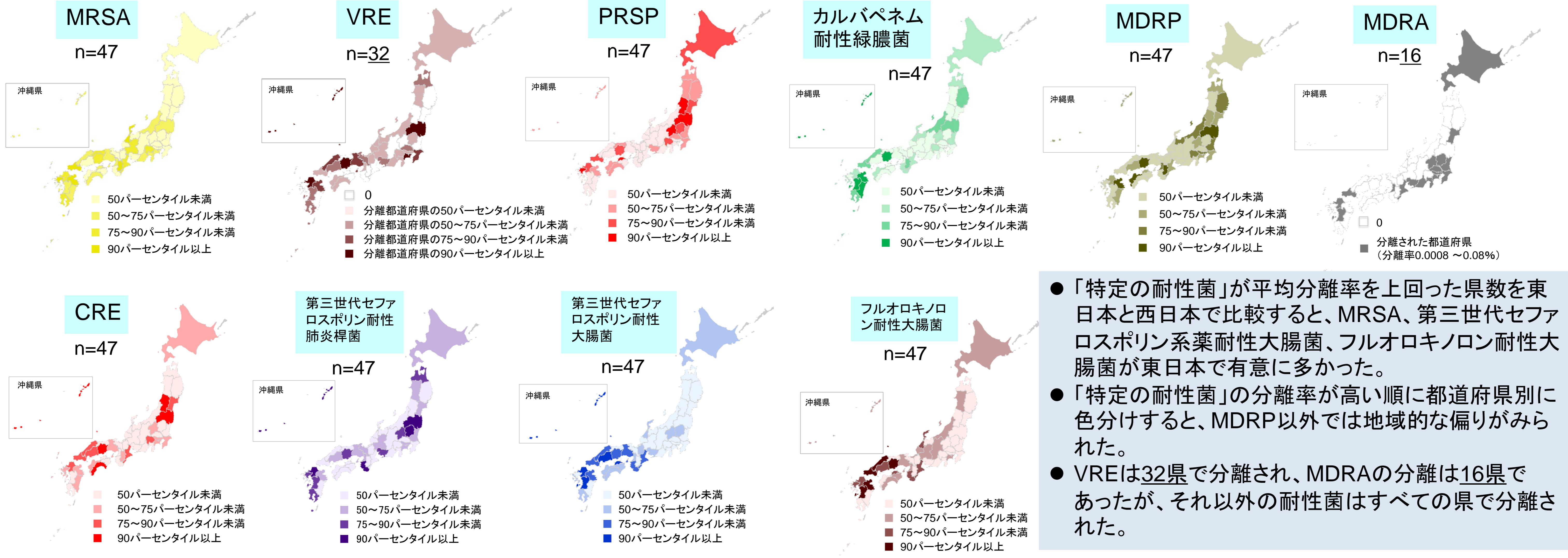


都道府県別「特定の耐性菌」の分離状況

平均分離率を超えた県数の比較

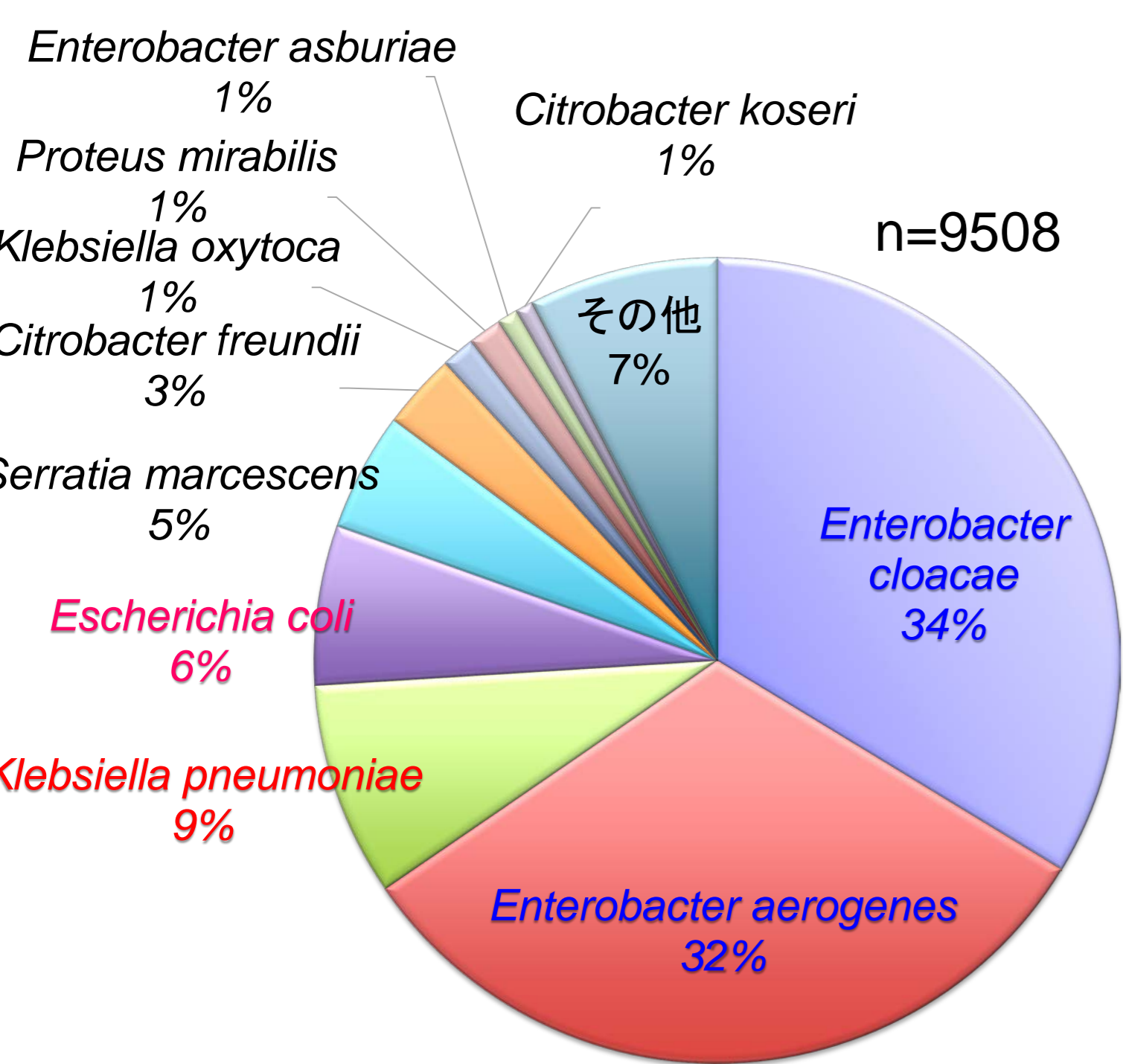


都道府県別分離率



CRE（感染症法での基準）の分離状況

CREの菌種割合



- CREの菌種割合は、*E. cloacae*と*E. aerogenes*で全体の6割以上を占めた。
- *K. pneumoniae*の0.54%、*E. coli*の0.19%、*E. cloacae*の5.15%、*E. aerogenes*の10.82%がCREと判定された。
- 腸管感染症の原因となる*Y. enterocolitica*、*Salmonella sp.*、*Plesiomonas shigelloides*などにもCREが小数確認された。

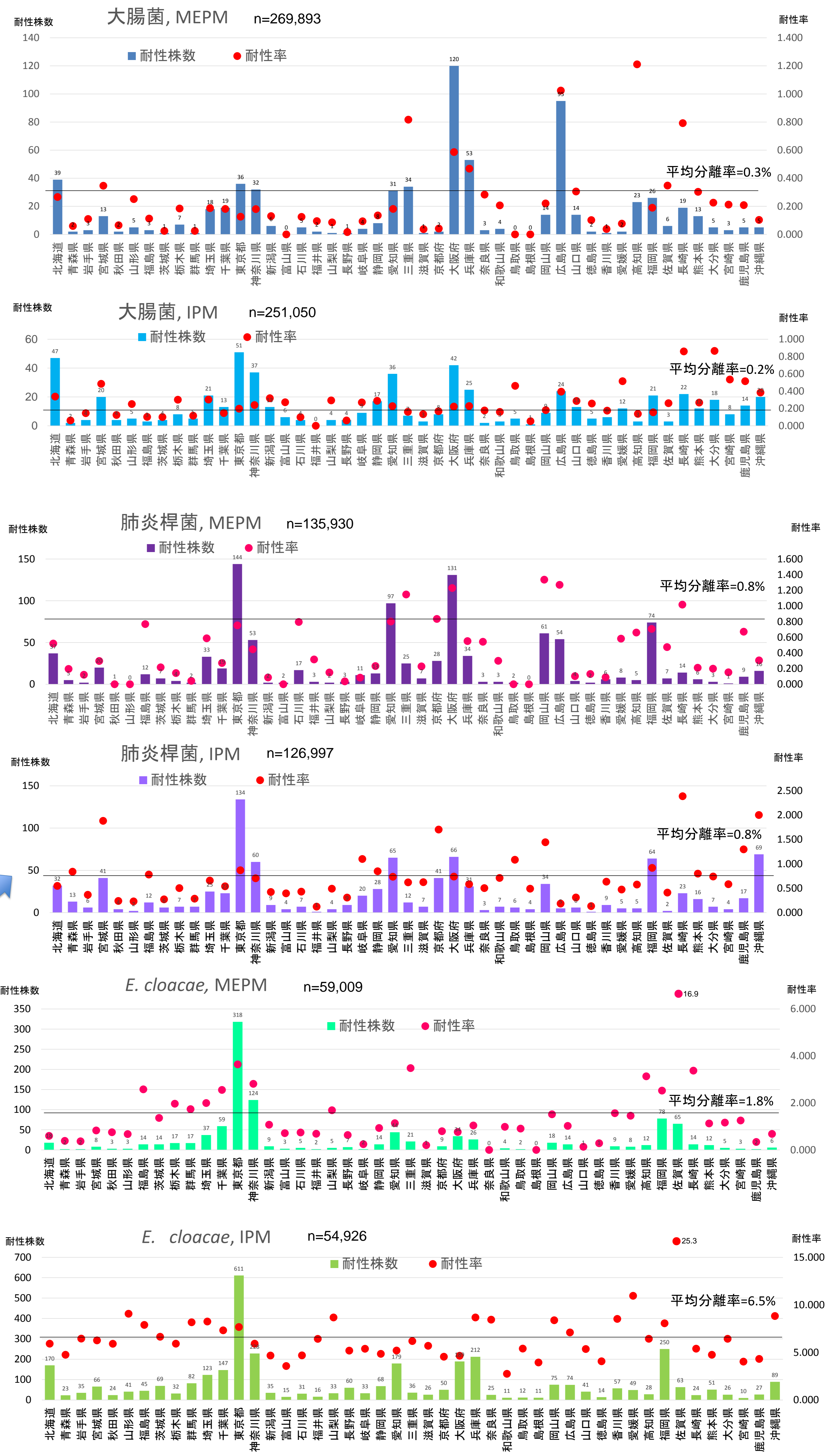
各菌種に占めるCREの割合

菌種名	CRE分離患者数①	菌種分離患者数②	①/② x 100 (%)
合計	9508	784321	1.21
<i>Escherichia sp.</i>	5	1875	0.27
<i>Escherichia coli</i>	589	317196	0.19
<i>Escherichia coli .pathogenic</i>	22	4965	0.44
<i>Escherichia hermannii</i>	3	159	1.89
<i>Klebsiella sp.</i>	32	11668	0.27
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	818	150147	0.54
<i>Klebsiella oxytoca</i>	128	48970	0.26
<i>Klebsiella pneumoniae subsp. ozaenae</i>	11	816	1.35
<i>Enterobacter sp.</i>	253	8371	3.02
<i>Enterobacter cloacae</i>	3202	62233	5.15
<i>Enterobacter aerogenes</i>	3017	27888	10.82
<i>Enterobacter sakazakii</i>	14	522	2.68
<i>Enterobacter gergoviae</i>	7	248	2.82
<i>Enterobacter asburiae</i>	78	1270	6.14
<i>Enterobacter cancerogenus</i>	7	65	10.77
<i>Serratia sp.</i>	39	1102	3.54
<i>Serratia marcescens</i>	452	31891	1.42
<i>Serratia liquefaciens</i>	19	1237	1.54
<i>Serratia plymuthica</i>	2	155	1.29
<i>Serratia odorifera</i>	1	69	1.45
<i>Citrobacter sp.</i>	56	6578	0.85
<i>Citrobacter freundii</i>	289	25168	1.15
<i>Citrobacter koseri</i>	66	11446	0.58
<i>Citrobacter amalonaticus</i>	3	1982	0.15
<i>Citrobacter braakii</i>	50	1311	3.81
<i>Proteus sp.</i>	5	2359	0.21
<i>Proteus mirabilis</i>	127	26657	0.48
<i>Proteus vulgaris</i>	15	7050	0.21
<i>Proteus penneri</i>	3	642	0.47
<i>Morganella sp.</i>	10	1252	0.80
<i>Morganella morganii</i>	58	15518	0.37
<i>Providencia sp.</i>	6	1344	0.45
<i>Providencia rettgeri</i>	20	2213	0.90
<i>Providencia stuartii</i>	25	3436	0.73
<i>Pantoea sp.</i>	4	539	0.74
<i>Pantoea agglomerans</i>	10	939	1.06
<i>Cedecea sp.</i>	24	160	15.00
<i>Cedecea davisae</i>	11	61	18.03
<i>Kluyvera sp.</i>	4	404	0.99
<i>Kluyvera ascorbata</i>	5	369	1.36
<i>Hafnia alvei</i>	4	620	0.65
<i>Yersinia sp.</i>	1	149	0.67
<i>Yersinia enterocolitica</i>	1	245	0.41
<i>Yersinia pseudotuberculosis</i>	2	33	6.06
<i>Salmonella sp.</i>	1	1791	0.06
<i>Edwardsiella tarda</i>	1	871	0.11
<i>Leclercia adecarboxylata</i>	2	188	1.06
<i>Ewingella americana</i>	3	27	11.11
<i>Rahnella aquatilis</i>	1	66	1.52
<i>Plesiomonas sp.</i>	1	6	16.67
<i>Plesiomonas shigelloides</i>	1	50	2.00

- 大腸菌と肺炎桿菌では、MEPM耐性(≥2μg/ml)でIPMのMICが低い(<2μg/ml)株が西日本を中心に拡散していることが確認された。
 - CREの*E. cloacae*は、MEPMとIPMの双方耐性と判定される株が関東地区と九州地区の一部で多く分離された。
- 本学会参照発表O-013:1/20 第3会場17:15、シンポジウム4:1/21 第1会場10:35

- 2014年より200床未満の医療機関が参加可能となり、検査法やサーベイランス体制が多様化しているために、より一層の精度管理を実施する必要があると思われる。

都道府県別MEPM・IPM耐性菌(≥2μg/mL)の分布状況



COI開示

筆頭発表者：演題発表に関連し、開示すべきCOI関係にある企業などはありません。