

整備候補地の基本情報

項目	上尾運動公園	川口市神根運動場	備考
周辺施設	<p>【同一敷地内】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・屋外レジャープール ・県立武道館 ・埼玉アイスアリーナ ・スポーツ総合センター、スポーツ総合センター駐車場 ・公園駐車場（夏季有料） ・陸上競技場、補助競技場、陸上競技場北側駐車場 ・体育館、体育館前駐車場 ・テニスコート（クレーコート5面）、児童遊園地、ジョギングコース <p>【周辺1Km以内】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・上尾イオンモール <p>【周辺2Km以内】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・上尾市民球場 ・上尾市役所 ・文化センター ・宮原コミュニティセンター ・県立がんセンター ・平塚サッカー場、丸山スポーツ広場 ・大宮市場 	<p>【同一敷地内】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・北スポーツセンター（温水プール、体育館、ナイター付野球場、公民館） ・野球場4面 ・サッカー兼ラグビー場 ・少年サッカー場 ・ターゲットバードゴルフ場 ・駐車場約300台 <p>【周辺2Km以内】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・川口市立グリーンセンター ・イオンモール川口 <p>【周辺3Km以内】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・S K I Pシティ ・イイナパーク川口 ・イオンモール川口前川 ・イオンスタイル新宿駅前 	
施設利用者数	<p>【上尾運動公園西側】</p> <ul style="list-style-type: none"> 体育館 : 103,559人 陸上競技場 : 145,138人 テニスコート : 14,858人 その他 : 12,365人 <p>【上尾運動公園東側】</p> <ul style="list-style-type: none"> 武道館 : 185,267人 アイスアリーナ : 179,528人 <p>【スポーツ総合センター】</p> <ul style="list-style-type: none"> スポーツ総合センター : 173,018人 <p>【合計】 813,733人</p>	<p>【北スポーツセンター】</p> <ul style="list-style-type: none"> 温水プール : 53,605人 体育館 : 40,891人 野球場 : 5,481人 公民館 : 3,285人 <p>【神根運動場】</p> <ul style="list-style-type: none"> 野球場 : 30,527人 サッカー場 : 10,824人 少年サッカー場 : 13,205人 ターゲットバードゴルフ場 : 27,669人 <p>【合計】 185,487人</p>	<p>【上尾】 H30年実績</p> <p>【川口】 H29年実績</p>
周辺人口	<ul style="list-style-type: none"> 施設1km以内 : 15,979人 施設2km以内 : 74,048人 施設3km以内 : 165,828人 施設5km以内 : 448,926人 施設7.5km以内 : 834,434人 	<ul style="list-style-type: none"> 施設1km以内 : 19,605人 施設2km以内 : 87,550人 施設3km以内 : 211,099人 施設5km以内 : 670,593人 施設7.5km以内 : 1,471,364人 	H27年 国税調査に基づく
主要道路	<ul style="list-style-type: none"> 国道17号に接道 国道16号吉野（東）交差点まで8分（2.7km） 圏央道「桶川加納IC」まで28分（7.6km） 	<ul style="list-style-type: none"> 国道122号 グリーンセンター入口交差点まで7.5分（2.5km） 東京外環自動車道「川口中央IC」まで6.5分（2.1km） 	
周辺道路	<ul style="list-style-type: none"> ・敷地西側南北方向に幅員約20mの国道17号線と接道して、国道の両側に歩道が設置されている。また、国道17号西側の陸上競技場側とは、歩道橋により往来が可能となっている。 ・敷地東側南北方向に幅員約6mの市道と接道し、市道は歩道未設置となっている。 ・敷地南側東西方向に幅員約9mの市道と接道し、市道の一部に歩道が設置されている。市道は、東側で第2産業道路、西側に向かって産業道路に接続している。 	<ul style="list-style-type: none"> ・敷地西側南北方向に幅員約10.0mの市道と接道しており、市道の敷地の反対側に歩道が設置されている。 ・敷地南側東西方向に幅員約15.0mの市道と接道しており、市道の両側に歩道が設置されている。接道長さは11mと短い、北スポーツセンター駐車場へのメインの入口となっている。 	別紙1

項目	上尾運動公園	川口市神根運動場	備考
市町村からのアクセス	<p>【車（高速利用無）】</p> <p>1時間以内：2市町村よりアクセス可能 1時間～1時間半：2市町村よりアクセス可能 1時間半～2時間：6市町村よりアクセス可能 2時間以上：1市町村よりアクセス可能</p> <p>【車（高速利用有）】</p> <p>1時間以内：2市町村よりアクセス可能 1時間～1時間半：2市町村よりアクセス可能 1時間半～2時間：8市町村よりアクセス可能 2時間以上：3市町村よりアクセス可能</p> <p>【公共交通機関】</p> <p>1時間以内：1市町村よりアクセス可能 1時間～1時間半：2市町村よりアクセス可能 1時間半～2時間：1市町村よりアクセス可能 2時間以上：3市町村よりアクセス可能</p>	<p>【車（高速利用無）】</p> <p>1時間以内：1市町村よりアクセス可能 1時間～1時間半：1市町村よりアクセス可能 1時間半～2時間：9市町村よりアクセス可能 2時間以上：2市町村よりアクセス可能</p> <p>【車（高速利用有）】</p> <p>1時間以内：3市町村よりアクセス可能 1時間～1時間半：1市町村よりアクセス可能 1時間半～2時間：1市町村よりアクセス可能 2時間以上：5市町村よりアクセス可能</p> <p>【公共交通機関】</p> <p>1時間以内：2市町村よりアクセス可能 1時間～1時間半：2市町村よりアクセス可能 1時間半～2時間：1市町村よりアクセス可能 2時間以上：7市町村よりアクセス可能</p>	
駐車場	<p>【既存駐車場台数】</p> <p>上尾運動公園内17号西側：315台 上尾運動公園内17号東側：1,003台 スポーツ総合センター：100台 計：1,418台</p> <p>【公園内既存施設との合わせた想定駐車台数】</p> <p>1,000台～1,250台：8日 1,251台～1,500台：7日 1,501台以上：4日</p>	<p>【整備予定台数】</p> <p>屋内50m水泳場整備エリア：約500台 神根運動場全体（川口市整備）：約800台 計：約800台</p>	
最寄駅	<p>【徒歩】</p> <p>JR高崎線上尾駅発：2.1km(約27分) ニューシャトル原市駅発：1.7km(約22分) ニューシャトル湘南駅発：1.8km(約23分) ニューシャトル丸山駅発：2.1km(約27分)</p> <p>【バス】</p> <p>JR高崎線上尾駅発：2本/時間、(金土日祝)1本/時間</p>	<p>【徒歩】</p> <p>JR武蔵野線東浦和駅発：2.3km(約28分)</p> <p>【バス】</p> <p>JR京浜東北線蕨駅発：2本/時間</p>	
土地	<p>【地質データ】</p> <p>部分的に強固な地層が確認できるが、N値10程度を推移しており、大規模建築物を支える杭は、深度18m以深の地層に達することが要求されることが想定される。</p> <p>【地震被害想定】</p> <p>上尾市全体の最大想定震度は7であるが、整備地付近の最大想定震度は6強とされている。</p> <p>また、整備地付近の土地の液状化の可能性は極めて低いとされている。</p> <p>【洪水・浸水想定】</p> <p>利根川水系、荒川水系ともに浸水害の想定は確認できない。</p> <p>【高圧送電線の設置状況】</p> <p>公園南に高圧送電線が設置されており、隔離距離3.6mを確保する必要がある。</p>	<p>【地質データ】</p> <p>北中学校付近のボーリングデータによると深度16mまでは非常に軟弱な地盤であり、大規模建築物を支える杭は、深度18m以深の地層に達することが要求されることが想定される。</p> <p>【地震被害想定】</p> <p>川口市全体の最大想定震度は6強であるが、整備地付近の最大想定震度は6弱とされている。</p> <p>また、整備地付近の土地の液状化の可能性はやや高い～極めて低いとされている。</p> <p>【洪水・浸水想定】</p> <p>荒川水系の河川氾濫により、0.5～3.0mの浸水被害が想定されている。</p> <p>【高圧送電線の設置状況】</p> <p>敷地内を高圧送電線が縦断しており、隔離距離4.8mを確保する必要がある。</p> <p>電線下部の一部範囲には川口市と東京電力において地役権が設定されている。</p>	
関連法	<p>【都市公園法】</p> <p>埼玉県都市公園条例により、建蔽率が10%緩和されている。</p> <p>【土壌汚染対策法】</p> <p>敷地西部の樹林地に昭和43年ごろまで工場が設置されていたことが確認できるが、スポーツ科学拠点施設の設置予定地からは離れているため、土壌調査の必要はないと思われる。</p> <p>【文化財保護法】</p> <p>上尾市HPにより、埋蔵文化財包蔵地に該当しないことを確認。</p>	<p>【都市公園法】</p> <p>神根公園は川口市都市公園条例により、建蔽率が20%まで緩和されている。しかし、神根公園内に屋内50m水泳場を設置する場合、建蔽率が50%程度必要となるので、都市公園区域の拡大等を川口市が検討している。</p> <p>【土壌汚染】</p> <p>1961年～2007年までの間に整備された主な施設は、北スポーツセンター、北中学校となっており、有害物質を飛散させる恐れのある施設は確認できないため、土壌調査の必要はないと思われる。</p> <p>【文化財保護法】</p> <p>川口市に確認し、埋蔵文化財包蔵地に該当しないことを確認。</p>	

整備候補地に接する道路の状況について

◀上尾運動公園▶

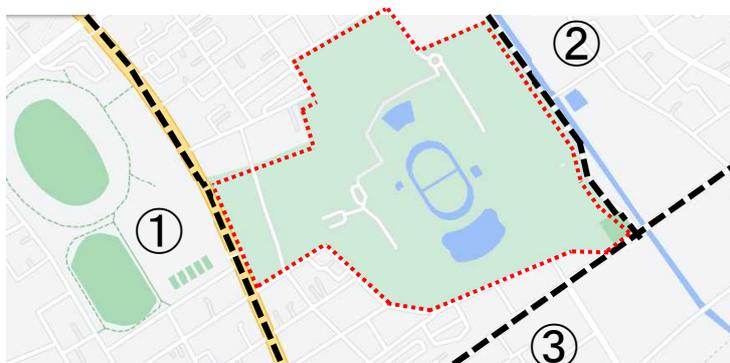
①敷地西側南北方向に幅員約20mの国道17号線と接道しており、国道の両側に歩道が設置されている。

また、国道17号西側の陸上競技場側とは、歩道橋により往来が可能となっている。

②敷地東側南北方向に幅員約6mの市道と接道しており、市道は歩道未設置となっている。

③敷地南側東西方向に幅員約9mの市道と接道しており、市道の一部に歩道が設置されている。

市道は、東側に向かうと第2産業道路、西側に向かうと産業道路に接続している。



◀神根運動公園▶

①敷地西側南北方向に幅員約10.0mの市道と接道しており、市道の敷地の反対側に歩道が設置されている。

②敷地南側東西方向に幅員約15.0mの市道と接道しており、市道の両側に歩道が設置されている。

接道長さは、約11mと短い。

設置されている川口北スポーツセンター駐車場へのメインの入口となっている。

