

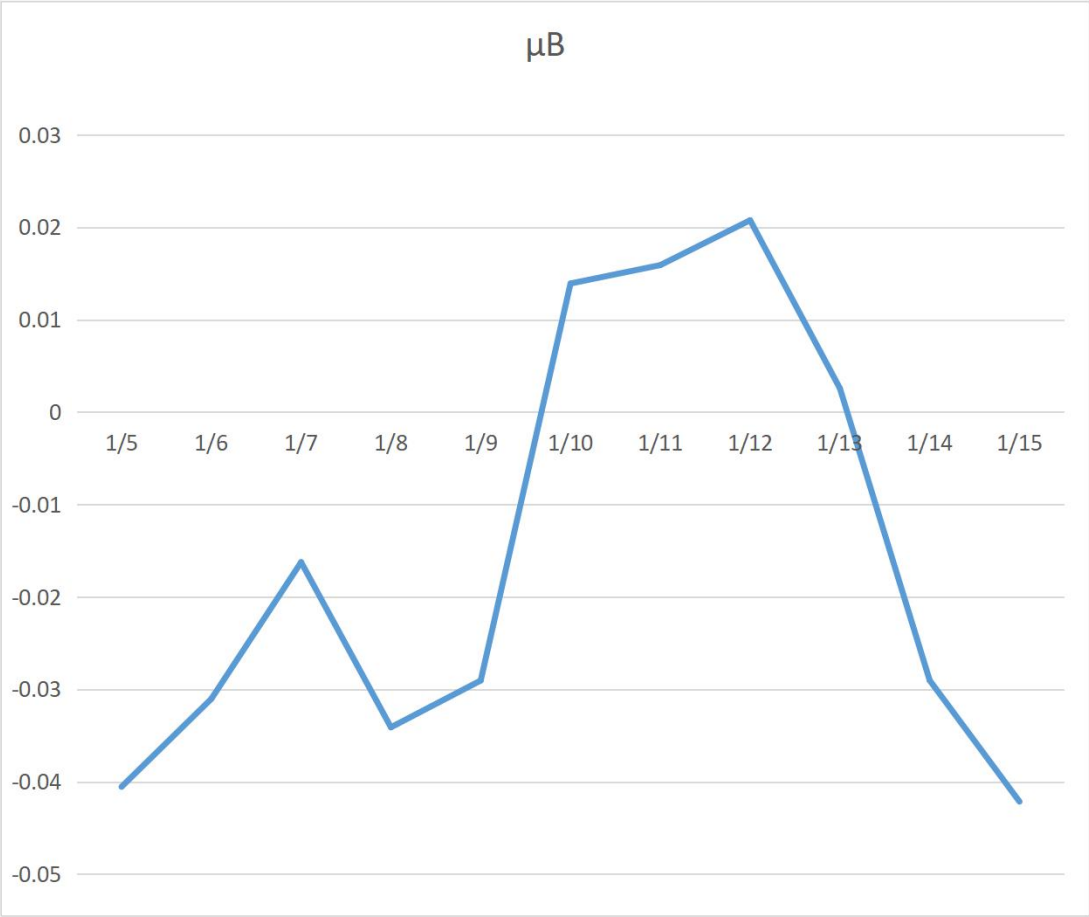
- 相対誤差 = (解析解 - シミュレーション平均) / シミュレーション平均
- 相対誤差が  $\pm 0.1$  があると、上から二桁目がずれている
- 6つのパラメータのうち1つを変化させて相対誤差の変化を見る

$\mu A$	$\mu B$	$\mu C$	$\lambda A$	$\lambda B$	$\lambda C$
1/10	1/10	1/10	1/0.1	1/0.1	1/0.1



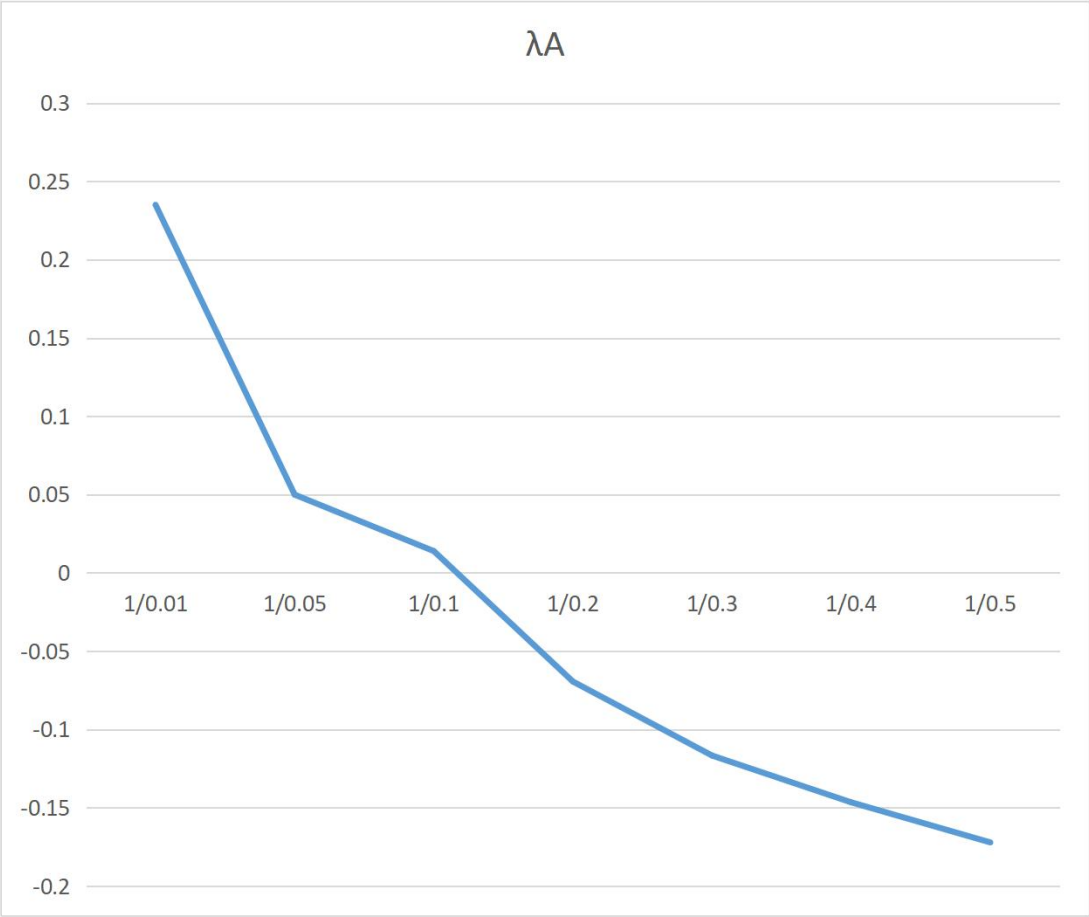
$\mu A$	相對誤差
1/5	0.023184379
1/6	-0.012018151
1/7	0.002946268
1/8	-0.015552096
1/9	-0.033721397
1/10	0.01390204
1/11	-0.019029444
1/12	-0.033940896
1/13	-0.054139913
1/14	-0.049770901
1/15	-0.070027466

$\mu A$	$\mu B$	$\mu C$	$\lambda A$	$\lambda B$	$\lambda C$
1/10	1/10	1/10	1/0.1	1/0.1	1/0.1



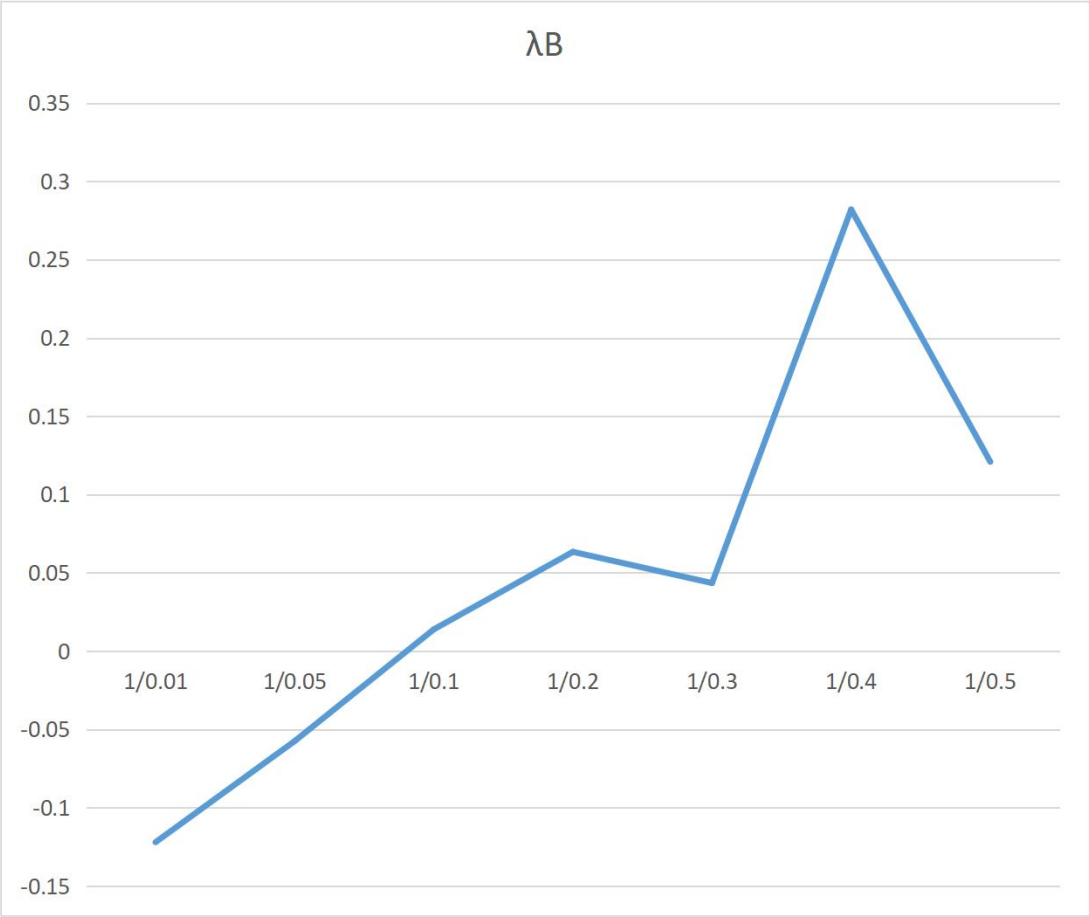
$\mu B$	相對誤差
1/5	-0.040545218
1/6	-0.03103211
1/7	-0.016248019
1/8	-0.034109553
1/9	-0.02904818
1/10	0.01390204
1/11	0.015893076
1/12	0.020744153
1/13	0.002559026
1/14	-0.02903408
1/15	-0.042147421

$\mu A$	$\mu B$	$\mu C$	$\lambda A$	$\lambda B$	$\lambda C$
1/10	1/10	1/10	1/0.1	1/0.1	1/0.1



$\lambda A$	相對誤差
1/0.01	0.235003775
1/0.05	0.049918895
1/0.1	0.01390204
1/0.2	-0.069410431
1/0.3	-0.116666
1/0.4	-0.146530874
1/0.5	-0.172129276

$\mu A$	$\mu B$	$\mu C$	$\lambda A$	$\lambda B$	$\lambda C$
1/10	1/10	1/10	1/0.1	1/0.1	1/0.1



$\lambda B$	相對誤差
1/0.01	-0.122009852
1/0.05	-0.057444145
1/0.1	0.01390204
1/0.2	0.063401701
1/0.3	0.043469567
1/0.4	0.282014394
1/0.5	0.120905832

# マイナーが一人増えたとき、破棄される確率に与える影響を見るための数値例

case	1	2	3	4	5
$\mu A$	1/10	1/5	1/10	1/5	1/5
$\lambda A$	1/0.1	1/0.1	1/1	1/1	1/1
$\mu B$	1/10	1/10	1/10	1/10	1/10
$\lambda B$	1/0.1	1/0.1	1/1	1/0.1	1/1

case	a	b	c	d
$\mu C$	1/10	1/10	1/5	1/5
$\lambda C$	1/0.1	1/1	1/0.1	1/1

case	1a	2a	3a	4a	5a
AB二者の場合	9.85E-03	6.51E-03	8.72E-02	3.03E-02	5.33E-02
Cが加わった場合	1.94E-02	1.43E-02	1.12E-01	5.15E-02	1.12E-01

case	1b	2b	3b	4b	5b
AB二者の場合	9.85E-03	6.51E-03	8.72E-02	3.03E-02	5.33E-02
Cが加わった場合	6.49E-02	4.70E-02	1.39E-01	7.77E-02	9.65E-02

case	1c	2c	3c	4c	5c
AB二者の場合	9.85E-03	6.51E-03	8.72E-02	3.03E-02	5.33E-02
Cが加わった場合	1.49E-01	1.17E-01	1.52E-01	8.94E-02	1.17E-01

case	1d	2d	3	4d	5d
AB二者の場合	9.85E-03	6.51E-03	8.72E-02	3.03E-02	5.33E-02
Cが加わった場合	1.37E-01	1.05E-01	2.40E-01	1.54E-01	1.62E-01