

現役合格への 軌跡

共通テスト地理対策 懐かしの問題 第2回 牛・豚・羊

今回は 1991 年度のセンター試験の問題を回顧してみましよう。ヨーロッパ各国における牛・豚・羊の飼育頭数がどうなっているかを問うた問題となっています。ちゃんと勉強していれば解けますが、うろ覚えだと失点する可能性のある問題です。本番ではぜひ正解したいレベルの問題です。ぜひやってみてください。

【問題】

次の図1は、牛・豚・羊の三種類の家畜について、農用地面積(耕地面積と牧場・牧草地面積の合計)当たりの飼育頭数を示したものである。ア・イ・ウに該当する家畜名の正しい組み合わせを、次の①～⑥のうちから一つ選べ。[1991年 センター試験地理B 追試]

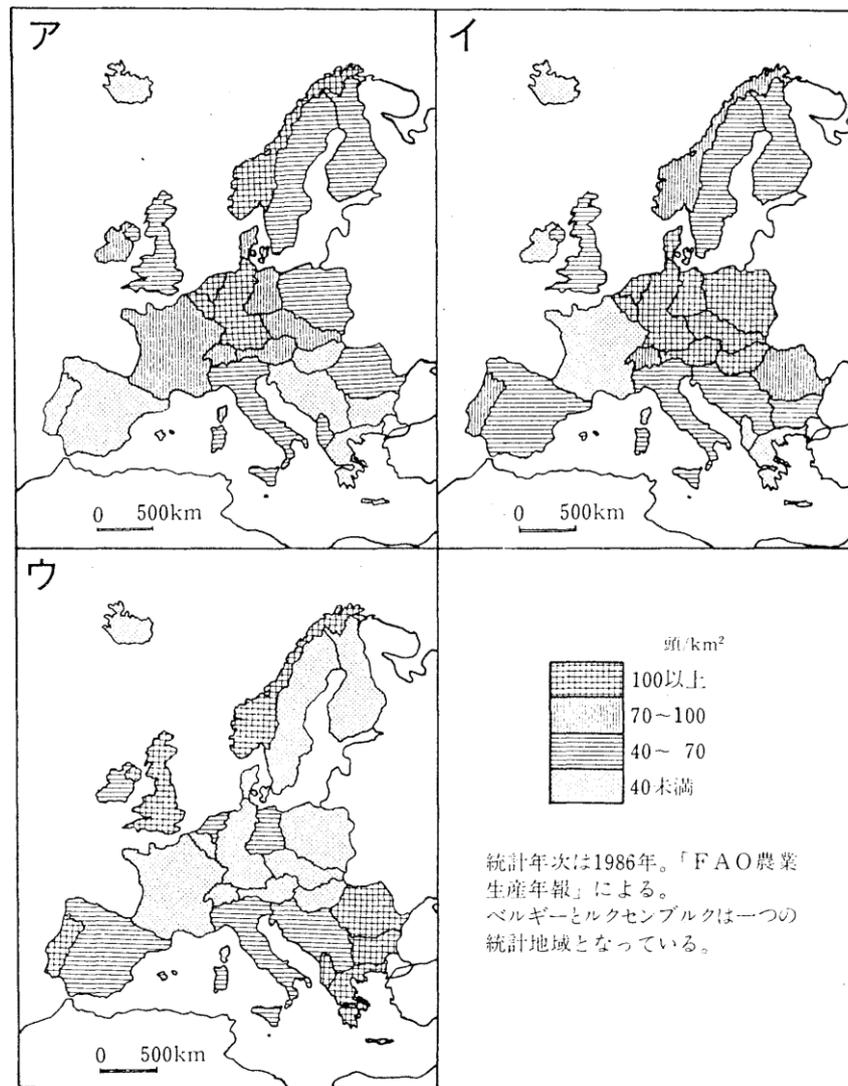


図 1

	①	②	③	④	⑤	⑥
ア	牛	牛羊	豚	豚	羊	羊
イ	豚	羊	牛	羊	牛	豚
ウ	羊	豚	羊	牛	豚	牛

現役合格への 軌跡

【解答】

①

【解説】

一瞬難しいかなと思いきや、基礎的な力があれば正答にたどり着けると思います。

ヨーロッパにおいて、豚の飼育頭数・豚肉生産量統計の上位に顔を出すのはスペインやドイツです。ドイツは、かつて三圃式農業が営まれていた時代に、冬季に豚を中心とする家畜を間引く必要があり(牧草や餌の量が限られていた)、その関係で保存が利く塩漬けにする文化が発展し、ハム、ソーセージ、ベーコンなどの生産量が多くなりました。スペインではイベリコ豚が有名ですね。イベリコ豚は、コルクガシの実(ドングリ)を主な餌としています。イベリコ豚はドングリを食べることで、肉質が良く、さっぱりとした甘みのある脂身が特徴とされています。よって、ドイツ(西ドイツ)とスペインがともに単位面積当たりの飼育頭数が多くなっている**イ**に該当します。なお、オランダ、デンマーク、ポーランドなど、ややヨーロッパ北部に位置する国では豚飼育が盛んです。最後のページの統計データで確認しておいてください。

羊に関しては、アイルランドやイギリスなども牧羊が盛んですが、イタリアやスペインなどでの移牧も盛んです。移牧は、高さの変化を伴う牧畜形態で、夏季の暑い時期には高所で家畜を飼い、冬季の寒い時期には低所で家畜を飼う形態です。ヨーロッパでは南部が新期造山帯に当たり、移牧が盛んです。よって、南部を中心に単位面積当たりの飼育頭数が多くなっている**ウ**に該当します。イギリスは2022年の羊の頭数で10位にランクインするほどの牧羊国なので、**ウ**において、イギリスが単位面積当たりの飼育頭数が100頭以上の指標となっていることを判断基準にしても良いでしょう。

残る牛が**ア**に該当します。フランスは2022年の牛肉の生産量で10位にランクインするほどの混合農業国なので、**ア**において、フランスが単位面積当たりの飼育頭数が70~100頭の指標となっていることを判断基準にしても良いでしょう。

最後に統計を見ておきましょう。

⑧ 豚の頭数

(F)

2022	万頭	%
中国	45 256	46.2
アメリカ	7 440	7.6
ブラジル	4 439	4.5
スペイン	3 407	3.5
ロシア	2 619	2.7
ベトナム	2 468	2.5
ドイツ	2 137	2.2
メキシコ	1 922	2.0
カナダ	1 417	1.4
フランス	1 218	1.2
世界計	97 897	100.0

⑨ 豚肉の生産

(F)

2022	万トン	%
中国	5 541	45.2
アメリカ	1 225	10.0
ブラジル	519	4.2
スペイン	507	4.1
ロシア	453	3.7
ドイツ	449	3.7
ベトナム	310	2.5
カナダ	226	1.8
フランス	215	1.8
ポーランド	180	1.5
世界計	12 259	100.0

⑩ 豚肉の貿易

(F)

	2022	万トン	%
輸出	スペイン	244	15.5
	アメリカ	238	15.1
	ドイツ	180	11.4
	ブラジル	136	8.6
	オランダ	131	8.3
	世界計	1 580	100.0
輸入	中国	184	11.6
	メキシコ	130	8.2
	日本	120	7.6
	イタリア	106	6.7
	ドイツ	86	5.4
世界計	1 583	100.0	

⑤羊の頭数 (F)

2022	万頭	%
中国	19 403	14.7
インド	7 535	5.7
オーストラリア	7 023	5.3
イラン	5 558	4.2
ナイジェリア	5 028	3.8
チャド	4 508	3.4
トルコ	4 469	3.4
スーダン	4 133	3.1
エチオピア	3 507	2.7
イギリス	3 307	2.5
世界計	132 154	100.0

⑦羊毛の生産 (脂付き羊毛*) (F)

2022	千トン	%
中国	356	20.2
オーストラリア	328	18.6
ニュージーランド	127	7.2
トルコ	85	4.8
イギリス	72	4.1
モロッコ	62	3.5
イラン	54	3.1
トルクメニスタン	49	2.8
ロシア	46	2.6
南アフリカ	45	2.6
世界計	1 760	100.0

*羊から刈り取ったままの原毛

⑧羊毛の貿易 (F)

2022	千トン	%
輸出		
オーストラリア	326	43.5
ニュージーランド	89	11.8
南アフリカ	73	9.8
イギリス	30	4.0
中国	19	2.6
世界計	750	100.0
輸入		
中国	285	44.0
インド	86	13.4
イタリア	33	5.1
エスワティニ	30	4.7
チエコ	29	4.5
世界計	646	100.0

脂付き羊毛と洗上げ羊毛の合計

⑩牛肉の生産 (F)

2022	万トン	%
アメリカ	1 289	18.6
ブラジル	1 035	14.9
中国	718	10.4
アルゼンチン	313	4.5
メキシコ	218	3.1
オーストラリア	188	2.7
ロシア	162	2.3
トルコ	157	2.3
カナダ	138	2.0
フランス	136	2.0
世界計	6 935	100.0

インド 2021年 420万トン(水牛を含む)

次のページにも統計データがあります。

現役合格への 軌跡

① EU・EFTA 諸国の農地面積・経営戸数・農牧林業の生産(2022年)

(F)

国名	ぶどう		牛		豚		チーズ(1)		肉類		木材	
	千トン	%	万頭	%	万頭	%	千トン	%	万トン	%	万 m ³	%
アイルランド	0	0.0	665	0.4	157	0.2	287	1.1	118	0.3	391	0.1
イタリア	8 438	11.3	605	0.4	874	0.9	1 348	5.2	...	...	1 584	0.4
オーストリア	337	0.4	186	0.1	265	0.3	257	1.0	...	...	1 936	0.5
オランダ	2	0.0	375	0.2	1 071	1.1	947	3.6	300	0.8	298	0.1
ギリシャ	816	1.1	58	0.0	74	0.1	227	0.9	46	0.1	136	0.0
スウェーデン	0.1	0.0	139	0.1	142	0.1	84	0.3	57	0.2	7 720	1.9
スペイン	5 902	7.9	646	0.4	3 407	3.5	361	1.4	756	2.1	1 792	0.4
デンマーク	...	...	147	0.1	1 154	1.2	455	1.7	188	0.5	384	0.1
ドイツ	1 223	1.6	1 100	0.7	2 137	2.2	3 001	11.5	703	1.9	7 887	2.0
フィンランド	0	0.0	82	0.1	100	0.1	84	0.3	40	0.1	6 564	1.6
フランス	6 200	8.3	1 699	1.1	1 218	1.2	2 218	8.5	511	1.4	5 314	1.3
ベルギー	...	...	229	0.1	575	0.6	148	0.6	172	0.5	521	0.1
ポルトガル	904	1.2	158	0.1	218	0.2	77	0.3	86	0.2	1 462	0.4
ルクセンブルク	12	0.0	19	0.0	7	0.0	0	0.0	2	0.0	23	0.0
14 か国計	23 834	31.8	6 096	3.9	11 399	11.6	9 494	36.3	2 980	8.3	36 012	9.0
エストニア	0	0.0	25	0.0	27	0.0	47	0.2	8	0.0	1 054	0.3
キプロス	22	0.0	8	0.0	33	0.0	4	0.0	8	0.0	1	0.0
クロアチア	118	0.2	42	0.0	95	0.1	33	0.1	23	0.1	499	0.1
スロバキア	45	0.1	43	0.0	38	0.0	43	0.2	...	...	744	0.2
スロベニア	82	0.1	46	0.0	20	0.0	15	0.1	14	0.0	416	0.1
チェコ	92	0.1	139	0.1	133	0.1	205	0.8	...	...	2 511	0.6
ハンガリー	415	0.6	89	0.1	256	0.3	106	0.4	96	0.3	497	0.1
ブルガリア	162	0.2	58	0.0	60	0.1	102	0.4	...	...	598	0.2
ポーランド	5	0.0	645	0.4	962	1.0	920	3.5	509	1.4	4 507	1.1
マルタ	4	0.0	1	0.0	3	0.0	...	...	1	0.0	0	0.0
ラトビア	...	...	39	0.0	31	0.0	62	0.2	9	0.0	1 594	0.4
リトアニア	0	0.0	64	0.0	52	0.1	122	0.5	...	...	661	0.2
ルーマニア	805	1.1	183	0.1	333	0.3	96	0.4	97	0.3	1 748	0.4
13 か国計	1 748	2.3	1 384	0.9	2 042	2.1	1 754	6.7	764	2.1	14 830	3.7
EU 27 計	25 582	34.1	7 481	4.8	13 441	13.7	11 248	43.0	3 744	10.4	50 842	12.8
アイスランド	...	...	8	0.0	3	0.0	13	0.1	3	0.0	0.4	0.0
スイス	126	0.2	153	0.1	137	0.1	227	0.9	50	0.1	495	0.1
ノルウェー	...	...	90	0.1	77	0.1	74	0.3	37	0.1	1 322	0.3
リヒテンシュタイン	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0.7	0.0
EFTA 計	126	0.2	250	0.2	217	0.2	314	1.2	90	0.2	1 818	0.5
イギリス	0.5	0.0	963	0.6	519	0.5	500	1.9	422	1.2	1 003	0.3
アメリカ	5 373	7.2	9 208	5.9	7 440	7.6	6 458	24.7	4 753	13.2	45 877	11.5
日本	163	0.2	399	0.3	895	1.0	161	0.6	416	1.2	3 421	0.9
世界計	74 943	100.0	155 152	100.0	97 897	100.0	26 128	100.0	36 062	100.0	398 334	100.0

(1) 2021

出典『データブック オブ・ザ・ワールド 2025』