SOFIX診断および処方箋（案）

依頼者：	天理市役所	圃場名:	千葉圃場
サンプル名：	千葉圃場	前作：	不明
住所　：	天理市	次作　：	サツマイモ
診断日：	2023/5/1	診断士：	五島

(1) 土壌のSOFIX分析データ：

細菌数 (億/g)	TC (mg/kg)	TN (mg/kg)	TP (mg/kg)	TK (mg/kg)	C/N比
6.2	10,930	876	1,289	2,962	12.5

診断要約：　B-3　総細菌数は十分だが、有機物が不足傾向

コメント：

(2) 堆肥や有機資材のMQI/OQI分析データ

資材名	TC (mg/kg)	TN (mg/kg)	TP (mg/kg)	TK (mg/kg)	C/N比
1.草堆肥（天理市）	200,000	17,000	2,200	18,000	11.8
2.牛ふん堆肥（天理市）	260,000	12,000	6,100	22,000	21.7
3.　鶏糞堆肥（一般的）	194,000	34,600	17,500	24,400	5.6
4. 鶏糞堆肥(伊勢ペレット)	361,400	47,725	33,442	27,605	7.6
5. バーク堆肥（一般的）	420,000	6,000	3,000	3,000	70.0
6. 米ぬか	458,200	21,010	21,620	17,000	21.8
7. 大豆カス	503,200	85,550	8,590	61,670	5.9
8. 油カス	467,100	68,690	11,850	15,840	6.8
9.骨粉	213,000	49,760	104,370	2,260	4.3
10.SOFIXパウダー	359,000	27,400	14,000	36,290	13.1

(3) 堆肥や有機資材のお勧めの施肥量

資材名	使用量 (kg/10a)
1.草堆肥（天理市）	
2.牛ふん堆肥（天理市）	3,000
3.　鶏糞堆肥（一般的）	
4. 鶏糞堆肥(伊勢ペレット)	
5. バーク堆肥（一般的）	
6. 米ぬか	
7. 大豆カス	
8. 油カス	
9.骨粉	
10.SOFIXパウダー	

(4) 施肥後の理論値

TC (mg/kg)	TN (mg/kg)	TP (mg/kg)	TK (mg/kg)	C/N比
14,210	1,020	1,350	3,210	13.9

SOFIX診断および処方箋（案）

依頼者：	天理市役所	圃場名:	樫本圃場
サンプル名：	樫本圃場	前作：	コメ
住所　：	天理市	次作　：	コメ
診断日：	2023/5/1	診断士：	五島

(1) 土壌のSOFIX分析データ：

細菌数 (億/g)	TC (mg/kg)	TN (mg/kg)	TP (mg/kg)	TK (mg/kg)	C/N比
11.8	18,050	1,486	1,037	2,948	12.1

診断要約：　A-1　基本的に良好な土壌環境であるが、有機物がやや蓄積傾向でバランスが悪い

コメント：

(2) 堆肥や有機資材のMQI/OQI分析データ

資材名	TC (mg/kg)	TN (mg/kg)	TP (mg/kg)	TK (mg/kg)	C/N比
1.草堆肥（天理市）	200,000	17,000	2,200	18,000	11.8
2.牛ふん堆肥（天理市）	260,000	12,000	6,100	22,000	21.7
3.　鶏糞堆肥（一般的）	194,000	34,600	17,500	24,400	5.6
4. 鶏糞堆肥(伊勢ペレット)	361,400	47,725	33,442	27,605	7.6
5. バーク堆肥（一般的）	420,000	6,000	3,000	3,000	70.0
6. 米ぬか	458,200	21,010	21,620	17,000	21.8
7. 大豆カス	503,200	85,550	8,590	61,670	5.9
8. 油カス	467,100	68,690	11,850	15,840	6.8
9.骨粉	213,000	49,760	104,370	2,260	4.3
10.SOFIXパウダー	359,000	27,400	14,000	36,290	13.1

(3) 堆肥や有機資材のお勧めの施肥量

資材名	使用量 (kg/10a)
1.草堆肥（天理市）	500
2.牛ふん堆肥（天理市）	1,500
3.　鶏糞堆肥（一般的）	
4. 鶏糞堆肥(伊勢ペレット)	
5. バーク堆肥（一般的）	
6. 米ぬか	
7. 大豆カス	
8. 油カス	
9.骨粉	
10.SOFIXパウダー	

(4) 施肥後の理論値

TC (mg/kg)	TN (mg/kg)	TP (mg/kg)	TK (mg/kg)	C/N比
20,050	1,590	1,070	3,110	12.6

SOFIX診断および処方箋（案）

依頼者：	天理市役所	圃場名:	前沢圃場
サンプル名：	前沢圃場	前作：	不作
住所　：	天理市	次作　：	大和ルージュ
診断日：	2023/5/12	診断士：	五島

(1) 土壌のSOFIX分析データ：

細菌数 (億/g)	TC (mg/kg)	TN (mg/kg)	TP (mg/kg)	TK (mg/kg)	C/N比
12.1	15,240	1,181	955	1,641	12.9

診断要約：　A-1　基本的に良好な土壌環境であるが、有機物がやや蓄積傾向でバランスが悪い

コメント：

(2) 堆肥や有機資材のMQI/OQI分析データ

資材名	TC (mg/kg)	TN (mg/kg)	TP (mg/kg)	TK (mg/kg)	C/N比
1.草堆肥（天理市）	200,000	17,000	2,200	18,000	11.8
2.牛ふん堆肥（天理市）	260,000	12,000	6,100	22,000	21.7
3.　鶏糞堆肥（一般的）	194,000	34,600	17,500	24,400	5.6
4. 豚ふん堆肥	275,000	27,500	40,000	35,000	10.0
5. バーク堆肥(一般的)	420,000	6,000	3,000	3,000	70.0
6. 米ぬか	458,200	21,010	21,620	17,000	21.8
7. 大豆カス	503,200	85,550	8,590	61,670	5.9
8. 油カス	467,100	68,690	11,850	15,840	6.8
9.骨粉	213,000	49,760	104,370	2,260	4.3
10.SOFIXパウダー	359,000	27,400	14,000	36,290	13.1

(3) 堆肥や有機資材のお勧めの施肥量

資材名	使用量 (kg/10a)
1.草堆肥（天理市）	
2.牛ふん堆肥（天理市）	4,000
3.　鶏糞堆肥（一般的）	
4. 豚ふん堆肥	
5. バーク堆肥（一般的）	
6. 米ぬか	
7. 大豆カス	
8. 油カス	300
9.骨粉	
10.SOFIXパウダー	

(4) 施肥後の理論値

TC (mg/kg)	TN (mg/kg)	TP (mg/kg)	TK (mg/kg)	C/N比
20,100	1,460	1,060	2,010	13.8

SOFIX診断および処方箋（案）

依頼者：	天理市役所	圃場名:	前沢圃場
サンプル名：	前沢圃場	前作：	不作
住所　：	天理市	次作　：	味まるみ大根
診断日：	2023/5/12	診断士：	五島

(1) 土壌のSOFIX分析データ：

細菌数 (億/g)	TC (mg/kg)	TN (mg/kg)	TP (mg/kg)	TK (mg/kg)	C/N比
12.1	15,240	1,181	955	1,641	12.9

診断要約：　A-1　基本的に良好な土壌環境であるが、有機物がやや蓄積傾向でバランスが悪い

コメント：

(2) 堆肥や有機資材のMQI/OQI分析データ

資材名	TC (mg/kg)	TN (mg/kg)	TP (mg/kg)	TK (mg/kg)	C/N比
1.草堆肥（天理市）	200,000	17,000	2,200	18,000	11.8
2.牛ふん堆肥（天理市）	260,000	12,000	6,100	22,000	21.7
3.　鶏糞堆肥（一般的）	194,000	34,600	17,500	24,400	5.6
4. 豚ふん堆肥	275,000	27,500	40,000	35,000	10.0
5. バーク堆肥（一般的）	420,000	6,000	3,000	3,000	70.0
6. 米ぬか	458,200	21,010	21,620	17,000	21.8
7. 大豆カス	503,200	85,550	8,590	61,670	5.9
8. 油カス	467,100	68,690	11,850	15,840	6.8
9.骨粉	213,000	49,760	104,370	2,260	4.3
10.SOFIXパウダー	359,000	27,400	14,000	36,290	13.1

(3) 堆肥や有機資材のお勧めの施肥量

資材名	使用量 (kg/10a)
1.草堆肥（天理市）	
2.牛ふん堆肥（天理市）	1,000
3.　鶏糞堆肥（一般的）	
4. 豚ふん堆肥	
5. バーク堆肥（一般的）	
6. 米ぬか	
7. 大豆カス	
8. 油カス	
9.骨粉	
10.SOFIXパウダー	350

(4) 施肥後の理論値

TC (mg/kg)	TN (mg/kg)	TP (mg/kg)	TK (mg/kg)	C/N比
16,850	1,270	1,000	1,780	13.3