

表7. と畜場における背根神経節の除去の検討結果

背根神経節	0113-010113-02	0113-030113-03	0113-040113-04	0113-050113-05	0113-060113-07	0114-010114-02	0114-030114-03	0114-040114-04	0115-010115-02	0115-030115-03	0115-040115-04	0115-050115-05	0115-060115-07	0116-010116-02				
C1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
5	○	○	○	○	1/2	○	○	○	○	○	○	○	○	2/3				
6	○	○	○	○	1/2	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
7	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
T1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
7	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
9	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
10	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
11	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
12	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
13	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
L1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
S1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
除去率(%)	75%	84%	74%	76%	84%	83%	83%	65%	74%	77%	77%	78%	80%	78%	85%	93%	72%	78%

背根神経節	0121-06	0121-07	0122-01	0122-02	0122-03	0122-04	0122-05	0122-06	0123-01	0123-02	0123-03	0123-04
C1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	○	2/3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6	○	○	○	1/2	○	○	○	○	○	○	○	○
7	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
T1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9	○	○	○	○	1/3	○	○	○	○	○	○	○
10	○	○	○	○	1/2	○	○	1/2	○	○	○	○
11	○	○	○	○	○	1/3	○	○	○	○	1/2	○
12	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
13	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
L1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
S1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
除去率(%)	88%	88%	75%	79%	80%	89%	85%	94%	78%	81%	84%	89%

0113-0123

平均 80%

SD 7.43

最大 100%

最小 62%

○: 背根神経節の全体を除去
 2/3: 背根神経節の多くを除去
 1/2: 背根神経節の半分程度を除去
 1/3: 背根神経節の一部を除去
 ×: 背根神経節を未除去

表8. と畜場における背根神経節の除去手法の検討結果

背根神経節	0126-01	0126-02	0126-03	0126-04	0126-05	0126-06	0126-07	0127-01	0127-02	0127-03	0127-04	0127-05	0127-06	0127-07	0128-01	0128-02	0128-03	0128-04	
C1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	1/2	○	○	○	○	○
4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2/3	○	○	○	○	○	○
6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2/3	○	○	○	○	○	○
7	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
T1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8	○	○	○	○	○	○	○	○	2/3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9	×	○	○	○	○	○	○	○	○	1/3	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
11	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1/2	○	○	○	○	○	○	○
12	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
13	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
L1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
S1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
除去率(%)	84%	77%	72%	70%	81%	69%	86%	75%	68%	70%	70%	63%	67%	82%	80%	75%	73%	69%	

背根神経節	0128-05	0128-06	0128-07	0129-01	0129-02	0129-03	0129-04	0129-05	0129-06	0129-07	0130-01	0130-02	0130-03
C1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2	○	○	○	○	○	○	2/3	○	○	○	○	○	○
3	○	○	○	○	○	○	○	2/3	○	○	○	1/3	○
4	○	○	○	○	○	○	○	2/3	○	○	○	○	○
5	1/3	1/2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7	2/3	○	2/3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8	1/2	1/3	○	○	○	○	○	2/3	○	○	○	○	○
T1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10	1/2	○	1/2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
11	○	○	2/3	○	○	○	1/3	○	○	○	○	○	○
12	○	○	2/3	○	○	○	1/2	○	○	○	○	○	○
13	○	1/2	○	○	○	○	1/3	○	○	○	○	○	○
L1	2/3	○	2/3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2	○	○	1/2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	○	○	1/2	○	○	1/2	○	○	○	○	○	○	○
4	○	○	1/3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	○	○	1/2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6	○	○	○	○	○	○	1/3	○	○	○	○	○	○
S1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2	○	○	1/2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
除去率(%)	65%	80%	76%	80%	80%	68%	72%	88%	88%	78%	79%	75%	78%

0126-0130
 平均 75%
 S D 6.60
 最大 88%
 最小 63%

○: 背根神経節の全体を除去
 2/3: 背根神経節の多くを除去
 1/2: 背根神経節の半分程度を除去
 1/3: 背根神経節の一部を除去
 ×: 背根神経節を未除去

表9. と畜場における背根神経節の除去手法の検討結果

背根神経節	0202-01	0202-02	0202-03	0202-04	0202-05	0202-06	0203-01	0203-02	0203-03	0203-04	0203-05	0203-06	0204-01	0204-02	0204-03	0204-04	0204-05	0204-06
C1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	○	○	○	○	2/3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
T1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
11	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
12	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
13	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
L1	○	○	○	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2	x	○	○	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	1/3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	x	x	○	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6	x	○	○	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
S1	2/3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2	1/3	1/3	○	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	x	x	○	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4	x	x	○	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	x	x	○	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
除去率(%)	67%	85%	71%	77%	79%	80%	80%	81%	74%	67%	79%	80%	74%	82%	68%	66%	68%	95%

	0205-01	0205-02	0205-03	0205-04	0205-05	0205-06	0205-07	0206-01	0206-02	0206-03	0206-04	0206-05	0206-06	0206-07	0206-08	0209-01	0209-02	0209-03
背根神経節	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
C1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2	○	○	○	○	○	○	1/3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	○	○	○	○	○	○	1/2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4	○	○	○	○	○	○	2/3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	○	○	○	○	○	○	1/3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6	○	○	○	○	○	○	1/3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7	○	○	○	○	○	○	1/3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8	○	○	○	○	○	○	1/2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
T1	○	○	○	○	○	○	1/2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8	○	○	○	○	○	○	1/3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10	○	○	○	○	○	○	1/3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
11	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
12	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
13	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
L1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4	1/3	1/3	○	○	○	○	○	1/3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
S1	1/3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
除去率(%)	80%	89%	73%	84%	78%	72%	53%	76%	73%	84%	78%	74%	89%	81%	76%	67%	79%	76%

背根神經節	0209-04	0209-05	0209-06	0209-07	0210-01	0210-02	0210-03	0210-04	0210-05	0210-06	0212-01	0212-02	0212-03	0212-04	0212-05	0212-06	0212-07	0213-01	
C1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	○	○	1/3	○	○	○	○	○	○	1/3	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
T1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
11	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
12	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
13	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
L1	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	1/3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4	x	1/2	x	x	2/3	○	○	○	○	○	x	1/2	○	○	○	○	○	○	○
5	x	x	x	x	1/3	○	○	○	○	○	x	x	x	x	○	○	○	○	○
6	○	1/3	1/3	1/3	x	x	x	1/2	x	x	○	1/2	○	○	○	○	○	○	○
S1	x	○	x	○	x	x	1/2	x	○	x	x	x	x	○	○	○	○	○	○
2	x	○	○	○	x	x	1/2	x	○	x	x	x	○	○	○	○	○	○	○
3	x	○	○	○	x	x	1/2	1/3	○	x	x	x	1/3	○	○	○	○	○	○
4	x	x	x	○	x	x	x	x	○	x	x	x	1/2	x	○	○	○	○	○
5	x	x	○	○	x	x	x	x	○	x	x	x	x	○	○	○	○	○	○
除去率(%)	73%	85%	83%	87%	77%	76%	84%	78%	91%	81%	75%	77%	66%	85%	84%	87%	91%		85%

背根神経節	0213-02	0213-03	0213-04	0213-05	0213-06	0213-07	0213-08
C1	○	○	○	1/3	○	○	○
2	○	○	○	○	1/2	○	○
3	○	○	○	○	1/3	○	○
4	○	○	○	○	○	○	○
5	○	1/2	○	○	○	○	○
6	○	○	○	○	○	○	○
7	○	○	○	○	○	○	○
8	○	○	○	○	○	○	○
T1	○	○	○	1/2	○	○	○
2	○	○	○	○	○	○	○
3	○	○	○	○	○	○	○
4	○	○	○	○	○	○	○
5	○	○	○	○	○	○	○
6	○	○	○	○	○	○	○
7	○	○	○	○	○	○	○
8	○	○	○	○	○	○	○
9	○	○	○	○	○	○	○
10	○	○	○	○	○	○	○
11	1/2	○	○	○	○	○	○
12	○	1/3	○	1/2	x	○	○
13	○	○	○	○	○	○	○
L1	○	○	x	2/3	○	○	○
2	○	○	○	x	○	○	○
3	○	○	○	x	x	○	○
4	○	○	○	1/3	x	x	○
5	x	○	1/3	x	x	x	○
6	x	x	○	x	1/3	○	2/3
S1	x	x	x	○	x	○	x
2	x	x	x	x	x	○	1/3
3	x	x	x	○	x	○	x
4	x	x	x	x	x	x	x
5	x	x	x	x	x	x	x
除去率(%)	77%	78%	73%	70%	66%	84%	84%

0202-0213

平均 78%

SD 7.66

最大 95%

最小 53%

- : 背根神経節の全体を除去
- 2/3: 背根神経節の多くを除去
- 1/2: 背根神経節の半分程度を除去
- 1/3: 背根神経節の一部を除去
- x: 背根神経節を未除去

表10. と畜場における背根神経節の除去手法の検討結果

	0216-01	0216-02	0216-03	0216-04	0216-05	0217-01	0217-02	0217-03	0217-04	0217-05	0217-06	0217-07	0218-01	0218-02	0218-03	0218-04	0218-05
C1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
T1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10	○	○	○	○	○	○	1/3	1/3	○	1/2	○	○	○	○	○	○	○
11	○	x	○	x	○	○	○	○	○	1/2	2/3	○	x	○	○	○	○
12	x	x	○	1/3	○	○	○	x	○	1/3	1/3	○	○	○	○	○	○
13	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1/2	○	○
L1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	○	x	○	○	○	○	○	○	x	○	○	○	○	x	○	○	○
4	x	x	○	x	x	1/3	1/2	x	x	x	○	○	x	x	x	○	○
5	x	○	x	x	x	x	x	x	○	○	x	○	x	x	x	x	x
6	x	2/3	x	○	○	x	x	x	○	1/3	x	○	x	○	x	x	x
S1	x	x	○	○	○	x	x	x	x	○	○	x	x	○	x	○	1/2
2	x	x	○	x	○	x	x	x	x	○	○	x	x	○	x	1/2	1/2
3	x	x	x	x	○	x	x	x	x	x	x	1/3	x	x	x	1/2	x
4	x	x	x	x	○	x	x	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x
5	x	x	x	x	○	x	x	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x
除去率(%)	72%	71%	86%	76%	84%	73%	76%	70%	78%	85%	81%	79%	72%	78%	67%	84%	81%

背根神經節	0218-06	0219-01	0219-02	0219-03	0219-04	0219-05	0219-06	0220-01	0220-02	0220-03	0220-04	0220-05	0220-06	0223-01	0223-02	0223-03	0223-04	0223-05
C1	○	○	○	○	1/2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	○	○	○	○	1/3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6	○	○	○	○	2/3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7	○	○	○	○	2/3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8	○	○	○	○	2/3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
T1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9	1/2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10	2/3	○	○	○	1/2	1/3	1/3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
11	x	○	1/3	1/3	x	x	○	○	○	○	○	○	○	○	1/2	1/3	1/3	○
12	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1/3	○	○	○	○	○	○	x
13	○	○	○	2/3	○	○	○	○	○	○	1/2	○	○	1/2	○	○	○	○
L1	○	○	1/3	○	○	○	○	1/2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4	○	x	x	x	x	x	x	x	○	1/2	x	○	x	x	x	x	○	x
5	x	x	x	1/2	○	x	1/2	x	1/2	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	○	x	x	2/3	2/3	x	2/3	x	2/3	2/3	○	x	x	○	1/2	○	○	x
S1	○	x	x	2/3	○	1/2	○	1/2	x	1/3	1/2	x	○	○	○	2/3	○	○
2	x	x	○	x	1/2	x	○	○	x	x	x	x	1/3	x	1/3	1/2	○	x
3	x	x	○	x	x	○	○	○	x	x	x	x	○	x	x	1/3	○	x
4	x	x	x	x	x	○	○	x	x	x	○	○	○	x	x	○	○	x
5	x	x	x	x	○	○	○	x	x	x	○	○	○	x	x	○	○	○
除去率(%)	75%	75%	73%	78%	77%	78%	89%	81%	82%	77%	92%	78%	92%	80%	81%	81%	86%	81%

背根神經節	0223-06	0223-07	0224-01	0224-02	0224-03	0224-04	0224-05	0224-06	0225-01	0225-02	0225-03	0225-04	0225-05	0225-06	0225-07	0226-01	0226-02	0226-03
C1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	○	○	○	○	○	○	○	○	1/3	○	○	○	○	○	○	○	2/3	○
4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
T1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
11	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
12	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
13	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
L1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
S1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
除去率(%)	91%	80%	67%	70%	72%	81%	94%	89%	64%	80%	80%	66%	77%	84%	73%	85%	68%	81%

背根神経節	0226-04	0226-05	0226-06	0226-07	0227-01	0227-02	0227-03	0227-04
C1	○	○	○	×	○	○	○	○
2	○	○	○	○	○	○	○	○
3	○	○	○	○	○	○	○	○
4	○	○	○	○	○	○	○	○
5	○	○	○	○	○	○	○	○
6	○	○	○	○	○	○	○	○
7	○	○	○	○	○	○	○	○
8	○	○	○	○	○	○	○	○
T1	○	○	○	○	○	○	○	○
2	○	○	○	○	○	○	○	○
3	○	○	○	○	○	○	○	○
4	○	○	○	○	○	○	○	○
5	○	○	○	○	○	○	○	○
6	○	○	○	○	○	○	○	○
7	○	○	○	○	○	○	○	○
8	○	○	○	○	○	○	○	○
9	○	○	○	○	○	○	○	○
10	○	○	○	○	○	○	○	○
11	×	○	○	○	1/3	○	○	○
12	○	○	1/3	○	○	×	○	1/2
13	○	○	○	○	○	○	○	○
L1	○	○	×	○	○	○	○	○
2	○	○	○	○	○	○	○	○
3	○	○	○	○	○	1/2	○	○
4	×	1/2	1/3	×	○	×	×	2/3
5	×	○	1/3	1/2	1/3	×	○	×
6	×	1/3	1/3	2/3	×	×	×	×
S1	○	○	○	×	1/2	×	×	×
2	2/3	○	○	○	1/2	×	×	×
3	×	○	○	○	×	×	×	×
4	○	○	○	○	×	×	×	○
5	○	○	○	○	×	×	×	○
除去率(%)	83%	96%	73%	88%	81%	70%	73%	76%

0216-0227

平均 79%

SD 7.15

最大 96%

最小 64%

○:背根神経節の全体を除去
 2/3:背根神経節の多くを除去
 1/2:背根神経節の半分程度を除去
 1/3:背根神経節の一部を除去
 ×:背根神経節を未除去