

【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)	% 1.4	1.5	0.5未満	0.5未満		
石灰全量(CaO)	% 11.0	7.9	44.9	2.4		
苦土全量(MgO)	% 1.2	1.3	0.4	0.6		
マンガン全量(MnO)	% 0.042	0.029	0.003	0.032		
水分(H ₂ O)	% 28.8	24.9	13.4	18.7	50以下	グリーン購入法
窒素(N)	% 2.4	2.1	0.5未満	1.5	0.8以上	グリーン購入法
リン酸全量(P ₂ O ₅)	% 6.2	5.3	0.5未満	2.4	1以上	グリーン購入法
有機物	% 33.5	50.3	2.0	38	35以上	グリーン購入法
窒素炭素比(C/N)	% 6	11	1未満	15	20以下	グリーン購入法
pH乾物当量(1:10)	8	7.3	9.0	5.9	8.5以下	グリーン購入法
アルカリ分	% 13.0	9.8	45.4	3.2	15以下	グリーン購入法
(以下乾物換算値)						
水銀(Hg)	mg/kg 0.4	0.2未満	0.2未満	0.2	2以下	肥料法
ヒ素(As)	mg/kg 8	5	5未満	8	50以下	
カドミウム(Cd)	mg/kg 1.2	0.7	0.5未満	0.8	5以下	
鉛(Pb)	mg/kg 1.8	10未満	10未満	15	100以下	
ニッケル(Ni)	mg/kg 31	30未満	30未満	30未満	300以下	
クロム(Cr)	mg/kg 50未満	50未満	50未満	50未満	500以下	
植害試験	害認めず	害認めず	害認めず	害認めず	害がないこと	

(平成28年現在)