

お客様 各位

日本クレア株式会社

富士宮技術サービスセンター BS4 室における *S.aureus* 検出に伴う臨時検査結果に関する報告 ②

毎々格別のお引き立てを賜り厚く御礼申し上げます。
既に報告させていただいております弊社富士宮技術サービスセンター2階BS4室の月定期検査で*S.aureus*が検出されました件で、飼育室内感染状況確認および原因究明を目的とした臨時検査の結果につきまして報告させていただきます。

記

富士宮技術サービスセンター BS4 *S.aureus* 臨時検査結果(これまでの検査のまとめ)

【NOD-ShiJic-scidJcl】(対象系統のコロニー全体を網羅する検査を目的として実施)

| 検査実施日 | 判定日 | 検査内容 | 内訳等 | 陽性数 | 検体数 |
|----------|----------|--------------------------------------|---|-----|-----|
| 1月29日(水) | 1月30日(木) | 【動物(盲腸内容物)検査】 育成3~8w(Lot56-15~20) | モニタリング動物 【C57BL/6J】10匹を含む 在庫からのランダム検査 | 0 | 90 |
| 1月30日(木) | 1月31日(金) | 【糞便検査】 育成3~8w(Lot56-15~20) | モニタリング動物 【C57BL/6J】棚を含む 棚1段ごと全ケージ採取 | 0 | 44 |
| 1月31日(金) | 2月1日(土) | 【糞便検査】 生産交配群・増殖交配群 (種も含む) | 棚1段ごと全ケージ採取 | 0 | 130 |

【施設関係①】(飼育室内の飼育棚全てを対象とした検査を目的として実施)

| 検査実施日 | 判定日 | 検査内容 | 内訳等 | 陽性数 | 検体数 |
|----------|---------|---------------------|--------------------|-----|-----|
| 1月30日(木) | 2月1日(土) | 【拭き取り検査】 飼育棚拭き取り | 全棚 (数台を纏めて拭き取り) | 1※1 | 18 |

※1: BS4室-E列にて検出。(1列/1検体: 最下段+4段目+7段目)

BS4 *S.aureus* 臨時検査結果

【施設関係②】

(BS4室に関連する清浄準備室・パスルーム/PR・飼育室の環境検査および施設関係②の詳細確認検査として実施)

| 検査実施日 | 判定日 | 検査内容 | 内訳等 | 陽性数 | 検体数 |
|---------|---------|-------------------------------|----------------------------|-----|-----|
| 2月4日(火) | 2月5日(水) | 【※定期環境検査】 空中浮遊菌採取 | 飼育室2ヶ所、清浄準備室 1ヶ所、着衣室1ヶ所 | 0 | 4 |
| 2月4日(火) | 2月5日(水) | 【空中浮遊菌検査】 X-SA培地使用 空中浮遊菌採取 | 飼育室4ヶ所、PR1ヶ所 | 0 | 5 |

【NOD-ShiJclおよびSKG/Jcl】(対象系統のコロニー全体を網羅する検査を目的として実施)

| 検査実施日 | 判定日 | 検査内容 | 内訳等 | 陽性数 | 検体数 |
|---------|---------|---------------------------------------|-------------|-----|-----|
| 2月4日(火) | 2月5日(水) | NOD/ShiJcl【糞便検査】 生産および育成(全ケージ) 88段 | 棚1段ごと全ケージ採取 | 0 | 88 |
| 2月4日(火) | 2月5日(水) | SKG/Jcl【糞便検査】 生産および育成(全ケージ) 39段 | 棚1段ごと全ケージ採取 | 0 | 39 |

★2月3日付報告でNOD/ShiJcl85段85検体、SKG/Jcl49段49検体と誤って表記しておりました。訂正致します。

※1で検出されたBS 4室-E列の感染ケージ特定の為に以下の検査を実施しました。

| 検査実施日 | 判定日 | 検査内容 | 内訳等 | 陽性数 | 検体数 |
|---------|---------|-----------------------------|-------------|-----|-----|
| 2月3日(月) | 2月4日(火) | 一般販売対象外系統【糞便検査】 E列飼育棚収容分 | 棚1段ごと全ケージ採取 | 10 | 35 |
| 2月4日(火) | 2月5日(水) | 一般販売対象外系統【糞便検査】 F列飼育棚収容分 | 棚1段ごと全ケージ採取 | 7 | 7 |

★F列飼育棚で陽性となりましたケージはE列で陽性となったケージと同系統です。その他の系統は陰性でした。

■臨時検査結果概要

①マウスNOD/ShiJic-scidJcl、マウスNOD/ShiJcl、マウスSKG/Jclにつきまして、全ケージから採取した糞便を用いた*S.aureus* 臨時検査の結果は全て陰性でした。

②一方で、一般販売をしていない複数の維持系統を当該飼育室に収容しており、同様に全ケージから採取した糞便を用いた*S.aureus* 臨時検査を実施しましたところ、1系統で陽性結果となりました。

■マウスNOD/ShiJic-scidJcl、マウスNOD/ShiJcl、マウスSKG/Jclの2月7日現在の対応状況

マウスNOD/ShiJic-scidJcl、マウスNOD/ShiJcl、マウスSKG/Jclにつきましては、全ケージにフィルターキャップを装着し飼育管理を継続、*S.aureus*をSPF対象微生物としているNOD/ShiJic-scidJclにつきましては出荷停止とさせていただきます。

以上