

法面緑化用生育基盤材

「ネクストソイル」製品安全データシート(MSDS)

総発売元 富士見環境緑化株式会社
静岡県富士見台1丁目21番22号
電話：054-283-2933
ファックス：054-283-2969

測定結果報告書

整理No. B2303047 (1/3)

平成 23年 3月 10日

株式会社ナビコグリーン 殿

習和産業株式会社
千葉県習志野市東習志野七丁目1番1号
環境管理センター
〒275-0001
千葉県習志野市東習志野三丁目15番11号
TEL 047(477)5098 FAX 047(477)5324

貴殿よりご依頼されました試料の測定結果を下記によりご報告致します。

受 付 日	平成 23年 2月 22日					
採 取 日	—	時 刻	—			
天 候	—					
分 析 日	平成 23年 2月 22日 ~ 平成 23年 3月 8日					
採 取 者	依頼者 様					
試験の種類	溶出量試験					
件 名	セメント系土壌改良剤分析					
試 料 名	ネクストソイル					
採取場所	—					
No.	測 定 の 対 象	測 定 結 果	定 量 下 限 値	溶 出 量 基 準	単 位	測 定 の 方 法
1	四塩化炭素	< 0.0002	0.0002	0.002	mg/ℓ	JIS K 0125 5.2
2	1,2-ジクロロエタン	< 0.0004	0.0004	0.004	mg/ℓ	JIS K 0125 5.2
3	1,1-ジクロロエチレン	< 0.002	0.002	0.02	mg/ℓ	JIS K 0125 5.2
4	シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.004	0.004	0.04	mg/ℓ	JIS K 0125 5.2
5	1,3-ジクロロプロペン	< 0.0002	0.0002	0.002	mg/ℓ	JIS K 0125 5.2
6	ジクロロメタン	< 0.002	0.002	0.02	mg/ℓ	JIS K 0125 5.2
7	テトラクロロエチレン	< 0.001	0.001	0.01	mg/ℓ	JIS K 0125 5.2
8	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.1	0.1	1	mg/ℓ	JIS K 0125 5.2
9	1,1,2-トリクロロエタン	< 0.0006	0.0006	0.006	mg/ℓ	JIS K 0125 5.2
10	トリクロロエチレン	< 0.003	0.003	0.03	mg/ℓ	JIS K 0125 5.2
11	ベンゼン	< 0.001	0.001	0.01	mg/ℓ	JIS K 0125 5.2
12	カドミウム及びその化合物	< 0.001	0.001	0.01	mg/ℓ	JIS K 0102 55.3
13	六価クロム化合物	< 0.01	0.01	0.05	mg/ℓ	JIS K 0102 65.2.1
14	シアン化合物	< 0.1	0.1	検出され ないこと	mg/ℓ	JIS K 0102 38.1.2及び38.3
15	水銀及びその化合物	< 0.0005	0.0005	0.0005	mg/ℓ	S.46環告59号付表1
16	アルキル水銀化合物	< 0.0005	0.0005	検出され ないこと	mg/ℓ	S.46環告59号付表2
17	セレン及びその化合物	< 0.001	0.001	0.01	mg/ℓ	JIS K 0102 67.3
18	鉛及びその化合物	0.002	0.001	0.01	mg/ℓ	JIS K 0102 54.3
19	砒素及びその化合物	0.014	0.001	0.01	mg/ℓ	JIS K 0102 61.3
20	ふっ素及びその化合物	0.20	0.08	0.8	mg/ℓ	S.46環告59号付表6
備 考		1) < 印は、定量下限値未満を示します。 2) 検液は、平成3. 8. 23. 環告46号の付表により作成いたしました。				

再試験を実施（結果はp24）

再試験を実施 (結果はp24)

測定結果報告書

整理No. B2303047 (2/3)

平成 23年 3月 10日

株式会社ナビコグリーン 殿

習和産業株式会社
千葉県習志野市東習志野七丁目1番1号
環境管理センター
〒275-0001

千葉県習志野市東習志野三丁目15番11号
TEL 047(477)5098 FAX 047(477)5324

貴殿よりご依頼されました試料の測定結果を下記によりご報告致します。

受 付 日	平成 23年 2月 22日					
採 取 日	—		時 刻	—		
天 候	—					
分 析 日	平成 23年 2月 22日 ～ 平成 23年 3月 8日					
採 取 者	依頼者 様					
試験の種類	溶出量試験					
件 名	セメント系土壌改良剤分析					
試 料 名	ネクストソイル					
採取場所	—					
No.	測 定 の 対 象	測 定 結 果	定 量 下 限 値	溶 出 量 基 準	単 位	測 定 の 方 法
1	ほう素及びその化合物	0.1	0.1	1	mg/ℓ	JIS K 0102 47.3
2	シマジン	< 0.0003	0.0003	0.003	mg/ℓ	S. 46環告59号付表5
3	チウラム	< 0.0006	0.0006	0.006	mg/ℓ	S. 46環告59号付表4
4	チオベンカルブ	< 0.002	0.002	0.02	mg/ℓ	S. 46環告59号付表5
5	ポリ塩化ビフェニル	< 0.0005	0.0005	検出され ないこと	mg/ℓ	S. 46環告59号付表3
6	有機リン化合物	< 0.1	0.1	検出され ないこと	mg/ℓ	S. 49環告64号付表1
7		以下余白				
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
備 考		1) < 印は、定量下限値未満を示します。 2) 検液は、平成3. 8. 23. 環告46号の付表により作成いたしました。				

測定結果報告書

整理No. B2303047(3/3)

平成 23年 3月 10日

株式会社ナビコグリーン 殿

習和産業株式会社
千葉県習志野市東習志野七丁目1番1号
環境管理センター
〒275-0001
千葉県習志野市東習志野三丁目15番11号
TEL 047(477)5098 FAX 047(477)5324

貴殿よりご依頼されました試料の測定結果を下記によりご報告致します。

受 付 日	平成 23年 2月 22日					
採 取 日	—		時 刻	—		
天 候	—					
分 析 日	平成 23年 2月 22日 ～ 平成 23年 3月 8日					
採 取 者	依頼者 様					
試験の種類	含有量試験					
件 名	セメント系土壌改良剤分析					
試 料 名	ネクストソイル					
採取場所	—					
No.	測 定 の 対 象	測 定 結 果	定 量 下 限 値	溶 出 量 基 準	単 位	測 定 の 方 法
1	カドミウム及びその化合物	< 5	5	150	mg/kg-dry	JIS K 0102 55.3
2	六価クロム化合物	< 10	10	250	mg/kg-dry	JIS K 0102 65.2.1
3	シアン化合物（遊離シアン）	< 2.5	2.5	50	mg/kg-dry	JIS K 0102 38.1.2及び38.3
4	水銀及びその化合物	< 0.5	0.5	15	mg/kg-dry	S.46環告59号付表1
5	セレン及びその化合物	< 5	5	150	mg/kg-dry	JIS K 0102 67.3
6	鉛及びその化合物	9	5	150	mg/kg-dry	JIS K 0102 54.3
7	砒素及びその化合物	< 5	5	150	mg/kg-dry	JIS K 0102 61.3
8	ふっ素及びその化合物	200	200	4000	mg/kg-dry	JIS K 0102 34.1
9	ほう素及びその化合物	< 200	200	4000	mg/kg-dry	JIS K 0102 47.3
10		以下余白				
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
備 考		1) < 印は、定量下限値未満を示します。 2) 検液は、平成15.3.6.環告19号の付表により作成いたしました。				

測定結果報告書

速 報

(1/2)

株式会社ナビコグリーン 殿

習和産業株式会社
 千葉県習志野市東習志野七丁目1番1号
 環境管理センター
 〒275-0001
 千葉県習志野市東習志野三丁目15番11号
 TEL 047(477)5098 FAX 047(477)5324

貴殿よりご依頼されました試料の測定結果を下記によりご報告致します。

受 付 日	平成 23年 3月 30日					
採 取 日	—		時 刻		—	
天 候	—					
分 析 日	平成 23年 3月 30日 ～ 平成 23年 4月 12日					
採 取 者	依頼者 様					
試験の種類	溶出量試験					
件 名	—					
試 料 名	パーク系有機質資材(人口腐食土)					
採取場所	—					
No.	測 定 の 対 象	測 定 結 果	定 量 下 限 値	溶 出 量 基 礎	単 位	測 定 の 方 法
1	砒素及びその化合物	0.002	0.001	0.01	mg/l	JIS K 0102 61.3
2		以下余白				
3						※p21の再検査結果
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
備 考		1) < 印は、定量下限値未満を示します。 2) 検液は、平成3. 8. 23. 環告46号の付表により作成いたしました。				

測定結果報告書

速 報

(2/2)

株式会社ナビコグリーン 殿

習和産業株式会社
 千葉県習志野市東習志野七丁目1番1号
 環境管理センター
 〒275-0001
 千葉県習志野市東習志野三丁目15番11号
 TEL 047(477)5098 FAX 047(477)5324

貴殿よりご依頼されました試料の測定結果を下記によりご報告致します。

平成23年3月30日

受 付 日	平成 23年 3月 30日					
採 取 日	—		時 刻	—		
天 候	—					
分 析 日	平成 23年 3月 30日 ~ 平成 23年 4月 12日					
採 取 者	依頼者 様					
試験の種類	含有量試験					
件 名	—					
試 料 名	パーク系有機質資材(人口腐食土)					
採取場所	—					
No.	測 定 の 対 象	測 定 結 果	定 量 下限値	溶出量 基 準	単 位	測 定 の 方 法
1	砒素及びその化合物	< 5	5	150	mg/kg-dry	JIS K 0102 61.3
2		以下余白				
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
備 考		1) < 印は、定量下限値未満を示します。 2) 検液は、平成15.3.6. 環告19号の付表により作成いたしました。				

3. 主要材料の安全データシート（エコバインド）

製品安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品名 : エコバインド
会社名 : 株式会社ナビコグリーン
住所 : 埼玉県さいたま市浦和区北浦和 2-12-11 浦和青葉ビル
担当部門 : 製品検査課
電話番号 : 048-833-2225
FAX 番号 : 048-833-2265
緊急連絡先 : 048-833-2225

2. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区別 : 混合物

成分		CAS 番号	含有量(%)	安衛法政令番号
シリカ	SiO ₂	7669-41-4	1 1 ~ 2 1	
酸化カルシウム	CaO	1305-78-8	3 6 ~ 4 4	
酸化アルミニウム	Al ₂ O ₃	1344-28-1	3 0 ~ 3 6	
酸化チタニウム	TiO ₂	13463-67-7	0 ~ 2	
酸化マグネシウム	MgO	1309-48-4	0 ~ 3	
酸化鉄	Fe ₂ O ₃	—	7 ~ 1 1	
石膏	CaSO ₄	7778-18-9	0 ~ 3	(1)-193

※組成成分情報は化学成分で表示してあります。したがって、実際化合物及び鉱物として配合されているものについては、CAS 番号・安衛法に該当しないものとして、該当 No.は表示していません。

3. 危険有害性の要約

最重要危険有害性 : 水と接触すると水酸化カルシウムを生じ、アルカリ性 (pH9~11) を呈し、目、鼻、皮膚に対し刺激性があり、目の粘膜、鼻の内部組織、皮膚に炎症を起こす可能性がある。飲み込むと、のどを刺激する。

環境への影響 : 高濃度で水に流出すると水生生物に有害であることが推測され得る (水酸イオン濃度[pH]の上昇)。

特定の危険有害性 : 情報なし。

4. 応急措置

吸入した場合 : 新鮮な空気の場所に移動させ安静にし、直ちに医師の診断を受ける。

皮膚に付着した場合 : 清浄な水で十分に洗浄し、医師の診断を受ける。

目に入った場合 : ①清浄な水で 15 分以上目を洗浄した後、直ちに眼科医の手当てを受けること。
②洗眼の際、まぶたを指で良く開いて眼球、まぶたのすみずみまで水がよく行きわたるように洗浄する。

飲み込んだ場合 : 水でよく口の中を洗い、直ちに医師の診断を受ける。

5. 火災時の措置

消火剤 : この製品自体は、燃焼しない。