

【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284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)	% 0.24	0.24	0.02	0.16		
硝酸性窒素(N)	% 0.04	0.01	0.10	0.01		
カリ全量(K <sub>2</sub> O)	% 1.8	1.6	0.06	0.63		
石灰全量(CaO)	% 7.4	4.2	46	2.4		
苦土全量(MgO)	% 1.1	1.3	0.36	0.37		
マンガン全量(MnO)	% 0.02	0.02	0.004	0.03		
水分(H <sub>2</sub> O)	% 36.5	29.0	9.2	21.7	50以下	グリーン購入法
窒素(N)	% 2.2	2	0.2	1.3	0.8以上	グリーン購入法
リン酸全量(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	% 5.3	4.5	0.1	2.3	1以上	グリーン購入法
有機物	% 33.8	50.5	3.1	39.5	35以上	グリーン購入法
窒素炭素比(C/N)	% 7	12	3	21	20以下	グリーン購入法
pH乾物当量(1:10)	7.8	5.4	9.0	8.1	8.5以下	グリーン購入法
アルカリ分	% 8.9	5.9	47	2.9	15以下	グリーン購入法
(以下乾物換算値)						
水銀(Hg)	mg/kg 0.31	0.23	0.05	0.19	2以下	肥料取締法
ヒ素(As)	mg/kg 6.7	2.3	0.7	4.6	50以下	
カドミウム(Cd)	mg/kg 1.0	1.1	0.1	0.57	5以下	
鉛(Pb)	mg/kg 1.8	7.8	0.6	1.3	100以下	
ニッケル(Ni)	mg/kg 20.0	5.1	4.9	6.8	300以下	
クロム(Cr)	mg/kg 33.8	17	15	19	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25年現在)