

家畜排せつ物法施行状況調査結果（中国四国管内について） （平成22年12月1日現在）

平成22年12月1日現在における家畜排せつ物法の規定に関する施行状況についての調査結果について下記のとおり取りまとめました。

1. 管理基準（法第3条）[※]への対応状況

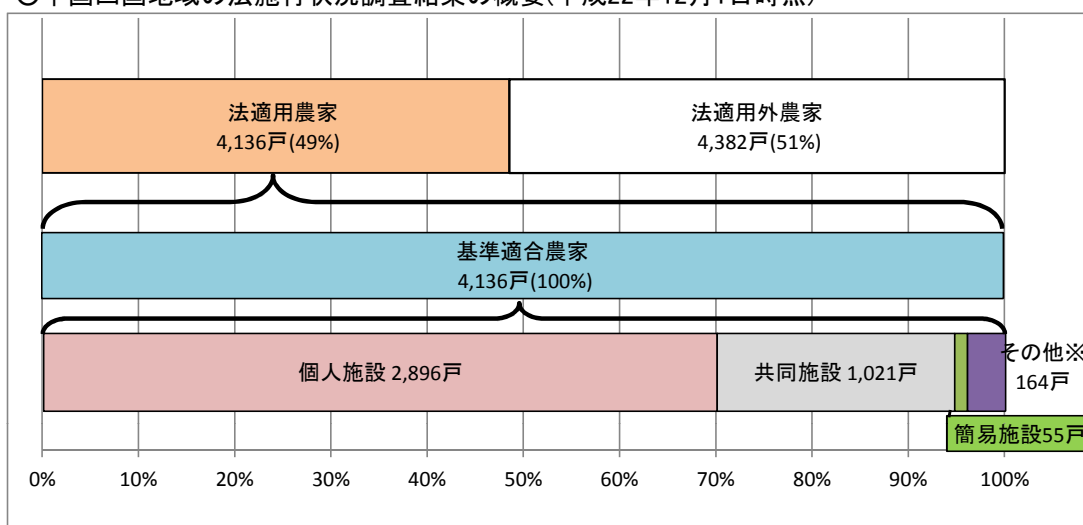
(1) 管理基準適用対象農家[※]

管内における畜産農家戸数8,518戸、うち管理基準適用対象農家は4,136戸と49%を占めています。

(2) 管理基準への対応状況

管内の管理基準適用対象農家は全戸が管理基準に適合していました。

○中国四国地域の法施行状況調査結果の概要(平成22年12月1日時点)



※その他: 畜舎からほ場への直接散布・周年放牧・廃棄物として委託処分・下水道利用等を含む。

○畜種別家畜排せつ物施行状況について

	管理基準適用対象農家(中国四国管内)					
	畜産農家数 (戸)	小計	基準適合農家		基準不適合	
			戸数(戸)	割合(%)	戸数(戸)	割合(%)
合計	8,518	8,518	8,518	100%	0	0%
乳用牛	1,580	1,580	1,580	100%	0	0%
肉用牛	5,101	5,101	5,101	100%	0	0%
豚	374	374	374	100%	0	0%
採卵鶏	600	600	600	100%	0	0%
ブロイラー	536	536	536	100%	0	0%
馬	327	327	327	100%	0	0%

出典: 農林水産省生産局畜産部畜産企画課調べ
家畜排せつ物法施行状況調査結果(H21.12.1現在)より

2. 家畜排せつ物法に基づく行政指導等の実施状況(平成21年12月2日～平成22年12月1日)

(1) 指導及び助言、勧告、命令(法第4条及び第5条)の施行状況

指導及び助言については4件(豚2件、採卵鶏2件)、勧告、命令についてはありませんでした。

(2) 報告の聴取、立入検査(法第6条)の実施状況

報告の聴取、立入検査の実施はありませんでした。

※管理基準、管理基準適用対象農家について

※管理基準

○家畜排せつ物の管理の適正化及び利用の促進に関する法律(平成11年7月28日法律第112号)

●管理基準(第三条)

- ・ 農林水産大臣は、農林水産省令で、たい肥舎その他の家畜排せつ物の処理又は保管の用に供する施設の構造設備及び家畜排せつ物の管理の方法に関し畜産業を営む者が遵守すべき基準(管理基準)を定めなければならない。
- ・ 畜産業を営む者は、管理基準に従い、家畜排せつ物を管理しなければならない。

○同法律施行規則(平成11年10月29日農林水産省令第74号)

●管理施設(施行規則第一条の一)

- ・ 固形状の家畜排せつ物の管理施設は、床を不浸透性材料(コンクリート等汚水が浸透しないものをいう。以下同じ。)で築造し、適当な覆い及び側壁を設けること。
- ・ 液状の家畜排せつ物の管理施設は、不浸透性材料で築造した貯留槽とすること。

●家畜排せつ物の管理の方法に関する基準(施行規則第一条の二)

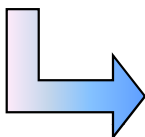
- ・ 家畜排せつ物は管理施設において管理すること。
- ・ 管理施設の定期的な点検を行うこと。
- ・ 管理施設の床、覆い、側壁又は槽に破損があるときは、遅滞なく修繕を行うこと。
- ・ 送風装置等を設置している場合は、当該装置の維持管理を適切に行うこと。
- ・ 家畜排せつ物の年間の発生量、処理の方法及び処理の方法別の数量について記録すること。

※管理基準適用対象農家について

○同法律施行規則(平成11年10月29日農林水産省令第74号)

●管理基準を適用されない畜産業を営む者(施行規則第一条の二)

- ・ 管理基準については、その飼養頭羽数が、牛及び馬にあつては10頭未満、豚にあつては100頭未満、鶏にあつては2,000羽未満の畜産業を営む者については、適用しない。



牛： 10頭以上	} の家畜を飼養している者が対象となります。
馬： 10頭以上	
豚： 100頭以上	
鶏： 2000羽以上	

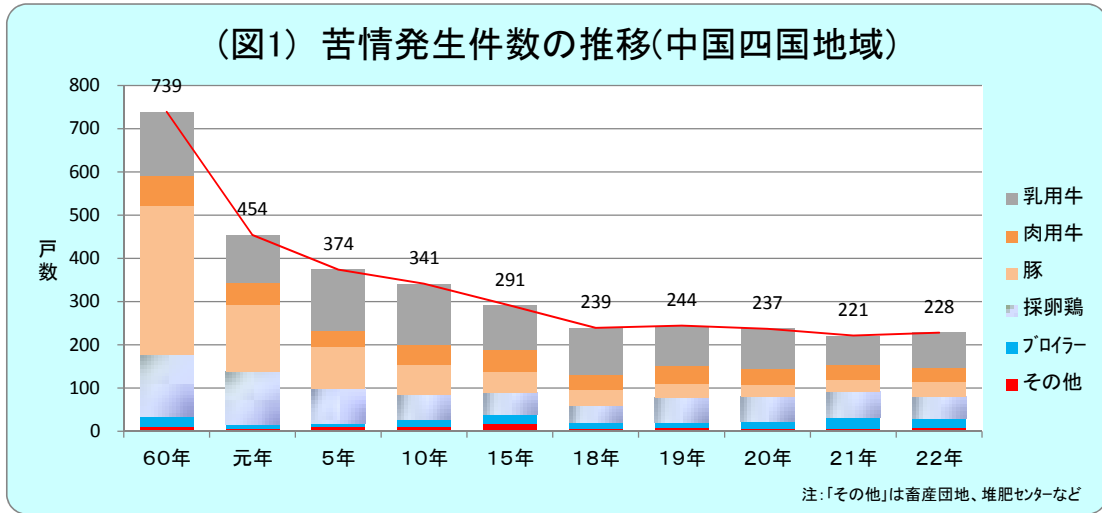
畜産経営に起因する苦情発生状況

中国四国農政局
生産部畜産課

平成22年(平成21年7月1日～平成22年6月30日)における中国四国管内の、畜産経営に起因する苦情の発生戸数は、228戸と前年に比べ僅かですが増えており、鶏(87戸→72戸)は減少したものの乳用牛(67戸→81戸)、豚(26戸→35戸)で増加しています。

苦情内容別では、水質汚濁関連(59戸→74戸)、悪臭(112戸→125戸)が増加しています。苦情内容別割合では、悪臭48.1%、水質汚濁28.5%、害虫13.1%となっています。

注: 苦情内容別では、複数の苦情の場合それぞれの苦情内容に加算したため下表と必ずしも一致していません。



○畜産経営に起因する苦情発生状況

(平成22年度調査 調査期間: H21.07.01～H22.06.30)

(単位: 戸, (%))

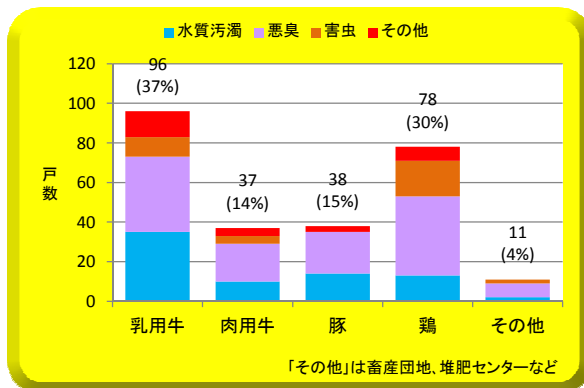
区分	畜種	水質汚濁	悪臭発生	害虫発生	水質汚濁悪臭発生	水質汚濁害虫発生	悪臭発生害虫発生	水質汚濁悪臭発生害虫発生	その他※2	計	(構成比%)
	乳用牛	25	27	3	6	2	3	2	13	81	(35.5)
	肉用牛	7	14	2	3	0	2	0	4	32	(14.0)
	豚	11	18	0	3	0	0	0	3	35	(15.4)
	鶏	10	34	15	3	0	3	0	7	72	(31.6)
	その他※1	0	5	1	1	0	0	1	0	8	(3.5)
	計	53	98	21	16	2	8	3	27	228	(100)
	構成比(%)	(23.2)	(43.0)	(9.2)	(7.0)	(0.9)	(3.5)	(1.3)	(11.8)	(100)	

資料: 中国四国農政局畜産課調べ

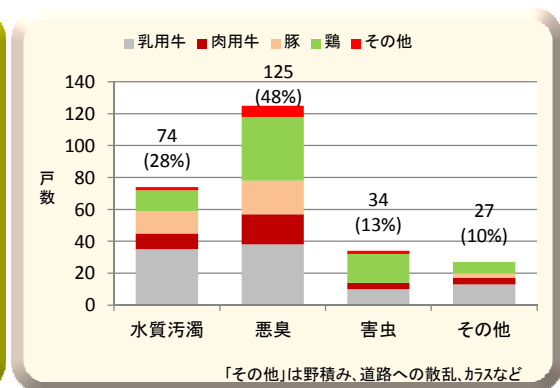
注1: 複数の内容の苦情が発生した経営体についても「1戸」とする。 注2: 「鶏」は採卵鶏、プロイターの合計

※1: 畜産団地、堆肥センターなど。 ※2: たい肥等の野積みが主たるもの、他に道路への散乱、カラス、埃など

○(図-2) 畜種別苦情発生件数



○(図-3) 苦情内容別発生件数



畜産経営に起因する苦情発生状況の推移(中国四国農政局管内)

(1)畜種別苦情発生戸数の推移

(単位:戸)

畜種	60年	元年	5年	10年	15年	18年	19年	20年	21年	22年	23年	24年	25年	26年
豚	344	153	96	68	50	36	33	28	26	35				
採卵鶏	142	124	81	58	51	40	56	56	61	51				
ブロイラー	25	9	9	16	21	15	13	18	26	21				
乳用牛	148	110	141	140	102	107	91	93	67	81				
肉用牛	70	52	38	48	50	36	43	36	35	32				
その他	10	6	9	11	17	5	8	6	6	8				
中四農政局計	739	454	374	341	291	239	244	237	221	228	0	0	0	0

(1)県別苦情発生戸数の推移

(単位:戸)

県名	60年	元年	5年	10年	15年	18年	19年	20年	21年	22年	23年	24年	25年	26年
鳥取県	7	15	13	32	26	24	12	20	17	16				
島根県	35	12	23	35	15	27	47	20	13	25				
岡山県	124	100	118	71	73	73	56	56	47	43				
広島県	75	57	34	50	40	30	35	43	45	40				
山口県	38	30	32	26	21	13	19	12	11	8				
徳島県	83	44	28	39	29	23	25	34	36	36				
香川県	131	42	31	29	28	30	37	37	32	35				
愛媛県	189	123	68	37	32	12	8	10	17	15				
高知県	57	31	27	22	27	7	5	5	3	10				
中四農政局計	739	454	374	341	291	239	244	237	221	228	0	0	0	0
全国計	4,591	3,443	2,725	2,588	2,633	2,582	2,541	2,433	2,192	2,185				

畜産経営に起因する苦情発生状況調査
(平成22年度調査 調査期間: H21.07.01~H22.06.30)

○畜種別苦情発生戸数 (単位: 戸・(%))

	水質汚濁	悪臭発生	害虫発生	水質汚濁 悪臭発生	水質汚濁 害虫発生	悪臭発生 害虫発生	水質汚濁 悪臭発生 害虫発生	その他	計 (構成比%)
	乳用牛	25	27	3	6	2	3	2	13
肉用牛	7	14	2	3	0	2	0	4	32 (14.0)
豚	11	18	0	3	0	0	0	3	35 (15.4)
鶏	10	34	15	3	0	3	0	7	72 (31.6)
その他	0	5	1	1	0	0	1	0	8 (3.5)
計	53	98	21	16	2	8	3	27	228 (100)
構成比(%)	(23.2)	(43.0)	(9.2)	(7.0)	(0.9)	(3.5)	(1.3)	(11.8)	(100)

注1: 1戸で複数の苦情内容がある場合は該当箇所に1を加算。

注2: 苦情内容の「その他」は主にたい肥の野積み。

注3: 畜種の「その他」は畜産団地、堆肥センター、イノシシ等。

○苦情内容別戸数 (単位: 戸・(%))

	発生件数(苦情内容別のためダブル・トリプルカウントの場合有り)				計 (構成比%)
	水質汚濁	悪臭	害虫発生	その他	
乳用牛	35 (36.5)	38 (39.6)	10 (10.4)	13 (13.5)	96 (36.9)
肉用牛	10 (27.0)	19 (51.4)	4 (10.8)	4 (10.8)	37 (14.2)
豚	14 (36.8)	21 (55.3)	0 0.0	3 (7.9)	38 (14.6)
鶏	13 (16.7)	40 (51.3)	18 (23.1)	7 (9.0)	78 (30.0)
その他	2 (18.2)	7 (63.6)	2 (18.2)	0 0.0	11 (4.2)
計	74 (100.0)	125 (100.0)	34 (100.0)	27 (100.0)	260
構成比(%)	(28.5)	(48.1)	(13.1)	(10.4)	(100.0)

注1: 苦情内容が複数にわたる場合があり、各苦情ごとの和と右列の計は一致しない。

注2: 苦情内容の「その他」は主にたい肥の野積み。

注3: 畜種の「その他」は畜産団地、堆肥センター、イノシシ等。

○苦情区分別発生戸数 (単位: 戸)

	発生戸数(苦情内容別のためダブル・トリプルカウントの場合有り)				計
	水質汚濁	悪臭	害虫	その他	
乳用牛	35	38	10	13	96
肉用牛	10	19	4	4	37
豚	14	21	0	3	38
鶏	13	40	18	7	78
その他	2	7	2	0	11
計	74	125	34	27	260



○苦情区分別発生割合 (単位: %)

	発生戸数割合				計
	水質汚濁	悪臭	害虫発生	その他	
乳用牛	36.5	39.6	10.4	13.5	100
肉用牛	27.0	51.4	10.8	10.8	100
豚	36.8	55.3	0.0	7.9	100
鶏	16.7	51.3	23.1	9.0	100
その他	18.2	63.6	18.2	0.0	100
計	28.5	48.1	13.1	10.4	100.0

畜産経営に起因する苦情発生状況調査

(平成21年度調査 調査期間: H20.07.01~H21.06.30)

○畜種別苦情発生戸数

(単位: 戸・(%))

	水質汚濁	悪臭発生	害虫発生	水質汚濁 悪臭発生	水質汚濁 害虫発生	悪臭発生 害虫発生	水質汚濁 悪臭発生 害虫発生	その他	計 (構成比%)
	乳用牛	12	24	1	3	0	2	0	25
肉用牛	9	16	2	0	0	0	0	8	35 (15.8)
豚	13	7	0	3	0	1	1	1	26 (11.8)
鶏	12	42	16	2	0	4	4	7	87 (39.4)
その他	0	3	2	0	0	0	0	1	6 (2.7)
計	46	92	21	8	0	7	5	42	221 (100)
構成比(%)	(20.2)	(40.4)	(9.2)	(3.5)	0.0	(3.1)	(2.2)	(18.4)	(100)

注1: 1戸で複数の苦情内容がある場合は該当箇所に1を加算。

注2: 苦情内容の「その他」は主にたい肥の野積み。

注3: 畜種の「その他」は畜産団地、堆肥センター、等。

○苦情内容別戸数

(単位: 戸・(%))

	発生件数(苦情内容別のためダブル・トリプルカウントの場合有り)				計 (構成比%)
	水質汚濁	悪臭	害虫発生	その他	
乳用牛	15 (20.8)	29 (40.3)	3 (4.2)	25 (34.7)	72 (29.3)
肉用牛	9 (25.7)	16 (45.7)	2 (5.7)	8 (22.9)	35 (14.2)
豚	17 (53.1)	12 (37.5)	2 (6.3)	1 (3.1)	32 (13.0)
鶏	18 (17.8)	52 (51.5)	24 (23.8)	7 (6.9)	101 (41.1)
その他	0 0.0	3 (50.0)	2 (33.3)	1 (16.7)	6 (2.4)
計	59 (100.0)	112 (100.0)	33 (100.0)	42 (100.0)	246
構成比(%)	(24.0)	(45.5)	(13.4)	(17.1)	(100)

注1: 苦情内容が複数にわたる場合があり、各苦情ごとの和と右列の計は一致しない。

注2: その他は主にたい肥の野積み等である。

注3: 畜種の「その他」は畜産団地、堆肥センター、イバシ等。

○苦情区別発生戸数

(単位: 戸)

	発生戸数(苦情内容別のためダブル・トリプルカウントの場合有り)				計
	水質汚濁	悪臭	害虫	その他	
乳用牛	15	29	3	25	72
肉用牛	9	16	2	8	35
豚	17	12	2	1	32
鶏	18	52	24	7	101
その他	0	3	2	1	6
計	59	112	33	42	246

○苦情区別発生割合

(単位: %)

	発生戸数割合				計
	水質汚濁	悪臭	害虫発生	その他	
乳用牛	21	40	4	35	100
肉用牛	26	46	6	23	100
豚	53	38	6	3	100
鶏	18	51	24	7	100
その他	0	50	33	17	100
計	24	46	13	17	100



1 家畜排せつ物発生量に係る推計表（都道府県別）（1）飼養頭数

		飼養頭数(頭羽) ◆統計値◆(プロイラー以外の出典：畜産統計(平成23年2月)、プロイラーの出典：畜産物流通統計(平成22年))														
		乳用牛				肉用牛				豚			採卵鶏			プロイラー
		搾乳牛	乾・未経産牛	育成牛	乳用牛計	2歳未満	2歳以上	乳用種	肉用牛計	肥育豚	繁殖豚	豚計	6ヶ月未満	6ヶ月以上	採卵鶏計	
1	鳥取県	5,730	1,020	3,680	10,430	6,410	4,460	9,520	20,390	69,330	7,210	76,540	102,000	554,000	656,000	13,028,000
2	島根県	6,010	1,340	2,590	9,940	13,600	11,610	6,660	31,870	35,490	3,780	39,270	121,000	927,000	1,048,000	1,584,000
3	岡山県	10,900	2,340	4,820	18,060	7,830	7,010	20,700	35,540	37,890	3,910	41,800	1,810,000	6,176,000	7,986,000	11,559,000
4	広島県	6,320	1,180	2,470	9,970	7,930	5,620	12,700	26,250	52,170	5,330	57,500	2,204,000	6,484,000	8,688,000	3,775,000
5	山口県	2,360	320	1,000	3,680	8,680	5,870	3,020	17,570	19,870	2,790	22,660	801,000	1,608,000	2,409,000	6,507,000
6	徳島県	4,280	870	1,190	6,340	6,700	3,710	17,200	27,610	35,630	4,490	40,120	163,000	568,000	731,000	16,780,000
7	香川県	3,910	730	660	5,300	5,120	2,600	10,500	18,220	34,920	4,310	39,230	1,185,000	4,908,000	6,093,000	9,528,000
8	愛媛県	4,390	1,110	1,850	7,350	4,660	2,500	9,990	17,150	197,500	19,870	217,370	605,000	2,288,000	2,893,000	6,102,000
9	高知県	2,970	410	1,330	4,710	2,730	1,750	1,280	5,760	23,770	3,070	26,840	15,000	343,000	358,000	1,829,000
中国・四国計		46,870	9,320	19,590	75,780	63,660	45,130	91,570	200,360	506,570	54,760	561,330	7,006,000	23,856,000	30,862,000	70,692,000

※畜産統計では全国の合計値について羽数処理しているため、本集計の合計値と鶏数が一致しない場合あり。

※一部の県において採卵鶏(種鶏)やプロイラーの県別羽数を未公表としている例があり、公表された全国合計と一致しない場合あり。

1 家畜排せつ物発生量に係る推計表（都道府県別）（3）ふんの発生量（年間、千トン）

		家畜排せつ物のうち、ふんの発生量(年間、千トン) ◆推計値◆(飼養頭数×頭羽当たりふん発生量原単位(kg/day)×365日/1,000,000)														合計	
		乳用牛				肉用牛				豚			採卵鶏				プロイラー
		搾乳牛	乾・未経産牛	育成牛	乳用牛計	2歳未満	2歳以上	乳用種	肉用牛計	肥育豚	繁殖豚	豚計	6ヶ月未満	6ヶ月以上	採卵鶏計		
1	鳥取県	95	11	24	130	42	33	63	138	53	9	62	2	28	30	618	978
2	島根県	100	15	17	132	88	85	44	217	27	5	32	3	46	49	75	505
3	岡山県	181	25	31	237	51	51	136	238	29	5	34	39	307	346	548	1,403
4	広島県	105	13	16	134	52	41	83	176	40	6	46	47	322	369	179	904
5	山口県	39	3	7	49	56	43	20	119	15	3	18	17	80	97	309	592
6	徳島県	71	9	8	88	44	27	113	184	27	5	32	4	28	32	796	1,132
7	香川県	65	8	4	77	33	19	69	121	27	5	32	26	244	270	452	952
8	香川県	73	12	12	97	30	18	66	114	151	24	175	13	114	127	290	803
9	高知県	49	4	9	62	18	13	8	39	18	4	22	0	17	17	87	227
中国・四国計		778	100	128	1,006	414	330	602	1,346	387	66	453	151	1,186	1,337	3,354	7,496

1 家畜排せつ物発生量に係る推計表（都道府県別）（5）尿の発生量（年間、千トン）

		家畜排せつ物のうち、尿の発生量(年間、千トン) ◆推計値◆(飼養頭数×頭羽当たり尿発生量原単位(kg/day)×365日/1,000,000)														合計	
		乳用牛				肉用牛				豚			採卵鶏				プロイラー
		搾乳牛	乾・未経産牛	育成牛	乳用牛計	2歳未満	2歳以上	乳用種	肉用牛計	肥育豚	繁殖豚	豚計	6ヶ月未満	6ヶ月以上	採卵鶏計		
1	鳥取県	28	2	9	39	15	11	25	51	96	18	114	-	-	-	-	204
2	島根県	29	3	6	38	32	28	18	78	49	10	59	-	-	-	-	175
3	岡山県	53	5	12	70	19	17	54	90	53	10	63	-	-	-	-	223
4	広島県	31	3	6	40	19	14	33	66	72	14	86	-	-	-	-	192
5	山口県	12	1	2	15	21	14	8	43	28	7	35	-	-	-	-	93
6	徳島県	21	2	3	26	16	9	45	70	49	11	60	-	-	-	-	156
7	香川県	19	2	2	23	12	6	28	46	48	11	59	-	-	-	-	128
8	愛媛県	21	2	5	28	11	6	26	43	274	51	325	-	-	-	-	396
9	高知県	15	1	3	19	6	4	3	13	33	8	41	-	-	-	-	73
中国・四国計		229	21	48	298	151	109	240	500	702	140	842	0	0	0	0	1,640

1 家畜排せつ物発生量に係る推計表（都道府県別）（6）家畜排せつ物の発生量（年間、ふん尿合計、千トン）

		家畜排せつ物の発生量(年間、ふん尿合計、トン) ◆推計値◆(ふん発生量+尿発生量)														合計	
		乳用牛				肉用牛				豚			採卵鶏				プロイラー
		搾乳牛	乾・未経産牛	育成牛	乳用牛計	2歳未満	2歳以上	乳用種	肉用牛計	肥育豚	繁殖豚	豚計	6ヶ月未満	6ヶ月以上	採卵鶏計		
1	鳥取県	123	13	33	169	57	44	88	189	149	27	176	2	28	30	618	1,182
2	島根県	129	18	23	170	120	113	62	295	76	15	91	3	46	49	75	680
3	岡山県	234	30	43	307	70	68	190	328	82	15	97	39	307	346	548	1,626
4	広島県	136	16	22	174	71	55	116	242	112	20	132	47	322	369	179	1,096
5	山口県	51	4	9	64	77	57	28	162	43	10	53	17	80	97	309	685
6	徳島県	92	11	11	114	60	36	158	254	76	16	92	4	28	32	796	1,288
7	香川県	84	10	6	100	45	25	97	167	75	16	91	26	244	270	452	1,080
8	愛媛県	94	14	17	125	41	24	92	157	425	75	500	13	114	127	290	1,199
9	高知県	64	5	12	81	24	17	11	52	51	12	63	0	17	17	87	300
中国・四国計		1,007	121	176	1,304	565	439	842	1,846	1,089	206	1,295	151	1,186	1,337	3,354	9,136