

もしもの災害に備える全国の活動と、災害用トイレの最新情報をお届けしています
We provide the latest information on emergency toilets and our activities across the country to prepare for disasters.

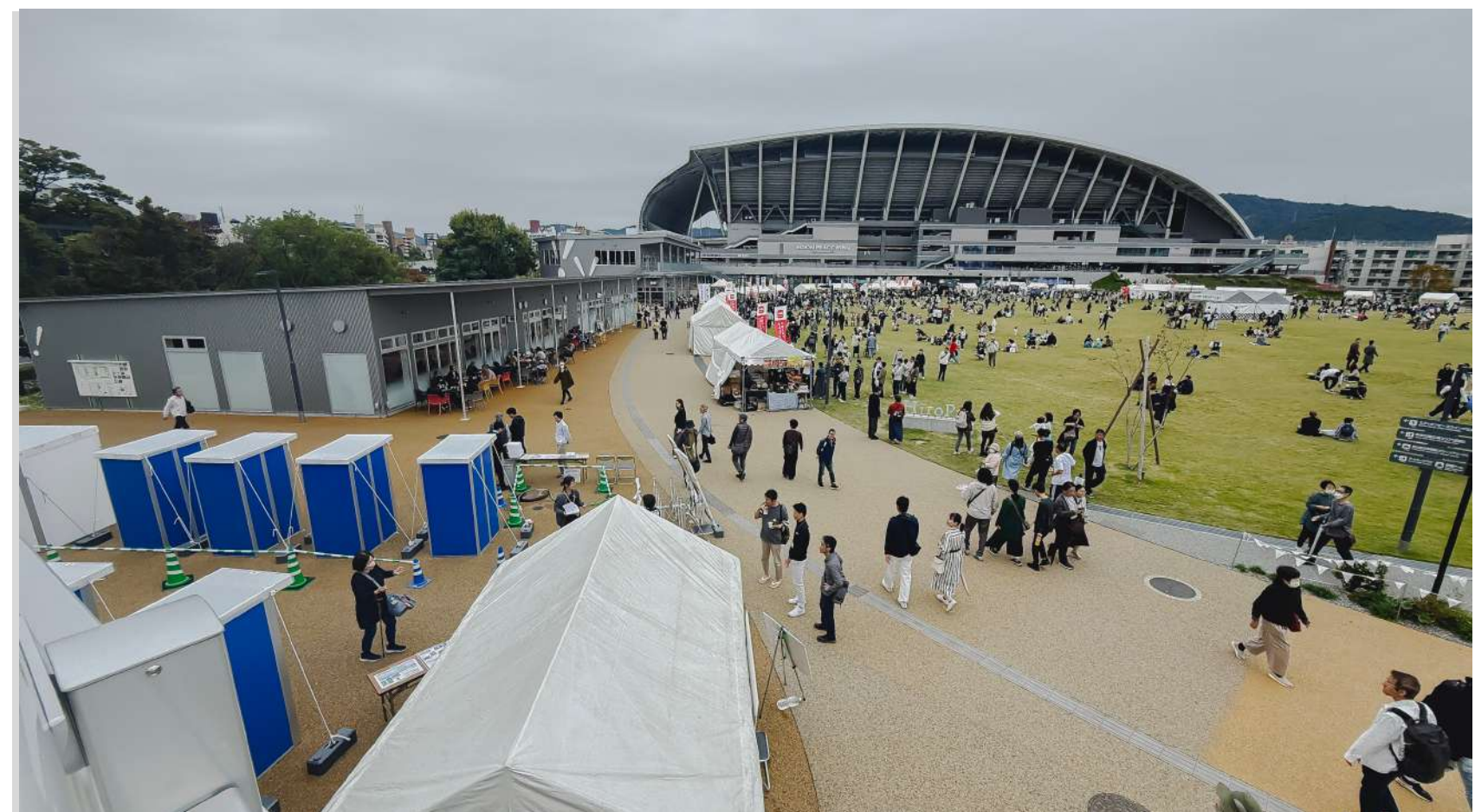
広島県
広島市下水道局
施設部

Facilities Department
Hiroshima City Sewerage Bureau
Hiroshima Prefecture

内容：ひろしまフードフェスティバル2025の会場
用トイレとして災害用マンホールトイレを設置、
平常時から認知を進めておく取組み
日時：2025/10/25(土)～10/26(日) 10:00-17:00
会場：ひろしまスタジアムパーク
主催：広島市下水道局
参加機関：スターライト工業株式会社



利便性に考慮した配置により災害用マンホールトイレの積極的な利用を後押し
Convenient accessibility of emergency utility hole toilets led to more frequent use.



フェスティバル会場のひろしまスタジアム
パーク(右奥)と災害用トイレ展示(左)

Hiroshima Stadium Park (far right) and exhibition of
emergency toilets (left)



男女計一般用12基と多目的用2基を設置
(写真は男性用エリア)

Twelve general-purpose units and two multipurpose
units installed (photo shows men's area).



ユニット内に使用方法や手洗いの方法など
を明記

Instructions for using toilet and washing hands are
inside each unit.

イベントなどでマンホールトイレを市民に実際に使用して
もらうことにより、災害用トイレの周知を図っています。

We raise awareness of emergency toilets by
encouraging people to use utility hole toilets at
events.

Since 2006, Hiroshima City has installed underground utility hole
components. In 2025, we began transitioning from renting upper units
to stockpiling them to ensure a quick setup of emergency toilets in
case an emergency arises.
We use events and other occasions to demonstrate the necessity of
utility hole toilets and to familiarize people with how to use them.
At local disaster preparedness events and similar occasions, we are
committed to establishing disaster preparedness systems that
incorporate self-help and mutual aid. Our goal is for people to be able
to set up and use utility hole toilets.



災害用備蓄トイレ対談

阪神淡路大震災を経験した神戸市と災害用備蓄トイレについて対談しました。
スターライトWEBサイトに記事を掲載しています。ぜひ一度ご覧ください。

Talks about emergency toilets for stockpiling

Starlite talked about emergency toilets for stockpiling with the City of Kobe that experienced the
Great Hanshin-Awaji Earthquake. To read the article, please visit our website.

災害用備蓄トイレ

大都市初、イベント会場へ
の試験的導入

Emergency Toilets for Stockpiling
Major city launches first utility hole toilet trial
at event venue

イベント会場用のトイレとして災害用マンホールトイレが活用されました。日常的な利用を通じて、備蓄
トイレの認知拡大につながると同時に 運用面の課題や改善点も明確にすることができました。

初めての試みでしたが、2日間で2000人を超える方々に災害用備蓄
マンホールトイレをご利用いただきました。アンケートの結果、利
用者の男女比はほぼ半数ずつであり、年齢層は10代から80代以上ま
でと幅広い方々にご利用いただいたことが分かりました。混雑した
時間帯も大きな混乱はなく、災害用トイレの必要性や利便性につい
て、住民の方々の理解が進む機会となりました。

災害用トイレ試験的導入のポイント

Key points for introducing emergency toilets

サイホンの仕組みで地下タンクから下水本管へ定期排水する。

The siphon mechanism periodically drains from
underground tank to the main sewer line.



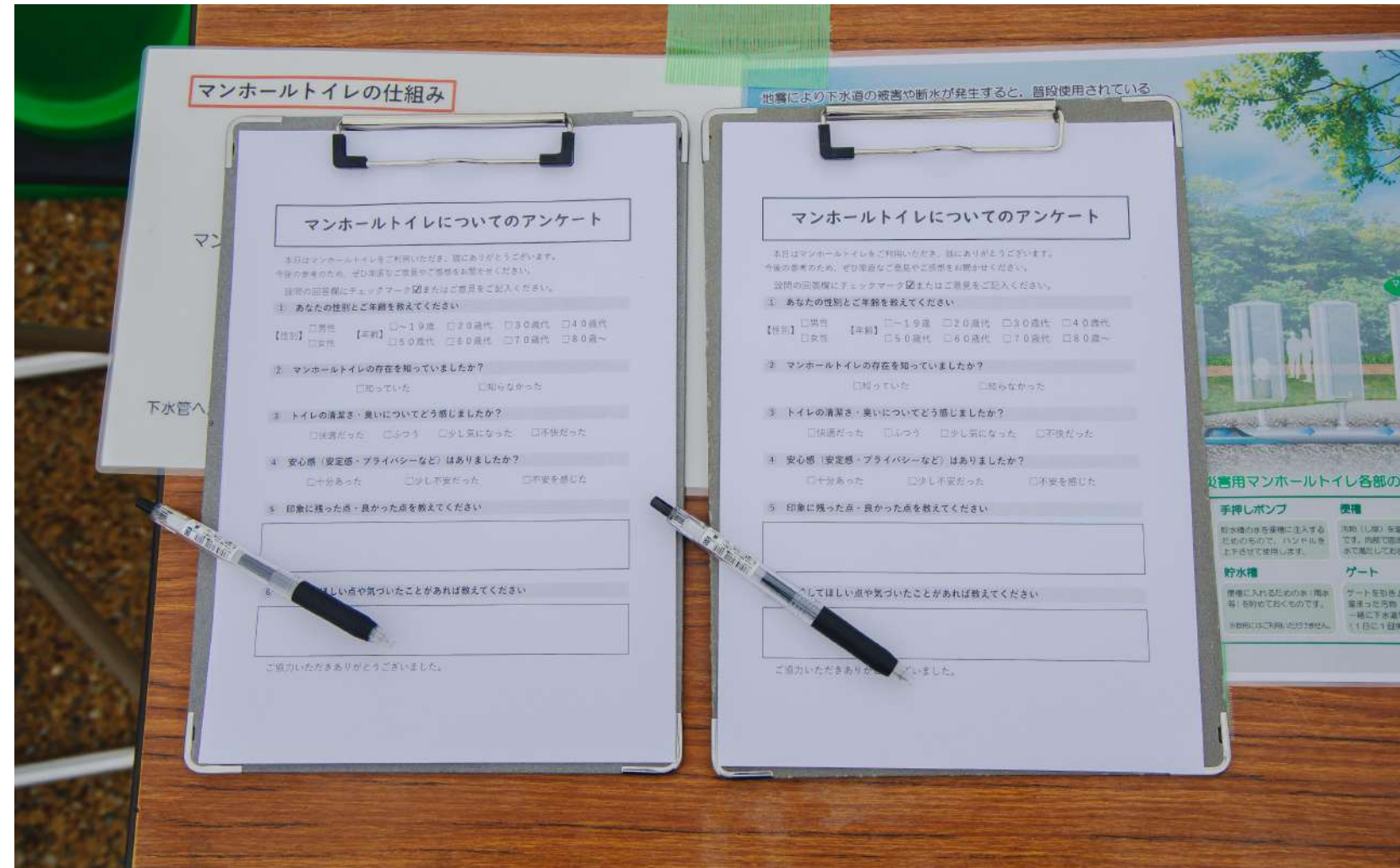
消毒液や石鹸も備え、感染症対策を強化する。

Keep disinfectant and soap for infection control.



利用者の方々にアンケートを実施しました

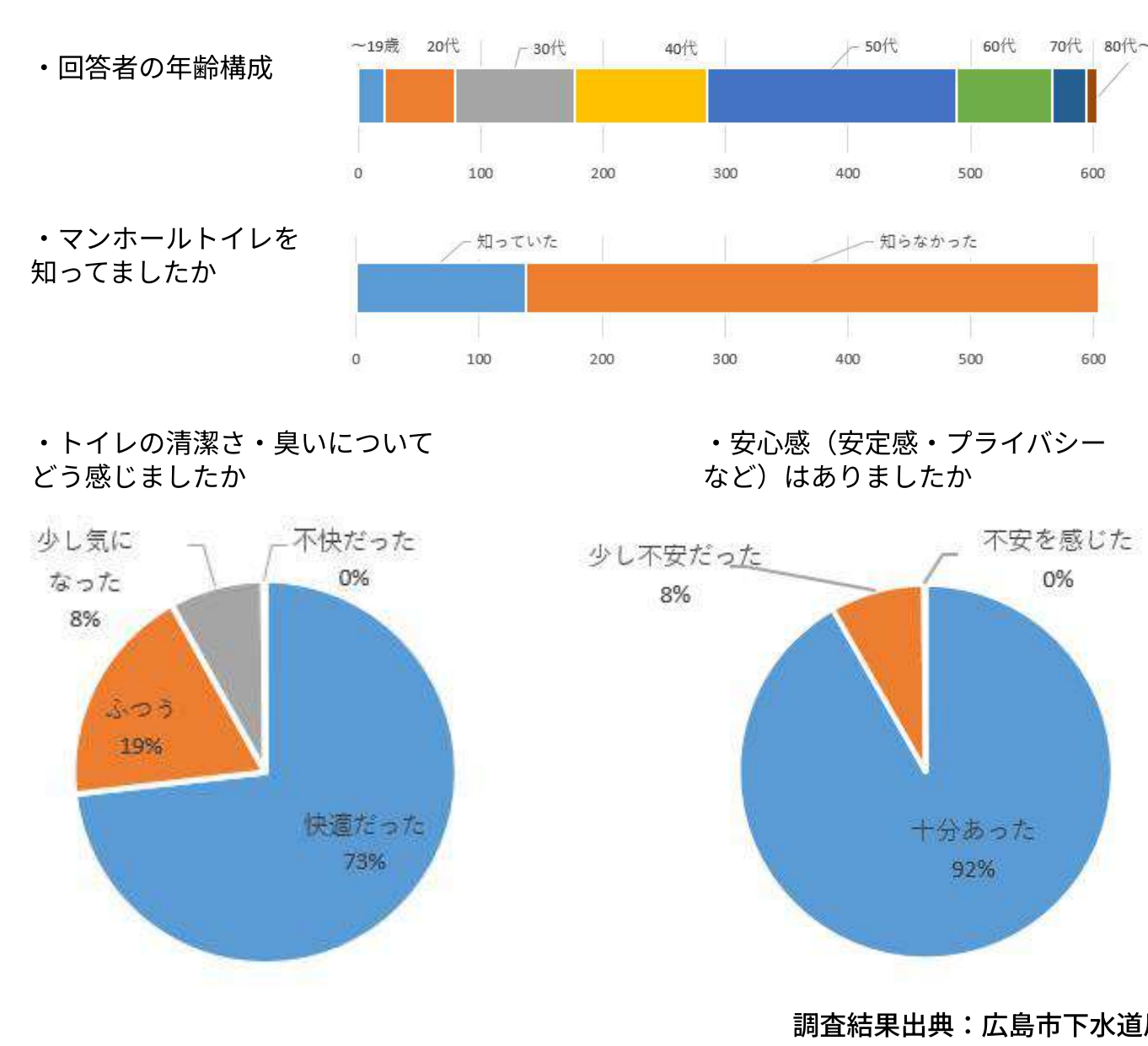
Conduct surveys targeting users.



イベントでのマンホールトイレアンケート調査結果

調査日時：令和7年10月25日～26日 両日とも10時～17時 回答合計：604件（男性320件、女性284件）

回答者の77%が「マンホールトイレを知らな
かった」と答えたものの、利用は進みました。
利用者の92%が清潔さや臭いについて「快適
だった・ふつう」と回答しました。また、安心
感についても同様に92%の方が十分あったと答
えています。また、「洋式便器だったのが良
かった」「普通のトイレのように使うことがで
きた」といった声が多く寄せられ、この2点が
大きな評価ポイントとなりました。
今後の課題としては、荷物置きやフックの設
置、掲示物の改善、さらには子ども用便座の検
討など、より利便性を高めるための具体的な指
摘がありました。



Survey results on use of utility hole toilets
at event

Total responses: 604 (320 males, 284 females)

Although 77% said they were unaware of utility hole
toilets, a significant number of people used them. 92% of
users responded that cleanliness and odor were
comfortable or average. They also said they felt
sufficiently safe.
Many users commented that it was good that they were
sit-down toilets and that they felt like regular toilets.
The survey included requests for conveniences, such as
installing luggage racks and hooks, improving signage,
and providing child-sized toilet seats.

Source: Hiroshima City Sewerage Bureau

スターライトの情報発信

X (旧Twitter) の「もしものに備え災害トイレの大切さを伝える」アカウント
では、いざという時に役立つ災害トイレのことを厳選してわかりやすく発信し
ています。フォローといいねをお願いいたします。

