

豚肉の需給予測について

1 出荷頭数・生産量

出荷頭数の予測は、農林水産省「肉豚生産出荷予測（令和3年4月22日）」を使用している。

なお、1日当たり出荷頭数ベースの前年同期比は、と畜場稼働日数を加味して、機構が算出している。また、生産量の予測は、上記の出荷予測頭数に平均枝肉重量等に乗じて算出している。

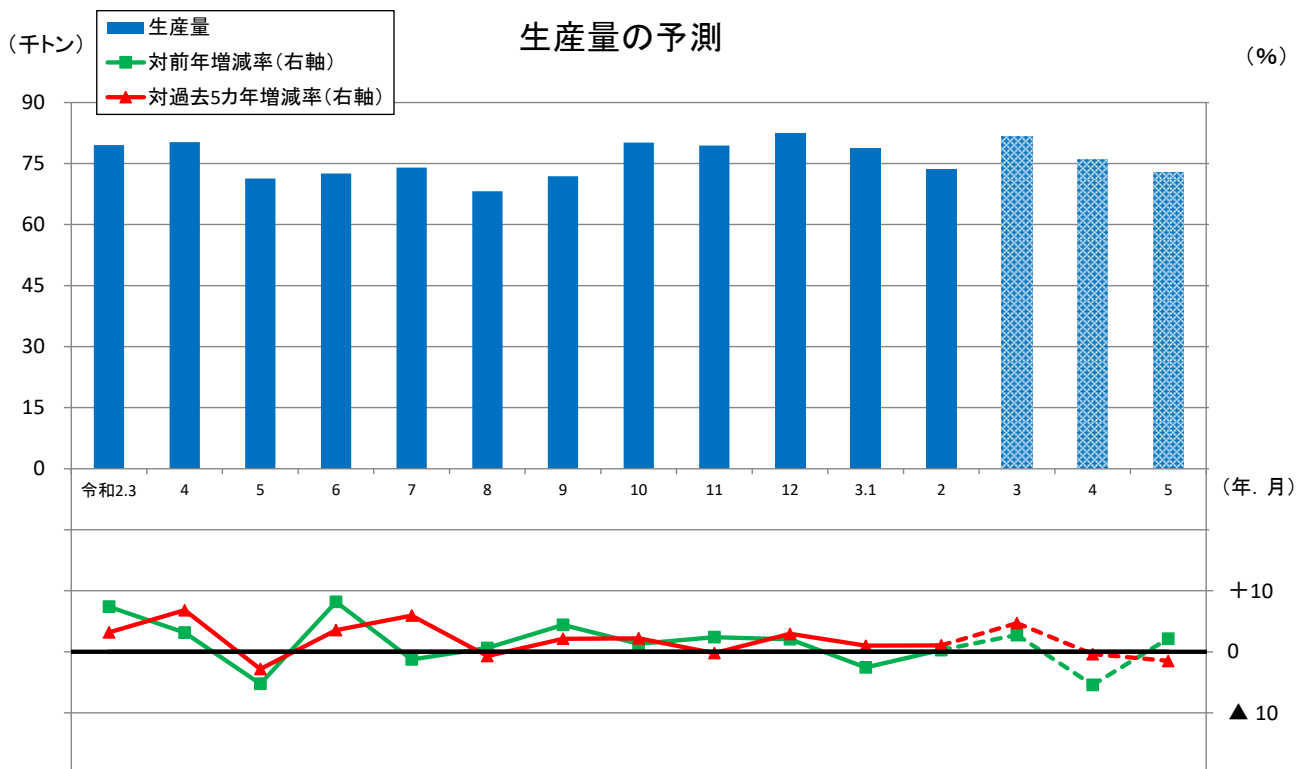
この結果、

- 出荷頭数は、4月は前年同月をやや下回る一方、5月は前年同月をわずかに上回ると予測されている。このことから生産量も、4月は前年同月をやや下回る一方、5月は前年同月をわずかに上回ると予測される。
- 3カ月平均（3～5月）では、出荷頭数は前年同月期をわずかに上回る一方、生産量は前年同期と同水準となると予測する。

(千頭、千トン)

	出荷頭数	生産量
令和3年3月（見込み）	1,493（104.1%）[99.1%]	81.7（102.8%）
4月（予測）	1,385（95.6%）[95.2%]	75.9（94.6%）
5月（予測）	1,327（102.9%）[106.7%]	72.9（102.2%）
3～5月平均	1,402（100.8%）[100.2%]	76.8（99.7%）

注：（ ）は前年同期比、以下全ての表において同じ。[]は1日当たり出荷頭数ベースの前年同期比。



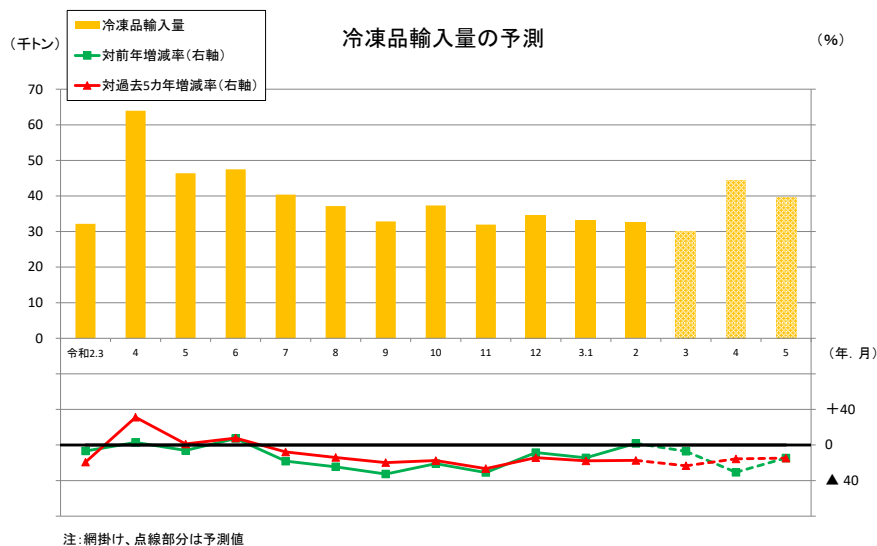
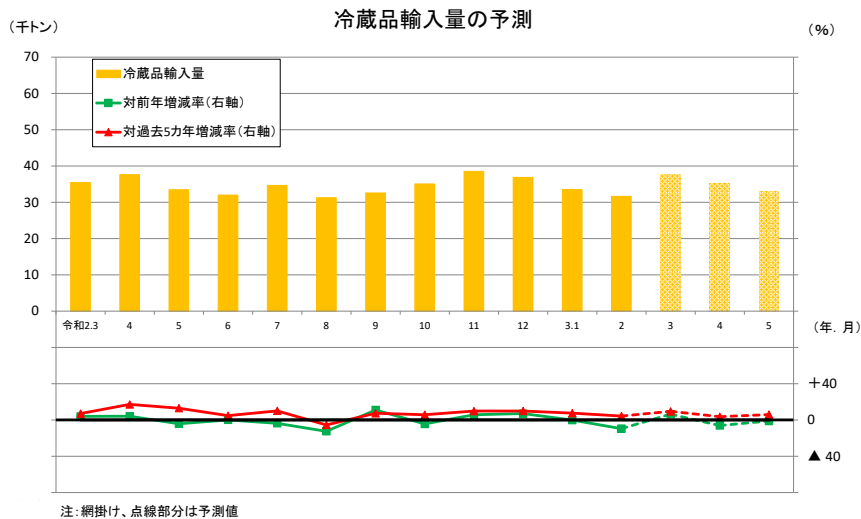
2 輸入量

輸入量の予測は、国内の主な輸入事業者で構成される輸入動向検討委員会における輸入数量の検討結果を予測値としている。

- 冷蔵品輸入量は、飼料価格の高騰やアジア諸国を中心とした買い付けによる現地高等から、4月は前年同月をかなりの程度下回ると予測する。5月も同様の影響があったものの、前年の輸入量が北米の現地工場の稼働停止の影響により少なかったことから、前年同月をわずかに下回ると予測する。なお、3カ月平均も、前年同期をわずかに下回ると予測する。
- 冷凍品輸入量は、冷蔵品と同様の影響に加え、新型コロナウイルス感染症の影響による外食需要の減少や、前年の輸入量が多かったこと等から、4月は大幅に、5月はかなり大きく、いずれも前年同月を下回ると予測する。なお、3カ月平均も、前年同期を大幅に下回ると予測する。

(千トン)

	冷蔵品	冷凍品	合計
令和3年3月(見込み)	37.7 (106.3%)	29.9 (92.9%)	67.6 (100.0%)
4月(予測)	35.3 (93.8%)	44.3 (69.3%)	79.6 (78.4%)
5月(予測)	33.1 (98.9%)	39.6 (85.4%)	72.7 (91.0%)
3~5月平均	35.4 (99.6%)	37.9 (79.9%)	73.3 (88.3%)



3 出回り量・期末在庫

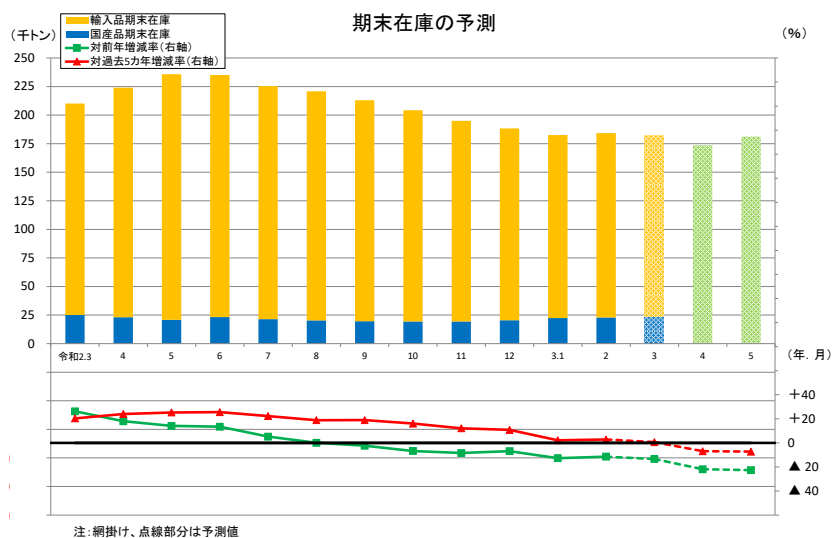
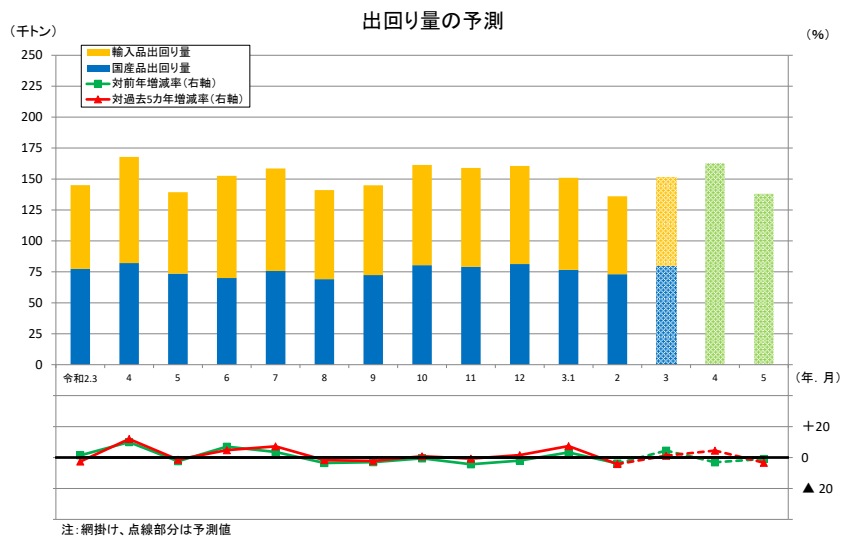
出回り量及び期末在庫の予測は、機構が実施している食肉等保管状況調査から算出した直近月の期末在庫及び前述の生産量、輸入量をもとに、計量経済学に基づく手法により算出している。

この結果、

- 出回り量は、4月はやや、5月はわずかに、いずれも前年同月を下回ると予測する。
- 期末在庫は、4月、5月ともに前年同月を大幅に下回ると予測する。なお、過去5カ年平均との比較では、4月、5月ともに前年同月をかなりの程度下回る（4月：6.9%減、5月：7.3%減）と予測する。

(千トン)

	出回り量			期末在庫		
		うち輸入品	うち国産品		うち輸入品	うち国産品
令和3年3月 (見込み)	151.6 (104.5%)	71.1 (105.2%)	80.5 (103.8%)	182.0 (86.6%)	157.9 (85.3%)	24.1 (96.2%)
4月 (予測)	162.7(96.9%)			174.8(78.0%)		
5月 (予測)	138.1(99.1%)			182.3(77.3%)		



<予測手法>

- 出荷頭数は、農林水産省「肉豚生産出荷予測」を使用。1日当たり出荷頭数ベースの前年同期比は、機構がと畜場稼働日数を加味して算出。なお、必要に応じ、気候条件や家畜疾病の発生等を考慮し、補正を行う。
- 生産量は、出荷予測頭数に過去の月別枝肉重量の実績をもとに算出した平均枝肉重量を乗じて部分肉換算率を70%として算出。
- 輸入量は、機構の実施している国内の主な輸入事業者で構成される輸入動向検討委員会において、各社の輸入数量見込みをもとに検討のうえ算出。
- 出回り量は、機構が実施している食肉等保管状況調査から算出した直近月の期末在庫量を当該月の生産量及び輸入量から控除して算出した出回り量をもとにARIMAモデル（計量経済学に基づく手法）を用いて予測。
- 推定期末在庫は、直近月については、機構が実施している食肉等保管状況調査から算出し、以降は、上記手法で算出した出回り量を当該月の生産量及び輸入量から控除して算出。なお、食肉等保管状況調査の調査対象倉庫は、毎年度見直している。

お問合せ先

独立行政法人農畜産業振興機構
畜産振興部 畜産流通課
新田、田中
TEL 03-3583-4301
FAX 03-3583-8714