

視察概要書

1 視察日時 令和6年11月7日（木） 午前10時00分～午前11時00分

2 視察先 久宝寺緑地
（住所：大阪府八尾市西久宝寺323）



3 調査事項 防災公園(久宝寺緑地)の施設見学

4 視察先概要

昭和16年に服部、大泉、鶴見の各緑地とともに計画決定された四大緑地の一つであり、樹林地、芝生公園、児童遊戯場などレクリエーション施設と一体となった広域公園として、運動や憩いの場として親しまれている府営公園であり、地震等の災害時には防災施設を兼ね備えた防災公園としての役割を果たしている。

5 視察（見学）の目的

防災公園は災害が発生した際、周辺地区の避難者の一時避難所としての役割、そして消防・救援活動の拠点としての役割も果たす。

大阪府営の四大緑地を、防災公園として活用している久宝寺緑地を見学することで防災公園のあり方、活用方法を学ぶ。

6 施設について

(1) 施設の概要

大阪の四大緑地の一つで、北エリア、中エリア、東エリアの3つのエリアに分かれている。大阪府では府営公園の防災機能の充実に力をいれており、災害時に久宝寺緑地は広域避難場所・後方支援活動の拠点となる。

また、各種災害に備え、久宝寺緑地では次のような防災公園整備を行っている。

(ア) 避難ルートの改修

避難する人たちが安全に避難しやすいよう入口や園内の通路を拡張するとともに、どこからでも安全で避難しやすいよう公園外周を囲っていた柵を撤去し、公園外周部を低い石積みに改修するなどの工夫がなされている。

(イ) 防火樹林帯の設置

災害により大火災が発生した場合に備えて、公園の中に避難している方を大火災の輻射熱や熱気流から守るため、効果的な防火樹林帯を公園外周部に整備している。



▲避難ルート見学の様子



▲防火樹林の見学の様子

(ウ) 災害時に緊急対応可能な施設の導入

災害により停電や断水などが発生した場合、公園内の避難生活に支障がでるため、園内に大型の自家発電機が設置されており最大3日間の自家発電が可能である。停電した場合でも、3日間は園内照明や非常用放送が使用でき、断水した場合には3日間分の生活用水も確保されている。

(エ) 非常用トイレの設置

阪神・淡路大震災が発生した際、避難者の生活で最も問題となったのがトイレ問題であった。この教訓から、園内のトイレ以外にもパーテーションなどの仕切りを立てることで個室トイレとして使用できる便器兼マンホールも設置されている。



▲防災公園内施設の見学の様子



▲マンホールトイレの見学の様子

(2) 施設の防災設備

防災公園設備には様々なものがある。

災害時に避難場所や後方支援活動拠点となる場所として、避難広場となる芝生広場、救援物資や緊急車両集結地となる駐車場、臨時ヘリポートとなる軟式野球場、自衛隊駐屯基地となる陸上競技場などがあり、災害時の支援活動に活用できる空間が確保されている。

- ・避難広場（平常時は芝生広場や花広場）
- ・防火樹林帯
- ・非常電源付き照明及び放送設備

- ・耐震橋梁
- ・通信設備を設けた管理事務所
- ・親水施設(非常時に防火用水、生活用水となる)
- ・水質浄化施設(災害時用井戸)
- ・非常用トイレ(マンホールトイレ)
- ・非常用自家発電機
- ・外周石積み(避難時に障害物が少なくどこからでも入れる)
- ・臨時ヘリポート(平常時は軟式野球場)
- ・自衛隊駐屯基地スペース(平常時は陸上競技場)
- ・応援部隊(警察・消防隊等)駐屯・活動基地(平常時は野球場・テニスコート)
- ・緊急車両集結地・復旧資材集積地(平常時は駐車場)
- ・複数の避難入口

(3) 久宝寺緑地の役割と効果

(ア) 広域避難場所としての役割

大規模な災害が発生した場合、多数の住民が安全に避難できる広大なスペースを提供し、地震などの際に、避難する人々にとって広大な緑地は安全な避難場所となる。

(イ) 後方支援拠点としての役割

消防、警察、自衛隊などの救助隊が、物資の集積や人員の配置など、様々な後方支援を行うための拠点であり、広大な敷地はヘリコプターの離着陸場としても利用でき、迅速な救助活動が可能となる。

(ウ) 防災訓練の場としての役割

地震や風水害などを想定した防災訓練や防災に関する情報発信が定期的に行われ、地域住民の防災意識を高め、非常時の対応力を向上

させる訓練の場所となる。

(エ) コミュニティの拠点としての役割

平常時は、憩いの場や交流の場所として地域住民が公園を利用することで、避難経路や避難場所に対する理解が深まり、災害時にスムーズに行動することが可能になる。

7 終わりに

久宝寺緑地は、大阪を代表する四大緑地の一つであり、単なるレクリエーション施設にとどまらず、災害発生時に地域住民の生命を守るための重要な役割を担っており、地域全体の防災力向上にも大きく貢献している。広大な敷地と多様な機能を備えたこの防災公園は、地域住民の安全安心を支える基盤となる複合的機能をもった素晴らしい施設だった。

