

## 県内の豚熱ワクチンの免疫保有状況（1回目）について

宮城県農政部家畜防疫対策室

### ・豚熱ワクチン接種豚の抗体検査結果

豚熱ワクチン接種豚（1回目）の、県内の抗体検査の結果は次の通りです。

- ① 調査期間：令和3年1月～6月末
- ② 検査方法：エライザ法（抗体検査）

③ 結果

	検査頭数	陽性頭数	抗体陽性率
繁殖豚	1,297 頭	1,231 頭	94.9%
肥育豚	1,601 頭	1,556 頭	97.2%
合計	2,898 頭	2,787 頭	96.2%

抗体陽性率が80%以上の場合、群として免疫付与されていると判断します。

### ・県内の免疫付与状況

- ・ 抗体検査結果から、豚熱ワクチンを1回接種した繁殖豚及び肥育豚は、共に高い抗体保有率となっていました。
- ・ 豚舎毎に抗体陽性率を調査して、80%に満たない豚舎は、農林水産省と協議の上、再接種を実施しました。
- ・ 今後も、新たに生まれた子豚等への豚熱ワクチン接種は継続し、抗体検査についても引き続き実施して、県内の免疫付与状況を把握していきます。

（参考）宮城県の初回ワクチン接種期間：令和2年10月13日～令和3年1月27日



宮城県農政部家畜防疫対策室  
衛生安全班  
電話：022-211-2854