

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	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	食べ農	カキ殻くん 岩手県第284号	基準値
窒素(N)	% 4.4	1.5	3.1	3.2	0.5未満	
アンモニア性窒素(N)	% 1.4	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	
リン酸全量(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	% 6.7	2.8	6.7	4.8	0.5未満	
カリ全量(K <sub>2</sub> O)	% 1.1	0.8	1.4	1.3	0.5未満	
石灰全量(CaO)	% 5.3	38.0	5.5	10.0	53.0	
苦土全量(MgO)	% 0.79	1.7	1.1	1.5	0.36	
く溶性苦土(MgO)	%			0.98		
マンガン全量(MnO)	% 0.041	0.023	0.027	0.18	0.003未満	
可溶性けい酸(SiO <sub>2</sub> )	%			6.18		
有機物	% 56.2	25.4	50.4	37.7	2.5	
酸化鉄(Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	% 1.4	1.8	1.5		0.069	
水分(H <sub>2</sub> O)	% 11.0	6.2	25.8	22.0	9.4	50以下
アルカリ分	% 6.4	40.0	7.0	12.0	50.0	
陽イオン交換容量CEC meq/100g	94	20	48		2	
電気伝導率EC mS/cm	8.1	2.4	4.7		1.2	
炭素窒素比(C/N)	5	4	8	6	4	20以下
pH乾物当量(1:10)	7.0	7.9	6.8	7.8	9.2	
(以下乾物換算値)						
水銀(Hg) mg/kg	0.4	←	←	-	-	2以下
カドミウム(Cd) mg/kg	1.1	←	←	-	-	5以下
ヒ素(As) mg/kg	8	←	←	-	-	50以下
鉛(Pb) mg/kg	10未満	←	←	-	-	100以下
ニッケル(Ni) mg/kg	30未満	←	←	-	30未満	300以下
クロム(Cr) mg/kg	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6年10月改訂)