

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。

No	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	食べ農	UMBP ヌカボカシー 岩手県農普第4-28号	カキ殻くん 岩手県第284号	基 準 値
1	窒素(N) %	5.6	2.8	3.2	3.2	—	50以下
2	アンモニア性窒素(N) %	1.1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—	
3	硝酸性窒素(N) %	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—	
4	リン酸全量(P ₂ O ₅) %	7.2	3.8	4.6	5.1	—	
5	カリ全量(K ₂ O) %	1.0	0.9	0.7	1.4	—	
6	石灰全量(CaO) %	6.3	22.0	10.0	5.4	53.0	
7	苦土全量(MgO) %	0.98	1.5	1.3	1.0	0.36	
8	く溶性苦土(MgO) %	—	—	1.3	—	—	
9	マンガン全量(MnO) %	0.048	0.029	0.2	0.034	—	
10	可溶性けい酸(SiO ₂) %	—	—	6.9	—	—	
11	有機物 %	43.7	51.8	43.1	52.1	2.5	
12	酸化鉄(Fe ₂ O ₃) %	4.2	1.6	4.5	2.5	—	
13	水分(H ₂ O) %	10.1	8.3	9.1	25.3	9.4	
14	アルカリ分 %	7.6	24.0	12.0	6.7	49.0	
15	陽イオン交換容量CEC meq/100g	90	53	22	62	—	20以下
16	電気伝導率EC mS/cm	7.6	5.5	4.0	3.2	1.2	
17	炭素窒素比(C/N)	4	5	7	8	—	
18	pH乾物当量(1:10)	7.1	7.7	7.5	6.3	9.2	
(以下乾物換算値)							
19	水銀(Hg) mg/kg	0.3	←	—	—	—	2以下
20	カドミウム(Cd) mg/kg	1.1	←	—	—	—	5以下
21	ヒ素(As) mg/kg	8	←	—	—	—	50以下
22	鉛(Pb) mg/kg	11	←	—	—	—	100以下
23	ニッケル(Ni) mg/kg	30未満	←	—	—	—	300以下
24	クロム(Cr) mg/kg	50未満	←	—	—	—	500以下
25	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

No.1～9,11～24: エヌエス環境株式会社 調べ

No.10,25: 日本肥糧検定協会 調べ

(令和7年10月改訂)