

IPM耐性*Pseudomonas aeruginosa* の分離率

判定基準：IPM ≥8 µg/mL

施設/年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年
S-A	8.5	11.3	8.3	1.6	8.6	5.8	8.4	7.8	9.7
S-B	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
S-C	19.5	17.6	15.4	17.2	14.3	15.8	10.1	11.1	11.8
S-D	7.4	1.3	7.8	5.4	8.2	5.2	5.6	10.3	3.2
S-E	11.5	22.4	20.3	12.7	13.3	24	10.1	29.6	8.7
S-F	23.8	22.9	7.6	9	22.4	4.8	19.4	10.4	15.8
S-P	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	5.1	6.6	5.1
S-R	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	20	7.7
S-S	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	7.4
C-G	3.2	4	10.4	15.3	2.1	3.4	5.4	15.8	15.2
C-H	13.6	13.9	11	14.1	7.6	8.9	5.5	3.4	4.3
C-I	10	13.8	11.6	11.6	6.3	10.3	9.9	3.4	1.9
C-O	5.4	12.4	8.1	7.8	3.1	3.2	2.7	5.4	5.7
C-Q	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	18.6	7.6	10.3
N-J	10.9	8.9	5.1	11.2	13.4	9.9	8.8	13.2	10.5
N-K	7	10.3	13	7.3	8.8	5.2	11.2	6.5	6.5
N-L	18.9	9.8	4.1	3.1	6.4	10.1	15.2	5.5	3.8
N-M	16.8	8.8	10.9	7.3	15.4	14.2	16.7	11.1	6.6
N-N	4.8	1.8	12.5	0	0	22.2	5.3	5.9	8.3

地区/年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年
北地区	11.7	7.9	9.1	5.8	8.8	12.3	11.4	8.4	7.1
中地区	8.1	11.0	10.3	12.2	4.8	6.5	8.4	7.1	7.5
南地区	14.1	15.1	11.9	9.2	13.4	11.1	9.8	13.7	8.7
全体	11.5	11.4	10.4	8.8	9.3	10.2	9.9	10.2	7.9

N.D ; No data

計算式：IPM耐性*Pseudomonas aeruginosa* の分離率（％）＝ IPM耐性*Pseudomonas aeruginosa* の分離株数 / *Pseudomonas aeruginosa* の分離株数

MEPM耐性*Pseudomonas aeruginosa* の分離率（%）判定基準：MEPM ≥ 8 µg/mL

施設/年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
S-A	6	4.8	2.8	0.8	N.D	0	外注委託の為未実施	7.6
S-B	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
S-C	13.9	12	11	10.1	11.1	9.6	8	8.1
S-D	4.9	1.3	2.6	4.3	4.1	4.2	2.2	1.6
S-E	5.7	14.9	13.5	8.9	5.3	16	17.2	7.2
S-F	14.9	18.1	8.9	4	4.1	4.8	16.1	5.3
S-P	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	3.8	2.5
S-R	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0
S-S	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	4.9
C-G	2.4	2.5	0	13.6	2.1	4.3	0	4.3
C-H	10.5	7.1	4.1	9	4.6	4.3	3.5	1.6
C-I	12	10.3	2.3	7.2	4.2	11.8	7	0
C-O	4.3	8.6	3.2	3	2.3	1.6	4.1	1
C-Q	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	11.4	6.6
N-J	8.6	4.1	4.7	6.7	6.1	3.8	5.4	5
N-K	4.4	10.3	8.9	2.1	4.4	4.2	8	2.9
N-L	10.8	6.1	2	2.1	2.6	7.2	6.3	0
N-M	13.3	6.9	7.8	3.6	7.7	9.7	9.2	4
N-N	4.8	0	3.1	0	0	11.1	0	0

地区/年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
北地区	8.4	5.5	5.3	2.9	4.2	7.2	5.8	2.4
中地区	7.3	7.1	2.4	8.2	3.3	5.5	5.2	2.7
南地区	9.1	10.2	7.8	5.6	6.2	6.9	9.5	4.7
全体	8.3	7.6	5.4	5.4	4.5	6.6	6.8	3.5

N.D ; No data

計算式：MEPM耐性*Pseudomonas aeruginosa* の分離率（%）＝MEPM耐性*Pseudomonas aeruginosa* の分離株数 / *Pseudomonas aeruginosa* の分離株数

MBL産生*Pseudomonas aeruginosa* の分離率（％）

施設/年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年
S-A	4.5	5.4	N.D	0	2.4	0	0	0	0.7	1.1	0	0	0	0	1.8	0	0	0	0
S-B	0	1.1	0	0	0	0	0	0	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
S-C	9	7.7	5.9	3.8	1.7	1.6	0.9	1.3	2.7	1.9	0.2	0.2	1.3	0.4	0	0	0	0	0
S-D	1.6	6.3	12.4	0	0.9	9.5	1.5	1	2.5	1.2	1.2	1.3	0	2.1	0	0	0	0	0
S-E	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0	0	0	0	0
S-F	N.D	N.D	N.D	0.6	0	0	0	0	0	0	0	1.2	0	0	0	0	0	0	0
S-P	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
S-R	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0	0
S-S	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0
C-G	9.4	1.6	0	0	2.4	0	0	0	0	1.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C-H	5.1	13.5	5.1	4.4	5.1	6.9	1.4	0.4	0.7	1.2	0.6	0	0	0	0	0.33	0	0	0
C-I	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	7.4	4.9	1.3	2	0	0	1.7	0	0	0	0	0	0	0
C-O	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0	0	1	0.8	0	0	0	0	0	0
C-Q	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
N-J	4.3	8.2	22.6	17.5	1.4	2.6	0.5	3.8	0.6	2	1.1	0.6	0.4	0	0	0.5	1.4	1.6	0.4
N-K	0	0.6	0.8	4.9	9.9	2.8	2.4	6.1	6.7	7	4.4	2.1	5.7	3.1	1.8	0	0.8	1.9	2.2
N-L	N.D	2.9	4.8	13.5	2.9	2.6	1.5	N.D	N.D	0	5.4	0	0	0	1.3	1.4	1.3	1.4	0
N-M	0.8	0.9	0	4.3	0	0	0	0	0	0	0	1.9	0	0	0	0	0.8	0	0.7
N-N	N.D	N.D	N.D	0	0	0	0	0	0	0	1.6	0	0	0	0	0	0	0	0

地区/年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年
北地区	1.7	3.2	7.1	8.0	2.8	1.6	0.9	2.5	1.8	1.8	2.5	0.9	1.2	0.6	0.6	0.4	0.9	1.0	0.7
中地区	7.3	7.6	2.6	2.2	3.8	4.8	2.1	0.6	0.9	0.8	0.2	0.7	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
南地区	3.8	5.1	6.1	0.9	1.0	2.2	0.5	0.5	1.5	1.1	0.4	0.7	0.3	0.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
全体	3.9	4.8	5.7	4.1	2.2	2.6	1.0	1.2	1.4	1.2	1.1	0.8	0.6	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2

N.D ; No data
計算式：MBL産生*Pseudomonas aeruginosa* の分離率（％）＝MBL産生*Pseudomonas aeruginosa* の分離株数 / *Pseudomonas aeruginosa* の分離株数

MDRPの分離率 (%)

TABLE 1. Effect of 10 days of treatment with 20 µg/ml or 80 µg/ml of 17β-estradiol (E₂) on estrone (E₁) and estrone sulfate (E₁-S) excretion in urine of ovariectomized female rats. E₂ was administered by gavage at 09:00 h daily. Values are mean ± SEM of six animals per group.

	E ₁ (µg/day)	E ₁ -S (µg/day)
Control	6.1 ± 0.4	1.1 ± 0.2
20 µg/ml E ₂	10.1 ± 0.5*	1.8 ± 0.3
80 µg/ml E ₂	11.2 ± 0.6*	2.1 ± 0.4

*Significantly different from control ($P < 0.05$).

[illegible]

地区/年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年
北地区	0.4	0.3	1.4	0.6	1.7	1.0	0.6	0.3	0.6	0.6	0.8	0.1	0.2	1.5	0.5	0.5	0.7	0.3	0.9
中地区	2.1	1.3	0.6	1.1	0.8	2.2	0.1	0.0	0.6	0.0	0.1	0.2	0.3	3.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0
南地区	1.5	1.3	1.0	0.6	1.2	0.4	0.3	0.2	0.0	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0
全体	1.3	1.0	1.0	0.7	1.3	1.0	0.4	0.2	0.3	0.3	0.5	0.2	0.2	1.5	0.5	0.2	0.2	0.2	0.3

N.D ; No data

計算式：MDRPの分離率（%）＝MDRPの分離株数 / *Pseudomonas aeruginosa* の分離株数