

人工芝充填材（ゴムチップ）の安全性について

第一グラウンドで採用している人工芝「MS Craft Baseball Turf」の充填材に使用しているゴムチップ（品番：R-1030H）につきましては、納入メーカーである美津濃株式会社より以下の項目について試験結果が示されております。

■試験内容と結果

試験内容	試験結果	試験機関
土壌汚染対策法に基づく 溶出試験	分析項目 26 物質に関し溶出量基準値以下 (検出無し)	(株)日環サービス
土壌汚染対策法に基づく 含有試験	分析項目 9 物質に関し含有量基準値以下 (検出無し)	(株)日環サービス

溶出試験…土壌中の有害物質が地下水へ浸透した場合、その地下水等を摂取することによるリスクに対して設定されています。

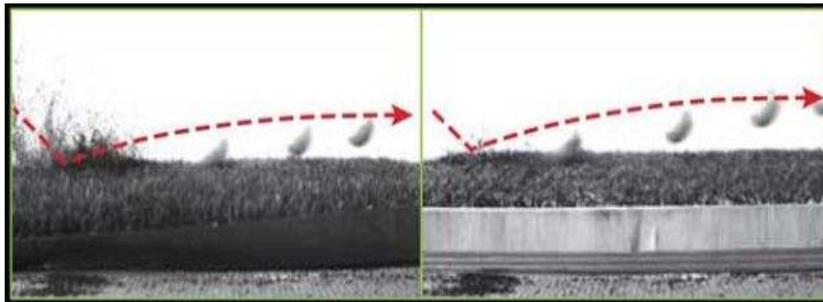
その地下水を 2 リットル/日、一生涯に渡って飲み続けても健康影響が現れない濃度を基準値としています。

含有試験…土壌を直接摂取した場合、口から胃→腸で吸収され体内で蓄積されるリスクを考えて設定されています。その土壌を、

大人 100mg/日、子供 200mg/日を一生涯に渡って摂取し続けても健康影響が現れない濃度を基準値としています。

■人工芝の構造

「MS Craft Baseball Turf」は、捲縮性があり、従来のロングパイル人工芝よりゴムチップが飛散しにくくなっております。



従来品直毛タイプ



MSCraft BaseballTurf

