

【成分分析表】

※成分測定重金属や成分は定期的に測定しています。
エヌエス環境株式会社

項目	コスモグリーン 生第80639号	スーパーゆうき 生第81266号	カキ殻くん 岩手県第268号	リサイクル緑化基盤材 生第80515号	基準値	備考
アンモニア性窒素(N)	% 0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満		
硝酸性窒素(N)	% 0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満		
カリ全量(K ₂ O)	% 1.9	1.6	0.5未満	0.7		
石灰全量(CaO)	% 11	5.2	44.9	3.8		
苦土全量(MgO)	% 1.2	1.2	0.4	0.73		
マンガン全量(MnO)	% 0.027	0.018	0.003	0.028		
水分(H ₂ O)	% 33.1	26.8	13.4	14.2	50以下	グリーン購入法
窒素(N)	% 2.0	2.0	0.5未満	1.9	0.8以上	グリーン購入法
リン酸全量(P ₂ O ₅)	% 5.8	4.7	0.5未満	3.0	1以上	グリーン購入法
有機物	% 30.8	51.3	2.0	45.7	35以上	グリーン購入法
窒素炭素比(C/N)	% 9	13	1未満	16	20以下	グリーン購入法
pH乾物当量(1:10)	8.2	6.1	9.0	5.3	8.5以下	グリーン購入法
アルカリ分	% 12	7.1	45.4	4.2	15以下	グリーン購入法
(以下乾物換算値)						
水銀(Hg)	mg/kg 0.3	0.23	0.2未満	0.2未満	2以下	肥料取締法
ヒ素(As)	mg/kg 5未満	2.3	5未満	5未満	50以下	
カドミウム(Cd)	mg/kg 0.5未満	1.1	0.5未満	0.5未満	5以下	
鉛(Pb)	mg/kg 10未満	7.8	10未満	10未満	100以下	
ニッケル(Ni)	mg/kg 30未満	5.1	30未満	30未満	300以下	
クロム(Cr)	mg/kg 50未満	17	50未満	50未満	500以下	
食害試験	害認めず	害認めず	害認めず	害認めず	害がないこと	

(平成26年現在)