

最新の防災設備を導入した日本初の防災特化型店舗 パチンコ店「nikko 泉田店」(岡山)の災害用トイレに 「ほぼ紙トイレ」が選択されました。

平常時にはSDGsに貢献 災害時には地域住民の避難拠点になる！

従来の拠点を災害時の避難拠点に
防災設備ガイド **nikko 泉田店**

災害時の避難拠点になる
新しいコンセプトの防災特化型店舗

平常時から太陽光パネル発電による再生エネルギーの利用、水の再生利用などSDGsへの取り組みを行っています。地域貢献型拠点としてどのような価値を提供出来るのかをご紹介します。

太陽光発電

災害時に施設内の電気の利用が可能に

供給可能

EV車に蓄電

1 太陽光パネルの設置
屋上にパワーコンディショナー含む太陽光パネルを設置しております。太陽光で発電した電気を、EV車に蓄電し災害により停電が発生した際にはEV車から建物側に供給することで、施設内で電気の使用が可能になります。

2 EV Power Station + 蓄電池 (EV車)
停電が起きた際に、必要最小限の電気を確保できる設備を設置しております。携帯電話やその他電子機器を最大100台同時に充電することが可能です。



- 6 立体駐車場解放**
災害時に地域の住民の方がテントなどを張って休めるスペースを立体駐車場に確保いたします。
- 7 水の長期保管**
非常時飲料水対応密閉型耐震性貯水槽、「水の缶詰」は長期間にわたり水質の変化を最小限に抑えることが可能で、非常時・災害時の飲料水として機能します。
- 8 水の再生利用 WOTA BOX + 屋外シャワーキット**
最先端のAI水処理技術によって、一度使用した水の98%以上を循環再利用できるため、災害時でもシャワーを浴びることができます。
- 9 飲料水の確保**
空気から水を作り出すことができ、SDGsに貢献するウォーターサーバーです。電源があれば災害時に飲料水の確保が可能です。
- 10 災害用備蓄の充実**
災害時に店舗内で200人が72時間(3日間)を過ごすことができるよう、食料やテントなどを備蓄しております。
- 11 防災活動空地**
火事や地震などの災害時に救援物資の中継地点などに活用できるエリアです。

3 施設内のトイレ・休憩スペースの解放
災害時、施設内の休憩スペースを無料解放いたします。施設内の広々としたトイレは、更衣室としてご利用いただけます。

4 かまどベンチ
平常時はベンチとして、災害時にはかまどとして炊き出し可能なかまどベンチを設置しております。

5 災害用トイレ
災害時に組み立て簡単でも設置可能な紙製トイレになります。給排水設備いらずで丸ごと可燃ゴミとして処分が可能です。

娯楽の拠点を災害時の避難拠点に
防災設備ガイド **nikko**
災害用トイレほぼ紙トイレ

災害時に組み立て簡単で
どこでも設置可能な紙製トイレになります。

給排水などの設備が不要で1台で
およそ50人が1週間使用することが可能です。

ほぼ紙でできているため軽量で女性2人で運ぶことができます。

工具無しで約20分で組み立てることができ、
使用後は丸ごと可燃ゴミとして処分が可能です。

日本初!! 防災特化型店舗：(株)日光商事(nikkosyouji.com)

店舗設計・防災設備提案：(株)メガクリエイト (megacreate.co.jp)

