

台風や大雨時に
事前準備で安全・安心！

土のうによる水防対策



江戸川区土木部

1 台風やゲリラ豪雨に事前の準備について

台風やゲリラ豪雨の浸水被害の恐れがある場合、土のうを使って迅速に対応を行えば、浸水被害は最小限にとどめることができます。

○土のうを積んで浸水防止

近所で協力し合って早めに進めましょう。土のうを保管できるスペースのある家では、普段から必要数を確保しておきましょう。

○浸水しやすい地域なのか把握しておきましょう

浸水しやすい地域であるかは、地盤が周囲より低くなっているなど地形的な特徴が大きく影響します。

区内において、公共下水道が完備されてから浸水被害の履歴があるかを目安となります。

江戸川区で平成7年以降に起きた降雨による道路の冠水情報を地図上に表記した[道路冠水履歴マップ]を江戸川区公式ホームページ

http://www.city.edogawa.tokyo.jp/map/kansui_map.html

にて公開しております。

2 土のうステーション（土のう置場）について

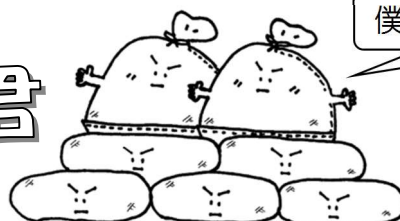
区では、大雨による冠水や浸水などの被害を未然に防ぐために、どなたでも自由に土のうを取り出せる「土のうステーション」を区内42箇所に設置しております。

必要な方は、そこから必要な時に自ら運んで設置してください。使用後は次に備えて日光や雨にあたらぬように保管してください。返却いただいてもかまいません。

なお、土のうの中身は砂（重量約5～10kg）が入っておりますので、運搬の際には軍手や汚れてもよい服装で行ってください。また、車両などで運搬する際にも、ブルーシートを用意するなどしてください。



土のう君



僕たちが守ります！

※ 表紙の冠水した写真は区外の事例です

3 土のう工法について

○ブルーシートを使うと効果的

土のうを直接置く前に、ホームセンターなどで販売しているブルーシートやお手持ちのレジャーシートを敷きます。その上に土のうを積み重ねてシートで土のうを包み込むと止水効果があがります。



4 ごみ袋による簡易水防工法について

東京消防庁のホームページには、「土のう」の代わりに家庭にあるものを使って、いくつかの簡易水防工法が掲載されています。そのひとつに家庭で使用しているゴミ袋に水をいれ、「土のう」の代わりにする例が紹介されています。参考にしてください。

①簡易水防のう

40 リットル程度の容量のごみ袋を二重にして中に半分程度の水を入れて閉めます。

ごみ袋の強度が不足する場合は、重ねる枚数を増やします。

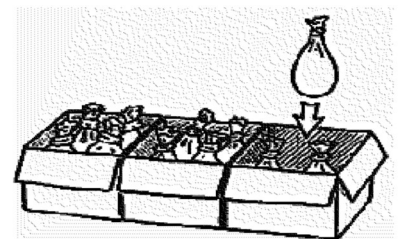
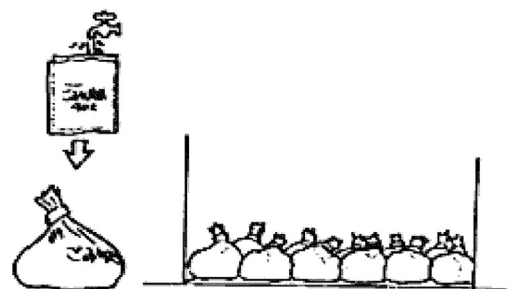
出入り口などに隙間なく並べて使用します。

二段重ねできないので、10 cm程度の水深が限度です。(買い物ポリ袋でも代用できます)

②簡易水防のうと段ボール箱の併用

①の水防のうを段ボール箱に入れ、これを連結して使用します。

水防のうだけの場合に比べて強度が増し、中に詰める水防のうも積み重ねて使用することもできます。



(東京消防庁のホームページから引用)

5 集中豪雨に備えて雨水ますの清掃と点検にご協力を

区内は公共下水道が整備されていて、時間最大降雨量 50 ミリメートルまで排水できるようになっています。

雨水は、道路の脇にある雨水ますから下水道管に流れ込むようになっていますが、雨水ますの上に物が置かれていたり、落葉やごみで流入口がふさがれていたりすると、敷地や道路が冠水する恐れがあります。

皆様の家のお近くの雨水ますの点検や清掃のご協力をお願いします。

◇雨水ます（通常時）



◆落葉やごみでふさがれた状態



◆カーステップでふさがれた状態



【排水設備の点検】

大雨による被害を未然に防ぐには日ごろからの備えが重要になります。

半地下式の駐車場などの地下施設は、大雨のときに雨水が流れ込み、浸水被害が起こりやすくなっています。ポンプなどの排水設備や排水溝・土のう・止水板などの雨水流入防止設備を日ごろから点検・整備しましょう。

6 土のうステーション設置場所

- ①小岩事務所
- ②篠崎地区まちづくり事務所
- ③中央三丁目植樹帯内
- ④鹿骨事務所
- ⑤区役所第二庁舎
- ⑥大杉一丁目植樹帯内
- ⑦中央一丁目公園
- ⑧同潤会通り高速下
- ⑨東部事務所
- ⑩葛西図書館

- ⑪小島児童遊園
- ⑫北葛西コミュニティ会館
- ⑬千種児童遊園
- ⑭西葛西一丁目植樹帯内
- ⑮長島桑川コミュニティ会館
- ⑯葛西事務所
- ⑰かもめ公園
- ⑱新田コミュニティ会館
- ⑲富士公園サービスセンター
- ⑳南葛西会館
- ㉑小松川事務所



- ㉒一之江コミュニティ会館
- ㉓松江コミュニティ会館
- ㉔共育プラザ一之江
- ㉕本一色東児童遊園
- ㉖上一色コミュニティセンター
- ㉗中平井ポケットパーク
- ㉘小松川たんぼぼ公園
- ㉙松本児童遊園内
- ㉚中央三丁目公園
- ㉛中央一丁目植樹帯内
- ㉜松江図書館
- ㉝小松川境川親水公園
- ㉞東小松川南公園
- ㉟東小松川スポーツ公園
- ㊱西船堀公園
- ㊲船堀スポーツ公園
- ㊳宇喜田第一公園
- ㊴宇喜田川公園
- ㊵本一色児童遊園
- ㊶本一色第二児童遊園
- ㊷一之江駅

7 土のうステーション設置場所一覧 No. 1

番号	配置場所	住 所
①	小岩事務所 建物東側駐輪場奥	東小岩 6-9-14
②	篠崎地区まちづくり事務所 入口道路沿い	北篠崎 2-26-7
③	中央三丁目植樹帯内 仲井堀通り歩道上	中央 3-19
④	鹿骨事務所 駐車場奥	鹿骨 1-54-2
⑤	区役所第二庁舎 正面くすの木前	中央 1-10-5
⑥	大杉一丁目植樹帯内 自動車取扱店の東脇	大杉 1-1
⑦	中央一丁目公園 法務局前	中央 1-13
⑧	同潤会通り 高速道路との交差点北側	松江 2-23
⑨	東部事務所 駐車場奥	東瑞江 1-17-1
⑩	葛西図書館 三角の交差点側	江戸川 6-24-1
⑪	小島児童遊園 自動販売機脇	西葛西 1-5
⑫	北葛西コミュニティ会館 入口道路寄り	北葛西 2-11-39
⑬	千種児童遊園 北側交差点付近	東葛西 3-15
⑭	西葛西一丁目植樹帯内 歩道上・ガードパイプ脇	西葛西 1-2
⑮	長島桑川コミュニティ会館 駐輪場脇	東葛西 5-31-18
⑯	葛西事務所 親水公園から駐車場に入り左手奥	中葛西 3-10-1
⑰	かもめ公園 トイレ付近入口の脇	清新町 2-5
⑱	新田コミュニティ会館 向かって右脇の駐輪場の奥	中葛西 7-17-1
⑲	富士公園サービスセンター サービスセンター脇	南葛西 6-23
⑳	南葛西会館 入口道路寄り	南葛西 6-8-9
㉑	小松川事務所 小松川小学校寄り	平井 4-1-1
㉒	一之江コミュニティ会館 建物東側道路寄り	一之江 2-6-15
㉓	松江コミュニティ会館 北側時自転車置場付近	松江 7-5-12
㉔	共有プラザ一之江 北側	一之江 3-13-7
㉕	本一色東児童遊園 園内奥	本一色 2-26-20
㉖	上一色コミュニティセンター 正面入口門扉の脇	上一色 2-6-10
㉗	中平井ポケットパーク 地先Y字路都バス操車場南側	平井 7-1-1
㉘	小松川たんぼぼ公園 病院の東	小松川 3-10

土のうステーション設置場所一覧 No.2

②9	松本児童遊園	園内西側	松本 1-18
③0	中央三丁目公園	園内東側	中央 3-8
③1	中央一丁目植樹帯	都市計画道路交差部	中央 1-25
③2	松江図書館	入口付近	松江 2-1-10
③3	小松川境川親水公園	園内広場南側	東小松川 2-6
③4	東小松川南公園	園内東側	東小松川 3-31
③5	東小松川スポーツ公園	園内北側	東小松川 4-48
③6	西船堀公園	園内北側	船堀 2-7
③7	船堀スポーツ公園	園内南側	船堀 6-6
③8	宇喜田第一公園	園内北側	宇喜田 1433
③9	宇喜田川公園	園内東側	北葛西 1-5
④0	本一色児童遊園	園内西側	本一色 2-9
④1	本一色第一児童遊園	園内西側	本一色 1-18
④2	一之江駅	東口駐輪場付近	一之江 8-14

※各設置場所の詳細（地図）は区のホームページに掲載しております。

平成 29 年 7 月更新（平成 24 年 21 カ所設置、平成 25 年 3 カ所

- ・平成 26 年 11 月 4 カ所・平成 28 年 9 月 10 カ所
- ・平成 29 年 7 月 1 カ所追加・平成 30 年 7 月 2 カ所追加
- ・平成 31 年 1 月 1 カ所追加

土木部保全課事業調整係 直通電話：03（5662）1930