しく、また慣れない環境での生活のため、ストレスで体調を崩してしまうリスクが想定される。自宅で生活できる状況であれば、住み慣れた自宅で生活続ける「在宅避難」、自宅での生活が困難で、安全な場所にいる親戚・知人を頼ることができる場合は「縁故避難」をするという選択肢を視野に入れ、日ごろから家庭での備蓄や、避難について親戚や知人に相談しておくことなどの事前準備が重要である。

なお、区では「防災ガイド・ハザードマップ2024」や、区内ショッピングセンター協賛による「お家で備えるキャンペーン」等を通じて、区民への啓発活動を行っている。

(2) 家庭内備蓄

都及び区のアンケート結果における家庭内備蓄率は以下のとおり。

【東京防災進捗レポート2023】

(%)

項目		R1	R2	R3	R4
日常備蓄を始めよう		56.1	59.2	56.3	55.7
非常用持ち出し袋の用意		42.0	44.4	39.8	40.8
家庭内 備蓄	自宅の食糧で3日間以上の食事ができる	70.3	75.8	71.8	70.8
	自宅で3日以上以上の飲料水を備蓄	64.6	67.1	62.4	61.5

【板橋区民意識意向調査】

(%)

項目	H29	R1	R3	R5
家庭内で災害への備えを講じている区民の割合	81.5	82.1	81.6	83.1
飲料水・非常用食料の備蓄率	52.0	58.1	52.9	59.8

5 新たな避難者数等に基づく物資交付対象者数の見直し

(1) 「東京都地域防災計画 震災編（令和5年修正）」の基準に基づく物資交付対象者数

- 区市町村は都と連携して、分散備蓄等により、発災後3日分の備蓄の確保に努める
 - 必要備蓄数の算出あたっては、都の被害想定における当該区市町村の発災から3日目までの最大避難所避難者数（一定数の避難所外避難者を含む。※）等を基準とする
 - ※避難所避難者数の1.2倍に相当する需要人口がいるものと想定
- 【上記の考え方に基づく板橋区の対象者数】
- 発災から3日目までの避難所避難者数（延べ）146,759人※×1.2=176,110人
- ※避難所避難者40,130人（1日後）と66,499人（4日～1週間後）の差（+26,369人）から1～3日間の避難者数を算出（40,130人+48,920人+57,709人）

(2) 物資交付対象者数と物資需要量（発災から3日間）

項目			見直し後（東京都基準）
交付対象者数（延べ）			40,130人×3日+α×1.2=176,110人
断水人口	算出 根拠	夜間人口	142,885人
		断水率	584,483人
			24.4%
物資需要量 ※1	食料（1日3食）		528,332食
	飲料水（1日3L）※2		1,285,965L
	毛布（1人2枚）		132,998枚

※1 物資需要量は令和4年東京都被害想定（別紙4「（参考）東京都の被害想定（令和4年5月）における物資需要量」）参照

※2 飲料水については、区内に「災害時給水ステーション」が概ね半径2キロメートル圏域に1か所整備され、区内8か所に設置されており、57,100,000Lの飲料水を確保している。（都立城北中央公園1500m³、区立城北公園1500m³、都立板橋高等学校100m³、区立西徳第二公園100m³、都立赤塚公園100m³、板橋給水所26,600m³、三園浄水場15,600m³、大谷口給水所11,600m³）

6 【参考】板橋区独自の考え方で想定する物資交付対象者数

避難所避難者数が増加する「4日目から1週間後」の避難者数（99,749人）を用い、これに耐震化率の向上による建物被害棟数の減や、家庭での備蓄率の増といった自助・共助の促進、SDGsの理念を踏まえ、備蓄物資交付対象者数を算出する。

【現行（平成24年被害想定）】

耐震化率 住宅 75.7% (H18年度)	建物被害 (全半壊・焼失) 13,142棟	公助 主体
家庭の 備蓄率を 考慮せず	避難者数 71,832人 うち避難所 46,691人	避難者数 全員分を 備蓄
期限切れ 物資数多	備蓄物資 71,832人 ×3日分	交付対象者数 (延べ) 215,496人

【見直し案（令和4年被害想定）】

耐震化率 住宅 86.1% (R2年度)	建物被害 (全半壊・焼失) 10,635棟	自助・共助 の促進
家庭の 備蓄率 56%	避難者数 99,749人 うち避難所 66,499人	自前で確保でき ない人数分を 備蓄
期限切れ 物資数減 SDGs	備蓄物資 62,011人 ×3日分	交付対象者数 (延べ) 186,033人

- 1 避難所避難者は、備蓄物資を持参できない方を交付対象者とする。
- 2 避難所外避難者は、自宅等に物資を備蓄していない方を交付対象者とする。

	新たな被害想定 の最大避難者数 〔99,749人〕	—	物資持参可能避難者数 〔37,738人〕		=	交付対象者数 〔62,011人〕	
1	避難所避難者 〔66,499人〕		建物被災者数 〔18,704人〕	全壊 1,961 棟 〔11,690人〕 (夜間人口×2.0%)		〔47,381人〕	
				焼損 1,189 棟 〔7,014人〕 (夜間人口×1.2%)			
			建物は無事 であるが避難所 に避難する人数 〔47,795人〕	家庭内備蓄なし			
				家庭内備蓄率：56% (持出袋あり 40%) 〔19,118人〕			
2	避難所外避難者 〔33,250人〕		避難所外避難者 〔33,250人〕	家庭内備蓄なし		〔14,630人〕	
				家庭内備蓄率：56% 〔18,620人〕			

建物棟数（総務省「令和2年度固定資産の価格等の概要調査」…96,285棟（全壊1,961棟2.0%、焼失1,189棟1.2%）
夜間人口（国勢調査）2020年…584,483人

【独自基準に基づく物資需要量（発災から3日間）】

項目	見直し後（板橋区独自基準）						
交付対象者数（延べ）	62,011人×3日＝186,033人						
断水人口	142,885人						
物資需要量	<table> <tr> <td>食料（1日3食）</td><td>558,099食</td></tr> <tr> <td>飲料水（1日3L）</td><td>1,285,965L</td></tr> <tr> <td>毛布（1人2枚）</td><td>132,998枚</td></tr> </table>	食料（1日3食）	558,099食	飲料水（1日3L）	1,285,965L	毛布（1人2枚）	132,998枚
食料（1日3食）	558,099食						
飲料水（1日3L）	1,285,965L						
毛布（1人2枚）	132,998枚						

7 担当 危機管理部防災危機管理課計画推進係 電話：3579-2159

避難所における備蓄内容の例（想定避難者数約670人の場合）

品名	規格①	規格②	数量	単位
飲料水(20・5年保存)	1箱6本入り		113	箱
蓋付紙コップ	→コップ(ポリプロピレン)	300個入り	3	箱
水袋	1箱200枚入り 1枚3L		9	箱
給水架台	賛光製作所製 S-2型		1	箱
応急給水栓	黄色い袋		1	袋
応急給水栓	旗		1	枚
応急給水栓	ボール		1	本
応急給水栓	重り		1	個
スタンドパイプ	青い袋		1	袋
スタンドパイプ	バー		4	本
スタンドパイプ	カラーコーン重石		4	台
スタンドパイプ	バケツ		2	個
スタンドパイプ	ホース		1	箱
なべセット(ケース入り)	なべ、ひしゃく		1	セット
やかん			1	箱
ガスコンロ	イワタニ カセットコンロ2台 イワタニ カセットガス6本		1	箱
アルファ化米	1箱50食入(個食)	わかめ	25	箱
アルファ化米	1箱50食入(個食)	五目	25	箱
クラッカー	1箱2缶入り(1缶35食入り)		36	箱
梅がゆ	1箱50食入り(個食)		22	箱
副食(肉じゃが)	1箱50食入り		11	箱
副食(筑前煮)	1箱50食入り		11	箱
調製粉乳	森永はぐくみ 810g		3	缶
アレルギー対応調製粉乳	森永MA-mi 800g		1	缶
哺乳瓶	1箱5本入り、240ml		3	箱
乳首(哺乳瓶用)	1箱1個入り		15	箱
毛布	1箱10枚入り		67	箱
防寒シート	白十字 アルミック救急シート	1箱30枚入り	1	箱
マットレス	クイックマット=災害救助用マット	10枚入り、900mm*2000mm	2	箱
マットレス	エアマット、1箱50枚入り	(株)サンエー化研製 エアロマット	2	箱
マットレス	エアマット、1箱50枚入り	(株)サンエー化研製 エアロマット	2	箱
マットレス	エアマット、1箱50枚入り	ワイパーサプライ	2	箱
使い捨てカイロ	1箱30個入りが段ボールに 3箱入り		1	箱
使い捨てカイロ	1箱30個入りが段ボールに 8箱入り		1	箱
排便収納袋	スケツイレ(1箱100袋入り)		3	箱
排便防臭袋	BOS 1箱60枚入り		10	箱
仮設トイレ(赤箱)	貯留・分離式 和式	ベンクイック	4	台
仮設トイレ(緑箱)	貯留・分離式 洋式	ベンクイック	1	台
仮設トイレ	汚水処理剤(ベンクイック用)	1箱5個入り	1	箱
仮設トイレ	水洗式洋式マンホールトイレ		4	箱
仮設トイレ	水洗式洋式マンホールトイレ用パーソナルテント	1箱4基入り	1	箱
ポリタンク	中低圧ポリエチレン製(20L)		10	個
トイレトーパーパー	12ロール 8本入り(96ロール)	古紙(114mm*60m)	1	箱
トイレ用脱臭剤	1箱 6個入り +2個		2	箱
手指消毒剤	1箱 7個入り		1	箱
消毒剤・殺虫剤	1箱1本入り		1	箱
使い捨てゴム手袋	1箱 45双入り		1	箱
タオル	1箱500枚入り、パック式		2	箱
肌着セット	男子用50着		1	箱
肌着セット	女子用50着		1	箱
生理用品	16枚入り× 袋		3	箱
ウェットティッシュ	30枚入り		202	袋
大人用おむつ(テープ)S	34枚入り× 2 袋		1	箱
大人用おむつ(テープ)S~M	32枚入り× 1 袋		1	箱
大人用おむつ(パッド)	30枚入り× 4袋、2袋		2	箱
大人用尿漏れパッド	14枚入り× 24袋		1	箱
乳児用おむつ(S)	84枚入り× 2袋		1	箱
幼児用おむつ(M)	64枚入り× 3袋		1	箱
幼児用おむつ(ビッグ)	52枚入り× 3袋		2	箱
おむつ(ビッグより大)	白十字(株) 製 サルバDパンツ	M-Lサイズ16+2枚入り	0	袋
マスク	1箱50枚入り		1	箱

品名	規格①	規格②	数量	単位
救急箱	医薬品、消毒液、清浄綿、三角布等		1	セット
松葉杖	9段階長さ調節付(大)	アルミニウム製、5組1箱	1	箱
松葉杖	9段階長さ調節付(小)	アルミニウム製、5組1箱	1	箱
避難所開設物資		ベスト・防塵マスク・ヘルメット・軍手	10	セット
避難所運営物資		タブレット、Wi-Fi機器	1	式
避難所運営物資		その他消耗品類	1	式
避難所関係書類		様式1～様式6	1	式
テント	骨組み5袋1セット		3	セット
テント	天幕		3	袋
テント	四方幕		3	袋
投光器	明工社ハロゲン投光器ナンバーワンMN-300E	1箱 2個入り	5	箱
投光器	ハロゲン 屋外型	バラ	2	台
バルーン型投光器	照明器具部	(株)ハタヤリミテッド製 MLAX-10KHS	2	箱
バルーン型投光器	スタンド部	(株)ハタヤリミテッド製 MLAX-10KHS	2	箱
発電機(ガソリン式)	ヤンマーディーゼル YSG2000SS-5(防音型)	1箱1台入り	2	箱
ガソリン缶詰	1箱4缶入り(1缶1 ^{リットル})		4	箱
ガソリタンク	小林物産製 KS-20Z		10	缶
発電機(LPガス式)	株式会社やまびこ製	ガスエンジンインバータ発電機(プロパンガス式)	1	台
プロパンガスボンベ	8kg		2	本
コードリール	畑屋工機製	サントイガーリールGT-30	1	台
延長コード	畑屋工機製	EX-101 5本入り EX-103 5本入り	1	箱
強力ライト	東芝製BK-521R		1	台
ラジオ付サーチライト		1箱3個入り	1	箱
サーチライト	東芝製 K-1500RU	1箱10台入り	3	箱
磁気発電式LEDライト			1	本
磁気発電式LEDライト			4	本
携帯電話充電器セット		携帯電話充電器4台電源タップ1個ケーブルボックス1個	1	セット
ポータブル蓄電池	マクセル(株)製		1	台
防災伝言シートセット	1箱1セット入り	防災伝言シート、ホワイトボードマーカー、クリーナー	1	箱
電気メガホン	東芝製 TM-062S サイレン付	108dB、1台入1箱、2台入1箱	2	箱
防水シート	3600×5400	5枚入り、1000デニール	1	箱
万能袋			5	枚
クレモナロープ		1巻300m Φ8mm	10	巻
リアカー			1	台
間仕切り	間仕切り	1箱1セット入り	18	箱
間仕切り	アルミマット箱入り	1箱20枚入りが2箱と1箱15枚入り	2	箱
間仕切り	アルミマット端数		4	枚
特設公衆電話			1	箱
食器セット	1箱1セット1000人分入り、利研	スチロールカップ・フォーク・スプーン	1	箱
金網ザル	18-8ステンレス Φ460mm*187mm	1箱2個入り		箱
計量カップ	18-8ステンレス Φ85mm*55mm 200cc	1箱10個入り	3	
炊飯袋	1箱1000枚入り	ポリプロピレン 100mm*300mm 0.05mm	1	箱
石油レンジ	ミヤハラバーナーR-2A型	鍋	4	箱
石油レンジ	ミヤハラバーナーR-2A型	レンジ	4	箱
石油レンジ	ミヤハラバーナーR-2A型	灯油	4	箱
灯油缶詰	10缶8缶セット		1	箱
破壊工具	弁慶	1箱1個入り	1	箱
救出工具	鋸・ボルトクッパー・ハール	オレンジの袋入り	1	セット
工具セット	15種類入り	1箱1セット入り	1	箱
ツルハシセット	ツルハシ(柄と頭はセパレート)	シャベル、ハンマー	1	セット
担架ベッド	亜細亜薬品興産製 NS-115		5	台
ストレッチャー	フェーノワシントン社製 JM155-4・50-2・430	エクステンジストretchャーシステム	1	箱
感染症対策用テント	1箱4張入り	目隠しシート4枚入り	1	箱
感染症対策用物資	非接触体温計、マスク、フェイスシールドなど		1	式
感染症対策用防護服	防護服等一式		1	箱

【食料に関する協定(協定数:21)】

No.	協定等の名称	相手方	協定締結年月日
1	非常災害時における食料品及び日用品等の供給に関する覚書	株式会社 東武ストア	昭和50年11月13日
2	非常災害時における食料品及び日用品等の供給に関する覚書	株式会社 よしや	昭和50年12月9日
3	非常災害時における食料品及び日用品等の供給に関する覚書	株式会社 三徳 志村店	昭和51年5月17日
4	非常災害時における食料品及び日用品等の供給に関する覚書	株式会社 イトーヨーカ堂	昭和54年3月30日
5	地震災害時における米穀の供給に関する協定書	東京都米穀小売商業組合板橋支部 (板橋区米穀商組合)	昭和54年10月1日
6	災害時の応急対策業務についての協定書	東京都麺類協同組合板橋支部	昭和56年5月18日
7	災害時の応急対策業務についての協定書	東京都麺類協同組合志村支部	昭和56年5月18日
8	板橋区と板橋農業協同組合との災害時における応急対策に関する協定書	東京あおば農業協同組合	平成7年11月1日
9	災害時における応急対策に関する協定書 (災害時の食料供給に関する協定書)	板橋区食品衛生協会	平成8年4月1日
10	災害時における食料品及び日用品等の供給に関する協定書	株式会社 ダイエー 西台店	昭和54年3月30日
11	災害時における自動販売機商品の無償提供に関する協定	コカ・コーラボトラーズジャパン株式会社	平成24年4月1日
12	災害時における飲料水等の供給に関する協定	コカ・コーラボトラーズジャパン株式会社	平成24年4月1日
13	災害時における自動販売機商品の無償提供に関する協定	大蔵屋商事株式会社	平成24年4月1日
14	災害時における飲料水等の供給に関する協定	大蔵屋商事株式会社	平成24年4月1日
15	災害時における自動販売機商品の無償提供に関する協定	ダイドービバレッジサービス株式会社	平成25年4月1日
16	災害時における飲料水等の供給に関する協定	ダイドービバレッジサービス株式会社	平成25年4月1日
17	災害時における自動販売機商品の無償提供に関する協定	株式会社伊藤園板橋支店	平成26年2月1日
18	災害時における飲料水等の供給に関する協定	株式会社伊藤園板橋支店	平成26年2月1日
19	災害時における自動販売機商品の無償提供に関する協定	西武商事株式会社	令和2年4月1日
20	災害時における飲料水等の供給に関する協定	西武商事株式会社	令和2年4月1日
21	災害時における生活用水の供給等に関する協定書	河島コンクリート工業株式会社	令和5年9月26日

【物資に関する協定(協定数:13)】

No.	協定等の名称	相手方	協定締結年月日
1	災害時における資機材及び日用品等の供給に関する協定書	アークランズ株式会社 ビバホーム板橋前野店	平成18年1月21日 (再:令和5年7月27日)
2	災害時における医療資材等の供給に関する協定書	イワツキ株式会社	平成19年9月20日
3	災害時における物資の供給及び施設利用に関する協定書	イオンリテール株式会社 南関東カンパニー	平成23年11月25日
4	災害時における棺等葬祭用品の供給等に関する協定書	全東京葬祭業連合会	平成21年1月28日
5	災害時における棺等葬祭用品の供給等に関する協定書	東京都葬祭業協同組合	平成21年1月28日
6	災害時における棺等葬祭用品の供給等に関する協定書	東都聖典協同組合	平成21年1月28日
7	災害時における棺等葬祭用品の供給等に関する協定書	山手葬祭協同組合	平成21年1月28日
8	災害時における医薬品等の調達業務に関する協定書	アルフレッサ株式会社 板橋・北支店	平成25年4月25日
9	災害時における医薬品等の調達業務に関する協定書	株式会社スズケン 板橋支店	平成25年4月25日
10	災害時における医薬品等の調達業務に関する協定書	東邦薬品株式会社	平成25年4月25日
11	災害時における医薬品等の調達業務に関する協定書	株式会社メディセオ 板橋・練馬支店	平成25年4月25日
12	災害時等における簡易間仕切りシステムの供給に関する協定書	特定非営利活動法人ボランティア・ アーキテクト・ネットワーク	平成29年6月19日
13	災害時における物資の供給等に関する協定書	株式会社志村製函所	令和4年8月30日

(参考) 板橋区における想定結果の概要 (首都直下地震等による東京の被害想定より)

板橋区の被害想定は、特に大きな被害が想定される多摩東部直下を震源とする地震の場合とする。

条件	規模	多摩東部直下地震 (震度 6 弱～7)									
	時期及び時刻	冬の朝 5 時				冬の昼 12 時				冬の夕方 18 時	
	風速	4 m/秒		8 m/秒		4 m/秒		8 m/秒		4 m/秒	
人的被害	死者数	137	人	138	人	72	人	73	人	107	人
	ゆれによる建物被害	117	人	117	人	52	人	52	人	74	人
	急傾斜地崩壊による建物被害	0	人	0	人	0	人	0	人	0	人
	火災	12	人	13	人	12	人	13	人	23	人
	ブロック塀	0	人	0	人	2	人	2	人	5	人
	屋外落下物	0	人	0	人	0	人	0	人	0	人
	屋内収容物 (参考値)	8	人	8	人	6	人	6	人	6	人
	負傷者数	2,851	人	2,852	人	2,099	人	2,100	人	2,381	人
	うち重傷者数	266	人	266	人	215	人	215	人	282	人
	ゆれによる建物被害	2,629	人	2,629	人	1,865	人	1,865	人	1,994	人
	急傾斜地崩壊による建物被害	0	人	0	人	0	人	0	人	0	人
	火災	21	人	22	人	23	人	24	人	69	人
	ブロック塀	9	人	9	人	62	人	62	人	171	人
	屋外落下物	0	人	0	人	0	人	0	人	1	人
	屋内収容物 (参考値)	191	人	191	人	148	人	148	人	145	人
建物被害	全壊	1,961	棟	1,961	棟	1,961	棟	1,961	棟	1,961	棟
	半壊	7,485	棟	7,485	棟	7,485	棟	7,485	棟	7,485	棟
	火災焼失 (倒壊建物含む)	470	棟	513	棟	590	棟	641	棟	1,093	棟
ライフライン被害	停電率	5.7	%	5.8	%	5.8	%	5.9	%	6.4	%
	通信不通率	3.2	%	0.7	%	0.8	%	0.9	%	1.4	%
	上水道断水率	24.4	%	24.4	%	24.4	%	24.4	%	24.4	%
	下水道管きよ被害率	3.9	%	3.9	%	3.9	%	3.9	%	3.9	%
	ガス供給停止率	0.0	%	0.0	%	0.0	%	0.0	%	0.0	%
その他	避難者数 (最大)	95,825	人	96,057	人	96,477	人	96,775	人	99,223	人
	避難所避難者数 (最大)	63,883	人	64,038	人	64,318	人	64,517	人	66,149	人
	滞留者数	—	人	—	人	476,376	人	476,376	人	476,376	人
	帰宅困難者数	—	人	—	人	58,247	人	58,247	人	58,247	人
	災害時要配慮者死者数	101	人	101	人	53	人	54	人	79	人
	自力脱出困難者数	969	人	969	人	699	人	699	人	738	人
	閉じ込めにつながり得るエレベーター停止台数	571	台	572	台	573	台	581	台	580	台
	災害廃棄物	81	万 t	81	万 t	81	万 t	81	万 t	82	万 t

※1 小数点以下の四捨五入により合計は合わないことがある。

※2 要配慮者については、属性間の重複の除去は行っていないため、あくまで最大値の想定である。

(参考) 東京都の被害想定（令和 4 年 5 月）における物資需要量

1 想定手法

食料、飲料水、毛布の三品目は、避難所避難者数や断水人口の想定結果に基づいて算出する。

食 料：避難所避難者数×1.2 倍×1 人 1 日 3 食

※阪神・淡路大震災における被害実績を踏まえて、避難所避難者数の 1.2 倍に相当する需要人口がいるものと想定（＝避難所避難者以外にも対応を要する食料需要があるものと想定）

飲料水：断水人口×1 人 1 日 3 リットル （L）

毛 布：避難所避難者数×1 人 2 枚

※ 食料、飲料水については、都が令和 3（2021）年に実施したアンケート調査結果に基づいて家庭内備蓄率を考慮し、公的な対応（都、区市町村、国）が必要な物資量を示す。家庭内備蓄については、以下に示した期間別の家庭内備蓄率に基づいて、備蓄がある間は備蓄が不要なものと想定する。ただし、建物被害によって避難所避難する人は全員に物資が必要なものとする。

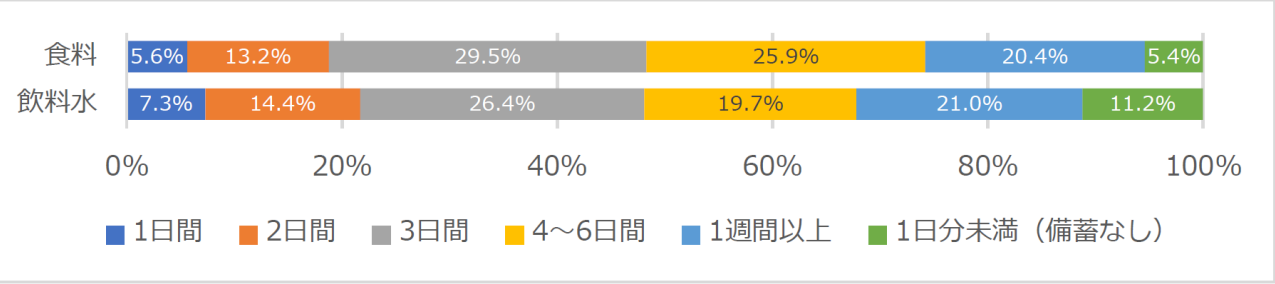


図 家庭内備蓄率

2 板橋区の物資需要量

(1) 需要量

多摩東部直下地震（冬・夕方、風速 8m/s）

項目	家庭内備蓄を考慮			家庭内備蓄を考慮せず		
	1～3日	4～7日	1週間での需要量	1～3日	4～7日	1週間での需要量
食料（万食）	26	72	98	53	96	149
飲料水（万 L）	31	85	116	129	124	253
毛布（万枚）	—	—	13	—	—	13

(2) 計算式（家庭内備蓄を考慮せずの場合）

- ア 食 料 1～3 日間の避難所避難者数 146,759 人※×1.2×3 食＝528,332 食
※避難所避難者 40,130 人（1 日後）と 66,499 人（4 日～1 週間後）の差（＋26,369 人）から 1～3 日間の避難者数を算出（40,130＋48,920 人＋57,709 人）
4～7 日間の避難所避難者数 265,996 人※×1.2×3 食＝957,585 食
※避難所避難者（4 日～1 週間後）66,499 人×4 日
- イ 飲料水 1～3 日間断水人口 428,655 人（夜間人口×断水率 24.4%×3 日）×1 日 3L＝1,285,965L
4～7 日間断水人口 412,779 人（夜間人口×断水率（4 日目 21.7%、5 日目 19%、6 日目 16.3%、7 日目 13.6%））×1 日 3L＝1,238,337L
- ウ 毛 布 避難所避難者（4 日～1 週間後）66,499 人×2 枚＝132,998 枚