

## 家畜に使用できるスルホンアミド系合成抗菌剤の適応症及び想定される有効菌種

| 評価対象成分                  | 剤型      | 対象動物 |   | 想定される有効菌種 |   |        |       |           |       |                  |                      |                      |       |     |       | その他 | 適応症 |                                                                                                                          |
|-------------------------|---------|------|---|-----------|---|--------|-------|-----------|-------|------------------|----------------------|----------------------|-------|-----|-------|-----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         |         | 牛    | 馬 | 豚         | 鶏 | グラム陽性菌 |       | グラム陰性菌    |       |                  |                      |                      |       |     |       |     |     |                                                                                                                          |
|                         |         |      |   |           |   | ブドウ球菌  | レンサ球菌 | コリネバクテリウム | パスツレラ | マンヘミア<br>(パスツレラ) | アビバクテリウム<br>(ヘモフィルス) | アクチノバチルス<br>(ヘモフィルス) | ボルデテラ | 大腸菌 | サルモネラ |     |     | マイコプラズマ                                                                                                                  |
|                         |         |      |   |           |   |        |       |           |       |                  |                      |                      |       |     |       |     |     |                                                                                                                          |
| 単剤                      |         |      |   |           |   |        |       |           |       |                  |                      |                      |       |     |       |     |     |                                                                                                                          |
| スルファジメトキシ               | 注射剤     | ○    | ○ | ○         |   | ○      | ○     | ○         |       |                  |                      |                      |       |     |       | ○   | ?   | 牛：細菌性腎盂腎炎、子宮内膜炎、コクシジウム病、乳房炎<br>豚：細菌性下痢症（サルモネラ?）、トキソプラズマ病<br>馬：腺疫                                                         |
|                         | 飼料添加剤   |      |   | ○         | ○ |        |       |           |       |                  | ○                    |                      |       |     |       |     |     | 豚：トキソプラズマ病<br>鶏：コクシジウム病、伝染性コリーザ、ロイコチトゾーン病                                                                                |
| スルファジメトキシ<br>ナトリウム      | 飼料添加剤   |      |   | ○         | ○ |        |       |           |       |                  | ○                    |                      |       |     |       |     |     | 豚：トキソプラズマ病<br>鶏：コクシジウム病、伝染性コリーザ、ロイコチトゾーン病                                                                                |
|                         | 飲水添加剤   |      |   | ○         | ○ |        |       |           |       |                  | ○                    |                      |       |     |       |     |     | 豚：トキソプラズマ病<br>鶏：コクシジウム病、伝染性コリーザ                                                                                          |
| スルファモノメトキシ              | 注射剤     | ○    | ○ | ○         |   | ○      | ?     |           | ○     | ○                | ?                    |                      | ○     |     | ○     | ?   |     | 牛：肺炎（マンヘミア?）、細菌性下痢症（サルモネラ?）<br>馬：肺炎（レンサ球菌?）、フレグモネ<br>豚：肺炎、細菌性下痢症（サルモネラ?）、トキソプラズマ病                                        |
|                         | 飼料添加剤   | ○    | ○ | ○         | ○ |        | ○     | ?         |       | ○                | ○                    | ?                    | ○     | ○   | ○     | ○   | ?   | 牛：コクシジウム病、肺炎（マンヘミア?）、細菌性下痢症（サルモネラ?）<br>馬：肺炎（レンサ球菌?）<br>豚：肺炎、細菌性下痢症（サルモネラ?）、トキソプラズマ病、萎縮性鼻炎<br>鶏：コクシジウム病、伝染性コリーザ、ロイコチトゾーン病 |
| スルファモノメトキシ<br>ナトリウム     | 飼料添加剤   | ○    | ○ | ○         | ○ |        | ○     | ?         |       | ○                | ○                    | ?                    | ○     | ○   | ○     | ○   | ?   | 牛：コクシジウム病、肺炎（マンヘミア?）、細菌性下痢症（サルモネラ?）<br>馬：肺炎（レンサ球菌?）<br>豚：肺炎、細菌性下痢症、トキソプラズマ病<br>鶏：コクシジウム病、伝染性コリーザ、ロイコチトゾーン病               |
|                         | 飲水添加剤   | ○    | ○ | ○         | ○ |        | ○     | ?         |       | ○                | ○                    | ?                    | ○     | ○   | ○     | ○   | ?   | 牛：コクシジウム病、肺炎（マンヘミア?）、細菌性下痢症（サルモネラ?）<br>馬：肺炎（レンサ球菌?）<br>豚：肺炎、細菌性下痢症、トキソプラズマ病<br>鶏：コクシジウム病、伝染性コリーザ、ロイコチトゾーン病               |
| スルファモイルダブソ              | 注射剤     |      |   | ○         |   |        |       |           |       |                  |                      |                      |       |     |       |     |     | ○ 豚：トキソプラズマ病                                                                                                             |
|                         | 飼料添加剤   |      |   | ○         |   |        |       |           |       |                  |                      |                      |       |     |       |     |     | ○ 豚：トキソプラズマ病                                                                                                             |
| 配合剤                     |         |      |   |           |   |        |       |           |       |                  |                      |                      |       |     |       |     |     |                                                                                                                          |
| スルファジメトキシ<br>・グリカルピラミド  | 飼料添加剤   |      |   |           | ○ |        |       |           |       |                  |                      |                      |       |     |       |     |     | ○ 鶏：コクシジウム病                                                                                                              |
| スルファジメトキシ<br>・トリメトプリム   | 飼料添加剤   |      |   | ○         | ○ |        |       |           |       |                  |                      |                      |       |     | ○     |     |     | ○ 豚：（大腸菌による子豚の）細菌性下痢症<br>鶏：コクシジウム病、ロイコチトゾーン病                                                                             |
| スルファジメトキシ<br>・ピリメタミン    | 注射剤     |      |   | ○         |   |        |       |           |       |                  |                      |                      |       |     |       |     |     | ○ 豚：トキソプラズマ病                                                                                                             |
|                         | 飼料添加剤   |      |   | ○         | ○ |        |       |           |       |                  |                      |                      |       |     |       |     |     | ○ 豚：トキソプラズマ病<br>鶏：ロイコチトゾーン病                                                                                              |
| スルファモノメトキシ<br>・オルメトプリム  | 飼料添加剤   |      |   | ○         | ○ |        |       |           | ○     |                  |                      | ○                    | ○     | ○   | ○     |     |     | ○ 豚：大腸菌性下痢症、萎縮性鼻炎、細菌性肺炎<br>鶏：コクシジウム病、伝染性コリーザ、ロイコチトゾーン病                                                                   |
|                         | 飲水添加剤   |      |   | ○         | ○ |        |       |           |       |                  |                      |                      | ○     |     |       |     |     | ○ 豚：胸膜肺炎<br>鶏：コクシジウム病                                                                                                    |
|                         | 強制経口投与剤 | ○    |   |           |   |        |       |           | ○     | ○                |                      |                      |       |     |       |     |     | ○ 牛：パスツレラ性肺炎、コクシジウム病                                                                                                     |
| スルファメトキサゾール<br>・トリメトプリム | 飼料添加剤   |      |   | ○         | ○ |        |       |           |       |                  |                      |                      | ○     |     | ○     |     |     | ○ 豚：大腸菌による細菌性下痢症、ヘモフィルス感染症（胸膜肺炎）<br>鶏：コクシジウム病、大腸菌症                                                                       |
|                         | 飲水添加剤   |      |   | ○         |   | ○      |       |           |       |                  |                      |                      | ○     |     | ○     |     |     | 豚：大腸菌による細菌性下痢症、胸膜肺炎、ストレプトコッカス・スイスによるレンサ球菌症                                                                               |
| スルファドキシリン・トリメトプリム       | 注射剤     |      |   | ○         |   |        |       |           |       |                  |                      |                      | ○     |     | ○     | ○   | ?   | 豚：細菌性下痢症（サルモネラ?）、ヘモフィルス感染症                                                                                               |
| スルファジミジン・クロルテトラサイクリン    | 飼料添加剤   |      |   | ○         |   |        |       |           | ○     |                  |                      |                      |       | ○   |       |     | ○   | 豚：流行性肺炎、萎縮性鼻炎                                                                                                            |

## 【参考】

動物用医薬品及び医薬品の使用の規制に関する省令（平成25年農林水産省令第44号）

動物用医薬品検査所 動物用医薬品等データベース. <https://www.vmnval.go.jp/>.