

堆肥等の有機質資源に関するアンケート 結果概要

北海道肥料コスト低減体系緊急転換事業推進協議会

北海道肥料コスト低減体系緊急転換事業推進協議会とは…

北海道における各種肥料価格高騰対策等※を推進するため、北海道農業協同組合中央会、ホクレン農業協同組合連合会、北海道農政部が令和4年3月に組織した協議会。

※肥料コスト低減体系緊急転換事業【R3・4国事業】、化学肥料購入支援金給付事業【R4道事業】、肥料価格高騰対策事業【R4国事業】、肥料価格高騰対策事業（化学肥料低減定着対策事業）【R5国事業】、肥料価格高騰緊急対策事業【R5道事業】、国内肥料資源活用総合支援事業【R4～国事業】

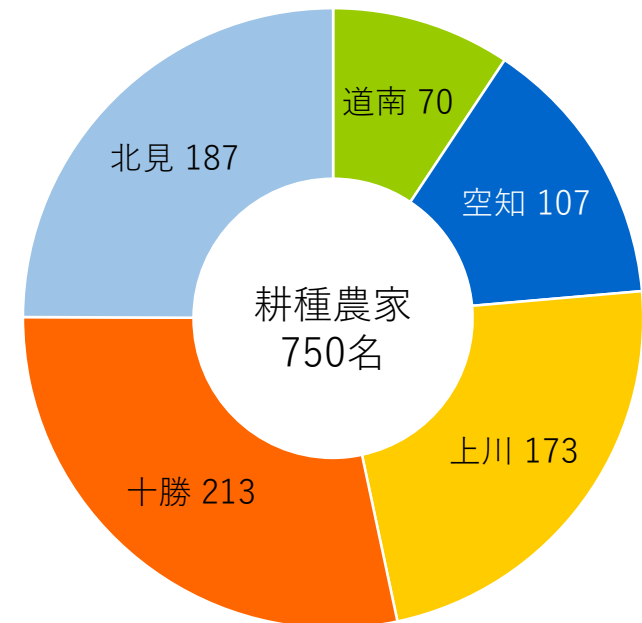
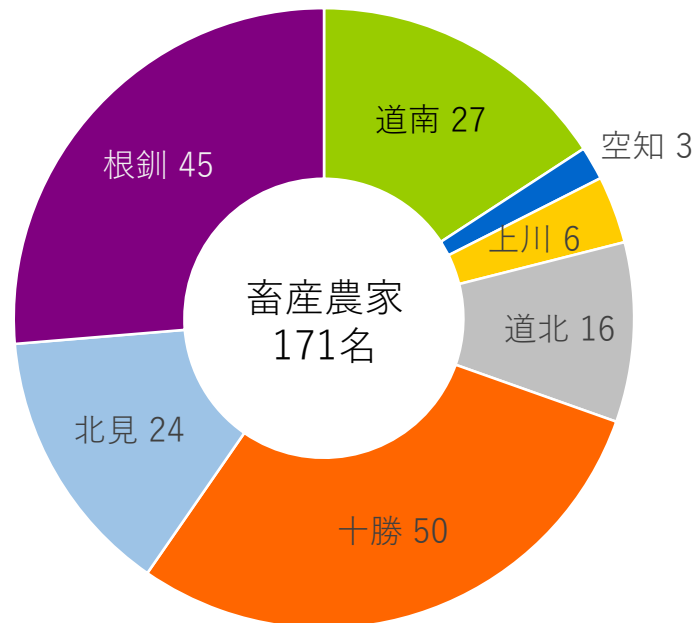
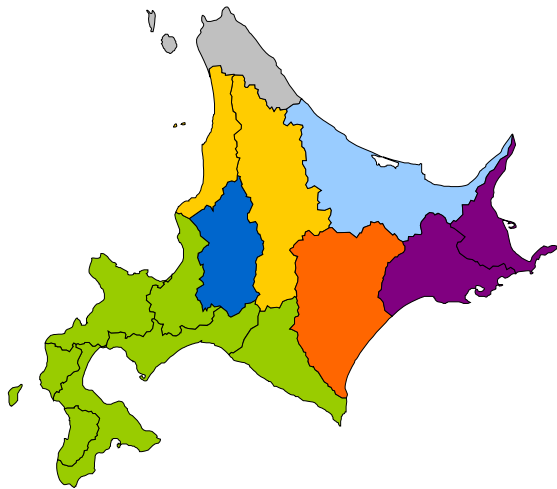
堆肥等の有機質資源に関するアンケート

調査の目的： 資源の偏在や地理的な隔たりなどから、十分に活用されていない堆肥等の有機質資源（以下、「堆肥等」という。）の有効活用を図るため、本調査により堆肥等を活用する上での課題やニーズなどを明らかにし、今後の施策展開の基礎資料とする。

調査手法： JA組合員を対象としたWEBアンケート（Microsoft Forms）

調査時期： 令和5年12月～令和6年2月

回収状況： 921名（畜産農家171名、耕種農家750名）



1 畜産農家の堆肥等の供給余力

「自分のほ場で完結しており、他に供給する余力はない」（47%）及び「他の農家等に供給しているが、余力はない」（23%）が多数を占めた。

一方、「他の農家等に一部提供しているが、まだ余力がある」（17%）、「他の農家等に提供できる余力はあるが、今まで提供したことがない」（4%）も一定数あった。

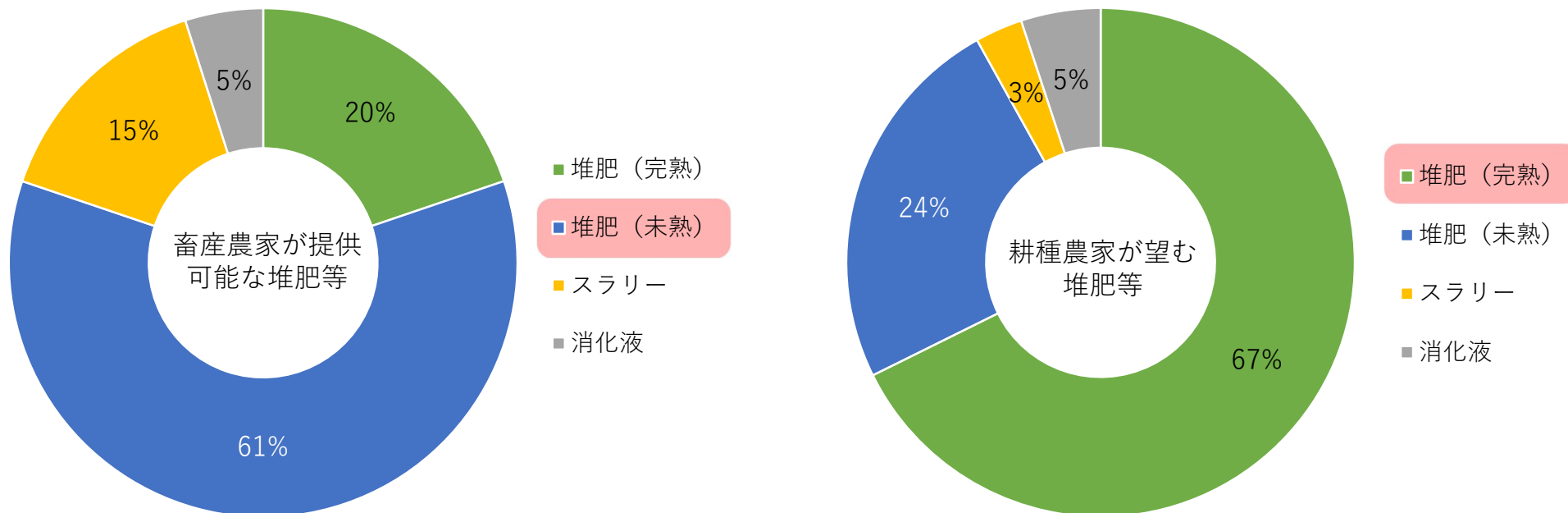
また、「自分のほ場に施用する分も足りていない」が9%あった。

2 耕種農家の堆肥等施用状況

「十分施用できている」との回答は30%で、「施用しているが条件が合えばもっと欲しい」（43%）、「施用したいができていない」（22%）と施用を望む回答が多数を占めた。

また、「施用したいとは思わない」という回答も5%あった。

3 畜産農家が提供可能な堆肥等と耕種農家が欲しい堆肥等



畜産農家が堆肥等を提供する上での条件は、「取りに来てくれるなら提供可能」（20%）、「発酵が不十分でも良ければ」（20%）が多かった。

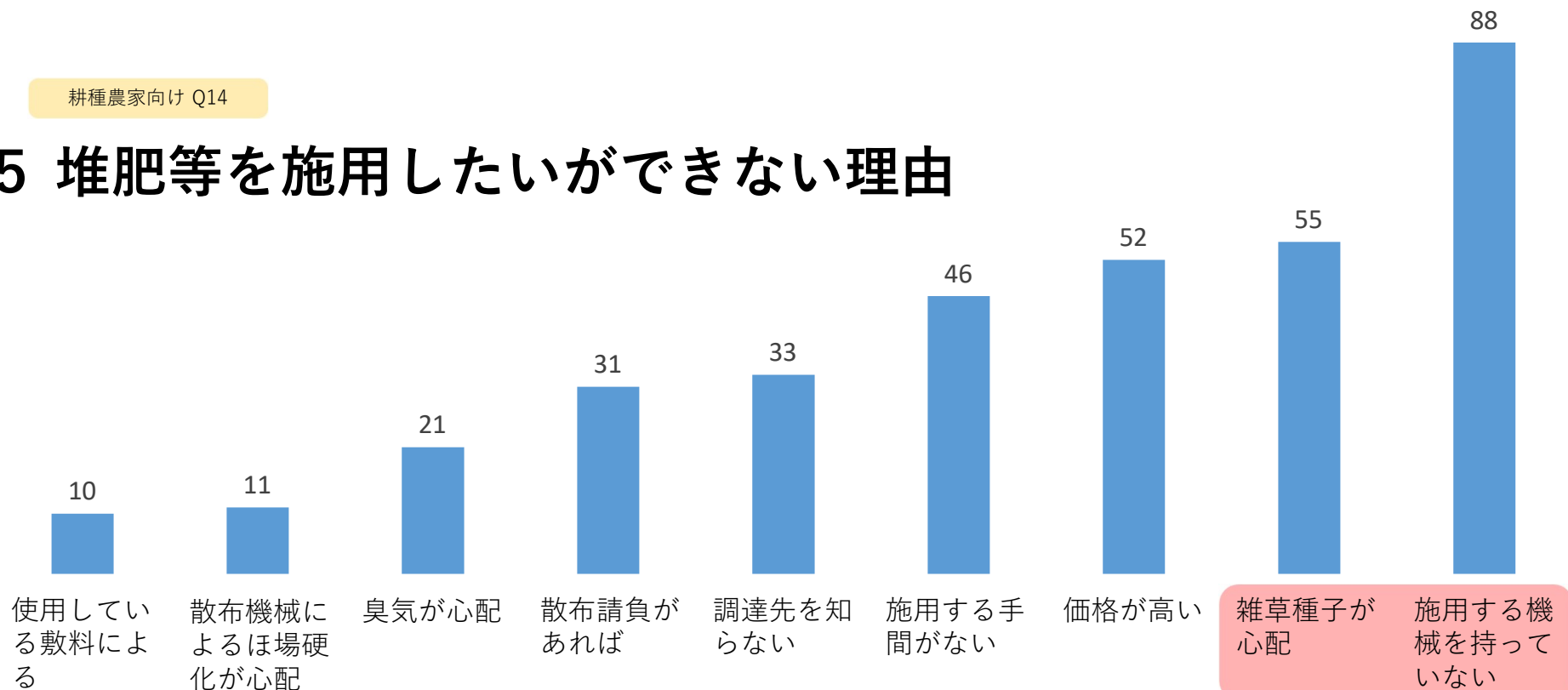
耕種農家の欲しい条件は、「価格次第で購入したい」（27%）、「運んでくれるなら欲しい」（20%）、「発酵が十分であれば欲しい」（12%）が多く、「提供可能な地域を教えて欲しい」、「距離次第では取りに行くので譲って欲しい」という回答もあった。

4 堆肥等の施用に伴う減肥対応

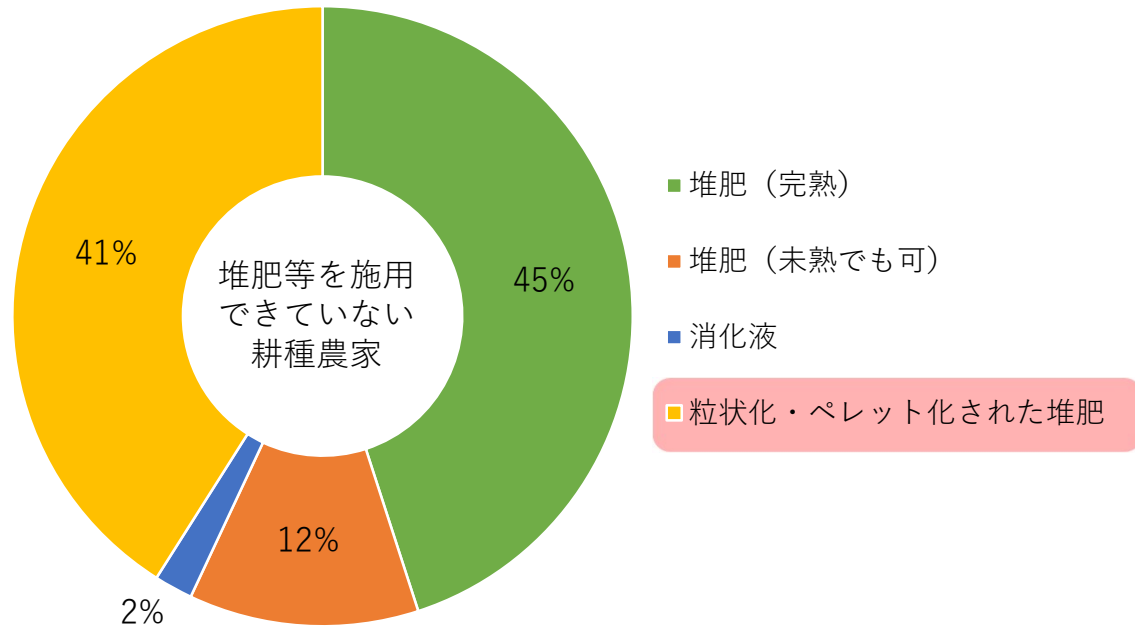
畜産農家では、堆肥の施用に伴い60%が施肥量を減らしていた。

耕種農家では、「施肥量を調整している」のは50%、「堆肥は土づくり資材であり、減肥するつもりはない」が30%、「どのくらい減肥していいかわからない」という回答も20%あった。

5 堆肥等を施用したいができない理由



6 堆肥等を施用できていない耕種農家が施用したい堆肥等



7 堆肥等のマッチングサイトの活用について

畜産農家、耕種農家ともに約半数が「活用したい」という回答。

8 自由記載

- 堆肥は**地力の維持・増進が目的**。品質が不安定な**堆肥で化学肥料の代替は難しい**。〈耕種農家〉
- 堆肥の保管や切り返しを行うための**施設がない**。共同でもいいから**補助が欲しい**。〈耕種農家〉
- **運搬コストが高い**。〈耕種農家〉
- 中に空き缶が入っていたり、発酵が足りていなかったり。**品質の担保が課題**。〈耕種農家〉
- **雑草や病害虫が心配**で使えない。〈耕種農家〉
- 個人間の取引はトラブルになりがち。**JAが間に入って欲しい**。〈耕種農家〉
- 町の**堆肥センター**が経営難で**老朽化**。大事な施設なので**支援して欲しい**。〈耕種農家〉
- **堆肥の需要が増えて**、畜産農家に連絡しても**分けてもらえない**ことがある。〈耕種農家〉
- 堆肥は撒きむらがあるので、**ペレット堆肥を使いたい**。〈耕種農家〉

8 自由記載（つづき）

- 手間がないので**堆肥散布は委託したい**。〈耕種農家〉
- 堆肥の**値決めルールが不透明**。〈耕種農家〉
- 散布や切り返しに使う**機械も高騰**している。**補助事業がある**といい。〈耕種農家〉
- JAS有機の圃場にも使える堆肥の安定供給に向けて、**堆肥センターやマッチングシステムの整備を進めて欲しい**。〈耕種農家〉
- **コストや作業時間**を考えると耕種農家のリクエスト（完熟、運搬、散布など）に**対応できない**。生堆肥を自分で持って行って欲しい。〈畜産農家〉
- **価格設定の基準が必要**。〈畜産農家〉
- 必要以上に堆肥やスラリーを草地に散布している。堆肥や麦稈、牧草などの**マッチングサイトがあればぜひ使いたい**。〈畜産農家〉