

岩手コンポスト株式会社

【成分分析表】

※成分及び重金属含有量は定期的に測定しています。
 ※成分は有機物のため、多少変動することがあります。
 エヌエス環境株式会社 調べ

項目	コスモグリーン 生第80639号	スーパーゆうき 生第81266号	グラウンコンポスト ウニガーラ 生第107128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
窒素(N)	% 4.3	2.9	1.6	0.5未満	1.7	
アンモニア性窒素(N)	% 1.3	0.60	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	0.5未満	
リン酸全量(P ₂ O ₅)	% 5.9	4.8	4.8	0.5未満	2.3	
カリ全量(K ₂ O)	% 1.0	1.3	1.2	0.5未満	0.5	
石灰全量(CaO)	% 5.6	3.9	22	53	3.1	
苦土全量(MgO)	% 0.74	1	1.3	0.36	0.5	
マンガン全量(MnO)	% 0.041	0.027	0.03	0.003未満	0.037	
有機物	% 50.7	48.1	29.6	2.5	40.6	
酸化鉄(Fe ₂ O ₃)	% 2.7	2.0	1.5	0.069	2.8	
水分(H ₂ O)	% 19.1	32.3	18.8	9.4	17.4	50以下
アルカリ分	% 6.7	5.3	24	53	3.8	
陽イオン交換容量CEC meq/100g	86	70	49	2	67	
電気伝導率EC mS/cm	9.3	9.7	6.0	1.2	2.3	
炭素窒素比(C/N)	5	7	7	4	13	20以下
pH乾物当量(1:10)	7.7	5.6	6.8	9.2	5.9	
(以下乾物換算値)						
水銀(Hg) mg/kg	0.4	←	←	-	0.2	2以下
カドミウム(Cd) mg/kg	1.0	←	←	-	0.7	5以下
ヒ素(As) mg/kg	7	←	←	-	6	50以下
鉛(Pb) mg/kg	11	←	←	-	15	100以下
ニッケル(Ni) mg/kg	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	500以下
植害試験	害認めず	害認めず	害認めず	害認めず	害認めず	害がないこと

(令和5年10月改訂)