

表 1  
 感染牛 5 頭の輸入(1990 年)  
 5000 シミュレーション

分類	平均値	5th	25th	50th	75th	95th
<b>流行統計</b>						
総感染数	170	5	8	69	240	620
輸入以外の総感染数	160	0	3	64	230	610
総臨床数	38	0	2	15	55	150
感染確率 N>0	0.0036	0	0	0	0	0
<b>感染経路</b>						
母体	3.9	0	0	1	6	16
自然発生	0	0	0	0	0	0
タンパク質	160	0	3	62	230	600
血液	0.28	0	0	0	0	2
外因性	0	0	0	0	0	0
<b>死亡の状態</b>						
屠殺	110	3	6	50	170	430
農場で死亡(レンダリング)	43	0	2	16	61	170
農場で死亡(レンダリングせず)	7.5	0	0	3	11	29
<b>ID<sub>50</sub>の起源</b>						
屠殺	15,000	260	870	6,300	21,000	57,000
農場で死亡	300,000	0	10,000	110,000	430,000	1,200,000
<b>ID<sub>50</sub>の動態</b>						
1 禁止肉骨粉へ	26,000	0	0	8,200	38,000	110,000
2 特定危険部位の禁止によって除外	0	0	0	0	0	0
3 レンダリングによって除外	280,000	480	11,000	110,000	410,000	1,100,000
4 非禁止肉骨粉へ(汚染)	0.25	0	0	0	0.0034	1
5 非禁止肉骨粉へ(誤った表示)	5,100	11	230	1,500	6,000	22,000
6 レンダリング後外へ	10,000	2.6	200	2,600	15,000	42,000
7 禁止飼料へ	18,000	0	0	4,200	25,000	74,000
8 非禁止飼料へ(誤った指示)	2,400	0.3	30	440	2,400	12,000
9 非禁止飼料へ(汚染)	0.25	0	0	0	0.0079	1
10 非禁止飼料へ(誤った表示)	1,100	0	0	2.6	1,000	7,400
11 血液へ	16	0.000013	0.29	7	23	64
12 飼料製造後外へ	18,000	0	2.6	4,600	26,000	76,000
13 ウシへの給餌間違い	270	0	0	0	2.6	1,100
14 ウシへの合計	2,800	0.2	28	460	2,700	14,000
15 ヒトへの曝露可能性の合計	660	0.077	35	270	950	2,500
<b>ヒト曝露</b>						
脳	81	0	0	0	160	340
脊髄	31	0	0	0	40	130
血液	0.85	0	0	0.000088	0.29	6.8
遠位回腸	20	0	0	0	8.4	83
汚染器官の肉	0.27	0	0	0	0.078	1.5
眼	0.0057	0	0	0	0	0.0032
汚染筋肉	1.3	0.0014	0.097	0.55	1.8	4.8
自動回収肉	320	0	9.7	130	480	1,200
骨付き肉	200	0	3.1	81	300	770
三叉神経節	0	0	0	0	0	0

表 2  
感染牛 5 頭の輸入(1992 年)  
5000 シミュレーション

分類	平均値	5th	25th	50th	75th	95th
<b>流行統計</b>						
総感染数	67	5	6	21	100	260
輸入以外の総感染数	62	0	1	16	96	250
総臨床数	16	0	2	5	24	59
感染確率 N>0	0.0006	0	0	0	0	0
<b>感染経路</b>						
母体	1.6	0	0	0	2	7
自然発生	0	0	0	0	0	0
タンパク質	61	0	1	16	93	240
血液	0.11	0	0	0	0	1
外因性	0	0	0	0	0	0
<b>死亡の状態</b>						
屠殺	46	3	5	15	69	170
農場で死亡(レンダリング)	18	0	2	5	28	67
農場で死亡(レンダリングせず)	3.1	0	0	1	5	13
<b>ID<sub>50</sub>の起源</b>						
屠殺	6,100	260	630	2,100	8,600	24,000
農場で死亡	120,000	0	10,000	40,000	190,000	470,000
<b>ID<sub>50</sub>の動態</b>						
1 禁止肉骨粉へ	11,000	0	25	1,800	16,000	48,000
2 特定危険部位の禁止によって除外	0	0	0	0	0	0
3 レンダリングによって除外	120,000	460	10,000	40,000	180,000	440,000
4 非禁止肉骨粉へ(汚染)	0.088	0	0	0	0	0.12
5 非禁止肉骨粉へ(誤った表示)	2,000	5.2	100	1,000	2,100	11,000
6 レンダリング後外へ	4,100	0.79	100	1,100	4,600	18,000
7 禁止飼料へ	7,400	0	0	1,100	10,000	34,000
8 非禁止飼料へ(誤った指示)	970	0.08	21	120	1,100	3,300
9 非禁止飼料へ(汚染)	0.088	0	0	0	0	0.1
10 非禁止飼料へ(誤った表示)	440	0	0	0	100	2,000
11 血液へ	6.4	0	0.14	1.3	9.4	27
12 飼料製造後外へ	7,700	0.000011	5.5	1,100	11,000	34,000
13 ウシへの給餌間違い	100	0	0	0	0	230
14 ウシへの合計	1,100	0.08	14	120	1,200	6,400
15 ヒトへの曝露可能性の合計	260	0.076	18	99	350	1,000
<b>ヒト曝露</b>						
脳	38	0	0	0	0	170
脊髄	12	0	0	0	0	66
血液	0.34	0	0	0	0.055	0.98
遠位回腸	7.4	0	0	0	0.26	17
汚染器官の肉	0.092	0	0	0	0	0.57
眼	0.0018	0	0	0	0	0
汚染筋肉	0.49	0.00074	0.078	0.23	0.67	1.9
自動回収肉	130	0	8.2	57	170	490
骨付き肉	74	0	0.096	26	110	300
三叉神経節	0	0	0	0	0	0

表 3  
 感染牛 5 頭の輸入(1994 年)  
 5000 シミュレーション

分類	平均値	5th	25th	50th	75th	95th
<b>流行統計</b>						
総感染数	17	5	5	6	11	84
輸入以外の総感染数	12	0	0	1	6	79
総臨床数	4.3	0	1	2	3	20
感染確率 N>0	0.0002	0	0	0	0	0
<b>感染経路</b>						
母体	0.3	0	0	0	0	2
自然発生	0	0	0	0	0	0
タンパク質	12	0	0	1	6	77
血液	0.031	0	0	0	0	0
外因性	0	0	0	0	0	0
<b>死亡の状態</b>						
屠殺	12	2	3	4	8	56
農場で死亡(レンダリング)	4.6	0	1	2	3	23
農場で死亡(レンダリングせず)	0.82	0	0	0	1	4
<b>ID<sub>50</sub>の起源</b>						
屠殺	1,700	8.2	270	560	1,300	7,900
農場で死亡	33,000	0	10,000	20,000	30,000	160,000
<b>ID<sub>50</sub>の動態</b>						
1 禁止肉骨粉へ	3,100	0.0003	100	1,000	2,000	15,000
2 特定危険部位の禁止によって除外	0	0	0	0	0	0
3 レンダリングによって除外	31,000	420	9,500	18,000	29,000	150,000
4 非禁止肉骨粉へ(汚染)	0.025	0	0	0	0	0.00084
5 非禁止肉骨粉へ(誤った表示)	390	0.083	4.9	30	130	1,300
6 レンダリング後外へ	1,100	0	2.8	100	1,000	9,700
7 禁止飼料へ	2,100	0	5.1	200	1,100	11,000
8 非禁止飼料へ(誤った指示)	140	0	0.26	5.1	34	1,000
9 非禁止飼料へ(汚染)	0.032	0	0	0	0	0.0025
10 非禁止飼料へ(誤った表示)	160	0	0	0	0	1,000
11 血液へ	2	0	0.0028	0.16	0.87	9.8
12 飼料製造後外へ	2,200	0.013	17	300	1,200	11,000
13 ウシへの給餌間違い	31	0	0	0	0	0.8
14 ウシへの合計	190	0	0.28	5.4	47	1,000
15 ヒトへの曝露可能性の合計	67	0.00071	0.79	18	71	290
<b>ヒト曝露</b>						
脳	11	0	0	0	0	5.2
脊髄	3.6	0	0	0	0	2
血液	0.093	0	0	0	0	0.16
遠位回腸	1.8	0	0	0	0	8
汚染器官の肉	0.036	0	0	0	0	0.014
眼	0.00058	0	0	0	0	0
汚染筋肉	0.14	0.000023	0.0022	0.077	0.15	0.55
自動回収肉	36	0	0.11	8.9	50	140
骨付き肉	15	0	0	0.096	22	80
三叉神経節	0	0	0	0	0	0

表 4  
感染牛 5 頭の輸入(1996 年)  
5000 シミュレーション

分類	平均値	5th	25th	50th	75th	95th
<b>流行統計</b>						
総感染数	7.1	5	5	5	5	10
輸入以外の総感染数	2.1	0	0	0	0	5
総臨床数	2.1	0	1	2	3	4
感染確率 N>0	0	0	0	0	0	0
<b>感染経路</b>						
母体	0.05	0	0	0	0	0
自然発生	0	0	0	0	0	0
タンパク質	2.1	0	0	0	0	5
血液	0.011	0	0	0	0	0
外因性	0	0	0	0	0	0
<b>死亡の状態</b>						
屠殺	4.7	1	3	3	4	8
農場で死亡(レンダリング)	2.1	0	1	2	2	4
農場で死亡(レンダリングせず)	0.36	0	0	0	1	1
<b>ID<sub>50</sub>の起源</b>						
屠殺	800	8	260	510	770	2,500
農場で死亡	16,000	0	10,000	10,000	20,000	35,000
<b>ID<sub>50</sub>の動態</b>						
1 禁止肉骨粉へ	1,600	5	100	840	1,100	10,000
2 特定危険部位の禁止によって除外	0	0	0	0	0	0
3 レンダリングによって除外	15,000	270	9,000	10,000	19,000	31,000
4 非禁止肉骨粉へ(汚染)	0.012	0	0	0	0	0
5 非禁止肉骨粉へ(誤った表示)	92	0	0	0.77	8.4	250
6 レンダリング後外へ	570	0	0.28	25	220	2,000
7 禁止飼料へ	1,100	0.015	25	130	1,000	8,100
8 非禁止飼料へ(誤った指示)	14	0	0	0	0.79	25
9 非禁止飼料へ(汚染)	0.014	0	0	0	0	0
10 非禁止飼料へ(誤った表示)	55	0	0	0	0	100
11 血液へ	0.79	0	0.00011	0.065	0.3	6.6
12 飼料製造後外へ	1,100	0.22	26	130	1,000	9,700
13 ウシへの給餌間違い	12	0	0	0	0	0
14 ウシへの合計	32	0	0	0.0034	0.8	26
15 ヒトへの曝露可能性の合計	22	0.00071	0.72	5.5	15	95
<b>ヒト曝露</b>						
脳	3.8	0	0	0	0	0
脊髄	1.6	0	0	0	0	0
血液	0.032	0	0	0	0	0.023
遠位回腸	0.58	0	0	0	0	0
汚染器官の肉	0.0095	0	0	0	0	0
眼	0.00059	0	0	0	0	0
汚染筋肉	0.052	3.8E-6	0.00074	0.0024	0.077	0.16
自動回収肉	12	0	0.12	5.1	10	58
骨付き肉	3.5	0	0	0	0.096	23
三叉神経節	0	0	0	0	0	0

表 5  
感染牛 5 頭の輸入(1998 年)  
5000 シミュレーション

分類	平均値	5th	25th	50th	75th	95th
<b>流行統計</b>						
総感染数	7.3	5	5	5	5	10
輸入以外の総感染数	2.3	0	0	0	0	5
総臨床数	2.2	0	1	2	3	4
感染確率 N>0	0.001	0	0	0	0	0
<b>感染経路</b>						
母体	0.058	0	0	0	0	0
自然発生	0	0	0	0	0	0
タンパク質	2.2	0	0	0	0	5
血液	0.014	0	0	0	0	0
外因性	0	0	0	0	0	0
<b>死亡の状態</b>						
屠殺	4.7	1	3	3	4	7
農場で死亡(レンダリング)	2.1	0	1	2	2	4
農場で死亡(レンダリングせず)	0.37	0	0	0	1	1
<b>ID<sub>50</sub>の起源</b>						
屠殺	810	8	260	510	770	2,500
農場で死亡	17,000	0	10,000	10,000	20,000	30,000
<b>ID<sub>50</sub>の動態</b>						
1 禁止肉骨粉へ	1,700	5	100	570	1,100	10,000
2 特定危険部位の禁止によって除外	0	0	0	0	0	0
3 レンダリングによって除外	16,000	270	9,000	10,000	19,000	30,000
4 非禁止肉骨粉へ(汚染)	0.012	0	0	0	0	2.7E-7
5 非禁止肉骨粉へ(誤った表示)	98	0	0	0.73	8.1	250
6 レンダリング後外へ	590	0	0.28	25	200	2,000
7 禁止飼料へ	1,100	0.013	25	130	1,000	7,900
8 非禁止飼料へ(誤った指示)	15	0	0	0	0.8	25
9 非禁止飼料へ(汚染)	0.017	0	0	0	0	4E-7
10 非禁止飼料へ(誤った表示)	70	0	0	0	0	100
11 血液へ	0.76	0	0.00011	0.066	0.31	6.6
12 飼料製造後外へ	1,100	0.2	27	130	1,000	10,000
13 ウシへの給餌間違い	20	0	0	0	0	0
14 ウシへの合計	47	0	0	0.0069	0.8	26
15 ヒトへの曝露可能性の合計	24	0.00071	0.56	5.4	14	95
<b>ヒト曝露</b>						
脳	5.5	0	0	0	0	0
脊髄	1.5	0	0	0	0	0
血液	0.048	0	0	0	0	0.038
遠位回腸	0.39	0	0	0	0	0
汚染器官の肉	0.012	0	0	0	0	0
眼	0.00015	0	0	0	0	0
汚染筋肉	0.057	5E-6	0.00074	0.0025	0.077	0.16
自動回収肉	13	0	0.057	5.1	10	58
骨付き肉	3.5	0	0	0	0.096	23
三叉神経節	0	0	0	0	0	0

表 6  
肉骨粉中による 10000ID<sub>50</sub> の輸入(飼料中 650) (1990 年)  
5000 シミュレーション

分類	平均値	5th	25th	50th	75th	95th
<b>流行統計</b>						
総感染数	1,500	520	970	1,400	1,900	2,900
輸入以外の総感染数	1,500	520	970	1,400	1,900	2,900
総臨床数	340	110	220	310	440	660
感染確率 N>0	0.026	0	0	0	0	0
<b>感染経路</b>						
母体	37	11	23	34	48	74
自然発生	0	0	0	0	0	0
タンパク質	1,400	440	880	1,300	1,800	2,700
血液	2.5	0	1	2	4	7
外因性	62	55	59	62	65	69
<b>死亡の状態</b>						
屠殺	1,000	360	680	960	1,300	2,000
農場で死亡(レンダリング)	390	130	250	360	500	750
農場で死亡(レンダリングせず)	68	22	43	64	88	130
<b>ID<sub>50</sub> の起源</b>						
屠殺	130,000	44,000	86,000	120,000	170,000	260,000
農場で死亡	2,700,000	870,000	1,700,000	2,400,000	3,400,000	5,200,000
			0	0		
<b>ID<sub>50</sub> の動態</b>						
1 禁止肉骨粉へ	230,000	65,000	140,000	210,000	300,000	470,000
2 特定危険部位の禁止によって除外	0	0	0	0	0	0
3 レンダリングによって除外	2,500,000	830,000	1,600,000	2,300,000	3,200,000	4,900,000
			0	0		
4 非禁止肉骨粉へ(汚染)	1.9	0.00093	0.13	1	2.1	11
5 非禁止肉骨粉へ(誤った表示)	46,000	13,000	27,000	41,000	60,000	94,000
6 レンダリング後外へ	90,000	25,000	54,000	82,000	120,000	180,000
7 禁止飼料へ	160,000	42,000	94,000	140,000	210,000	320,000
8 非禁止飼料へ(誤った指示)	21,000	4,400	11,000	19,000	28,000	48,000
9 非禁止飼料へ(汚染)	2.2	0.0016	0.13	1.1	2.1	11
10 非禁止飼料へ(誤った表示)	10,000	1,000	3,400	6,900	15,000	28,000
11 血液へ	150	43	90	130	190	310
12 飼料製造後外へ	160,000	45,000	99,000	150,000	220,000	330,000
13 ウシへの給餌間違い	2,400	0.29	130	1,100	2,300	12,000
14 ウシへの合計	25,000	5,000	12,000	22,000	34,000	55,000
15 ヒトへの曝露可能性の合計	6,000	2,000	3,800	5,500	7,700	12,000
<b>ヒト曝露</b>						
脳	770	5.2	330	540	990	2,000
脊髄	280	2	110	200	340	760
血液	7.5	0.31	1.3	5.4	11	22
遠位回腸	180	9.1	39	75	310	590
汚染器官の肉	2.3	0.03	0.63	1.6	2.8	6.9
眼	0.048	0	0	0	0.1	0.2
汚染筋肉	11	3.9	7.4	10	15	22
自動回収肉	2,900	960	1,900	2,700	3,700	5,600
骨付き肉	1,900	670	1,200	1,700	2,400	3,500
三叉神経筋	0	0	0	0	0	0

表7  
肉骨粉中による 10000ID<sub>50</sub> の輸入(飼料中 650) (1992 年)  
5000 シミュレーション

分類	平均値	5th	25th	50th	75th	95th
<b>流行統計</b>						
総感染数	610	220	400	570	780	1,100
輸入以外の総感染数	610	220	400	570	780	1,100
総臨床数	140	44	88	130	180	260
感染確率 N>0	0.016					
<b>感染経路</b>						
母体	15	4	9	14	20	30
自然発生	0	0	0	0	0	0
タンパク質	530	150	330	500	690	1,000
血液	0.98	0	0	0	1	4
外因性	62	54	59	62	65	69
<b>死亡の状態</b>						
屠殺	420	160	280	400	540	780
農場で死亡(レンダリング)	160	51	100	150	200	290
農場で死亡(レンダリングせず)	28	9	17	26	35	53
<b>ID<sub>50</sub> の起源</b>						
屠殺	54,000	18,000	35,000	50,000	69,000	100,000
農場で死亡	1,100,000	340,000	690,000	1,000,000	1,400,000	2,000,000
<b>ID<sub>50</sub> の動態</b>						
1 禁止肉骨粉へ	95,000	22,000	55,000	87,000	130,000	200,000
2 特定危険部位の禁止によって除外	0	0	0	0	0	0
3 レンダリングによって除外	1,000,000	330,000	650,000	950,000	1,300,000	1,900,000
4 非禁止肉骨粉へ(汚染)	0.83	0	0.0027	0.1	1	2.3
5 非禁止肉骨粉へ(誤った表示)	18,000	4,200	8,800	16,000	24,000	39,000
6 レンダリング後外へ	36,000	7,900	20,000	33,000	49,000	77,000
7 禁止飼料へ	65,000	13,000	36,000	59,000	87,000	140,000
8 非禁止飼料へ(誤った指示)	8,300	1,500	3,500	5,800	13,000	22,000
9 非禁止飼料へ(汚染)	0.84	0	0.0034	0.1	1	2.4
10 非禁止飼料へ(誤った表示)	3,900	41	1,000	2,100	4,300	14,000
11 血液へ	58	15	35	53	75	120
12 飼料製造後外へ	67,000	14,000	38,000	62,000	90,000	140,000
13 ウシへの給餌間違い	970	0	2.6	100	1,000	3,500
14 ウシへの合計	9,700	1,600	3,900	6,800	14,000	25,000
15 ヒトへの曝露可能性の合計	2,300	800	1,500	2,100	3,000	4,500
<b>ヒト曝露</b>						
脳	310	0	10	170	340	830
脊髄	110	0	2.9	67	130	330
血液	3.1	0.013	0.3	0.78	5.2	12
遠位回腸	68	0	8.7	25	43	300
汚染器官の肉	0.9	0	0.047	0.38	1.2	2.9
眼	0.02	0	0	0	0	0.1
汚染筋肉	4.4	1.5	2.8	4	5.6	8.7
自動回収肉	1,100	380	700	1,000	1,400	2,100
骨付き肉	730	270	480	680	930	1,300
三叉神経節	0	0	0	0	0	0

表 8  
肉骨粉中による 10000ID<sub>50</sub> の輸入(飼料中 650) (1994 年)  
5000 シミュレーション

分類	平均値	5th	25th	50th	75th	95th
<b>流行統計</b>						
総感染数	180	76	100	160	220	360
輸入以外の総感染数	180	76	100	160	220	360
総臨床数	38	14	21	32	49	83
感染確率 N>0	0.0038					
<b>感染経路</b>						
母体	4.2	0	2	3	6	11
自然発生	0	0	0	0	0	0
タンパク質	110	14	38	90	150	290
血液	0.29	0	0	0	0	2
外因性	62	54	59	62	65	69
<b>死亡の状態</b>						
屠殺	130	54	74	110	160	250
農場で死亡(レンダリング)	44	16	24	37	56	94
農場で死亡(レンダリングせず)	7.7	2	4	6	10	17
<b>ID<sub>50</sub> の起源</b>						
屠殺	16,000	5,300	8,600	13,000	20,000	34,000
農場で死亡	300,000	100,000	170,000	250,000	390,000	650,000
<b>ID<sub>50</sub> の動態</b>						
1 禁止肉骨粉へ	28,000	4,900	13,000	23,000	38,000	69,000
2 特定危険部位の禁止によって除外	0	0	0	0	0	0
3 レンダリングによって除外	280,000	100,000	160,000	240,000	370,000	620,000
4 非禁止肉骨粉へ(汚染)	0.23	0	0	0	0.026	1
5 非禁止肉骨粉へ(誤った表示)	3,400	340	1,000	1,900	3,500	13,000
6 レンダリング後外へ	10,000	1,300	3,400	6,600	15,000	28,000
7 禁止飼料へ	19,000	2,700	6,800	15,000	26,000	49,000
8 非禁止飼料へ(誤った指示)	1,100	110	250	570	1,200	2,700
9 非禁止飼料へ(汚染)	0.27	0	0	0	0.028	1
10 非禁止飼料へ(誤った表示)	1,300	0	23	220	1,100	10,000
11 血液へ	18	1.6	8.1	15	24	42
12 飼料製造後外へ	20,000	3,200	7,600	16,000	27,000	50,000
13 ウシへの給餌間違い	300	0	0	0	26	1,100
14 ウシへの合計	1,600	120	280	730	1,600	10,000
15 ヒトへの曝露可能性の合計	760	260	450	660	950	1,500
<b>ヒト曝露</b>						
脳	88	0	0	0	160	330
脊髄	31	0	0	0	65	130
血液	0.9	0	0.0013	0.094	0.37	6.8
遠位回腸	20	0	0	8	8.9	100
汚染器官の肉	0.29	0	0	0.000046	0.2	1.4
眼	0.0077	0	0	0	0	0.0032
汚染筋肉	1.4	0.49	0.81	1.2	1.7	3
自動回収肉	380	120	230	340	480	740
骨付き肉	240	81	150	220	310	480
三叉神経節	0	0	0	0	0	0



表9  
肉骨粉中による 10000ID<sub>50</sub> の輸入(飼料中 650) (1996年)  
5000 シミュレーション

分類	平均値	5th	25th	50th	75th	95th
<b>流行統計</b>						
総感染数	97	62	71	80	110	180
輸入以外の総感染数	97	62	71	80	110	180
総臨床数	21	10	14	18	23	44
感染確率 N>0	0.0016					
<b>感染経路</b>						
母体	2.3	0	1	2	3	6
自然発生	0	0	0	0	0	0
タンパク質	32	2	7	14	42	120
血液	0.14	0	0	0	0	1
外因性	62	55	59	62	65	69
<b>死亡の状態</b>						
屠殺	69	43	51	58	78	130
農場で死亡(レンダリング)	24	12	16	20	26	50
農場で死亡(レンダリングせず)	4.2	1	2	4	5	9.5
<b>ID<sub>50</sub> の起源</b>						
屠殺	8,500	3,900	5,300	7,000	10,000	19,000
農場で死亡	160,000	71,000	110,000	140,000	190,000	340,000
<b>ID<sub>50</sub> の動態</b>						
1 禁止肉骨粉へ	16,000	3,500	6,600	14,000	21,000	39,000
2 特定危険部位の禁止によって除外	0	0	0	0	0	0
3 レンダリングによって除外	150,000	70,000	100,000	130,000	180,000	320,000
4 非禁止肉骨粉へ(汚染)	0.11	0	0	0	0.0025	1
5 非禁止肉骨粉へ(誤った表示)	1,100	74	160	390	1,200	3,100
6 レンダリング後外へ	5,500	360	1,600	3,100	6,600	16,000
7 禁止飼料へ	11,000	1,700	3,800	7,000	15,000	28,000
8 非禁止飼料へ(誤った指示)	230	19	54	86	220	590
9 非禁止飼料へ(汚染)	0.13	0	0	0	0.0026	1
10 非禁止飼料へ(誤った表示)	610	0	2.5	28	300	2,100
11 血液へ	8.6	0.79	2.3	7.7	12	23
12 飼料製造後外へ	11,000	1,800	4,200	7,500	15,000	28,000
13 ウシへの給餌間違い	160	0	0	0	2.5	1,000
14 ウシへの合計	450	25	62	110	320	1,400
15 ヒトへの曝露可能性の合計	340	100	200	290	420	700
<b>ヒト曝露</b>						
脳	46	0	0	0	5.2	170
脊髄	18	0	0	0	2	67
血液	0.44	0	0	0.0065	0.17	2.4
遠位回腸	11	0	0	0	8.3	17
汚染器官の肉	0.13	0	0	0	0.016	0.78
眼	0.0029	0	0	0	0	0
汚染筋肉	0.6	0.18	0.34	0.49	0.71	1.3
自動回収肉	150	35	85	130	190	320
骨付き肉	110	38	75	110	140	220
三叉神経節	0	0	0	0	0	0

表 10  
肉骨粉中による 10000ID<sub>50</sub> の輸入(飼料中 25) (1998 年)  
5000 シミュレーション

分類	平均値	5th	25th	50th	75th	95th
<b>流行統計</b>						
総感染数	4	1	2	3	5	7
輸入以外の総感染数	4	1	2	3	5	7
総臨床数	0.84	0	0	0	1	3
感染確率 N>0	0.0002					
<b>感染経路</b>						
母体	0.088	0	0	0	0	1
自然発生	0	0	0	0	0	0
タンパク質	0.64	0	0	0	0	0
血液	0.0028	0	0	0	0	0
外因性	3.3	1	2	3	4	6
<b>死亡の状態</b>						
屠殺	2.9	0	1	2	3	6
農場で死亡(レンダリング)	0.95	0	0	1	1	3
農場で死亡(レンダリングせず)	0.15	0	0	0	0	1
<b>ID<sub>50</sub> の起源</b>						
屠殺	370	0	16	260	510	900
農場で死亡	6,700	0	0	2.8	10,000	20,000
<b>ID<sub>50</sub> の動態</b>						
1 禁止肉骨粉へ	690	0	2.6	28	290	2,000
2 特定危険部位の禁止によって除外	0	0	0	0	0	0
3 レンダリングによって除外	6,300	0	230	490	9,900	20,000
4 非禁止肉骨粉へ(汚染)	0.0036	0	0	0	0	0
5 非禁止肉骨粉へ(誤った表示)	33	0	0	0	0	25
6 レンダリング後外へ	220	0	0	0.78	25	1,000
7 禁止飼料へ	480	0	0.38	8.8	100	1,100
8 非禁止飼料へ(誤った指示)	0.78	0	0	0	0	0.00008
9 非禁止飼料へ(汚染)	0.007	0	0	0	0	0
10 非禁止飼料へ(誤った表示)	19	0	0	0	0	2.6
11 血液へ	0.2	0	0	0	0.076	0.43
12 飼料製造後外へ	490	0	0.8	16	110	1,100
13 ウシへの給餌間違い	6.2	0	0	0	0	0
14 ウシへの合計	9.6	0	0	0	0	0.8
15 ヒトへの曝露可能性の合計	10	0	0.000022	3.1	7.1	36
<b>ヒト曝露</b>						
脳	1.6	0	0	0	0	0
脊髄	0.69	0	0	0	0	0
血液	0.013	0	0	0	0	0
遠位回腸	0.66	0	0	0	0	0
汚染器官の肉	0.0022	0	0	0	0	0
眼	0.000082	0	0	0	0	0
汚染筋肉	0.021	0	8.3E-8	0.00071	0.0021	0.078
自動回収肉	3.7	0	0	0.11	3.8	10
骨付き肉	3.7	0	0	0.096	3.1	23
三叉神経節	0	0	0	0	0	0