

## 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2年3月13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を乗じて算出している。

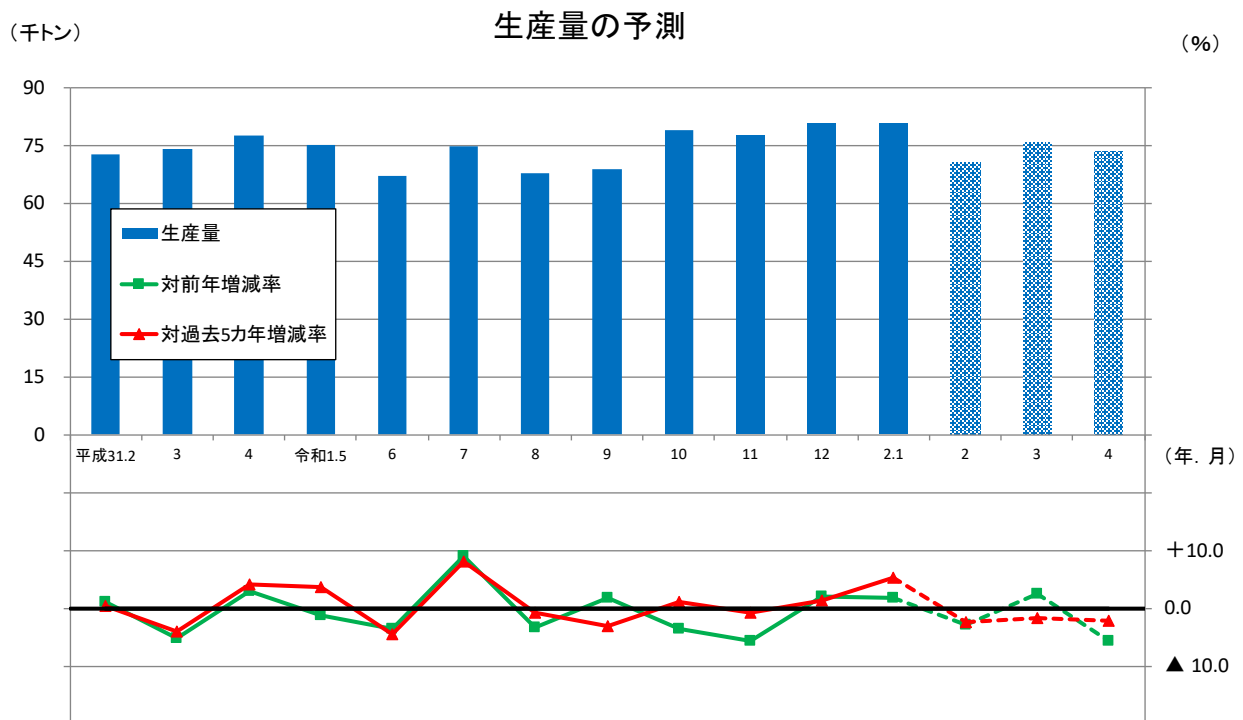
この結果、

- 出荷頭数は、3月は前年同月をやや上回る一方、4月は前年同月をやや下回ると予測されている。このことから、生産量も、3月は前年同月をわずかに上回る一方、4月は前年同月をやや下回ると予測する。
- 3か月平均（2～4月）では、出荷頭数は前年同期をわずかに下回ると予測されている。このことから、生産量も前年同期をわずかに下回ると予測する。

（千頭、千トン）

	出荷頭数	生産量
令和2年2月（見込み）	1,284（97.8%）[98.7%]	70.5（97.1%）
3月（予測）	1,387（103.6%）[100.6%]	75.8（102.4%）
4月（予測）	1,343（95.6%）[95.7%]	73.4（94.4%）
2～4月平均	1,338（98.9%）[98.3%]	73.3（97.9%）

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

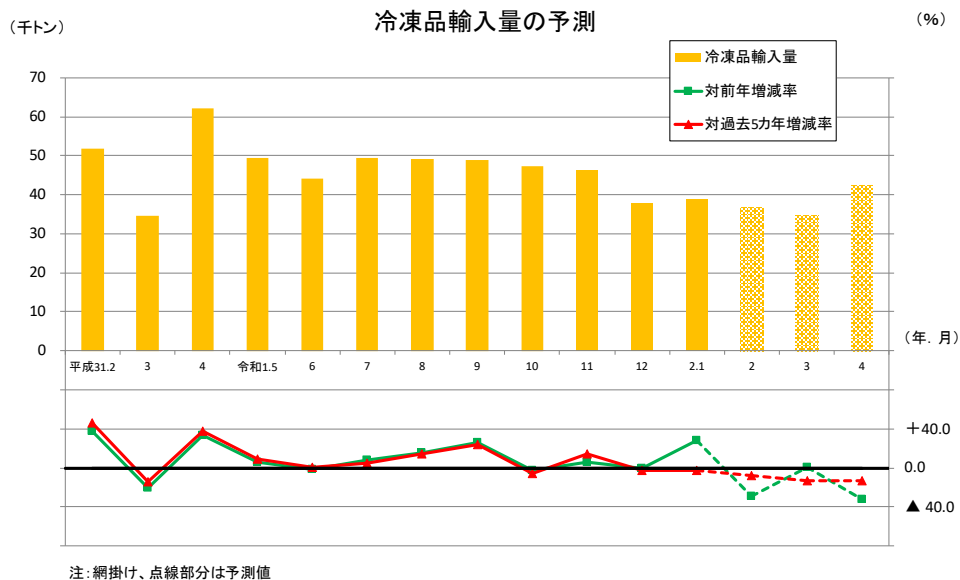
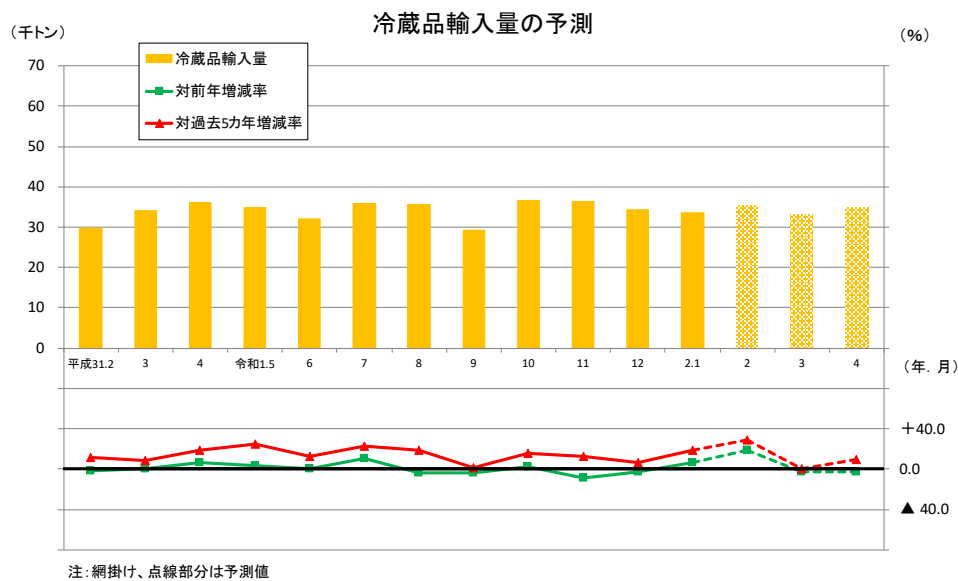
輸入量の予測は、国内の主な輸入事業者で構成される輸入動向検討委員会における輸入数量の検討結果を予測値としている。

この結果、

- 冷蔵品輸入量は、3月、4月ともに前年同月をわずかに下回ると予測する。なお、3カ月平均では、前年同期をやや上回ると予測する。
- 冷凍品輸入量は、3月は前年同月をわずかに上回る一方、4月は、前年同月の輸入量が日EU・EPA及びTPP11が2年目の税率に引き下がることを見越して、輸入業者が一部の通関を4月に先送りしたことに加え、10連休の需要に向け多めに手当したこと等により多かったことから、前年同月を大幅に下回ると予測する。なお、3カ月平均では、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2年2月(見込み)	35.5 (119.0%)	36.6 (70.7%)	72.1 (88.3%)
3月(予測)	33.2 (97.3%)	34.7 (100.6%)	67.9 (99.0%)
4月(予測)	35.1 (97.2%)	42.3 (68.1%)	77.4 (78.8%)
2~4月平均	34.6 (103.7%)	37.9 (76.6%)	72.5 (87.5%)



### 3 出回り量・期末在庫

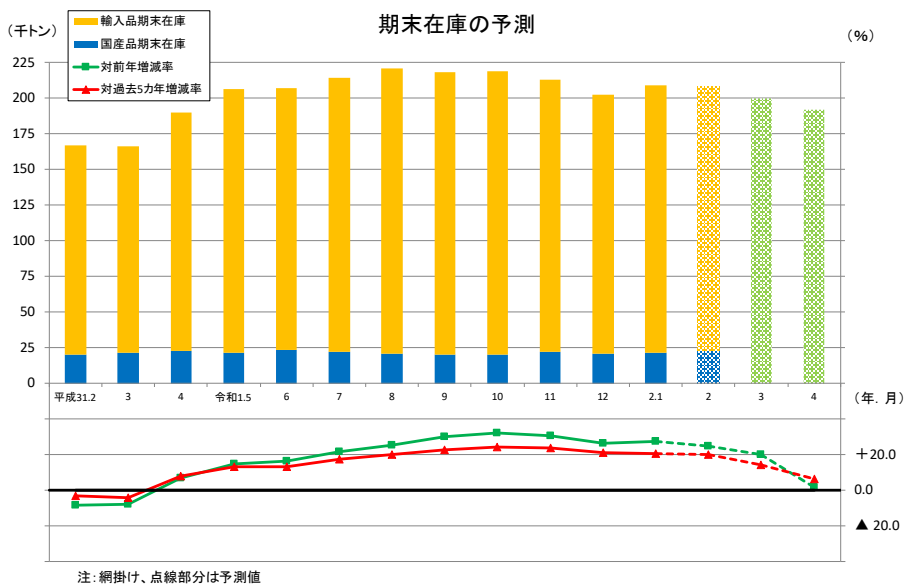
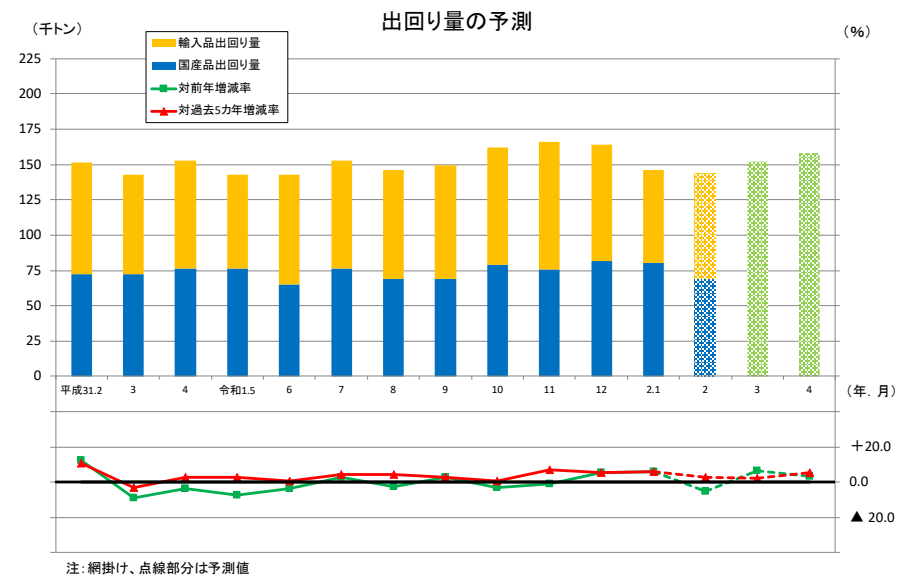
出回り量及び期末在庫の予測は、機構が実施している食肉等保管状況調査から算出した直近月の期末在庫量及び前述の生産量、輸入量をもとに、計量経済学に基づく手法により算出している。

この結果、

- 出回り量は、3月はかなりの程度、4月はやや、いずれも前年同月を上回ると予測する。
- 期末在庫は、3月は大幅に、4月はわずかに、いずれも前年同月を上回ると予測する。なお、過去5カ年平均と比較すると、3月はかなり大きく、4月はかなりの程度、いずれも上回る（3月：14.5%増、4月：6.6%増）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2年2月 (見込み)	143.6 (95.1%)	74.8 (94.9%)	68.8 (95.2%)	208.1 (124.7%)	185.0 (125.8%)	23.1 (116.4%)
3月 (予測)	152.0(106.3%)			199.9(120.0%)		
4月 (予測)	158.1(103.6%)			192.6(101.5%)		



### <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およ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、岩井

TEL 03-3583-4301

FAX 03-3583-8714