

渋谷区公共トイレプロジェクト 「THE TOKYO TOILET」に参画 ～著名なクリエイターによる個性あふれる公共トイレを渋谷から発信～

TOTO株式会社(本社:福岡県北九州市、社長:清田 徳明)は日本財団が行う公共トイレプロジェクト「THE TOKYO TOILET」に参画いたしました。「THE TOKYO TOILET」は渋谷区内の17カ所に著名なクリエイターによる個性あふれる公共トイレを設置するプロジェクトです。TOTOはこのプロジェクトにアドバイザーとして現状調査と設置機器を含めたトイレ空間のレイアウト提案で協力しました。

8月5日より供用開始となった3カ所のトイレ



恵比寿公園トイレ
(片山正通氏)
かたやままさみち



代々木深町小公園トイレ
(坂茂氏)
ばん しげる



はるのおがわコミュニティパークトイレ
(坂茂氏)
ばん しげる

写真提供: 日本財団

THE TOKYO TOILET 概要

トイレは日本が世界に誇る「おもてなし」文化の象徴です。しかし、多くの公共トイレが暗い、汚い、臭い、怖いといった理由で利用者が限られている状態にあります。本プロジェクトでは、渋谷区の協力を得て区内17カ所に、性別、年齢、障害を問わず、誰もが快適に使用できる公共トイレを設置します。世界で活躍する16人のクリエイターに参画いただき、優れたデザイン・クリエイティブの力で、新しい社会のあり方を広く提案・発信することを目的としています。また、従来に比べ清掃をはじめとしたトイレの維持管理を強化することで、訪れた人々に気持ちよく利用していただき、さらに利用者自身が次の人のためを思う「おもてなし」の心の醸成も目指していきます。なお、日本財団が渋谷区と包括協定を結び、トイレの設計施工には大和ハウス工業株式会社、トイレの現状調査や設置機器を含めたトイレ空間のレイアウト提案はTOTOが担当しています。トイレの維持管理に関しては、渋谷区および渋谷区観光協会と三者協定を結び、実施していきます。

THE TOKYO TOILET 現状と今後の予定

今回完成した3カ所は恵比寿公園トイレ(片山正通氏)、代々木深町小公園トイレ・はるのおがわコミュニティパークトイレ(坂茂氏)で、8月7日には恵比寿東公園トイレ(榎文彦氏)、東三丁目公衆トイレ(田村奈穂氏)が、8月31日には西原一丁目公園トイレ(坂倉竹之助氏)、9月7日には神宮通公園トイレ(安藤忠雄氏)が竣工予定で2021年夏までにすべてのトイレの設置を終える予定です。対象となる公共トイレや参画クリエイターは2ページ目をご参照ください。

【THE TOKYO TOILET 日本財団ニュースリリース】

<https://www.nippon-foundation.or.jp/who/news/pr/2020/20200805-46948.html>

渋谷区内の17カ所に登場。

2020年9月までに完成するトイレは、赤色で示してあります。青色のものは、2021年に順次あたらしくなる予定です。THE TOKYO TOILETの仕様は少しずつ異なりますが、車椅子での利用はどこでも、オストメイト用設備もご用意しました。また、すべてのトイレがウォッシュレット仕様です。さらに、従来に比べ清掃をはじめとしたトイレの維持管理にも力を入れています。トイレ設備の詳細は入口にピクトグラムで表示してありますが、ウェブサイトでも事前にご確認いただくこともできます。
We renovate 17 public toilets located in Shibuya, Tokyo. Please check our website for more English details.



- 01 笹塚緑道公衆トイレ**
小林純子
Junko Kobayashi
Gondola Architects
笹塚一丁目地内
- 02 幡ヶ谷公衆トイレ**
マイルス・ペニンントン
東京大学DLXデザインラボ
UTokyo DLX Design Lab Miles Pennington
幡ヶ谷 3-37-8
- 03 西原一丁目公園トイレ**
坂倉竹之助
Takesuke Sakakura
西原 1-29-1
- 04 西参道公衆トイレ**
藤本壮介
Sou Fujimoto
代々木 3-27-1
- 05 代々木八幡公衆トイレ**
伊東豊雄
Toyo Ito
代々木 5-1-2
- 06 はるのおがわコミュニティパークトイレ**
坂茂
Shigeru Ban
代々木 5-68-1
- 07 代々木深町小公園トイレ**
坂茂
Shigeru Ban
富ヶ谷 1-54-1

- 08 裏参道公衆トイレ**
マーク・ニューソン
Marc Newson
千駄ヶ谷 4-28-1
- 09 神宮前公衆トイレ**
NIGO®
神宮前 1-3-14
- 10 神宮通公園トイレ**
安藤忠雄
Tadao Ando
神宮前 6-22-8
- 11 鍋島松涛公園トイレ**
隈研吾
Kengo Kuma
松涛 2-10-7
- 12 並木橋公衆トイレ**
佐藤カズー
Disruption Lab Team
Kazuo Sato
東 1-27-22
- 13 東三丁目公衆トイレ**
田村奈穂
Nao Tamura
東 3-27-1
- 14 恵比寿公園トイレ**
片山正通
ワンダーウォール
Masamichi Katayama / Wonderwall
恵比寿西 1-19-1
- 15 恵比寿駅西口公衆トイレ**
佐藤可士和
Kashiwa Sato
恵比寿南 1-5-8
- 16 恵比寿東公園トイレ**
榎文彦
Fumihiko Maki
恵比寿 1-2-16
- 17 広尾東公園トイレ**
後智仁
Tomohito Ushiro
広尾 4-2-27

Location Map

Illustrations by Tatsuro Kiuchi

提供: 日本財団

THE TOKYO TOILET 採用設備

フラッシュタンク式大便器(掃除口付)

「フラッシュタンク式」は、フラッシュバルブ式の「連続洗浄」、タンク式の「省施工」の長所を兼ね備え、パブリックトイレの新定番として開発されたTOTO独自の洗浄システムです。タンク式と同等の細くて(15A)曲げられる給水管で給水し、フラッシュバルブ式と同等の連続洗浄(約 20 秒で次の洗浄が可能)を実現したものです。節水性にもすぐれ 1 回の洗浄水量は 4.8L となっています。



タンク式との洗浄間隔の比較

タンク式: 約 60 秒



フラッシュタンク式: 約 20 秒



ウォシュレット※1 アプリコットP(エコリモコン)

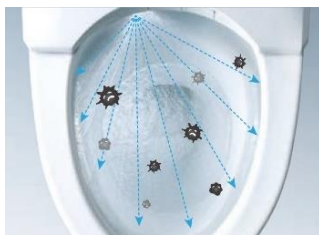
洗練されたスリムボディに「便器きれい」「ノズルきれい」を搭載。湯切れしないで連続使用可能な瞬間式のパブリック向けウォシュレットです。電池交換不要なエコリモコンを採用しています。

※1 ウォシュレットはTOTOの登録商標です。



便器きれい

トイレの使用前に、便器ボウル面にミスト(水)を自動でふきかけ、汚れを付きにくくします(プレミスト)。さらに、トイレ使用後と、8 時間使用しない時には、「きれい除菌水」のミストを自動で便器ボウル面にふきかけるので、トイレのきれいが長持ちします。



ノズルきれい

「ウォシュレット」使用前後に水でノズルを洗浄する「セルフクリーニング」に加え、トイレ使用後に「きれい除菌水」が、ノズルの内側も外側も自動で洗浄・除菌。使用していないときも定期的に洗浄することで、ノズルのきれいが長持ちします。



エコリモコン

ボタンを押すと発電し、その電力でリモコンが作動。これまで必要だった乾電池交換や壁裏の電源工事が不要です。シンプルなボタン配置と独立させた便器洗浄ボタンで、初めて使う方でもわかりやすい設計です。便器洗浄リモコンは公共トイレ操作系 JIS (JIS S 0026) に対応しています。



アクアオート(自動水栓)

センサー方式により手を差し出すとサッと水が出て、手を遠ざけると水が止まります。非接触で操作できるので衛生的で、洗面器のまわりも汚れにくく、水の止め忘れも防げる節水効果抜群な水栓です。



自動洗浄小便器(きれい除菌水搭載)

シンプルなデザインと節水性能を両立する小便器。新尿石抑制・節水システムを搭載し、尿石の発生やにおいの元となるアンモニアの発生を抑制しながら大幅な節水を実現しました。センサー式の自動洗浄を備え非接触で水を流すので衛生的です。「きれい除菌水」を搭載し夜間など長時間使用されない時間帯を判断して、定期的に「きれい除菌水」をトラップに満たして除菌を行います。



汚れの原因のひとつである菌をしっかりと除菌

きれい除菌水

きれい除菌水のしくみ

水に含まれる塩化物イオンを電気分解して除菌成分を持つ環境にやさしい水(次亜塩素酸を含む)を作ります。



「きれい除菌水※2」は、水に※3含まれる塩化物イオンを電気分解して作られる除菌成分(次亜塩素酸)を含む水です。薬品や洗剤を使わず、水から作られます。時間がたつともとの水に戻る※4ので環境にやさしいのが特長です。

きれい除菌水の3つの特長

洗剤や薬品を使わず、時間がたつともとの水に戻るので環境にも安心です。



※2 試験機関: (一財)北里環境科学センター 試験方法:電解水の除菌効力試験 除菌方法:電解した水道水と菌液を混合し除菌効果を確認 試験結果:99%以上(実使用での実証結果ではありません) 効果効能:「きれい除菌水」は、汚れを抑制するもので清掃不要になるものではありません。使用・環境条件(水質や対象物の材質・形状など)によっては、効果が異なります。水道水を除菌したという意味ではありません。 ※3 水道水および飲用可能な井戸水(地下水)です。 ※4 試験機関: (一財)日本食品分析センター ※5 試験機関: (一財)日本食品分析センター(ノズル表面全体および通水路・便器ボウル面の便器洗浄部)、(一財)北里環境科学センター(においきれいカートリッジ) 試験方法:除菌効果試験 除菌方法:電解した水道水により洗浄(ノズル表面全体および通水路・便器ボウル面の便器洗浄部)、電解した水道水により洗浄した後5時間ファンを動作(においきれいカートリッジ) 対象部分:ノズル表面全体および通水路・便器ボウル面の便器洗浄部、(においきれいカートリッジ) 試験結果:99%以上(実使用での実証結果ではありません) ※6 試験機関: (一財)日本食品分析センター、(株)東レリサーチセンター ※7 試験機関: (一財)日本食品分析センター

TOTOグローバル環境ビジョン

水と地球の、あしたのために。

私たちTOTOグループは、水まわりから環境に貢献するために、「グローバル環境ビジョン」を掲げ、節水や省エネなどさまざまな取り組みを続けています。環境にやさしいものづくりを行い、きれいで快適な暮らしを世界に届け、人とのつながりを大切に活動してまいります。水と地球の、あしたのために。これからも、持続可能な社会を目指して、TOTOグループ全員の力で、実現していきます。

[URL] <https://jp.toto.com/company/csr/vision/index.htm>

