

医師主体に、血液生化学検査、乳房炎検査等の簡易な検査依頼から、血液抗体検査、ウイルス分離等の高度な検査依頼まで幅広く利用され、地域診療の核として診療の迅速化、効率化及び集団衛生管理技術提供に貢献している。

今後も、検査依頼内容の多様化に則した診断技術の高度化に対応するため、適切な検査機器等を整備し、その利活用については充分配慮することとする。

また、当地域における受精卵移植技術の提供は、受精卵供給センターを中心とした畜産保健衛生所を中心に、一括して整備を促進することとする。

#### オ 天草地域

天草地域の主要な家畜は、繁殖牛を中心とする黒毛和種肉用牛、乳用牛及び豚であり、肉用牛では、消化器病、呼吸器病及び繁殖障害等の発生が、乳用牛では、乳房炎、周産期の疾患、運動器病等の発生が、さらに、豚では、呼吸器病を中心とする慢性疾患の巻が、増加の傾向にあり、これらに対する的確な獸医療の提供が必要となっている。当地域は、個人開業を中心とし、経済運支所及び県轄連診療施設等が主たる診療により獸医療が提供されているが、診療機器を有する県轄連診療施設等からは、地理的に遠いのが若干問題である。また、高精度な診療機器等の整備は、家畜保健衛生所を中心に行い、その診療施設、機器等の利活用を促進することとし、個人開業の診療施設については過剰投資にならないよう配慮し、必要に応じて超音波診断装置、簡易な血液生化学検査機器、細菌培養装置等、診療の迅速化、効率化及び集団衛生管理技術を提供する上で必要な施設、機器等の整備を促進する。また、受精卵移植技術の提供については、個人開業を中心にしており、今後も、その需要の増加が見込まれることから、家畜保健衛生所における技術提供に必要な診療施設、機器等の整備を促進する。

#### イ 城北地域

城北地域は、各畜種とも県内における飼養頭羽数のシェアが最も高く、今後とも飼養頭羽数の増加が見込まれる地域である。乳用牛では、周産期病、乳房炎及び運動器病等が、肉用牛では、繁殖障害及び呼吸器病等が多い傾向にあり、養豚では経営規模の拡大が進展するなかで、慢性疾患への対応が急務となっている。また、これらに対する的確な獸医療の提供が必要となることから、細菌培養装置及び血液成分分析装置等、農家の毎の乳房炎検査や代謝プロファイル検査等の予防診断による診療の迅速化、効率化及び集団衛生管理技術を提供するうえで必要な診療施設、機器等の整備とその効率的な利活用を促進する。また、受精卵移植技術の提供も早くから民間主体に盛んに実施されている。今後ともその需要は増加することが見込まれることから、団体・農協を主体に技術提供に必要な診療施設、機器等の整備に努めるとともに、その他をカバーしている受精卵供給センターの整備に努める。

#### ウ 阿蘇地域

阿蘇地域は、肉用牛が主体で、放牧を中心とした飼育形態である。主要な疾患は、繁殖障害、運動器病等が、また、子牛では、消化器病、呼吸器病、ビロブライダム病等の疾患が増加の傾向にある。さらに、農用繁殖馬の飼養も多く、繁殖障害、運動器病等の疾患が多発していることから、これらに対する的確な獸医療の提供が必要となっている。また、当地域は、個人開業獸医師の診療が主体であることから、高度な診療機器等の整備は、家畜保健衛生所を中心に行い、その利活用については充分配慮することとし、共济組合、個人開業診療施設については、過剰な設備投資にならないよう配慮し、必要に応じて超音波診断装置、自動血球計算機及び簡易な血液生化学検査機器等について整備を促進し、診療の迅速化、効率化を図るものとする。また、受精卵移植技術については受精卵供給センターの技術的バックアップを背景に移植業務を中心として盛んに実施されており、今後とも、その需要は増加することが見込まれることから、農協、共済等の地域受精卵移植協議会の中心機関に技術提供に必要な施設、機器の整備に努めるものとする。

#### エ 城南地域

城南地域は、肉用牛、乳用牛及び豚の経営が主体である。肉用牛では、呼吸器病、消化器病及び繁殖障害等、乳用牛では乳房炎、周産期疾病及び代謝性疾患等、さらに、豚では呼吸器病及び消化器病等の慢性疾患の発生が依然多発していることから、これにに対する的確な獸医療の提供が必要である。当地域では、高度な検査機器等の整備は家畜保健衛生所を主体に整備し、これをを利用してもらうことで個人開業等の診療施設に過剰な負担をかけないよう配慮してきた。その結果、当地域においては、家畜保健衛生所が、産業動物を対象とした獸