

雨が上がった！

早く野球がしたい！

まくだけで安定感！

野球場内野用砂

ナイヤサンド

◆特徴

単粒（約2mm～0.5mm）の砂

従来の砂は0.5mm以下成分が多いことから、効果が不安定でした。それは既設の黒土に含まれる0.5mm以下部分が多いことがぬかるみの原因だからです。

色はこげ茶色

黒土の表面に散布後の白化を軽減します。

天然の砂

粒に角ばった部分がなく安全です。

難流失性

比重が約1.67で細粒分が極めて少ないため、降雨時の表面排水に対しても動きにくくなります。



降雨後の状態から、できるだけ早くグラウンドを回復させるための製品です



静岡県草薙球場



東邦ガス野球場

◆粒度分布から見たナイヤサンドの効果 数値：上段＝フルイ網目 単位mm、下段：%

試料名\篩目	4.75	2.00	0.85	0.425	0.25	0.106	0.075	0.075>	Total
一般的な黒土(使用分)	0.0	0.8	8.5	23.9	22.8	17.8	1.4	24.8	100.0

使用により細粒化。特に0.106mm以下成分が増加

←ぬかるみの原因部分→

黒土に散布すると・・・

試料名\篩目	4.75	2.00	0.85	0.425	0.25	0.106	0.075	0.075>	Total
従来の散布砂(細砂)	0.0	0.1	2.8	19.2	42.0	33.7	0.6	1.6	100.0

0.075mm>成分が減少するため一定の効果は発現するが、0.106mm分が増えることにより効果が拮抗

試料名\篩目	4.75	2.00	0.85	0.425	0.25	0.106	0.075	0.075>	Total
ナイヤサンド	0.0	1.0	52.3	45.8	0.3	0.4	0.1	0.1	100.0

0.106mm、0.075mm>成分をととも減少させることにより早期に安定した効果が発現

株式会社トークレー

名古屋市中川区東春田1丁目109番地

TEL052-439-5963 FAX052-439-5965

<http://www.to-kure.co.jp>