

劇症型溶血性レンサ球菌感染症（STSS）届出の動向
2022 年 1 月 1 日～2025 年 7 月 31 日（2025 年 8 月 13 日現在）

国立健康危機管理研究機構 国立感染症研究所 応用疫学研究センター
感染症サーベイランス研究部

劇症型溶血性レンサ球菌感染症（streptococcal toxic shock syndrome : STSS）は、病状の進行が急激かつ劇的で、発病から数十時間以内にショック症状、多臓器不全、急性呼吸窮迫症候群、壊死性筋膜炎などを伴う、致死率の高い感染症である。

本疾患は、感染症法に基づく 5 類全数把握疾患として、診断したすべての医師に届出が義務付けられている。1999 年 4 月～2006 年 3 月までの期間においては、原因菌は A 群溶血性レンサ球菌に限定しての届出とされてきたが、2006 年 4 月から、A 群に限らずヒツジ赤血球加血液寒天培地において β 溶血（完全溶血）を示すレンサ球菌すべてが届出対象に変更された。

ヒトに化膿性疾患を起こすレンサ球菌の多くは β 溶血性レンサ球菌であり、細胞壁多糖体抗原性による分類（Lancefield 分類）では、A 群レンサ球菌〔Group A *Streptococcus* (GAS); 主に *Streptococcus pyogenes*〕、B 群レンサ球菌〔Group B *Streptococcus* (GBS); 主に *S. agalactiae*〕、C 群または G 群レンサ球菌〔Group C or G *Streptococcus* (GCS または GGS); 主に *S. dysgalactiae* subsp. *equisimilis* (SDSE)〕の 3 種が重要である。

GAS は、①急性咽頭炎や蜂窩織炎などの急性化膿性疾患や敗血症、②毒素に起因する猩紅熱や STSS、③免疫学的機序が関与する急性糸球体腎炎やリウマチ等の続発症を引き起こす。GBS は、新生児の菌血症、髄膜炎、および成人の敗血症、肺炎等の原因となり、SDSE は、呼吸器感染症、敗血症、STSS を引き起こす。

感染症発生動向調査において、2022 年 1 月 1 日～2025 年 7 月 31 日に診断された 4,437 例が届出られた（2025 年 8 月 13 日現在）。

血清群別（Lancefield 分類による）届出数（性別）では、A 群 2,095 例（男性 1,179 例、女性 916 例）、B 群 682 例（男性 366 例、女性 316 例）、G 群 1,334 例（男性 729 例、女性 605 例）であった。なお、Lancefield 分類が C 群、不明、その他、または複数であった 326 例は血清群別集計から除外した。

届出時点の年齢中央値（四分位範囲）は、A 群 65(49-76)歳、B 群 76(63-85)歳、G 群 82(71.25-89)歳であった。

劇症型溶血性レンサ球菌感染症（STSS）届出の動向

2025 年 9 月 1 0 日更新版

図 1．劇症型溶血性レンサ球菌感染症（STSS）届出の診断年月別推移
(n=4,437 診断日:2022/1/1 - 2025/7/31 (2025/8/13 現在))

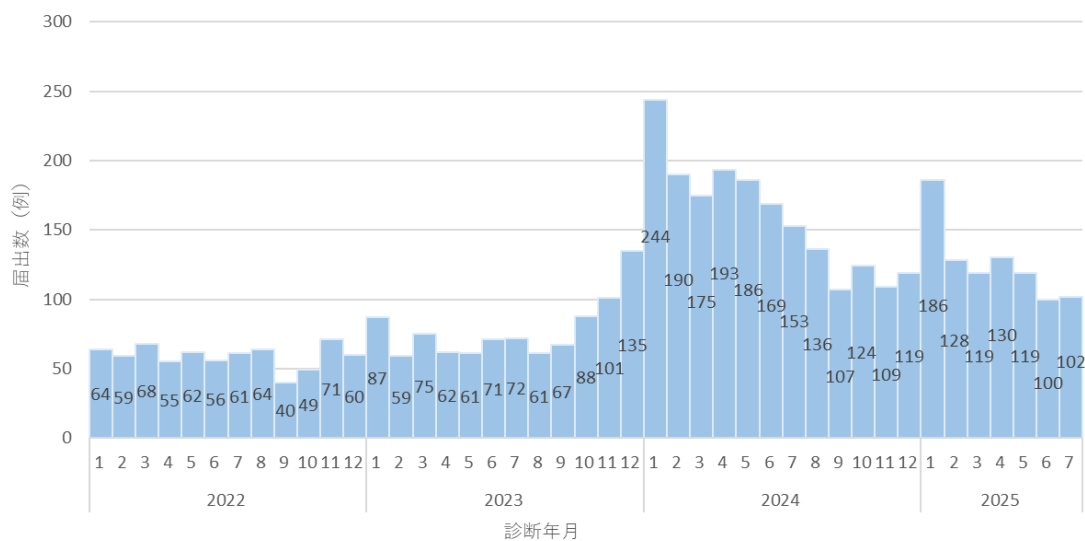
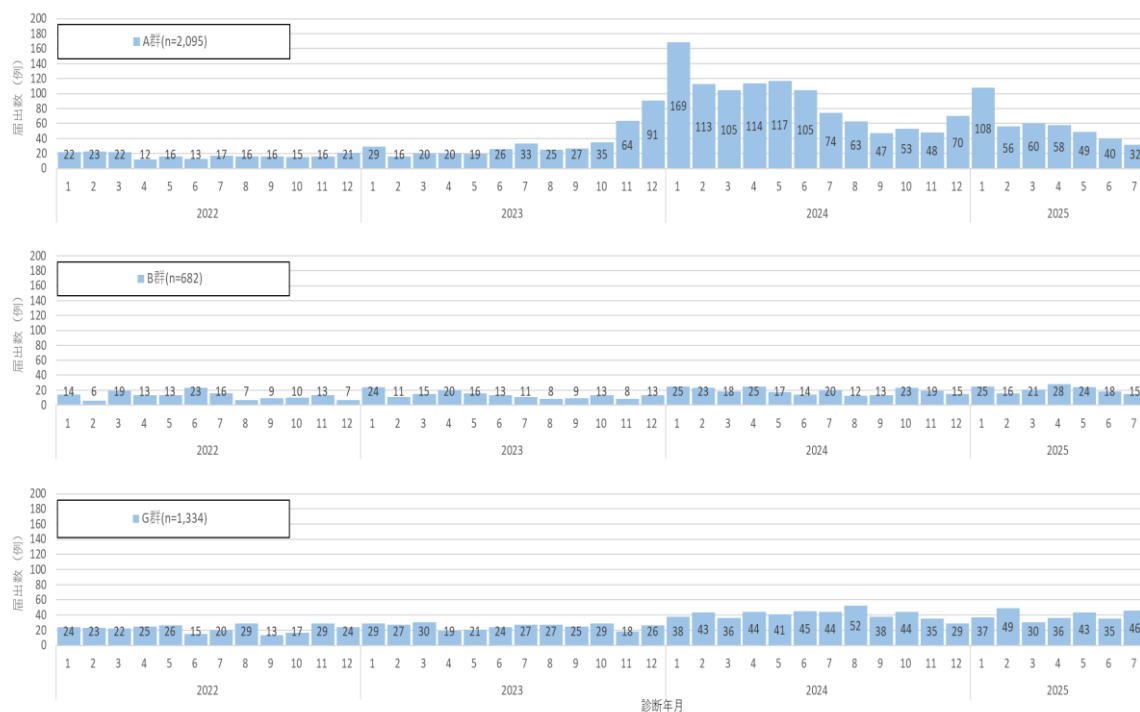


図 2．Lancefield 分類別（A 群、B 群、G 群） 劇症型溶血性レンサ球菌感染症（STSS）届出の診断年月別推移 (n=4,111 診断日:2022/1/1 - 2025/7/31 (2025/8/13 現在))

※Lancefield 分類が複数の届出は除く

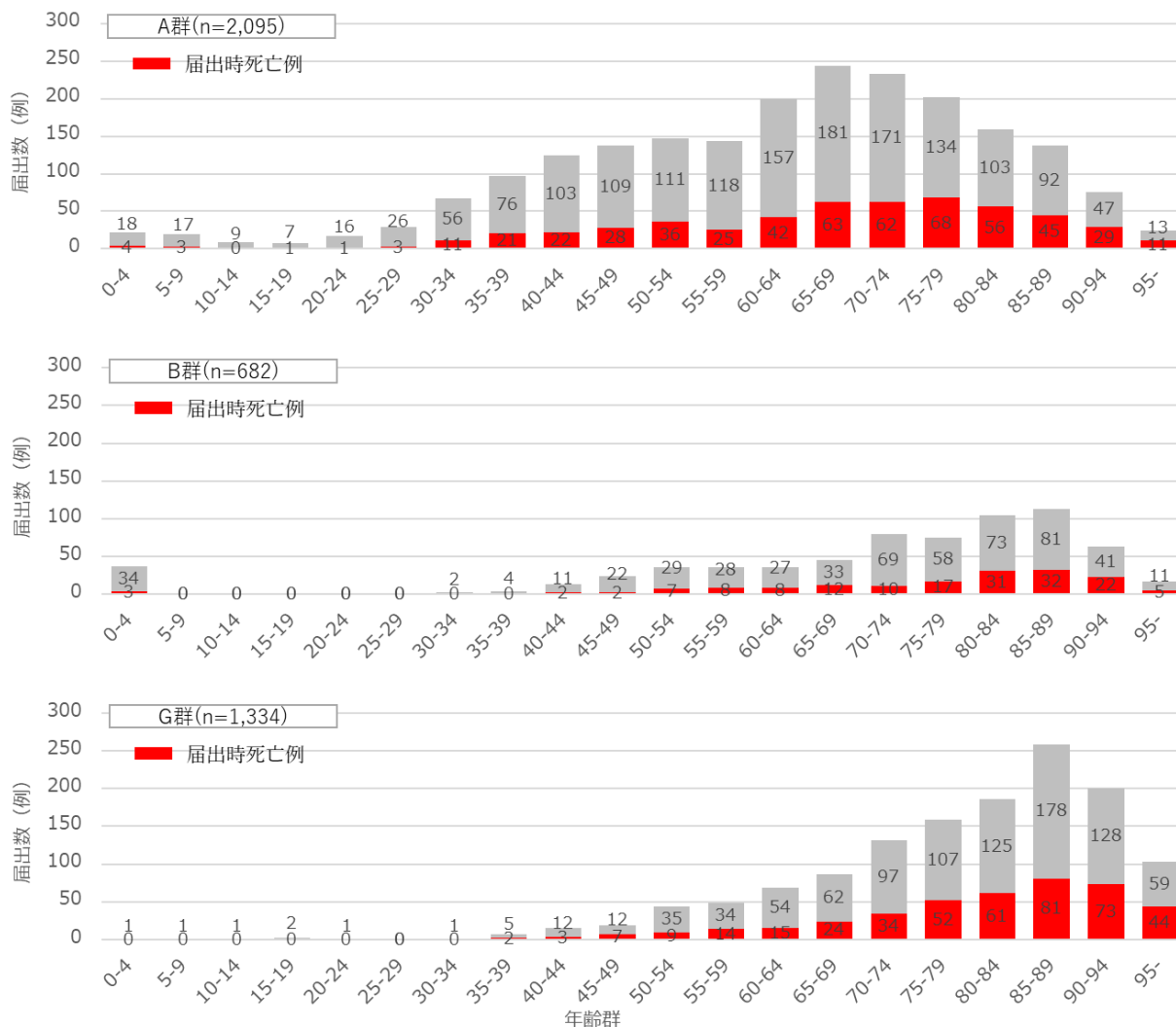


劇症型溶血性レンサ球菌感染症（STSS）届出の動向

2025年9月10日更新版

図3. Lancefield 分類別（A 群、B 群、G 群） 年齢群別 劇症型溶血性レンサ球菌感染症（STSS）届出数（n=4,111 診断日:2022/1/1 - 2025/7/31（2025/8/13 現在））

※Lancefield 分類が複数の届出は除く



劇症型溶血性レンサ球菌感染症（STSS）届出の動向

2025 年 9 月 1 0 日更新版

図 4．Lancefield 分類別（A 群、B 群、G 群）劇症型溶血性レンサ球菌感染症の届出に必要な臨床症状の割合（ショック症状を除く）（n=4,111 診断日:2022/1/1 - 2025/7/31 （2025/8/13 現在））

※Lancefield 分類が複数の届出は除く

※臨床症状は複数回答あり

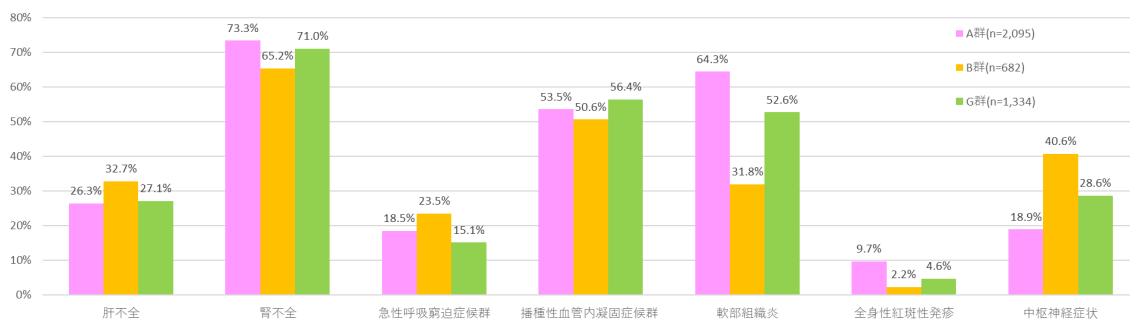


図 5．Lancefield 分類別（A 群、B 群、G 群）感染経路別 劇症型溶血性レンサ球菌感染症（STSS）届出数（n=4,111 診断日:2022/1/1 - 2025/7/31 （2025/8/13 現在））

※Lancefield 分類が複数の届出は除く

※感染経路は複数回答あり

