

表1 横浜市内の医療機関で分離されたカルバペネム耐性腸内細菌目細菌（CRE）の検査結果（2026年1月～6月）

横浜市衛生研究所 検査研究課 細菌担当

2026年1月～2026年6月検体受付分

CRE感染症届出患者株*1											
番号	検体受付月	医療圏*2	性別	年代	症状	渡航歴	材料	菌種	カルバペネマーゼ遺伝子*3	その他のβ-ラクタム系耐性遺伝子*4	特記事項
1	1	南部	男	80代	尿路感染症		尿	<i>E. cloacae</i> complex	<i>bla</i> IMP-1		
2	2	南部	女	70代	腹膜炎、敗血症、十二指腸穿孔		腹水	<i>C. freundii</i> complex	<i>bla</i> IMP-1		
3	3	西部	男	60代	腹膜炎		腹水	<i>K. aerogenes</i>			
4	3	南部	女	70代	尿路感染症		尿	<i>K. oxytoca</i>	<i>bla</i> IMP-1	<i>bla</i> CTX-M-3	
5	3	西部	女	90代	尿路感染症		尿	<i>K. pneumoniae</i>		<i>bla</i> CTX-M-15	
6	4	西部	女	60代	尿路感染症		尿	<i>E. coli</i>		<i>bla</i> CTX-M-15、 <i>bla</i> TEM-1	
7	4	北部	男	60代	創感染		膿	<i>E. cloacae</i> complex		CTX-M型	
8	4	北部	男	50代	発熱		カテーテル先端	<i>E. cloacae</i> complex	<i>bla</i> IMP-1		
9	4	南部	女	90代	尿路感染症		尿	<i>E. cloacae</i> complex	<i>bla</i> IMP-1	CTX-M型、 <i>bla</i> TEM-1	
10	5	西部	女	90代	尿路感染症		尿	<i>E. cloacae</i> complex	<i>bla</i> IMP-1		
11	6	西部	女	70代	腹腔内膿瘍		膿	<i>E. cloacae</i> complex	<i>bla</i> IMP-1		
12	6	南部	男	40代	尿路感染症		尿	<i>E. coli</i>	<i>bla</i> NDM-5	<i>bla</i> CTX-M-55、 <i>bla</i> TEM-1	
13	6	西部	女	80代	尿路感染症		尿	<i>E. coli</i>	<i>bla</i> NDM-1	<i>bla</i> TEM-1	
14	6	南部	男	50代	胆嚢炎		胆汁	<i>K. aerogenes</i>			

CRE感染症届出対象外株											
番号	検体受付月	医療圏*2	性別	年代	症状	渡航歴	材料	菌種	カルバペネマーゼ遺伝子*3	その他のβ-ラクタム系耐性遺伝子*4	特記事項
1	4	南部	男	80代	発熱		喀痰	<i>E. cloacae</i> complex	<i>bla</i> NDM-1	<i>bla</i> TEM-1	

*1 2025年4月7日より届出基準が改正された【感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律第12 条第1項及び第14 条第2項に基づく届出の基準等について（一部改正）：令和7年3月26日 感感発0326第8号】

*2 北部：鶴見、神奈川、港北、緑、青葉、都筑 西部：西、保土ヶ谷、旭、戸塚、泉、瀬谷 南部：中、南、港南、磯子、金沢、栄

*3 カルバペネマーゼ 遺伝子はプラスミド上に存在することが多く、水平伝播する可能性が高い

*4 遺伝子型判定のためのシーケンス解析を実施したもののみ記載

表2 横浜市内医療機関で分離されたカルバペネム耐性腸内細菌目細菌(CRE)の検査結果集計
(菌種別遺伝子検査結果)

横浜市衛生研究所 検査研究課 細菌担当

2026年1月～2026年6月検体受付分

CRE感染症届出患者株

菌種名	遺伝子検査 実施株数 A	カルバペネマーゼ遺伝子 保有株数 B	カルバペネマーゼ遺伝子 保有率 B/A
<i>Enterobacter cloacae</i> complex	6	5	5/6
<i>Escherichia coli</i>	3	2	2/3
<i>Klebsiella aerogenes</i>	2	0	0/2
<i>Citrobacter freundii</i> complex	1	1	1/1
<i>Klebsiella oxytoca</i>	1	1	1/1
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	0	0/1
計	14	9	9/14

CRE感染症届出対象外株

菌種名	遺伝子検査 実施株数 A	カルバペネマーゼ遺伝子 保有株数 B	カルバペネマーゼ遺伝子 保有率 B/A
<i>Enterobacter cloacae</i> complex	1	1	1/1
計	1	1	1/1