

災害に備えて今日から水のくみ置きを！

地震等の災害時に何より役立つのは、くみ置きした水道水です。飲料水や生活用水は、人が生きる上で欠かせないものです。日頃から水道水のくみ置きをお願いします。

ポイント① 蓋のできる容器に口元まで

- ★清潔で蓋のできる容器に、できるだけ空気に触れないよう、口元まで一杯に水道水を入れてください。
- ★浄水器を通したり、沸かしたりすると、消毒用の塩素が除去されてしまいます。必ず蛇口から注ぎ、沸かさずに保存しましょう。
- ★くみ置きした水は雑菌が入らないよう、直接口を付けずにコップなどに注いでから飲みましょう。



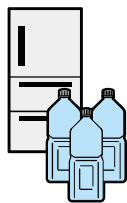
ポイント② 1人1日3リットル

- ★人間に必要な水の量は1人1日3リットルです。この量を目安に、3日分程度のくみ置きをしてください。



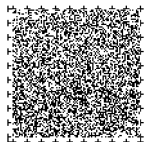
ポイント③ 常温で3日間、冷蔵庫では10日間

- ★塩素の消毒効果は、直射日光を避けて常温で保存すれば3日程度、冷蔵庫で保存すれば10日程度持続します。日付をメモしておくとう便利です。



ポイント④ 洗濯・掃除・トイレなどに使う生活水の確保

- ★飲料水とともに生活水の備えも必要です。日頃から、水道水を入れたポリタンクを用意したり、お風呂の水をいつも張っておくなどの備えをしておきましょう。また、ポイント③で保存期間が過ぎた水を、生活用水にお使いいただけます。



災害で断水したときは、「災害時給水ステーション」で水をお配りします。開設状況を水道局ホームページ等で御確認の上、お越しく下さい。「災害時給水ステーション」は次の場所で開設します。

1 水道施設や公園の下に水を貯めておく施設

お住まいからおおむね半径2kmの距離内に1か所開設します。公園や都立学校の校庭の下に水を貯めておく施設を応急給水槽と言い、水道施設と応急給水槽合わせて、都全体で213か所整備されています。



震災時の給水量として、25mプール約2,100杯に相当する約105万㎡の水が確保されているのよ。

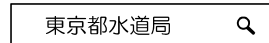


東京都水道局アプリを利用して、お近くの給水拠点を簡単に確認することができます。

<iPhone版> <Android版>



スマートフォンのほか、パソコン等のWebからもご利用いただけます。アプリの詳細な情報やWeb版からのご利用は、東京都水道局HPをご覧ください。




東京都水道局アプリについては、1ページでも紹介しています。

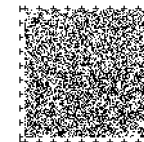
2 避難所等

応急給水槽等での応急給水を補完するために、避難所応急給水栓、避難所付近のあらかじめ指定した消火栓等を用いて、区市町が開設します。また、必要に応じて、区市町により設置された仮設水槽に給水車等の車両を使用して水を補給し、開設します。

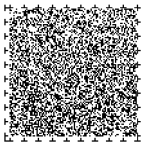
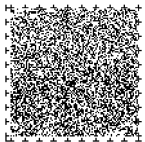
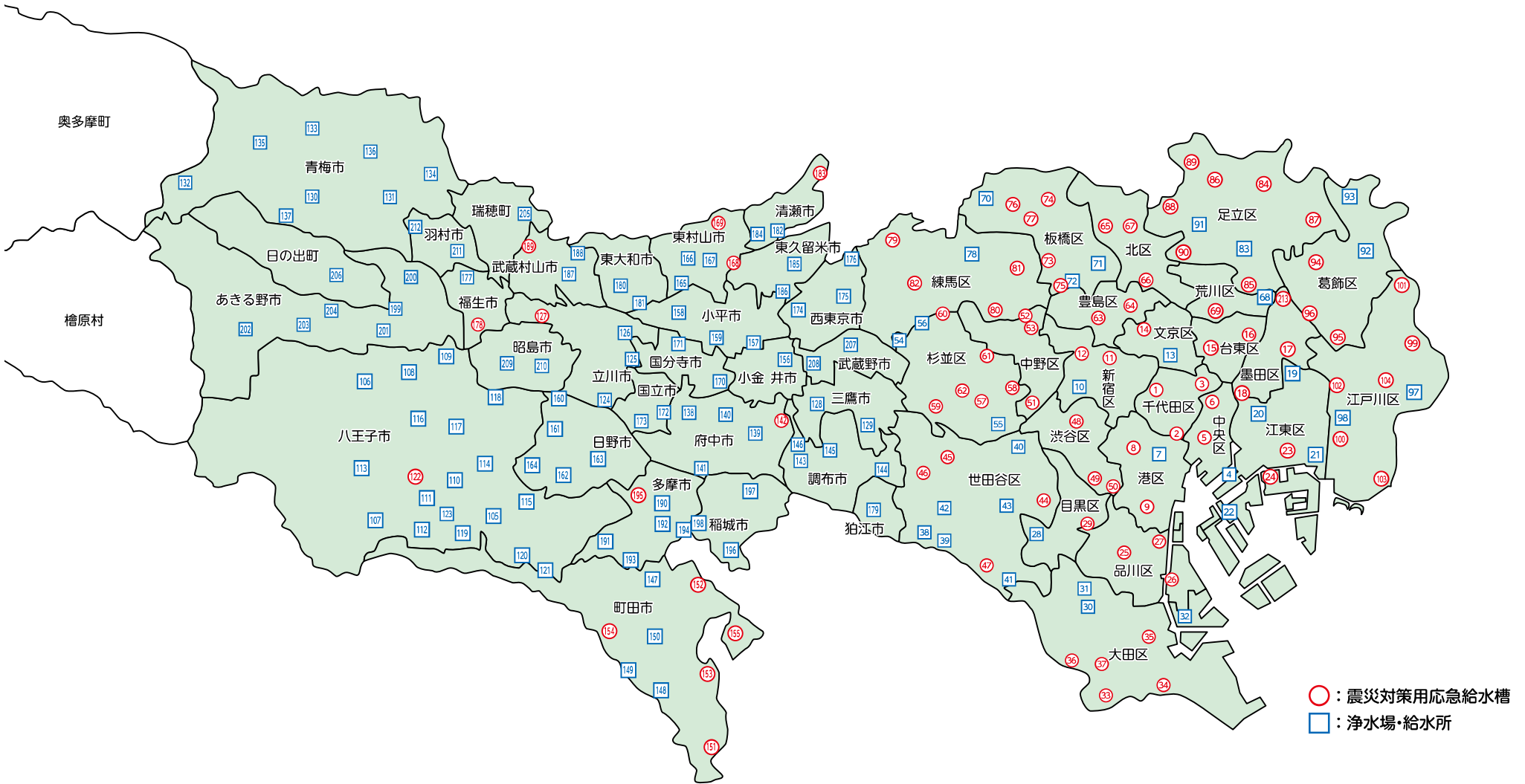




- ★「災害時給水ステーション」は左のマークが目印です。
- ★災害時給水ステーションにお越しの際は、水を入れる容器（ポリタンクやペットボトルなど）を必ずお持ちください。
- ★災害時給水ステーションの開設状況は、水道局ホームページなどで公表されます。開設状況を確認の上、お越しく下さい。



災害時給水ステーション（給水拠点）マップ



【23区】 災害時給水ステーション（給水拠点） 一覧

【水道局設置分】

| 番号 | 区名 | 施設名 | 所在地 |
|----|------|--------------------|------------------|
| 1 | 千代田区 | 区立東郷元帥記念公園 | ★ 三番町18番地 |
| 2 | | 都立日比谷公園 | ★ 日比谷公園1番地 |
| 3 | | 都立一橋高等学校 | ★ 東神田一丁目12番13号 |
| 4 | 中央区 | 晴海給水所 | □ 晴海一丁目6番3号 |
| 5 | | 区立あかつき公園 | ★ 築地七丁目19番1号 |
| 6 | | 区立堀留児童公園 | ★ 日本橋堀留町一丁目1番16号 |
| 7 | 港区 | 芝給水所 | □ 芝公園三丁目6番7号 |
| 8 | | 都立青山公園 | ★ 六本木七丁目23番 |
| 9 | | シティハイツ桂坂(港区防災活動拠点) | ★ 高輪三丁目13番8号 |
| 10 | 新宿区 | 淀橋給水所 | □ 西新宿二丁目10番1号 |
| 11 | | 区立鶴巻南公園 | ★ 早稲田鶴巻町507番 |
| 12 | | 区立百人町ふれあい公園 | ★ 百人町三丁目28番 |
| 13 | 文京区 | 本郷給水所 | □ 本郷二丁目7番29号 |
| 14 | | 区立教育の森公園 | ★ 大塚三丁目29番 |
| 15 | 台東区 | 都立上野恩賜公園 | ★ 上野公園8番51号 |
| 16 | | 区立隅田公園山谷堀広場 | ☆ 浅草七丁目1番 |
| 17 | 墨田区 | 区立文花公園 | ★ 文花一丁目27番5号 |
| 18 | | 区立両国公園 | ☆ 両国四丁目25番3号 |
| 19 | 江東区 | 亀戸給水所 | □ 亀戸二丁目6番50号 |
| 20 | | 豊住給水所 | □ 東陽六丁目1番8号 |
| 21 | | 江東給水所 | □ 新砂三丁目6番17号 |
| 22 | | 有明給水所 | □ 有明三丁目1番8号 |
| 23 | | 区立南砂三丁目公園 | ★ 南砂三丁目14番21号 |
| 24 | | 都立辰巳の森海浜公園 | ★ 辰巳二丁目1番 |
| 25 | 品川区 | 区立戸越公園 | ★ 豊町二丁目1番30号 |
| 26 | | 区立しおじ公園 | ★ 八潮五丁目6番 |
| 27 | | 都立八潮高等学校 | ☆ 東品川三丁目27番22号 |
| 28 | 目黒区 | 八雲給水所 | □ 八雲一丁目1番 |
| 29 | | 都立林試の森公園 | ★ 下目黒五丁目37番 |
| 30 | 大田区 | 馬込給水所 | □ 西馬込二丁目15番6号 |
| 31 | | 上池台給水所 | □ 上池台一丁目48番25号 |
| 32 | | 東海給水所 | □ 東海一丁目3番12号 |
| 33 | | 区立西六郷三丁目公園 | ★ 西六郷三丁目16番16号 |
| 34 | | 区立萩中公園 | ★ 萩中三丁目25番26号 |
| 35 | | 区立都堀公園 | ★ 大森東一丁目30番 |
| 36 | | 区立下丸子公園 | ★ 下丸子四丁目21番 |
| 37 | | 区立女塚なかよし公園 | ☆ 池上五丁目24番 |
| 38 | 世田谷区 | 砧浄水場 | □ 喜多見二丁目9番1号 |
| 39 | | 砧下浄水所 | □ 鎌田二丁目4番1号 |
| 40 | | 和田堀給水所 | □ 大原二丁目30番43号 |
| 41 | | 玉川給水所 | □ 玉川田園調布一丁目19番1号 |
| 42 | | 大蔵給水所 | □ 砧二丁目8番1号 |
| 43 | | 駒沢給水所 | □ 弦巻二丁目41番5号 |
| 44 | | 区立こどものひろば公園 | ★ 下馬二丁目31番4号 |
| 45 | | 区立葎根公園 | ★ 船橋六丁目21番 |
| 46 | | 都立祖師谷公園 | ★ 上祖師谷四丁目2番 |
| 47 | | 区立中町二丁目公園 | ☆ 中町二丁目34番1号 |
| 48 | 渋谷区 | 都立代々木公園 | ★ 代々木神園町二番1号 |
| 49 | | 都立第一商業高等学校 | ☆ 鉢山町8番1号 |
| 50 | | 区立景丘公園 | ☆ 恵比寿四丁目19番21号 |
| 51 | 中野区 | 区立弥生公園 | ☆ 弥生町五丁目4番 |
| 52 | | 区立江古田の森公園 | ☆ 江古田三丁目14番 |
| 53 | | 区立みずのとう公園 | ☆ 江古田一丁目3番 |
| 54 | 杉並区 | 杉並浄水所(注1) | □ 善福寺三丁目28番5号 |
| 55 | | 和泉水圧調整所 | □ 和泉二丁目5番23号 |
| 56 | | 上井草給水所 | □ 上井草三丁目22番12号 |
| 57 | | 都立和田堀公園 | ★ 大宮二丁目26番 |

令和5年4月1日現在

| 番号 | 区名 | 施設名 | 所在地 |
|-----|------|--------------------|----------------|
| 58 | 杉並区 | 区立蚕糸の森公園 | ★ 和田三丁目55番 |
| 59 | | 区立昭栄公園 | ★ 高井戸西一丁目12番 |
| 60 | | 区立井草森公園 | ★ 井草四丁目12番1号 |
| 61 | | 区立馬橋公園 | ☆ 高円寺北四丁目35番5号 |
| 62 | | 都立善福寺川緑地 | ☆ 成田西三丁目14番 |
| 63 | 豊島区 | 区立西池袋公園 | ★ 西池袋三丁目20番1号 |
| 64 | | 都立文京高等学校 | ☆ 西巢鴨一丁目1番5号 |
| 65 | 北区 | 区立桐ヶ丘中央公園 | ★ 桐ヶ丘一丁目8番 |
| 66 | | 区立滝野川公園 | ★ 西ヶ原二丁目1番 |
| 67 | | 区立北運動公園 | ★ 神谷二丁目47番6号 |
| 68 | 荒川区 | 南千住給水所 | □ 南千住八丁目2番6号 |
| 69 | | 区立日暮里南公園 | ★ 東日暮里五丁目19番1号 |
| 70 | 板橋区 | 三園浄水場 | □ 三園二丁目10番1号 |
| 71 | | 板橋給水所 | □ 加賀一丁目17番1号 |
| 72 | | 大谷口給水所 | □ 大谷口一丁目4番 |
| 73 | | 都立城北中央公園 | ★ 桜川一丁目1番 |
| 74 | | 区立城北公園 | ★ 坂下二丁目19番1号 |
| 75 | | 都立板橋高等学校 | ☆ 大谷口一丁目54番1号 |
| 76 | | 都立赤塚公園 | ☆ 高島平三丁目1番 |
| 77 | | 区立西徳第二公園 | ☆ 西台三丁目42番1号 |
| 78 | 練馬区 | 練馬給水所 | □ 光が丘二丁目4番1号 |
| 79 | | 区立大泉公園 | ★ 大泉学園町六丁目25番 |
| 80 | | 区立学田公園 | ★ 豊玉南三丁目32番 |
| 81 | | 区立はやいち公園 | ☆ 早宮一丁目47番11号 |
| 82 | | 区立みんなの広場公園 | ☆ 石神井町八丁目41番 |
| 83 | 足立区 | 小右衛門給水所 | □ 中央本町三丁目8番1号 |
| 84 | | 区総合スポーツセンター | ★ 東保木間二丁目27番1号 |
| 85 | | 区立千住スポーツ公園 | ★ 千住緑町二丁目1番1号 |
| 86 | | 区立諏訪木東公園 | ★ 西新井三丁目25番 |
| 87 | | 区立大谷田南公園 | ★ 中川四丁目42番1号 |
| 88 | | 区立北鹿浜公園 | ★ 鹿浜三丁目26番 |
| 89 | | 都立舎人公園 | ☆ 舎人公園1番1号 |
| 90 | | 区立北宮城町公園 | ☆ 扇二丁目37番1号 |
| 91 | | 江北給水所 | □ 江北五丁目5番 |
| 92 | 葛飾区 | 金町浄水場 | □ 金町浄水場1番1号 |
| 93 | | 水元給水所(都立水元公園内自由広場) | □ 水元公園4番 |
| 94 | | 区立上千葉公園 | ★ 東堀切三丁目25番1号 |
| 95 | | 区立新小岩公園 | ★ 西新小岩一丁目1番3号 |
| 96 | | 区立洗江東公園 | ☆ 東四つ木二丁目15番 |
| 97 | 江戸川区 | 西瑞江給水所 | □ 東瑞江一丁目26番2号 |
| 98 | | 葛西給水所 | □ 北葛西三丁目9番 |
| 99 | | 都立篠崎公園 | ★ 上篠崎一丁目25番 |
| 100 | | 区立宇喜田中央公園 | ★ 北葛西四丁目15番 |
| 101 | | 区立小岩公園 | ★ 北小岩六丁目43番 |
| 102 | | 都立大島小松川公園 | ★ 小松川一丁目7番 |
| 103 | | 都立葛西南高等学校 | ☆ 南葛西一丁目11番1号 |
| 104 | | 一之江抹茶亭 | ☆ 一之江五丁目14番 |

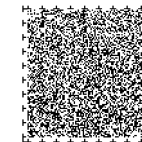
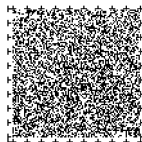
【都市整備局等所管分】

| 番号 | 区名 | 施設名 | 所在地 |
|-----|-----|-----------|-------|
| 213 | 墨田区 | 白鬚東地区防災拠点 | 堤通二丁目 |

※白鬚東地区防災拠点は、既存の貯水槽を給水拠点に位置づける。

- ★：震災対策用応急給水槽（1,500m³槽）
- ☆：小規模応急給水槽（100m³槽）
- ：浄水場・給水所

(注1) 杉並浄水所は、平成28年12月28日から運用を停止している。



【多摩】 災害時給水ステーション（給水拠点）一覧

【都営水道市町】

Table with 4 columns: 番号, 区名, 施設名, 所在地. Lists water supply stations for various districts in Tokyo, including Hachioji, Tama, and Maebashi.

令和5年4月1日現在

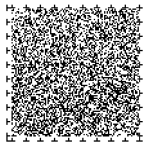
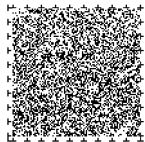
Table with 4 columns: 番号, 区名, 施設名, 所在地. Lists water supply stations for various districts in Tokyo, including Maebashi, Toshima, and Sagami.

【都営水道市町以外】

Table with 4 columns: 番号, 区名, 施設名, 所在地. Lists water supply stations for districts outside the Tokyo Metropolitan Area, including Sagami and Sagami.

- ★: 震災対策用応急給水槽 (1,500㎡槽)
☆: 小規模応急給水槽 (100㎡槽)
□: 浄水場・給水所

(注2) 和泉本町給水所は、令和3年10月1日から令和5年4月30日まで運用を停止している。
(注3) 運搬給水拠点（車両への水の補給施設）（給水車等の車両への水の補給施設）
拠点給水は、市立小中学校及び広域避難場所で行う。



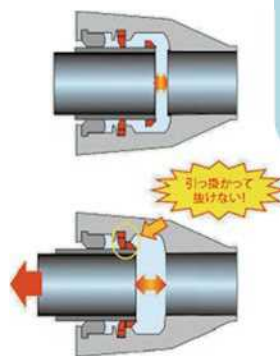
水道管路の耐震継手化

平成7年に発生した阪神・淡路大震災や平成23年に発生した東日本大震災では、水道施設が甚大な被害を受け、多数の断水被害が発生し、市民生活や社会経済活動に重大かつ深刻な影響をもたらしました。これらの震災で発生した水道管路の被害の原因としては、継手部分での管路の抜け出しによるものが多くを占めました。

首都直下地震の切迫性が指摘される中、水道管路については、震災時における断水被害を最小限にとどめ、可能な限り給水を確保するとともに、断水被害が発生した際の平常給水に復旧するまでの日数を短縮させるため、継手部分に抜け出し防止機能を持つ「耐震継手管」に取り替える事業を進めています。特に、震災時の断水率が50%を超えると想定される区域などを優先して耐震継手管に取り替えています。



水道管路の取替工事の様子



耐震継手管の構造（イメージ図）

東日本大震災でも、耐震継手管は全く被害を受けなかったんだよ。



水道局が管理する水道管路（配水管）の長さは、地球の約3分の2周に及びます（27,403km。令和3年度末）。このうちの約5割は、すでに耐震継手管になっています。

耐震継手率
48%
(令和3年度末)



※都心南部直下地震が発生し断水した場合において、断水解消までに要する復旧日数の見込み

