

I 鳥取県の畜産の現状

日本の畜産業は昭和30年代以降、人口の増加、所得の向上等による需要増加に支えられ、順調に発展してきた。

それに伴い、本県でも畜産農家数及び家畜飼養頭羽数は急激に増加したが、昭和50年代に生乳・豚肉・鶏卵・鶏肉の供給量が需要量を上回ると、次第に計画生産体制へと移行することとなった。

本県の家畜飼養頭羽数は酪農では昭和40年代、肉用牛では昭和30年代、養豚・養鶏では昭和60年代をピークに減少している。また、畜産農家数については、各畜種とも小規模層を中心に減少しているものの、飼養規模の拡大や畜産企業の増加に伴い、一戸当たりの飼養頭羽数は増加している。

なお、鳥取県における平成19年の農業産出額は682億円で、うち畜産にかかる産出額は217億円、全体に占める割合は約32%となっている。

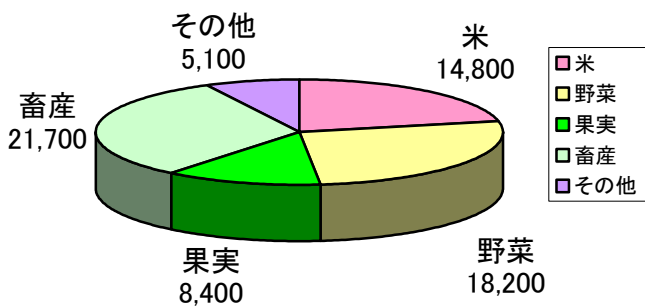
【鳥取県の農業産出額の推移】

(単位：百万円)

区 分	昭和60年	平成5年	平成17年	平成18年	平成19年	
農業産出額	110,029	95,120	70,700	68,500	68,200	
うち畜産産出額	32,870	23,240	22,700	22,000	21,700	
内 訳	肉用牛	4,132	3,800	2,900	2,900	3,200
	乳用牛	6,635	6,440	6,800	6,600	6,400
	豚	8,664	4,200	5,400	5,300	5,300
	鶏	13,381	8,710	7,600	7,100	6,800
	その他	78	100	0	0	0

○農業産出額の内訳（平成19年）

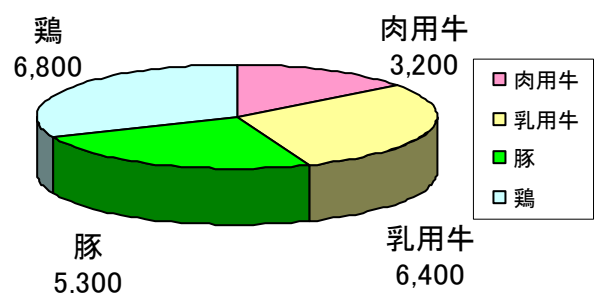
(単位：百万円)



総生産額 68,200百万円

○畜産産出額の内訳（平成19年）

(単位：百万円)

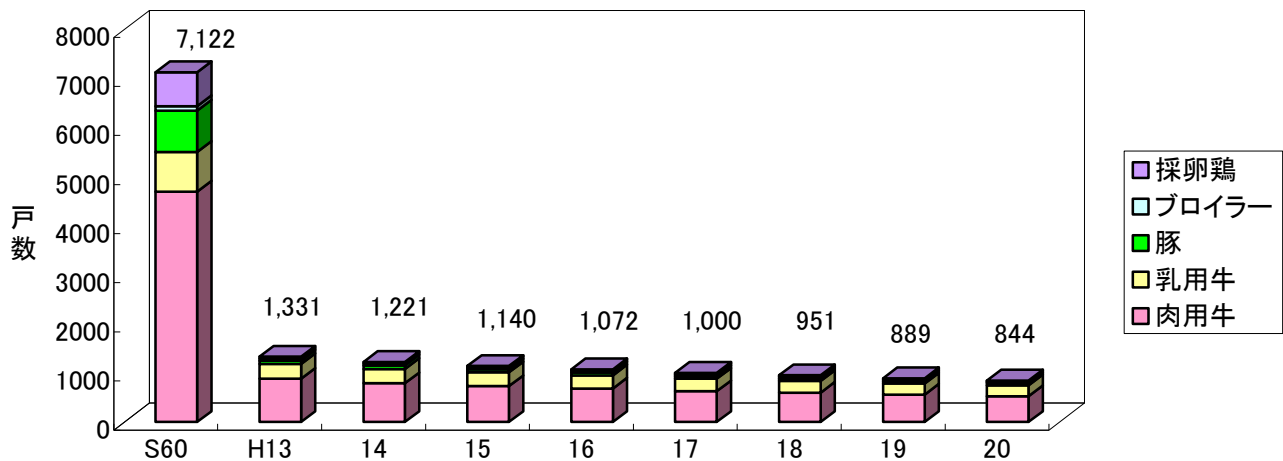


総生産額 21,700百万円

資料：鳥取農林水産統計年報

【畜産農家戸数の推移】

	S60	H13	14	15	16	17	18	19	20
肉用牛	4,690	880	790	730	680	626	595	556	526
乳用牛	810	300	290	280	267	253	240	227	222
豚	840	70	70	60	60	55	52	49	48
ブロイラー	92	41	41	40	38	39	41	36	28
採卵鶏	690	40	30	30	27	27	23	21	20
合計	7,122	1,331	1,221	1,140	1,072	1,000	951	889	844

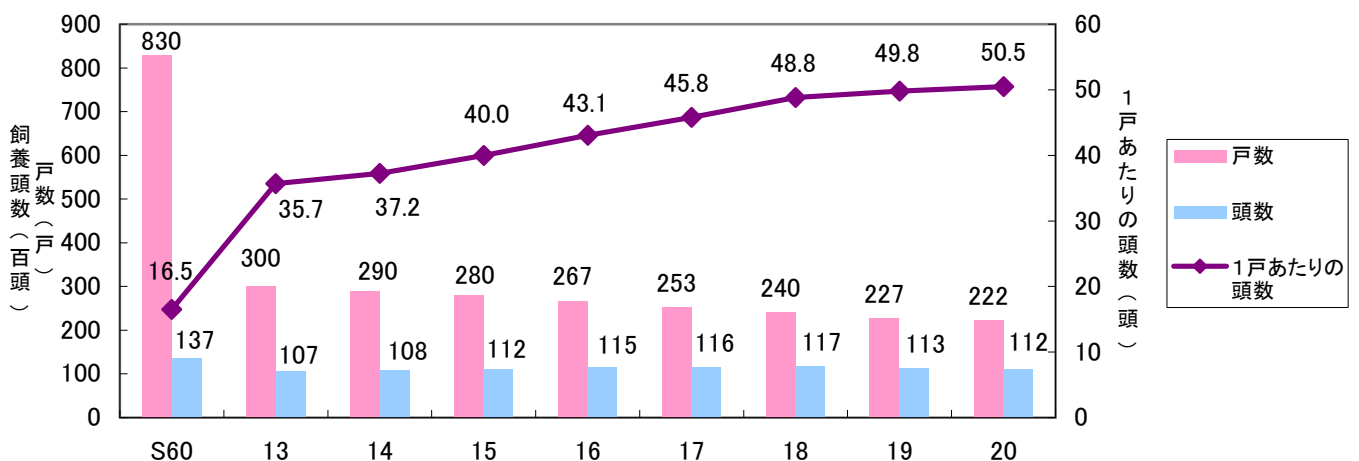


資料：鳥取農林水産統計年報

酪農

- ・小規模農家の廃業により、酪農家戸数が年々減少する中、飼養頭数も平成8年以降緩やかに減少していたが、平成13年以降は増加に転じている。
- ・1戸当たり飼養頭数は規模拡大が進み、平成20年には50.5頭となっている。酪農においては専業化による大規模経営が増加するとともに、比較的后継者が確保され、地域農業の中核的リーダーとなっている。
- ・生乳生産量は、計画生産の実施により近年は6.5万トン程度で推移している。
- ・平成15年4月から、県産生乳は全量が県内で牛乳や乳製品に加工され、県内外に出荷されている。また、県内乳業再編等により、酪農専門農協1農協・1工場体制（市乳）となった。
- ・飼料作物の栽培は、トウモロコシ（夏）、イタリアン（冬）の作付体系が定着している。県全体での飼料作付面積は3,780haで、うち水田利用における飼料稲栽培は150ha（平成20年度）となっており、コントラクター（飼料生産受託組織）によって収穫される飼料作物生産の外部委託化が進められている。また、飼料用トウモロコシの作付面積は874ha（平成20年度）で今後増加が予想される。

【乳用牛の飼養戸数・頭数の推移】



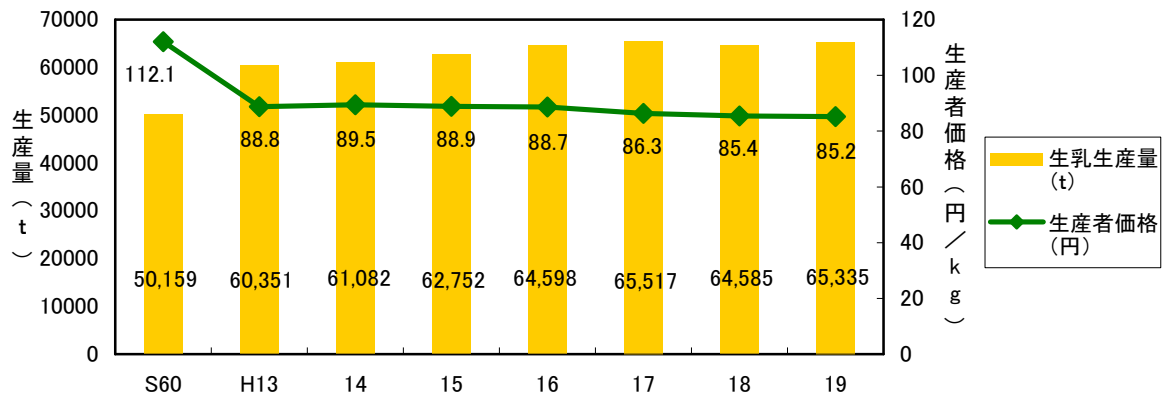
資料：鳥取農林水産統計年報

【酪農経営の推移】

	S60	H5	16	17	18	19
乳用牛産出額 (億円)	66	64	68	68	66	64
うち生乳 (億円)	52	59	59	59	57	58
生乳生産量 (t)	50,159	60,261	64,598	65,517	64,585	65,335
生乳生産者価格 (円/kg)	112.1	102.7	88.7	86.3	85.4	85.2

資料：牛乳乳製品統計、畜産課調べ

【生乳の生産量および生産者価格の推移】

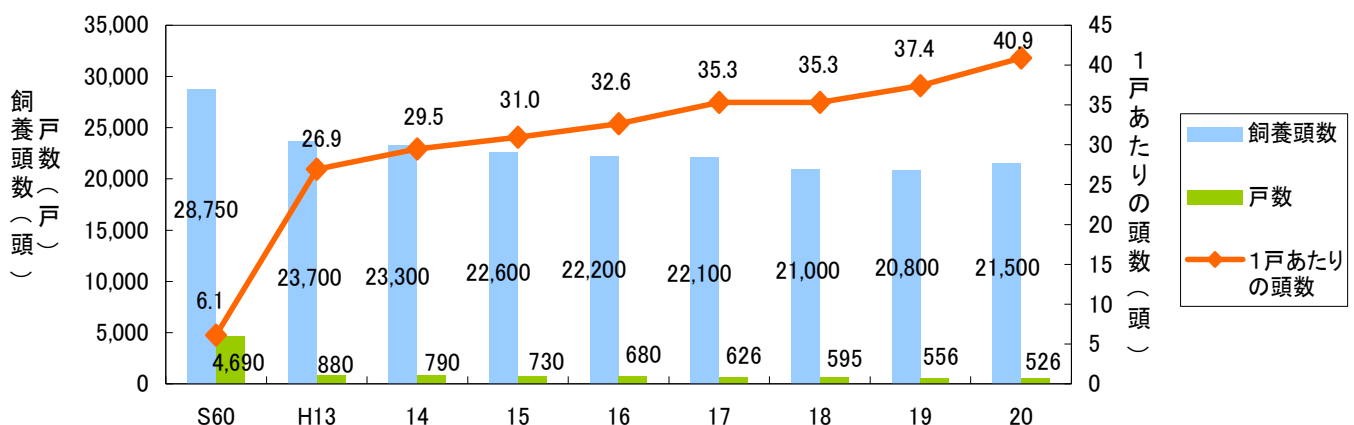


資料：牛乳乳製品統計、畜産課調べ

肉用牛

- ・総飼養頭数は昭和50年以降横ばい状況であったが、平成3年の牛肉輸入自由化後は徐々に減少している。
- ・和牛子牛の年間出荷頭数は2,322頭（平成20年）で、うち県外へは1,245頭（53.6%）が出荷され、主な出荷先は兵庫県、香川県等である。肥育牛は10,425頭（平成19年）が出荷されているが、7,047頭（68%）が県内でと畜され、他は主として大阪でと畜されている。
- ・平成19年に本県で開催された第9回全国和牛能力共進会の結果を受けて、和牛王国復活のために和牛ビジョンを作成し、それに沿った和牛の増頭、改良の取り組みを充実・強化している。

【肉用牛の飼養戸数・頭数の推移】



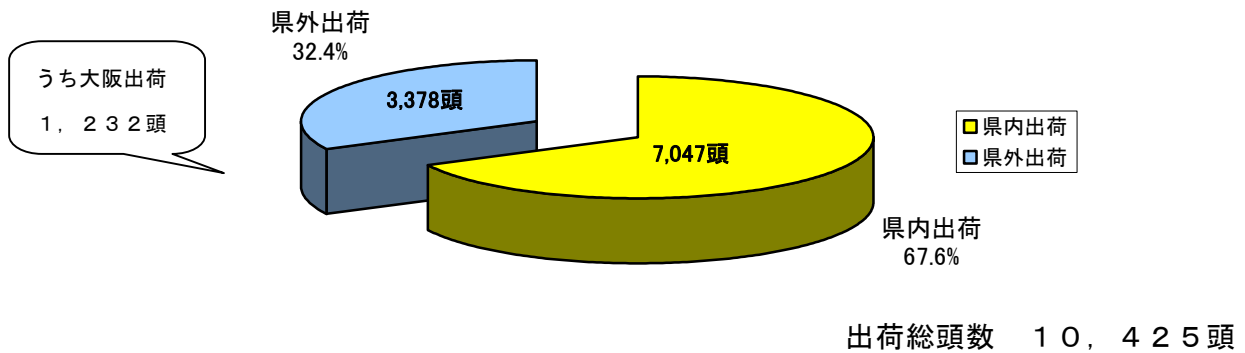
資料：鳥取農林水産統計年報

【肉用牛経営の推移】

	S60	H5	16	17	18	19	
肉用牛粗生産額（百万円）	4,130	3,800	2,800	2,900	2,900	3,200	
和子牛出荷頭数（頭）	6,070	5,260	2,343	2,466	2,379	2,277	
肥育牛出荷頭数（頭）	14,807	13,996	11,975	11,333	11,355	10,425	
和子牛価格（千円）	247	294	423	456	481	465	
牛枝肉単価 （円/kg）大阪	和牛（去勢）	1,720	1,453	1,968	2,039	1,991	2,035
	乳牛（去勢）	1,262	506	810	889	915	745

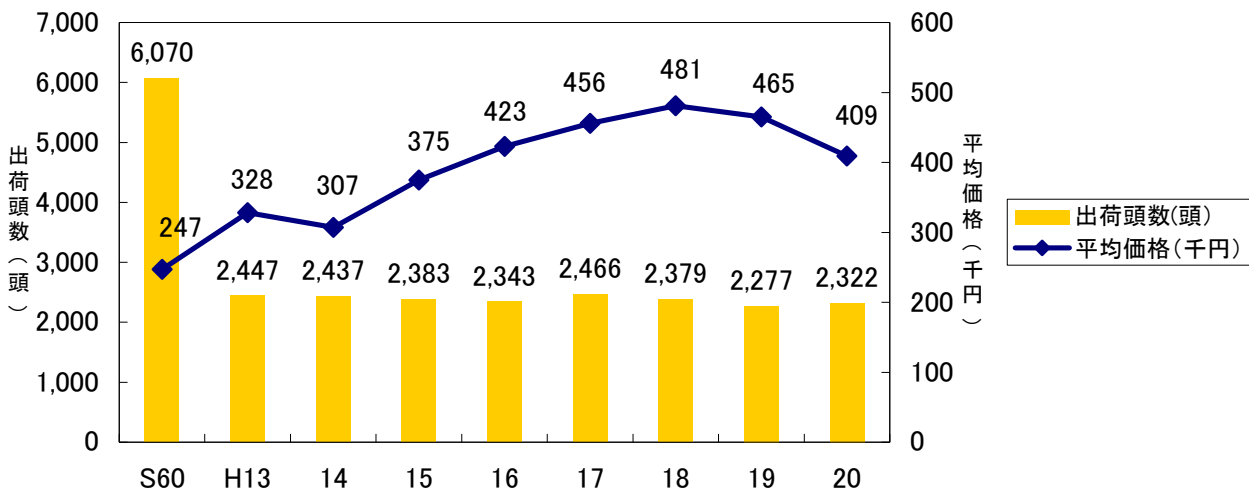
資料：畜産物流通統計、鳥取農林水産統計年報、畜産課調べ

【肥育牛の流通状況（平成19年）】



資料：畜産物流通統計

【和子牛出荷頭数と子牛価格の推移】

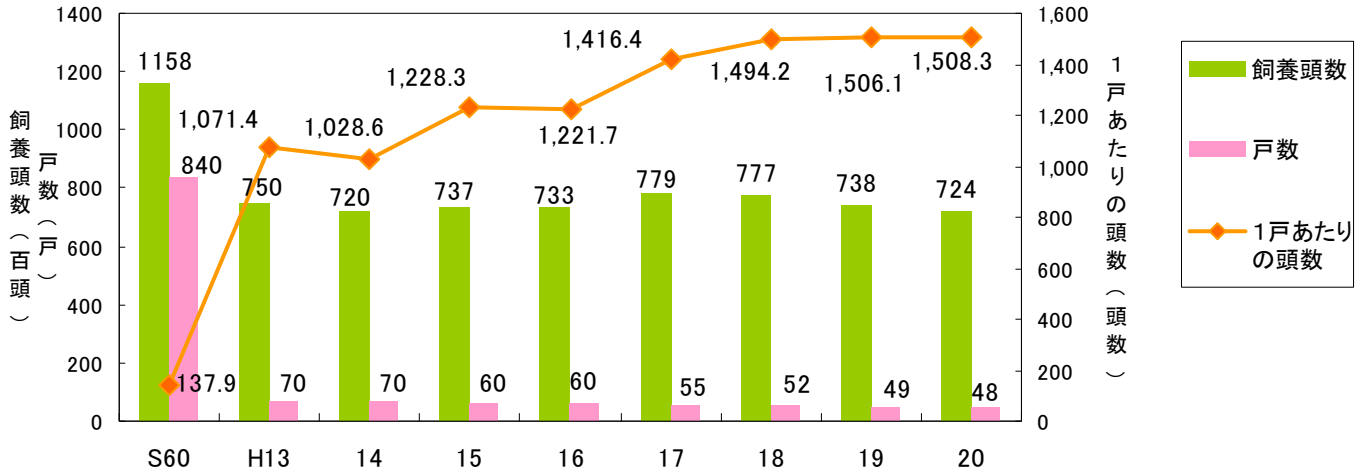


資料：畜産課調べ

養 豚

- ・昭和30年代は小規模農家が大半であったが、昭和40～50年代には大規模専業経営へと発展してきた。しかし、環境問題の顕在、更に豚肉の輸入量の増加、価格の低下等が重なり、昭和60年代以降は飼養農家が大幅に減少した。なお、この間も飼養頭数は規模拡大により増加を続けていたが、平成8年以降は減少に転じた。
- ・1戸当たりの飼養頭数は平成14年に一時減少したものの、現在は1,500頭程度で推移している。

【養豚の飼養戸数・頭数の推移】



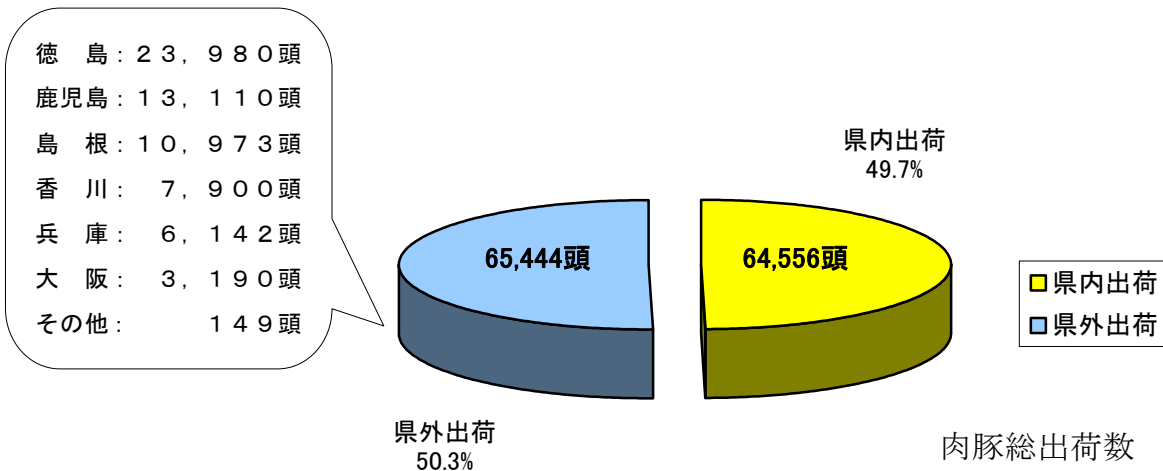
資料：鳥取農林水産統計年報

【養豚経営の推移】

	S60	H5	16	17	18	19
養豚産出額 (百万円)	8,644	4,200	5,200	5,400	5,300	5,300
肉豚出荷頭数 (千頭)	194	140	129	132	134	130
枝肉単価 (円/kg)	537	411	410	421	431	440

資料：畜産物流通統計、枝肉単価は大阪市卸売市場平均

【肉豚の流通状況 (平成19年)】

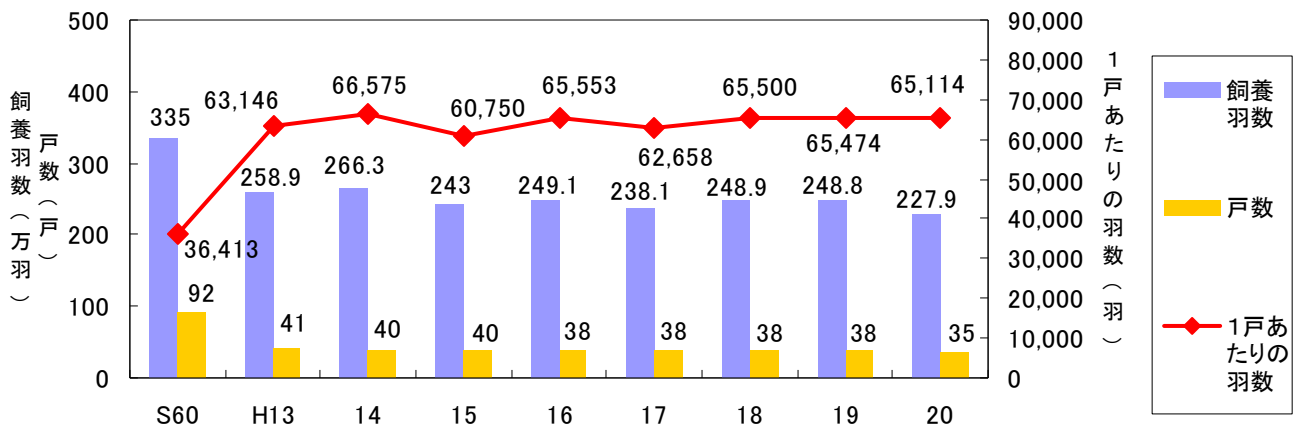


資料：畜産物流通統計

養 鶏

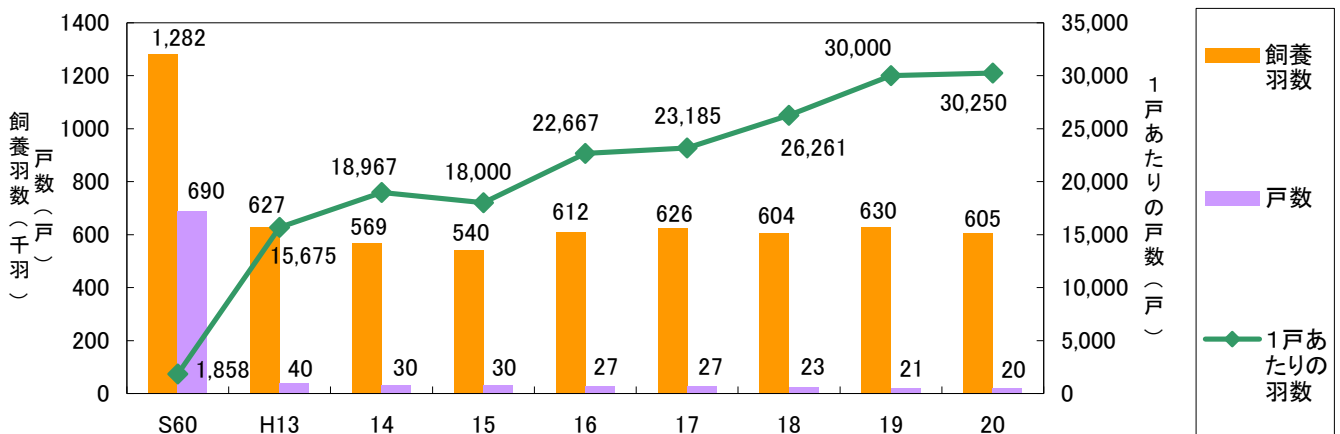
- ・大消費地に比較的近いという立地条件にも恵まれ、特にブロイラーは全国屈指の生産県として発展してきた。
- ・県中小家畜試験場で、平成3年に鳥取地どりピヨが作出された。
- ・採卵鶏は、昭和30年代頃、県下のいたるところで飼養されていたが、次第に専門化が進み、昭和40年代には規模拡大・団地造成等本県の採卵鶏経営の最盛期となった。その後、オイルショックによる飼料価格の高騰と卵価の乱高下により、飼養農家が大幅に減少した。
- ・近年では、商系又は農協系の団体企業による大規模経営が多くなっている。

【ブロイラーの飼養戸数・羽数の推移】



資料：食鳥流通統計

【採卵鶏の飼養戸数・羽数の推移】



資料：鳥取農林水産統計年報

【養鶏経営の推移】

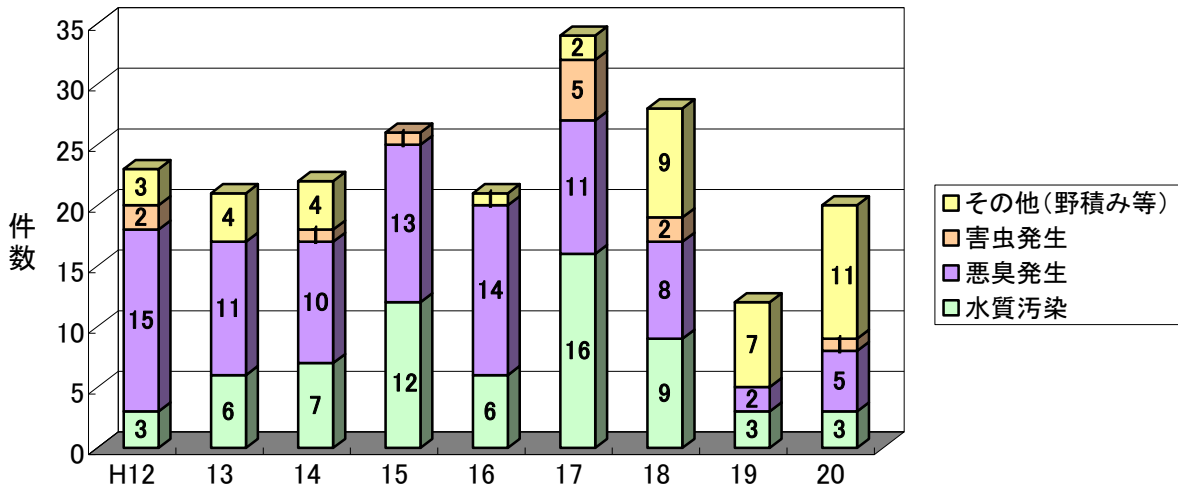
		S60	H5	16	17	18	19
養 鶏 産 出 額 (百万円)		13,380	8,710	7,500	7,600	7,100	6,800
生 産 量	鶏 卵 (t)	15,239	11,543	11,727	11,498	11,593	11,662
	ブロイラー (千羽)	15,296	12,361	11,603	11,710	11,347	12,170
鶏 卵 価 格 (円/kg)		268	152	177	198	178	179
ブロイラーもも肉価格 (円/kg)		-	-	562	586	553	619

資料：鳥取農林水産統計年報、鶏卵価格は、近畿全農M基準（平成17年7月31日まで）及びJA全農たまご大阪M基準（平成17年8月1日から）、ブロイラー価格（もも、中値）は日本経済新聞東京加重値の平均。

畜産環境問題

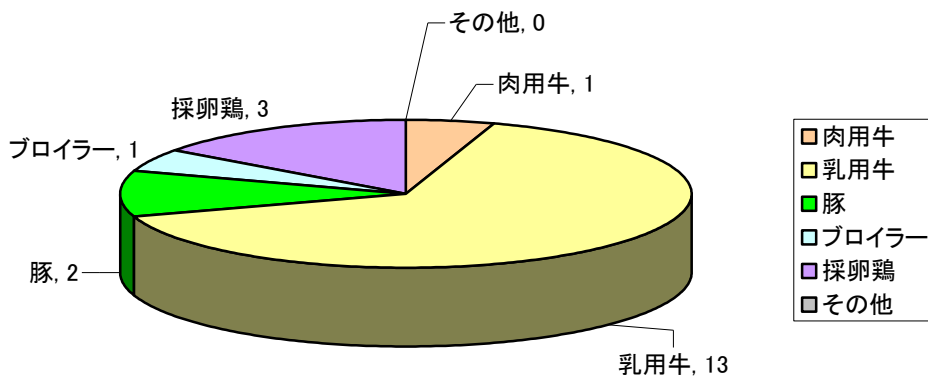
- ・ 畜産経営に起因する環境問題は、急速な規模拡大に伴う糞尿処理施設の不足等により年々苦情は増加していたが、平成11年の「家畜排せつ物の管理の適正化及び利用の促進に関する法律」の施行に伴い、適正な処理の推進が行われ、減少傾向にある。
- ・ 苦情の発生件数は、平成19年に減少したのち再び増加しているが、畜種別では酪農経営が半数以上を占めており悪臭・水質汚染への対応が急がれる。

【畜産環境種類別発生状況の推移】



資料：畜産課調べ（苦情件数は実数値。複数の項目に該当する場合はそれぞれでカウント。なお、各年のデータは前年の7月1日から当該年の6月30日までの1年間の発生状況を集計したもの。）

【平成20年畜種別発生状況】



資料：畜産課調べ