

## 4 その他の事業

### (1) 種畜検査

適正な家畜の改良・増殖を促進するため、家畜改良増殖法に基づき、管内で飼養される種雄畜について、繁殖障害、伝染性疾病及び遺伝性疾患の有無等について検査を実施した。

| 市町名  | 種畜   | 頭数 | 備考             |
|------|------|----|----------------|
| 日光市  | 黒毛和種 | 1  | 公共牧場           |
| 日光市  | 黒毛和種 | 1  |                |
| 市貝町  | 黒毛和種 | 3  |                |
| 高根沢町 | 馬    | 4  |                |
| 芳賀町  | 豚    | 13 | 畜産酪農研究センター芳賀分場 |

### (2) 環境保全対策事業

畜産経営に起因する水質汚濁を未然に防止するため、畜産農家において定期的に畜舎排水の調査を実施した。

| 戸数      | 検査項目                       | 実施市町    |
|---------|----------------------------|---------|
| 養豚農家：2戸 | 透視度、pH、BOD、SS<br>全窒素、硝酸態窒素 | 益子町、鹿沼市 |

### (3) 牛受精卵移植技術指導

高能力牛の高率的な増産により経営の向上及び改良を推進するため、受精卵移植技術の普及を図ることとし、獣医師、家畜人工授精師（移植師）との連携のもと、採卵、移植、凍結等の技術指導を実施した。

| 実施回数 | 農家戸数 | 採卵頭数 | 総取扱胚数 | 凍結胚数 |
|------|------|------|-------|------|
| 37   | 7    | 37   | 329   | 169  |

### (4) 診療施設立入調査・指導

管内の飼養動物診療施設に対し、獣医療の適正確保を目的に獣医師法、獣医療法及び薬事法に基づき立入調査を実施した。

| 診療施設数 | 調査件数 | 指導内容             |
|-------|------|------------------|
| 131   | 37   | 診療施設・診療簿・毒物劇物保管等 |

### (5) 家畜人工授精師等立入調査

管内の家畜人工授精所及び家畜人工授精師に対し、家畜人工授精業務の適正な運用を確保すること目的に家畜改良増殖法に基づき立入調査を実施した。

| 区 分     | 調査対象数 | 調査件数 | 指 導 内 容    |
|---------|-------|------|------------|
| 家畜人工授精所 | 7     | 2    | 設備・器具整備状況等 |
| 家畜人工授精師 | 92    | 32   | 授精記録簿・保管等  |

### (6) 家畜衛生の啓発、情報の提供

#### ア 講習会、研修会の開催

食品の安全性を確保するとともに、飼養規模の拡大や流通の広域化等に伴い多様化する諸問題に的確に対応し、健全な畜産の振興に資するため、獣医師、家畜人工授精師、市町、関係団体及び家保等の職員を対象とした講習会、研修会を開催した。

| 開催時期        | 参加人数 | 講習・研修内容          | 講 師                          |
|-------------|------|------------------|------------------------------|
| H24. 6. 15  | 54   | 性選別精液の受胎率向上を目指して | 家畜改良事業団前橋種雄牛センター<br>砂川 政広 先生 |
| H24. 11. 16 | 59   | 最近問題となっている豚疾病    | (独) 農研機構動物衛生研究所<br>川畠 健司 先生  |

#### イ 家畜衛生情報の提供

監視伝染病の発生時に「伝染病発生情報」として、関係機関、獣医師、畜産農家等へ情報を提供し注意を喚起した。発送回数6回（牛・豚3回、鶏2回、馬1回）。

### (7) 血中ビタミン依頼検査

管内肥育牛農家からの生産性向上を目的とした血中ビタミン検査依頼に基づき、ビタミンA及びE、β-カロチンの3項目について測定を行った。

| 検 査 項 目         | 依頼件数 | 依頼頭数 (延べ) |
|-----------------|------|-----------|
| ビタミンA及びE、β-カロチン | 15   | 217       |