

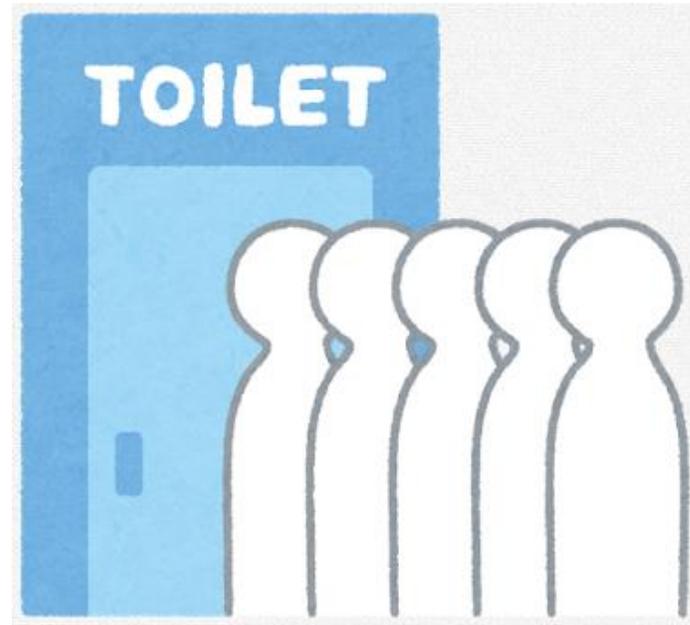
# 横浜市の防災トイレについて

資源循環局 街の美化推進課

# 目次

- 1.はじめに
- 2.災害用トイレ概要
- 3.災害トイレの種類について
- 4.横浜市の災害用トイレ配備計画について
- 5.トイレ対策関係図
- 6.トイレパック備蓄のお願い
- 7.参考

# 1.はじめに



## 2.災害用トイレ概要

種類	特徴	注意点
携帯トイレ・簡易トイレ (トイレパック)	<ul style="list-style-type: none"><li>・断水、停電、排水不可の状況であっても使用可能</li><li>・既存の室内トイレを活用できる為、新たなスペース確保が不要</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>・排泄場所の確保が必要</li><li>・排泄後の処理や臭気対策が必要</li></ul>
下水直結式トイレ (マンホールトイレ)	<ul style="list-style-type: none"><li>・し尿を下水道管路に流すことができるため衛生的で、臭気、し尿くみ取りが軽減される</li><li>・段差を最小限にすることができるため、要配慮者が使用しやすい</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>・鍵・照明の設置等の安全対策が必要</li><li>・放流先の下水道施設の流下能力と耐震化の状況に応じて適用性が異なる</li></ul>
仮設トイレ	<ul style="list-style-type: none"><li>・繰り返し使用しても耐えうるよう堅牢な造りのものが多い</li><li>・日常的に建設現場やイベント等で利用されており、馴染み深い</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>・保管場所の確保が難しい場合等で、調達までに時間を要する場合がある</li><li>・入口に段差がある</li><li>・一般に、し尿くみ取りが必要</li></ul>

### 3.災害トイレの種類について

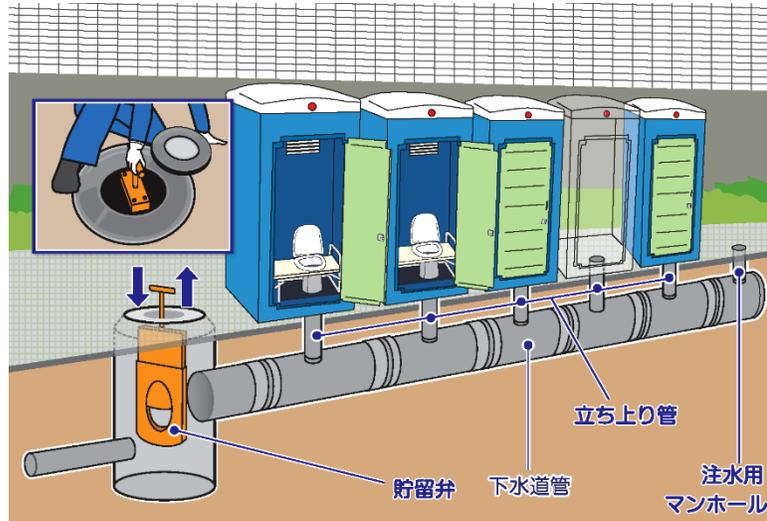


トイレパック  
(携帯トイレ)



簡易トイレ(簡易便座)

### 3.災害トイレの種類について



通称：災害用ハマッコトイレ

下水直結式トイレ  
(マンホールトイレ)

### 3.災害トイレの種類について



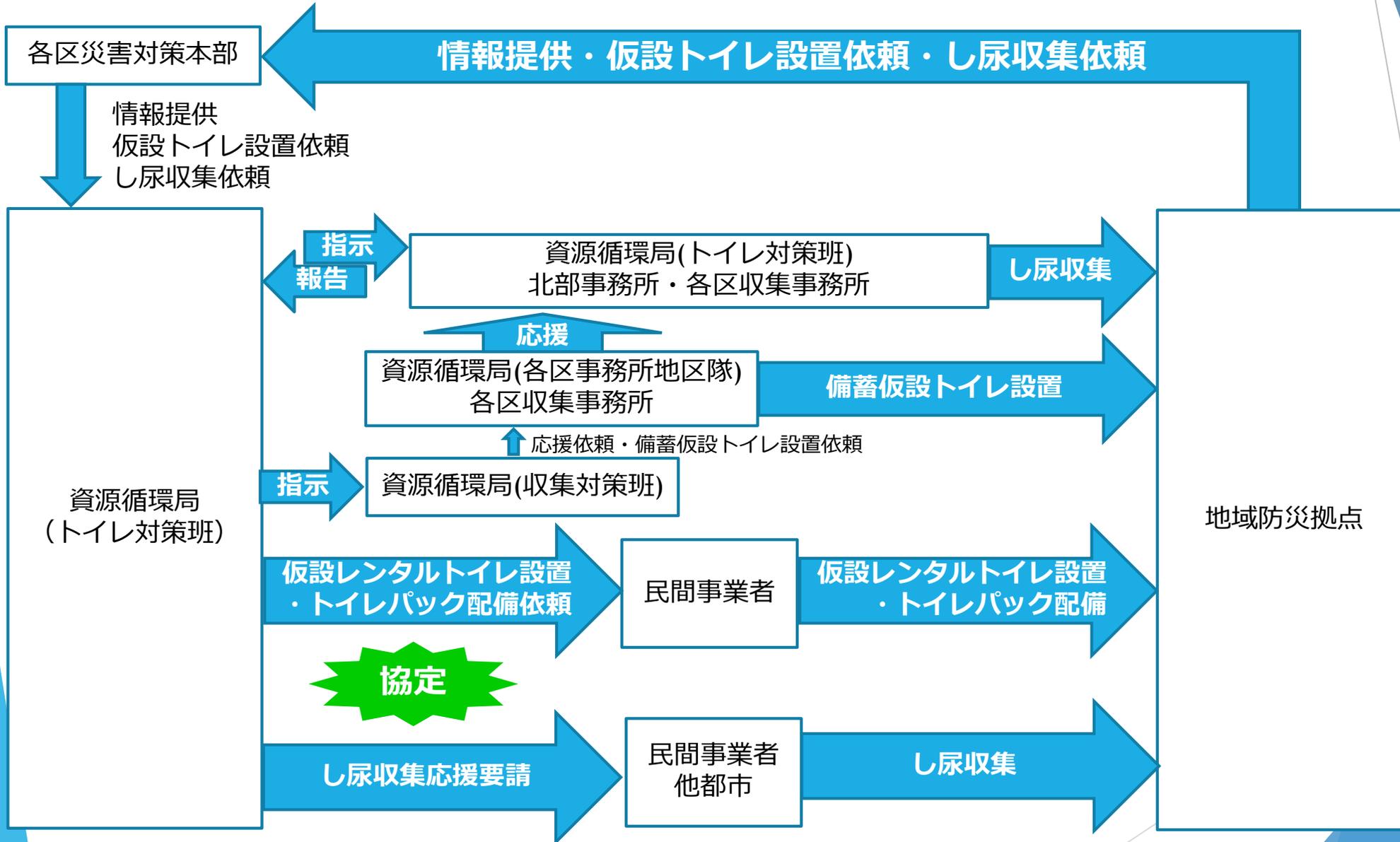
仮設トイレ

## 4.横浜市の災害用トイレ配備計画について

品目	配備計画数量	配備・備蓄場所
トイレパック (汚物処理袋凝固剤)	約4,700,000セット	地域防災拠点・津波代替拠点・資源循環局事務所・広域避難場所機材庫など
簡易式トイレ便座	約3,400基	地域防災拠点・津波代替拠点・広域避難場所機材庫
下水直結式仮設トイレ	約2,400基	地域防災拠点・区役所・市医療機関(一部)
くみ取り式仮設トイレ	約1,000基	地域防災拠点・津波代替拠点・資源循環局事務所
トイレ用テント	約670張	広域避難場所機材庫

トイレパック→4社  
仮設トイレ →6社  
協定を結んでいます！

# 5. トイレ対策関係図



## 6. トイレパック備蓄のお願い

トイレパック備蓄数量(目安)

$$\text{世帯人数} \times \text{日数} \times 5\text{回} = \text{備蓄数量(目安)}$$

横浜市では3日が目安

一日あたりの平均排せつ回数

例：4人家族

$$4\text{人} \times 3\text{日} \times 5\text{回} = 60\text{個(備蓄数量)}$$

災害発生後72時間は人命にかかわる対応優先し、ごみ収集業務は停止しているため

トイレパックの備蓄を  
お願いいたします！

## 7.参考

### **横浜市防災計画「震災対策編」**

平成30年1月 横浜市総務局危機管理室

### **マンホールトイレ整備・運用のためのガイドライン-2018年版-**

平成30年3月 国土交通省 水管理・国土保全局 下水道部

### **避難所におけるトイレの確保・管理ガイド**

平成28年4月 内閣府（防災担当）

ご清聴ありがとうございました。

