

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	食べ農	グラウンコンポスト ウニガーラ 生第107128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
窒素(N)	% 4.3	4.3	1.6	2.9	0.5未満	1.7	
アンモニア性窒素(N)	% 1.3		0.5未満	0.6	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	5.2	4.8	4.8	0.5未満	2.3	
カリ全量(K ₂ O)	% 1.0	1.1	1.2	1.3	0.5未満	0.5	
石灰全量(CaO)	% 5.6	9.3	22	3.9	53	3.1	
苦土全量(MgO)	% 0.74	1.3	1.3	1.0	0.36	0.5	
く溶性苦土(MgO)	%	0.22					
マンガン全量(MnO)	% 0.041	0.19	0.03	0.027	0.003未満	0.037	
可溶性けい酸(SiO ₂)	%	5.36					
有機物	% 50.7	44.5	29.6	48.1	2.5	40.6	
酸化鉄(Fe ₂ O ₃)	% 2.7		1.5	2.0	0.069	2.8	
水分(H ₂ O)	% 19.1	16.0	18.8	32.3	9.4	17.4	50以下
アルカリ分	% 6.7	9.9	24	5.3	53	3.8	
陽イオン交換容量CEC meq/100g	86		49	70	2	67	
電気伝導率EC mS/cm	9.3		6.0	9.7	1.2	2.3	
炭素窒素比(C/N)	5	5	7	7	4	13	20以下
pH乾物当量(1:10)	7.7	7.2	6.8	5.6	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	害認めず	害がないこと

(令和5年10月改訂)