

中央公園グラウンドが変わります

現在

予約なしでも時間外でも利用していた実態あり。ランニング、キャッチボール、お花見など。

改修後

フェンスや植栽で囲まれ、出入口に鍵がかけられて、これまでのような利用はできなくなる？

現在

サッカーフィールドはクレー、周囲は天然芝、野球場とトラックは土。

改修後

フィールドの大部分は人工芝に。野球場も人工芝の多目的エリアに。トラックはウレタン樹脂に。

早朝はトラックでランニングできなくなるの？

人工芝はちぎれて、すり減って、マイクロプラスチックに

お花見には入れるの？

破片の95%以上がフィルターをすり抜けます。

人工芝はPFAS等の有害物質も出る！

夏は人工芝は暑いよ！60℃になる!?

人工芝じゃミミズは住めないねえ…

多目的エリア(現野球場)
[ロングパイル人工芝]

▲出入口

※人工芝については裏面にくわしい説明があります。

中央公園グラウンドの改修について、気になることや意見を小平市に伝えましょう。

小平市文化スポーツ課 042-346-9612

発行：2025年6月19日
中央公園グラウンド改修に市民の声を届ける会
(中央公園LOVERS🍀)

Tel:080-5372-4084 (深澤)

Email:kodaira_kankyo@jcom.zaq.ne.jp

請願署名にご協力ください！

小平市議会に意見交換会の開催などを求める請願を出します。署名締切：8月22日(金)

署名は署名用紙記載の住所へ郵送、または、Caféシントン(たかの台43-9)、水口かずえ事務所(学園東町2-4-11)に持参してください。

小平・環境の会のホームページから ⇄⇄⇄
署名用紙をダウンロードできます。

<https://tom2rd.sakura.ne.jp/kodairakankyonokai/>



人工芝の何が問題なの？

1. 海や川で見つかるマイクロプラスチックのうちで、一番多いのは人工芝！

人工芝は紫外線や雨風にさらされ、激しく踏まれるうちに、葉(パイル)がちぎれて細くなり、風に飛ばされたり、川に流されたりします。河川や海に流出したマイクロプラスチックを調べると、その1/4が人工芝で最多でした((株)ピリカ、2020年度調査)。マイクロプラスチックは川や海の生物に有害なだけではありません。人間も飲食や呼吸からマイクロプラスチックを取り込んでいて、心臓、肺など様々な臓器、脳や胎児からも見つかっており、健康への悪影響が確認されています。

2. 人工芝には有害な化学物質が含まれています

人工芝からは、人間、特に子どもの成長を妨げ、アレルギーや発達障害、不妊を起こす懸念のあるノニルフェノールなどの内分泌かく乱物質(環境ホルモン)や、永遠の化学物質・PFAS(有機フッ素化合物)が検出されており、使っているうちに、環境中で重金属やPAHs(多環芳香族炭化水素)などの有害物質を吸着するという研究もあります。こうした有害物質が拡散し、人の体内に入ることによって健康被害をひき起こす恐れがあるのです。アメリカでは、ニューヨーク州、コロラド州、ボストン市などの自治体で、PFASを含む人工芝を禁止する動きが広がっています。

3. フィルターなどの流出抑制対策の効果はごくわずか

日本には人工芝流出対策のためのガイドラインがありますが、排水溝のフィルターを素通りするごく小さなものや、風で飛ばされるものもあり、多摩市のガイドラインによれば、テニスコートの人工芝の場合、予測されるマイクロプラスチック発生量の4.3%しか捕捉できなかったことになります。

4. 人工芝は地球温暖化を加速させます

人工芝の原料はプラスチックです。プラスチック1kgは、原油採掘から流通、製造、処分までの各段階で合計5kgものCO₂を排出します。また、人工芝の素材であるポリエチレンやポリプロピレンは日光により劣化すると、CO₂の28倍もの温室効果があるメタンなどのガスを放出します。

5. 人工芝は生物にやさしくない

人工芝を敷くことは、地面をプラスチックで覆うのと同じで、土の中に棲むミミズのような生物は生きられません。また、マイクロプラスチックとなって流出・飛散することにより、海や陸の生物に害を及ぼし、生物多様性を大きく損なう恐れがあります。

6. 人工芝は利用者のケガや熱中症のリスクを高めます

人工芝は天然芝に比べ、ケガをしやすいたことが知られています。そのため、アメリカのナショナルフットボールリーグの選手たちはリーグに人工芝を禁止するよう求めています。また、日本では、夏に人工芝が連日60度を超す高温になるので(天然芝は平均40度)、利用する子どもたちや競技者が熱中症にかかる危険があります。

7. 張り替え後の人工芝は厄介なゴミになります

サッカー場などで使われる人工芝は、およそ10年で張り替える必要があり、その度に大量の廃棄物が出ます。焼却するには砂を取り除きカットする、リサイクルするには素材ごとに分離するなど、大変な手間とコストがかかります。そのため、日本では大半が埋め立てられていますが、処分場の場所も逼迫しています。もう人工芝を使い捨てできる時代ではありません。

それでも人工芝を選びますか？ 立ち止まって考えてみませんか？