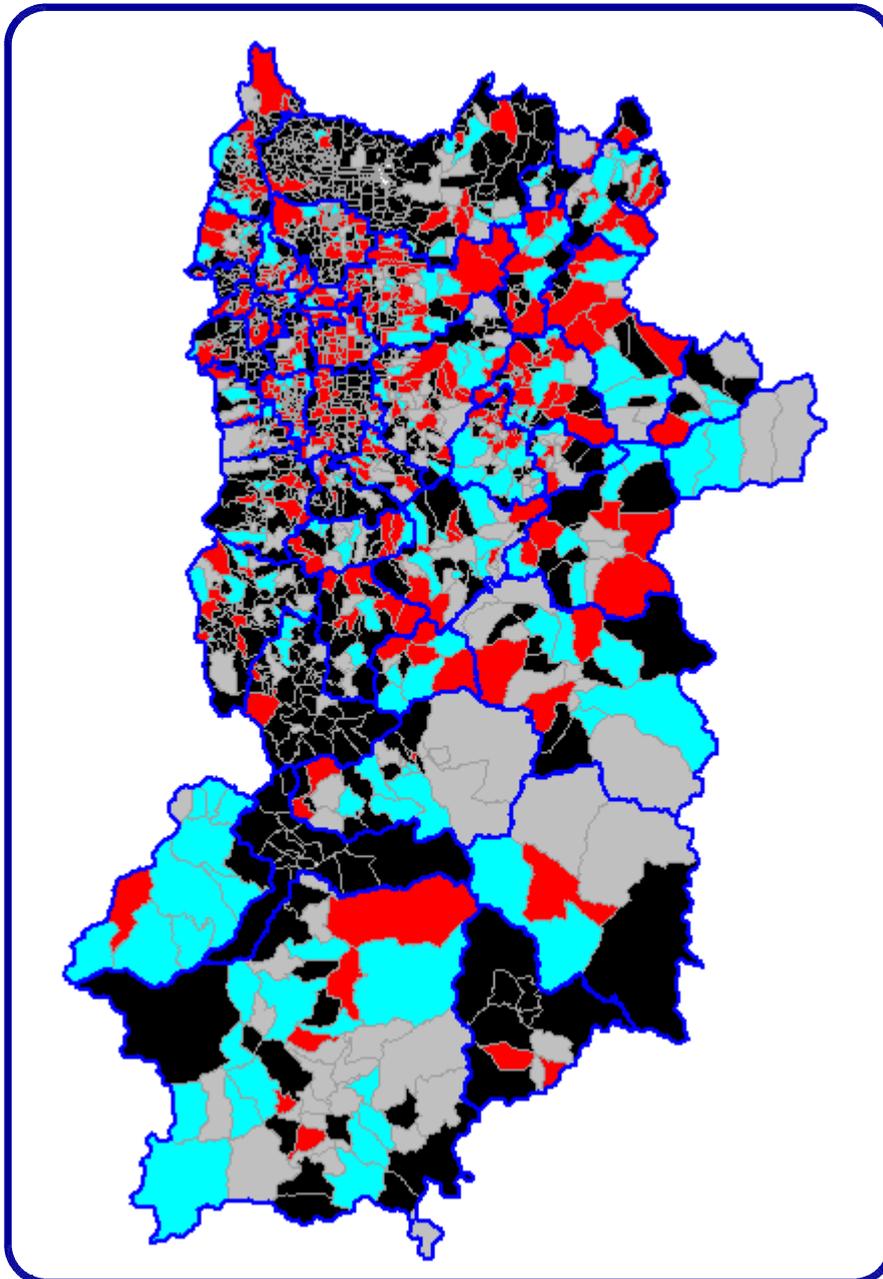


農業・林業集落アンケート調査によるムクドリが生息する状況・被害状況(平成22年度)

1. 平成22年度農業集落アンケート調査によるムクドリの分布



左図は、平成22年度の農林業集落アンケート調査による、ムクドリの分布である。

農業集落でムクドリが「いる」と回答があった場合に「いる」としている。回収無しには既に人が住んでいない集落も含まれている。

ムクドリは平地の平野から低山地の都市部、人家近くの農耕地などに生息しているが、本設問の回答も概ねそのようなムクドリの生態を反映しており、「いる」との回答は、県北部に多く見られる。

・平成22年度

■ いる	335集落
■ いない	216集落
■ 回答無し	197集落
■ 回収無し	1060集落
全	1808集落

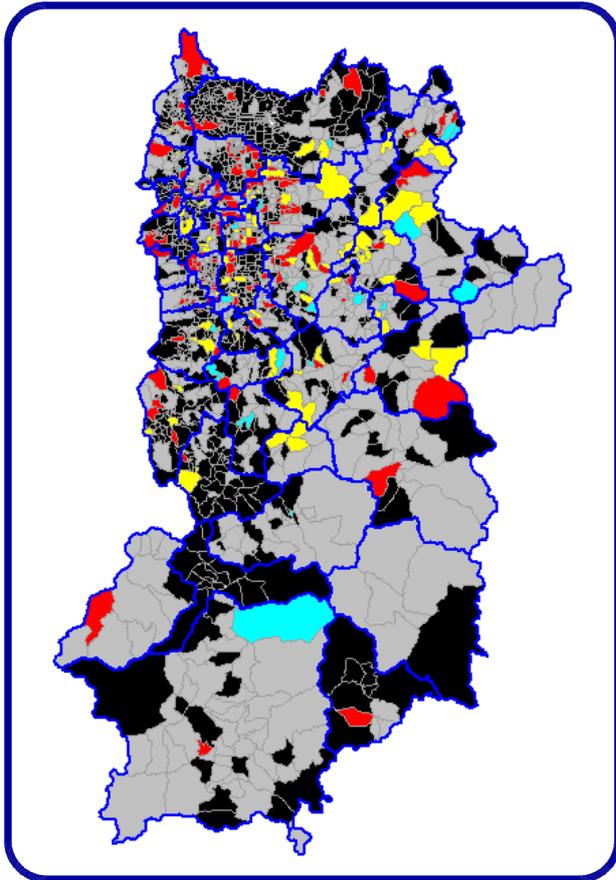
回答凡例

・平成21年度

■ いる	340集落
■ いない	446集落
■ 回答無し	1集落
■ 回収無し	1021集落
全	1808集落

凡例 図中 青線 旧市町村界 市町村界内側の線 大字・地区界
 なお、この市町村界、大字・地区界の凡例は次項以降の図も同様である

2. ムクドリの農地への出没



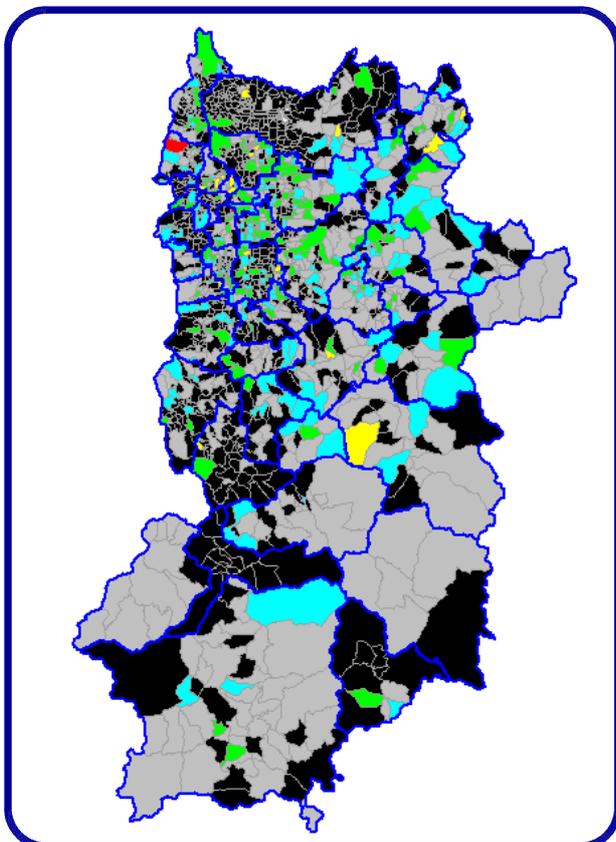
左図は平成22年度の農業集落アンケートによる、ムクドリの農地周辺への出没状況である。ムクドリが「いる」と回答があり、かつ本設問の回答があった245集落の内訳は下記の通りである。

ムクドリを「よく見る」という地域は、約52%と半数以上であったが、ムクドリの分布の傾向と同様に、県北部からが多くなっていた。

・平成22年度	
■ よく見る	128集落 (52.2%)
■ たまに見る	94集落 (38.4%)
■ あまり見ない	23集落 (9.4%)
回答数	245集落

・参考) 平成21年度	
■ よく見る	124集落 (47.0%)
■ たまに見る	106集落 (40.2%)
■ あまり見ない	34集落 (12.9%)
回答数	20集落

3. ムクドリの農業被害の大きさ



左図は平成22年度の農業集落アンケートによる、ムクドリによる農業被害の大きさの意識調査の結果である。ムクドリが「いる」と回答があり、かつ本設問に回答のあった312集落の内訳は下記の通りである。

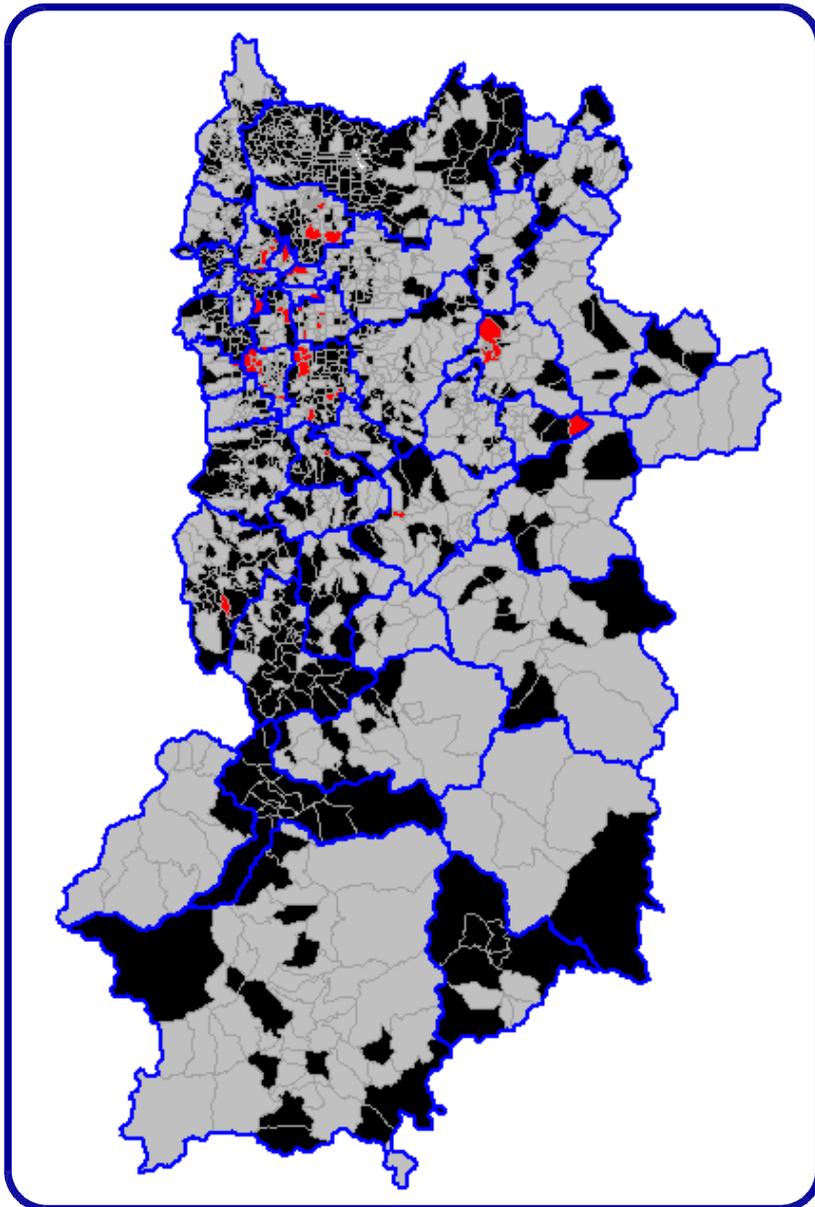
ムクドリの農業被害は、「軽微」が約45%となっており、「大きい」と「深刻」を併せても約7%であった。

ムクドリの農業被害は発生しても「軽微」なものがほとんどで、状況によりごく一部で被害が大きくなるものと考えられる。

・平成22年度	
■ ほとんど無い	155集落 (48.6%)
■ 軽微	142集落 (44.5%)
■ 大きい(生産量の30%未満)	20集落 (6.3%)
■ 深刻(生産量の30%以上)	2集落 (0.6%)
回答数	319集落

・参考) 平成21年度	
■ ほとんど無い	169集落 (52.3%)
■ 軽微	134集落 (41.5%)
■ 大きい(生産量の30%未満)	18集落 (5.6%)
■ 深刻(生産量の30%以上)	2集落 (0.6%)
回答数	323集落

4. ムクドリによる衛生被害



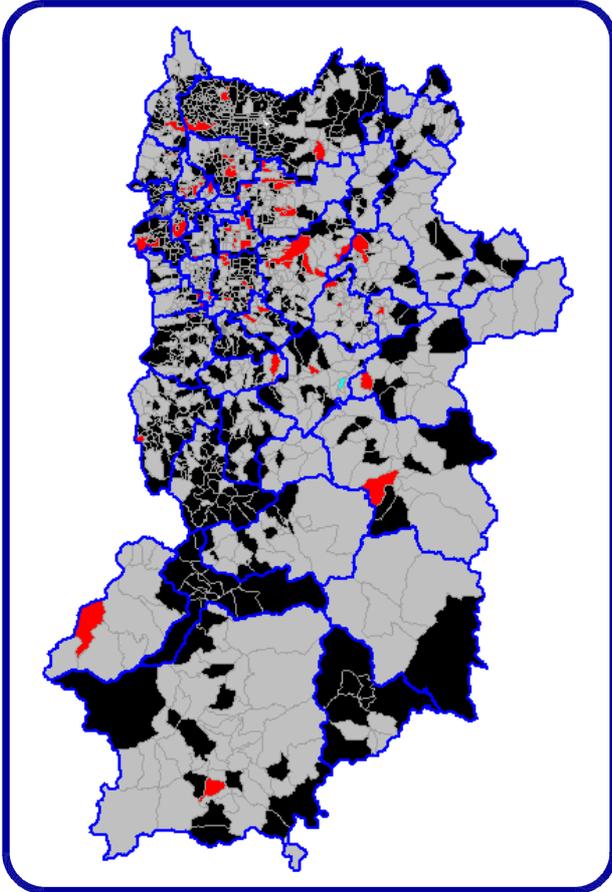
左図は平成22年度の農業集落アンケートによる、ムクドリによる衛生被害の意識調査の結果である。

近年、ムクドリが都市部の街路樹等に初夏から秋頃にかけて大群で集まり糞被害が問題になることがある。本設問は、「初夏～秋頃にかけて大群で近所に集まり、道路や家屋で糞被害が発生する」を衛生被害としている。

回答の多くは、県北西部の奈良盆地からであった。森林整備課鳥獣保護係にはムクドリの衛生被害の相談が寄せられるが、概ね本設問の回答があった地域からである。

- ・平成22年度
■衛生被害がある 42集落
- ・参考)平成21年度
■衛生被害がある 43集落

5. ムクドリ被害対策 防鳥ネットの効果(農地)



左図は平成22年度の農業集落アンケートによる、ムクドリの農業被害対策の、防鳥ネットの設置による効果の意識調査の結果である。

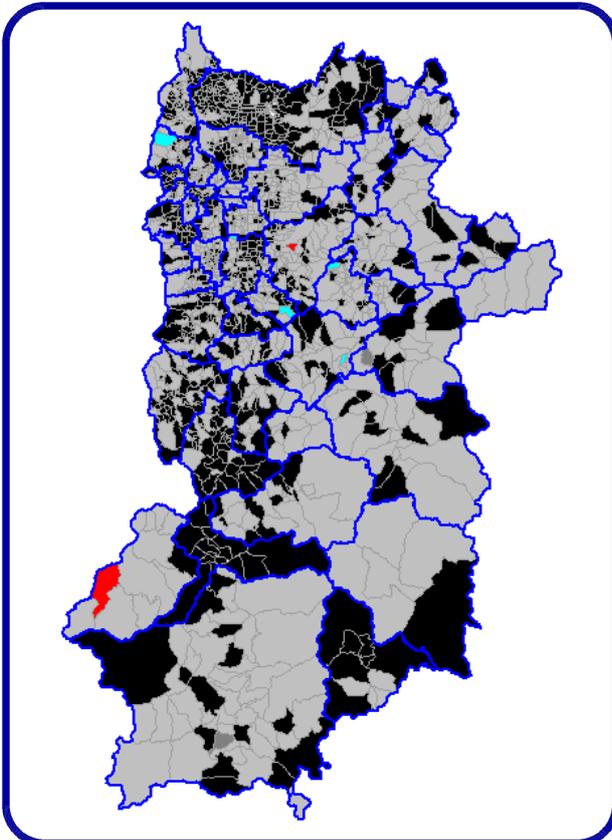
ムクドリが「いる」と回答があり、かつ本設問に回答のあった68集落の内訳は下記の通りである。

防鳥ネットは農業被害対策として、効果が非常に高いことがわかる。

■効果があった	66集落
■効果がなかった	2集落
回答数	68集落

その他、テグスなどのラインを張り巡らすことによって効果的な防除を実施しているものが、2集落(効果無しは0集落)あった。

6. ムクドリ被害対策 有害捕獲の効果(農地)



左図は平成22年度の農業集落アンケートによる、農業被害対策の、有害捕獲を実施した効果の意識調査の結果である。

本設問の回答は、7集落のみからであった。

■効果があった	2集落
■効果がなかった	5集落
回答数	6集落