

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が目安となります。

[道路冠水、浸水状況図（平成元年以降の実績図）を公開しております]

◆閲覧は、土木部計画課（区役所第二庁舎2階窓口）へ

2 土のうステーション（土のう置場）について

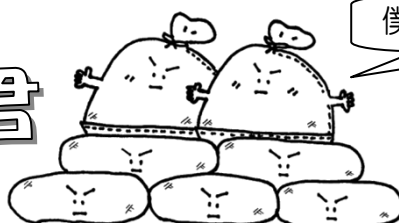
区では、大雨による冠水や浸水などの被害を未然に防ぐために、どなたでも自由に土のうを取り出せる「土のうステーション」を区内21箇所に設置しました。

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。不要になりましたらそこに戻してください。

なお、土のうの中身は砂（重量約5～10 kg）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」の代わりを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。

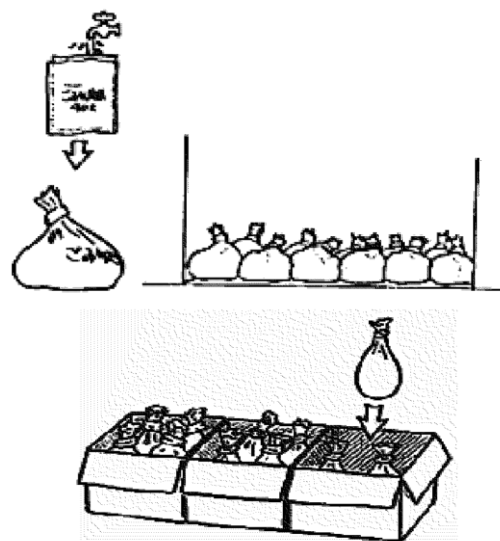
出入り口などに隙間なく並べて使用します。

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簡易水のうと段ボール箱の併用

①の水のうを段ボール箱に入れ、これを連結して使用します。

水のうだけの場合に比べて強度が増し、中に詰める水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

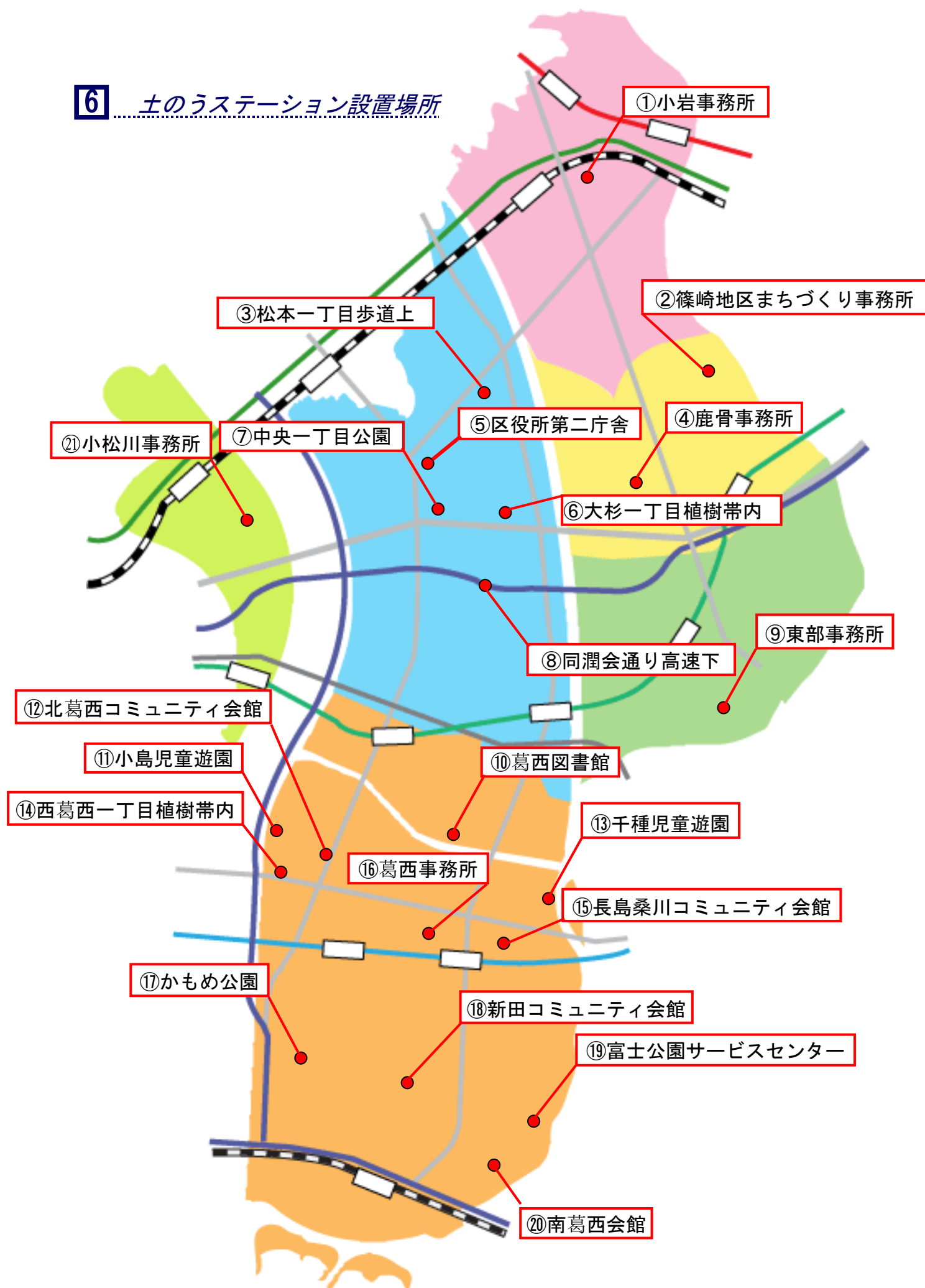


【排水設備の点検】

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



7 土のうステーション設置場所一覧

番号	配置場所	住 所
①	小岩事務所	東小岩 6－9－14
②	篠崎地区まちづくり事務所	北篠崎 2－26－7
③	松本一丁目植樹帯内	松本 1－2（仲井堀通り歩道上）
④	鹿骨事務所	鹿骨 1－54－2
⑤	区役所第二庁舎	中央 1－10－5
⑥	大杉一丁目植樹帯内	大杉 1－1
⑦	中央一丁目公園	中央 1－13
⑧	同潤会通り高速下	松江 2－23
⑨	東部事務所	東瑞江 1－17－1
⑩	葛西図書館	江戸川 6－24－1
⑪	小島児童遊園	西葛西 1－5
⑫	北葛西コミュニティ会館	北葛西 2－11－39
⑬	千種児童遊園	東葛西 3－15
⑭	西葛西一丁目植樹帯内	西葛西 1－2（歩道上）
⑮	長島桑川コミュニティ会館	東葛西 5－31－18
⑯	葛西事務所	中葛西 3－10－1
⑰	かもめ公園	清新町 2－5
⑱	新田コミュニティ会館	中葛西 7－17－1
⑲	富士公園サービスセンター	南葛西 6－23
⑳	南葛西会館	南葛西 6－8－9
㉑	小松川事務所	平井 4－1－1

※ 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。

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

平成 24 年 4 月発行

土木部保全課事業調整係

直通電話：03（5662）1930