

中国の飼料をめぐる情勢

独立行政法人農畜産業振興機構

調査情報部 寺西 梨衣

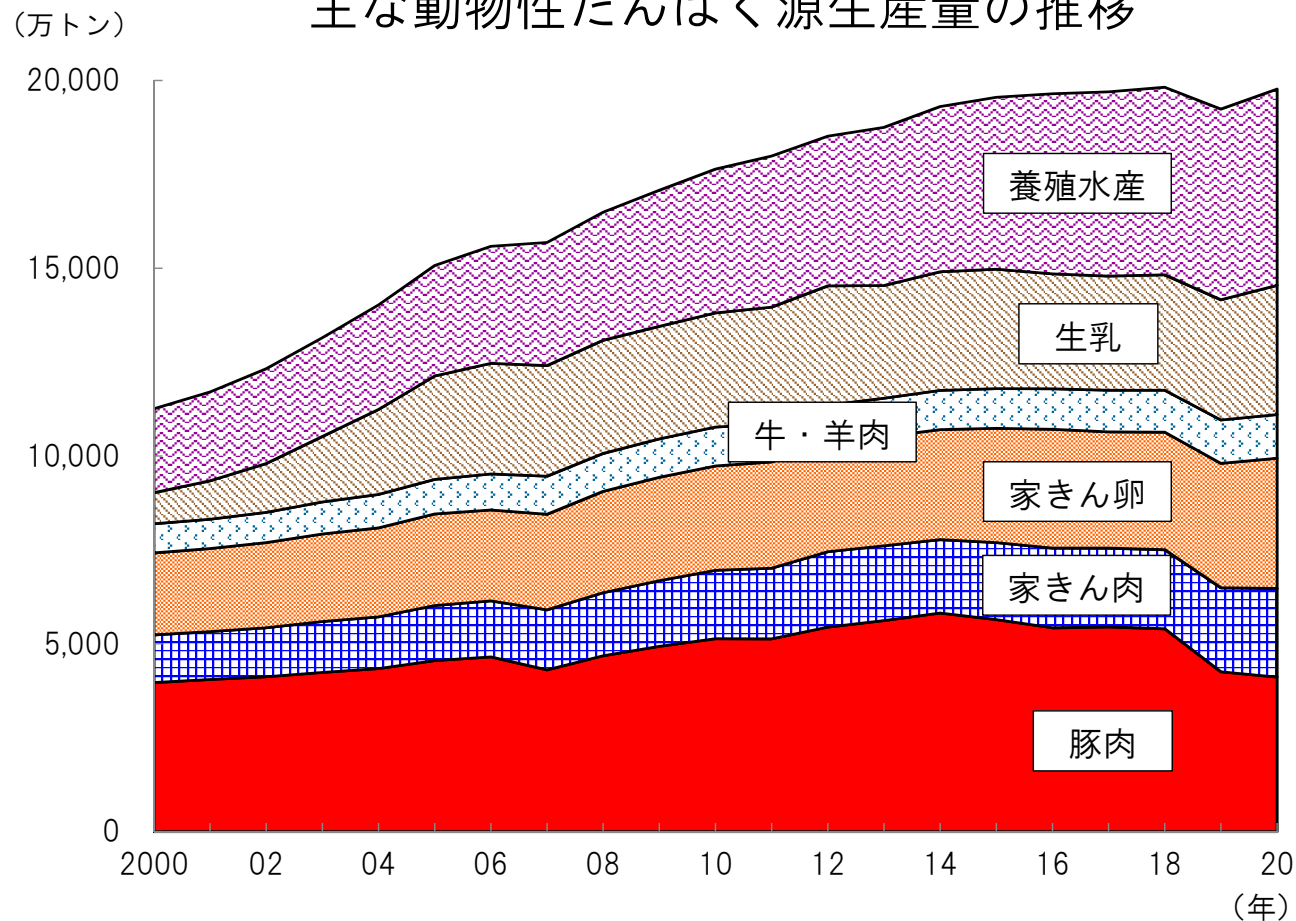
目次

1. 近年の飼料需給の概要
2. 家畜用飼料事情
3. 飼料原料の供給状況
4. 飼料の国内流通
5. 直近の飼料需給動向

1. 近年の飼料需給の概要

飼料需要の増加とその背景

主な動物性たんぱく源生産量の推移



資料：中国国家统计局



飼料生産に関する政策

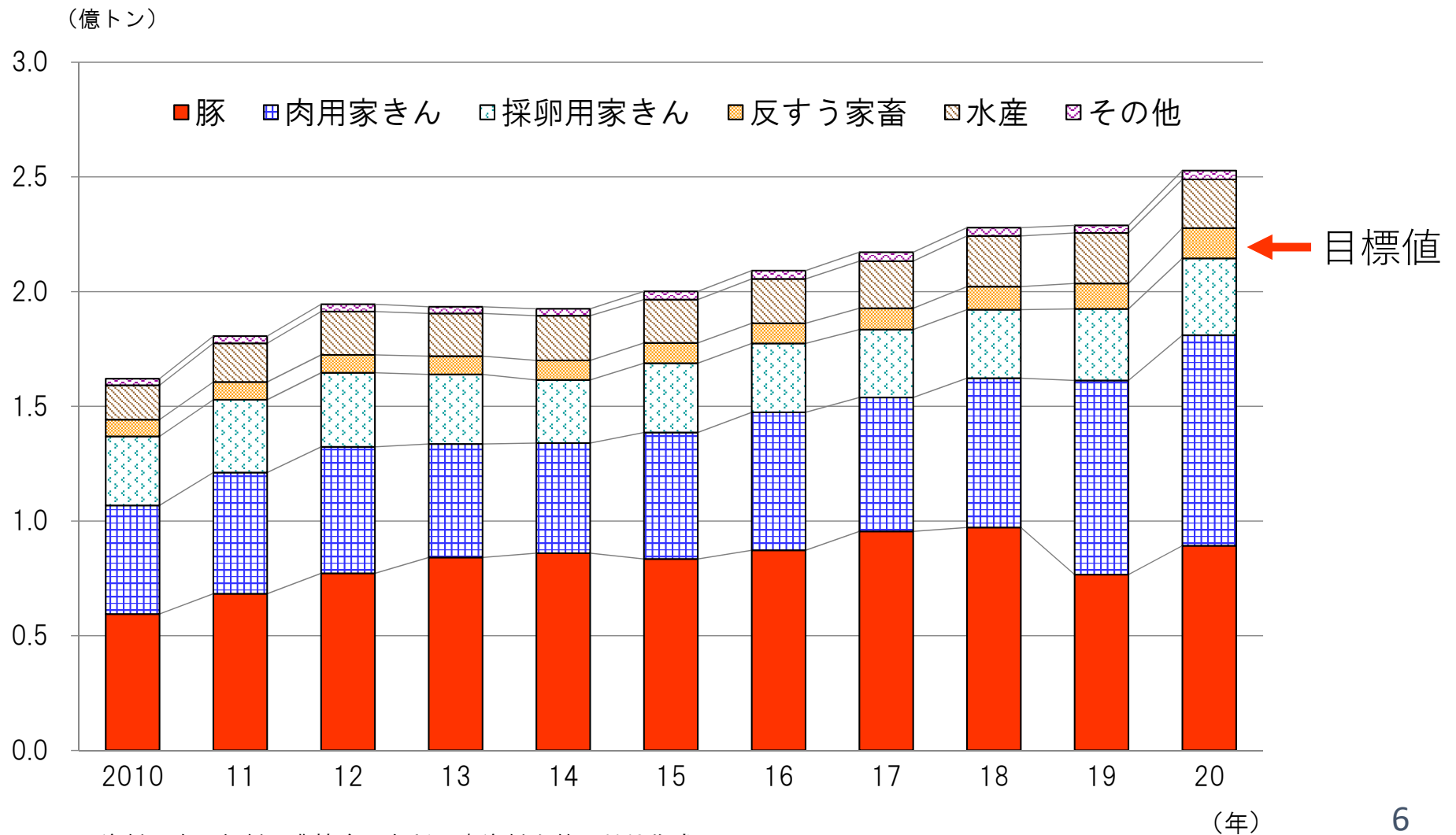
全国飼料工業“十三五”発展計画における目標

用途	2015年生産量 (万トン)	2020年目標	
		生産量 (万トン)	増加率 (%)
豚	8,344	9,400	12.7%
肉用家きん	5,515	6,000	8.8%
採卵用家きん	3,020	3,100	2.6%
反すう家畜	884	1,000	13.1%
水産	1,893	2,000	5.7%
その他	354	500	41.2%
合計	20,010	22,000	9.9%

資料：農業部（2016年10月25日）

注：「家きん」には鶏・アヒル・ガチョウ、「その他」には毛皮用動物などが含まれる。

畜種別飼料生産量の推移



資料：中国飼料工業協会、各種公表資料を基にALIC作成

2. 家畜用飼料事情

主な飼料原料

エネルギー源

トウモロコシ
(デントコーン)

たんぱく源

大豆かす

ビタミン・ミネラル
など

ふすま、DDGS、魚粉
など

トウモロコシの需給（2021年4月時点）

単位：万トン

年度	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
作付面積（万ha）	4,234	4,213	4,128	4,126	4,200
総供給量	48,554	48,418	47,854	48,720	49,218
国内生産量	25,907	25,717	26,078	26,067	26,800
期首在庫	22,302	22,253	21,016	20,053	20,718
輸入量	346	448	760	2,800	1,500
総需要量	26,302	27,402	27,801	28,202	29,702
国内消費量	26,300	27,400	27,800	28,200	29,700
飼料向け	18,700	19,100	19,300	19,600	21,000
食用・工業向けなど	7,600	8,300	8,500	8,600	8,700
輸出量	2	2	1	2	2
期末在庫	22,253	21,016	20,053	20,718	19,316

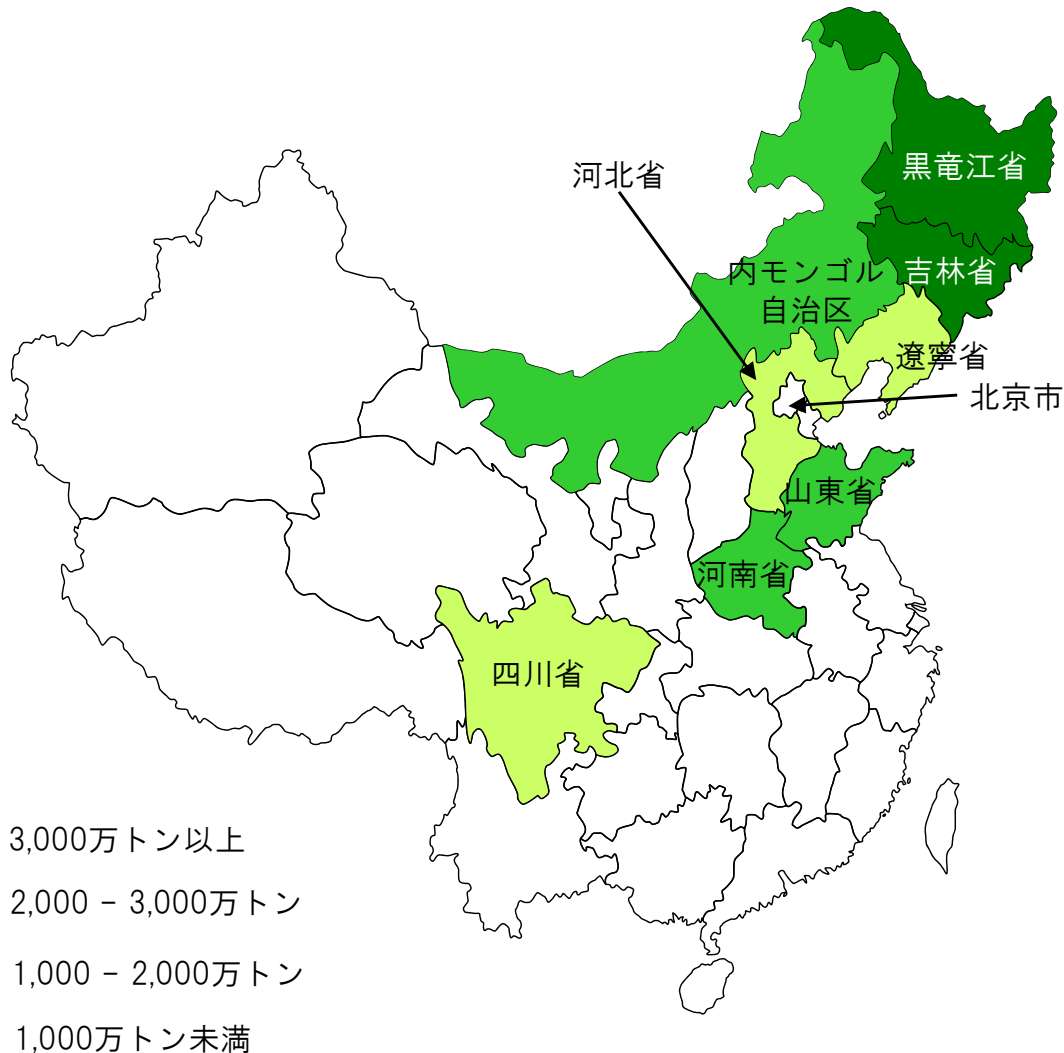
資料：USDA/FAS「Grain and Feed Annual」（2021年4月16日公表）

注1：2020/21年度、2021/22年度は5月時点の見込み。

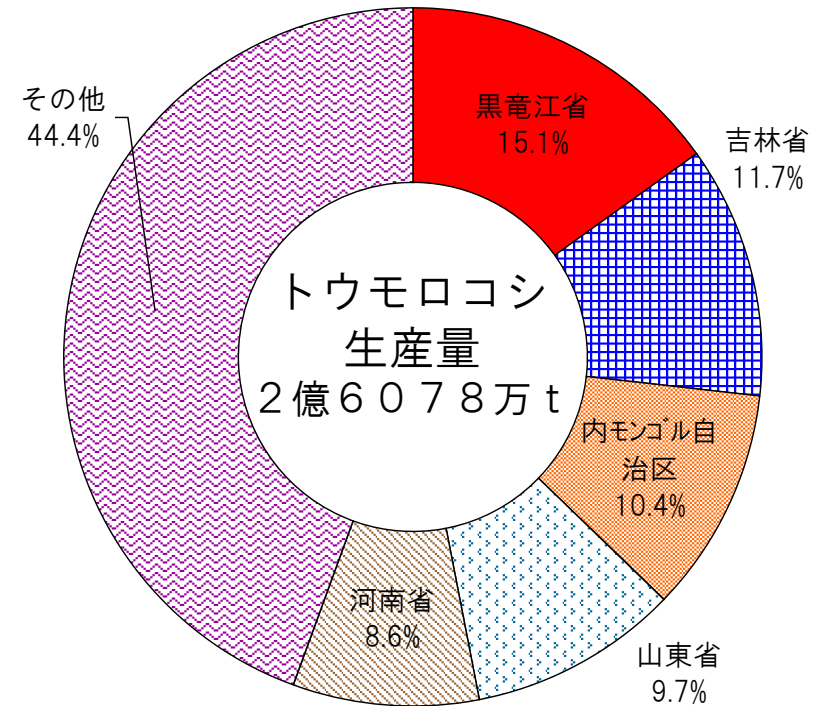
2：生産年度は10月～翌9月。

3：総需要量＝国内消費量＋輸出量。

トウモロコシの生産地分布 (2019年)



- : 3,000万トン以上
- : 2,000 - 3,000万トン
- : 1,000 - 2,000万トン
- : 1,000万トン未満



資料：中国国家统计局

大豆の需給（2021年5月時点）

単位：万トン

年度	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
作付面積（万ha）	825	841	930	987	960
総供給量	12,950	12,157	13,609	14,640	15,380
国内生産量	1,528	1,597	1,810	1,960	1,900
期首在庫	2,012	2,306	1,946	2,680	3,180
輸入量	9,410	8,254	9,853	10,000	10,300
総需要量	12,963	12,169	10,929	14,650	15,390
国内消費量	12,950	12,157	10,920	14,640	15,380
飼料向け	390	410	430	460	490
工業向け	9,000	8,500	9,150	9,600	10,000
食用向け	1,240	1,290	1,340	1,390	1,480
輸出货量	13	12	9	10	10
期末在庫	2,306	1,946	2,680	3,180	3,400



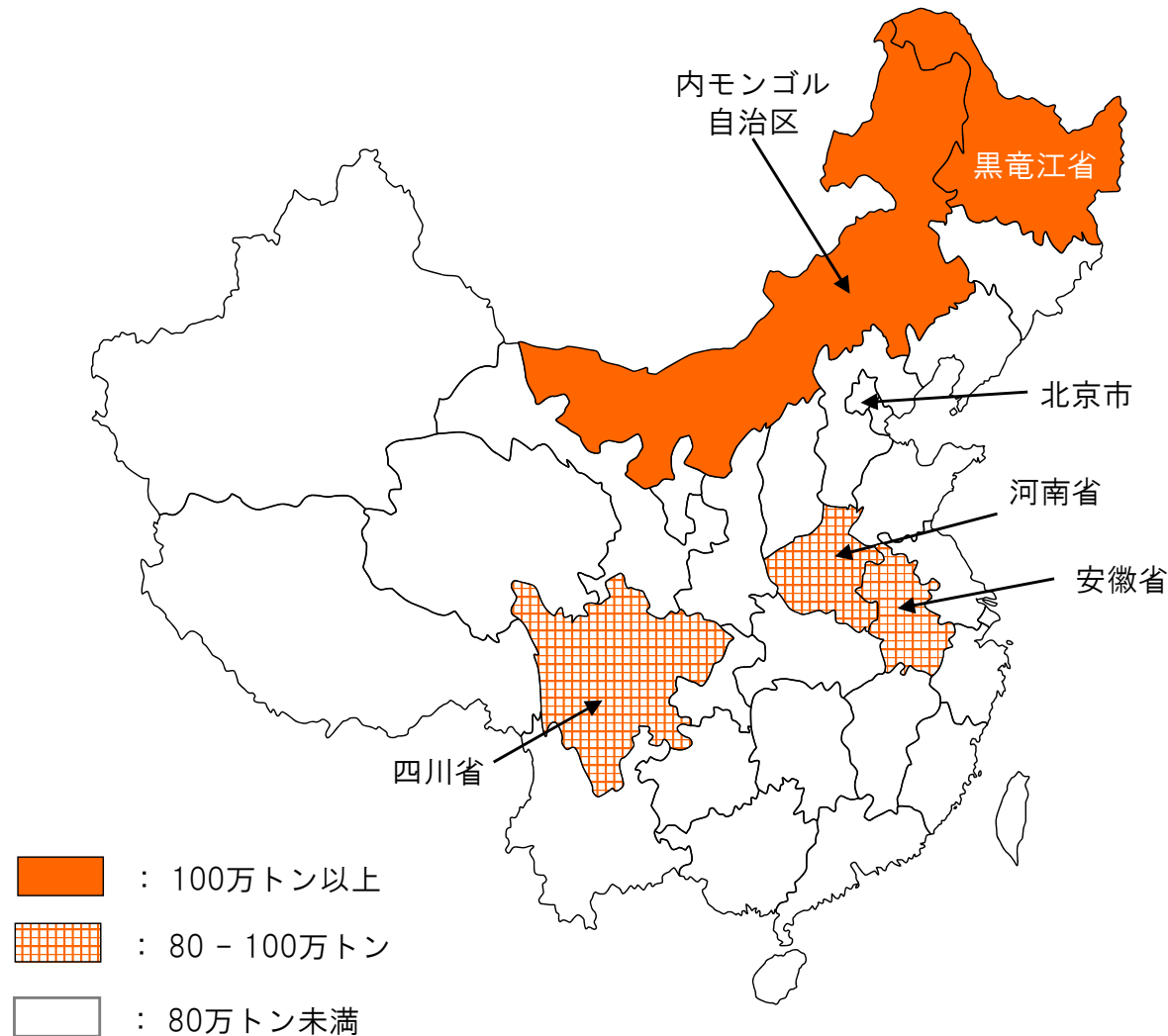
資料：USDA/FAS PSD online

注1：2020/21年度、2021/22年度は5月時点の見込み。

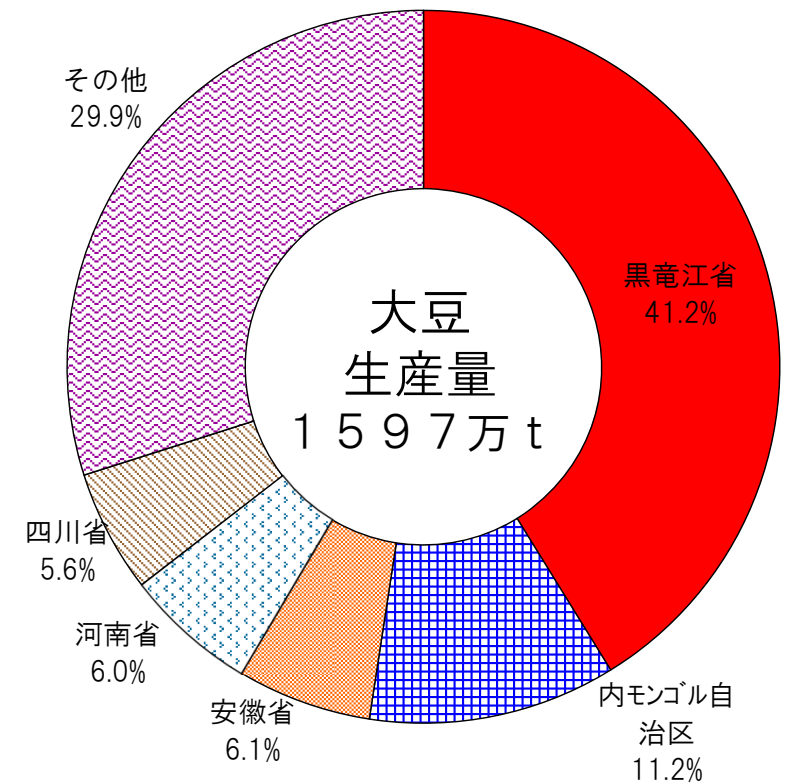
2：生産年度は10月～翌9月。

3：総需要量＝国内消費量＋輸出货量。

大豆の生産地分布 (2018年)

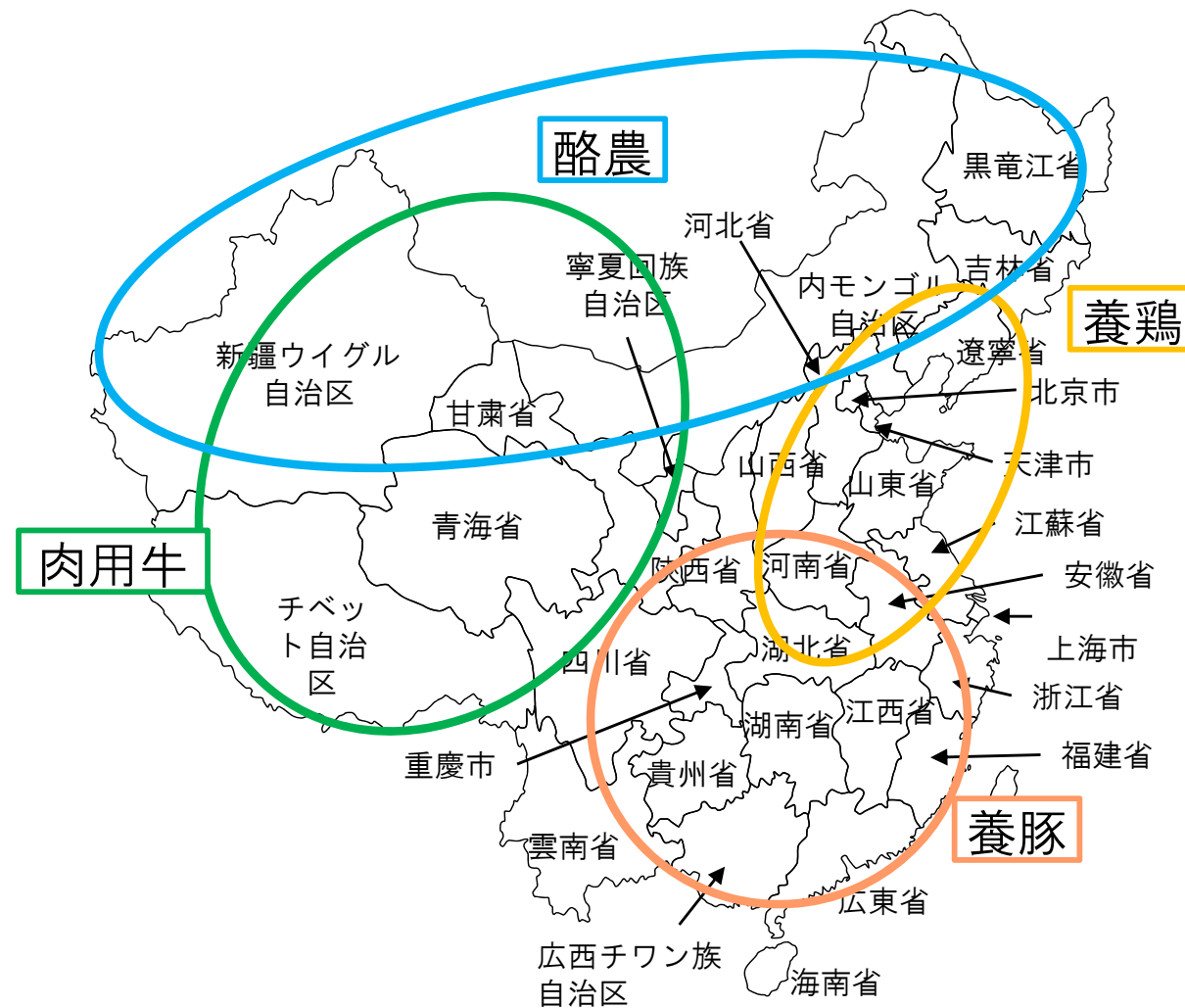


資料：中国国家统计局の発表を基にALIC作成

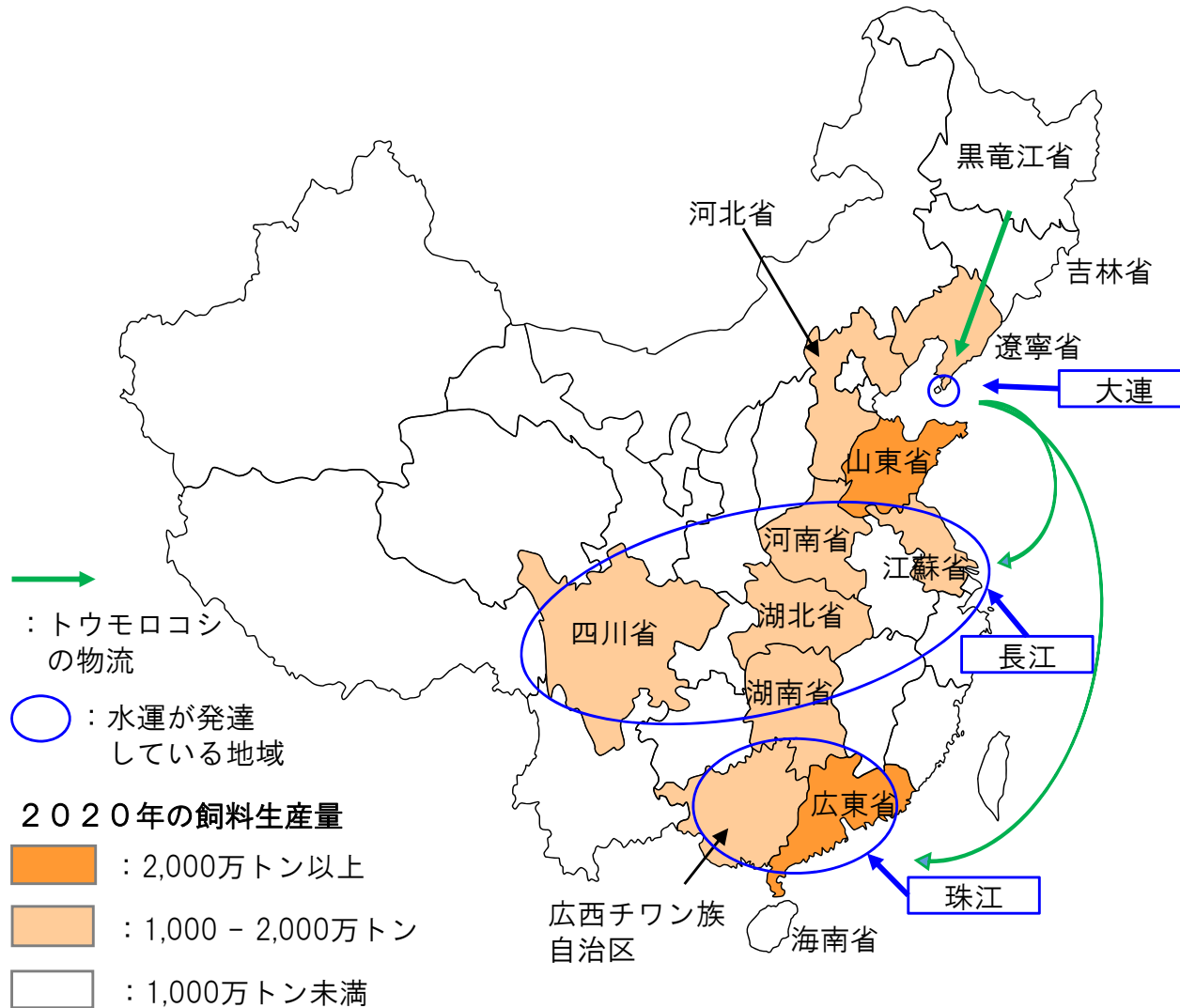


資料：中国国家统计局

主要畜産業の分布



飼料原料の輸送ルート

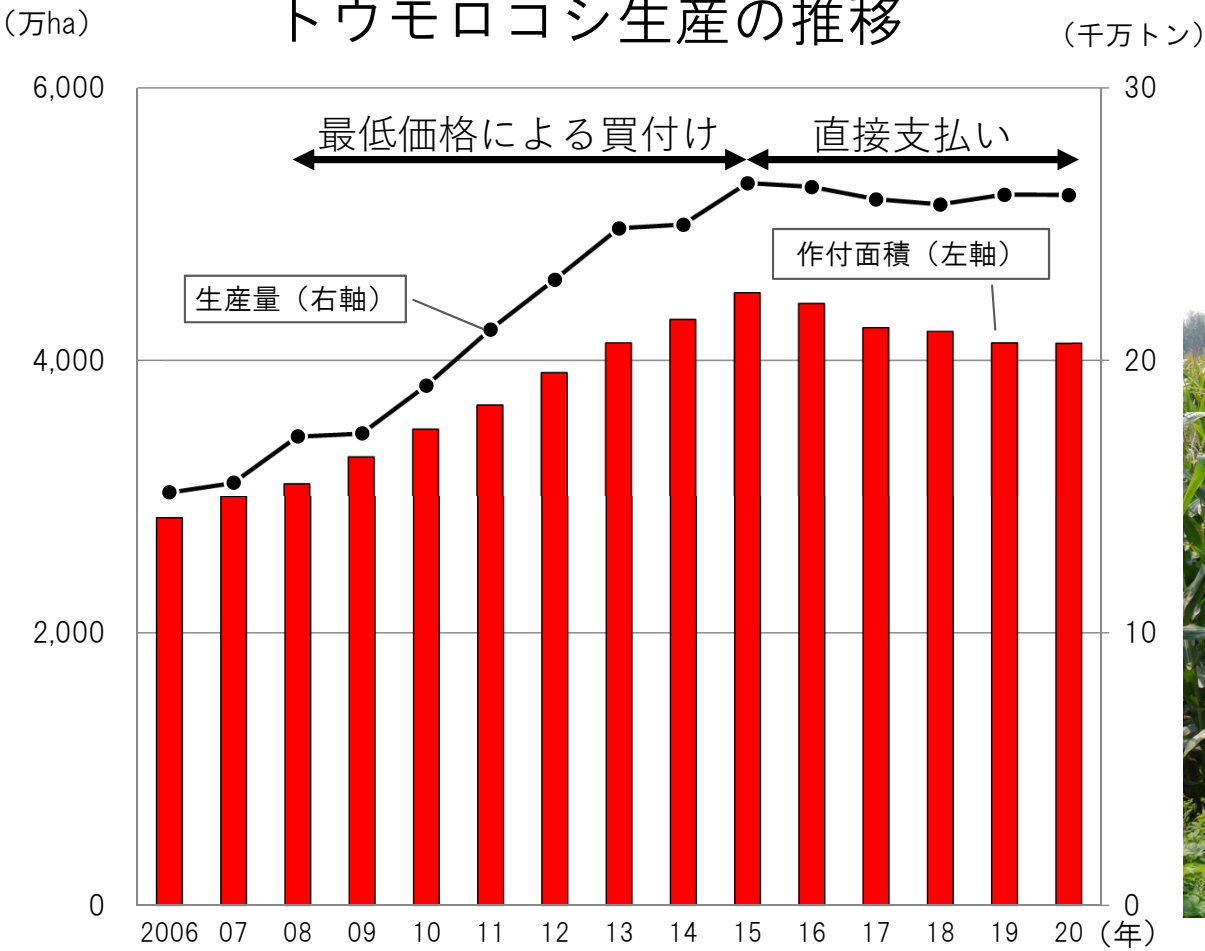


資料：国家統計局の発表を基にALIC作成

3. 飼料原料の供給状況

トウモロコシの生産動向

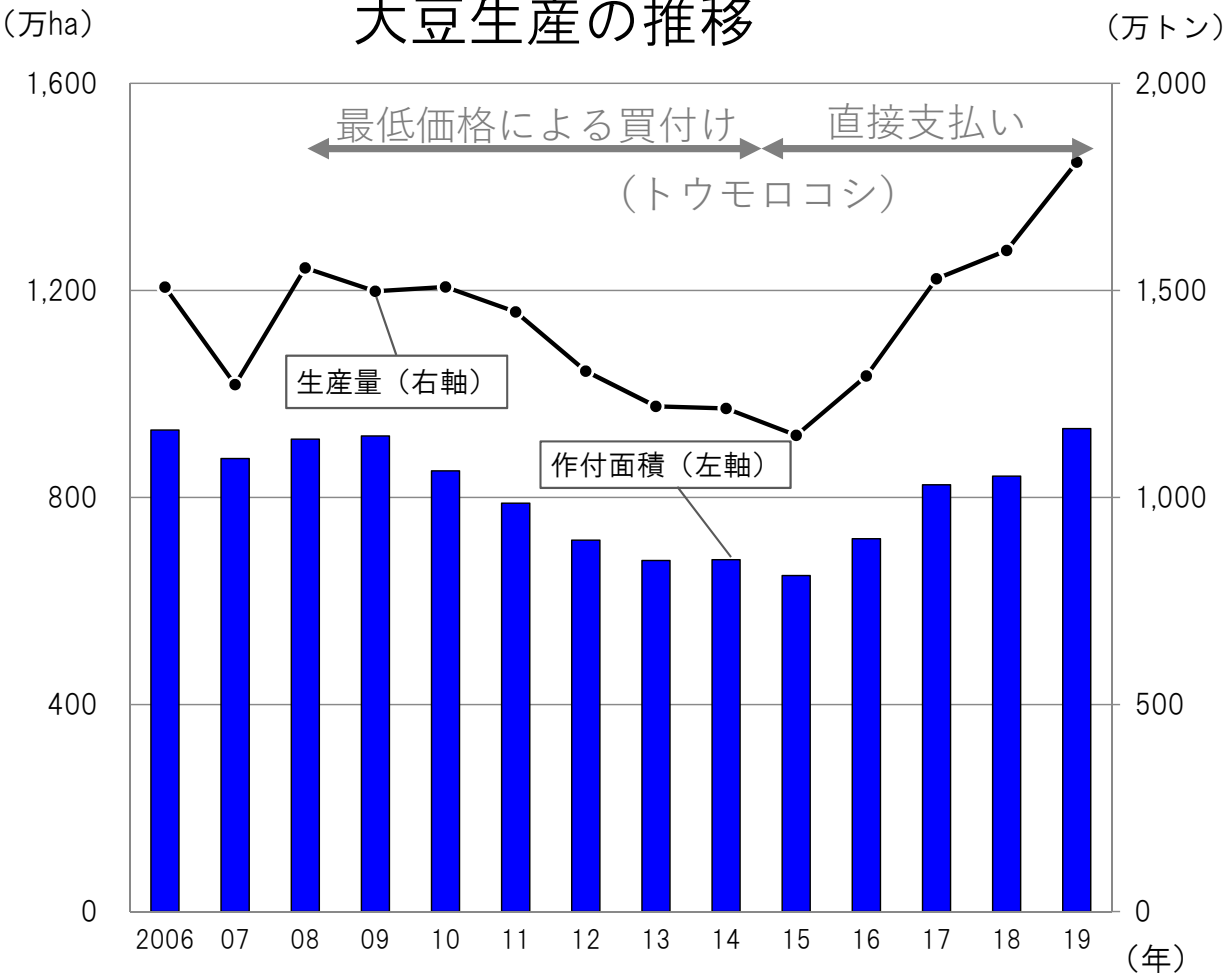
トウモロコシ生産の推移



資料：中国国家统计局

大豆の生産動向

大豆生産の推移



資料：中国国家统计局



大豆かすの需給表

単位：万トン

年度	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
総供給量	7,130	6,734	7,252	7,609	7,926
国内生産量	7,128	6,732	7,247	7,603	7,920
期首在庫	0	0	0	0	0
輸入量	2	2	5	6	6
総需要量	7,130	6,734	7,252	7,609	7,926
国内消費量	7,011	6,641	7,151	7,509	7,826
飼料向け	6,901	6,526	7,027	7,384	7,699
工業向け	110	115	124	125	127
食用向け	0	0	0	0	0
輸出量	120	93	101	100	100
期末在庫	0	0	0	0	0

資料：USDA/FAS PSD online

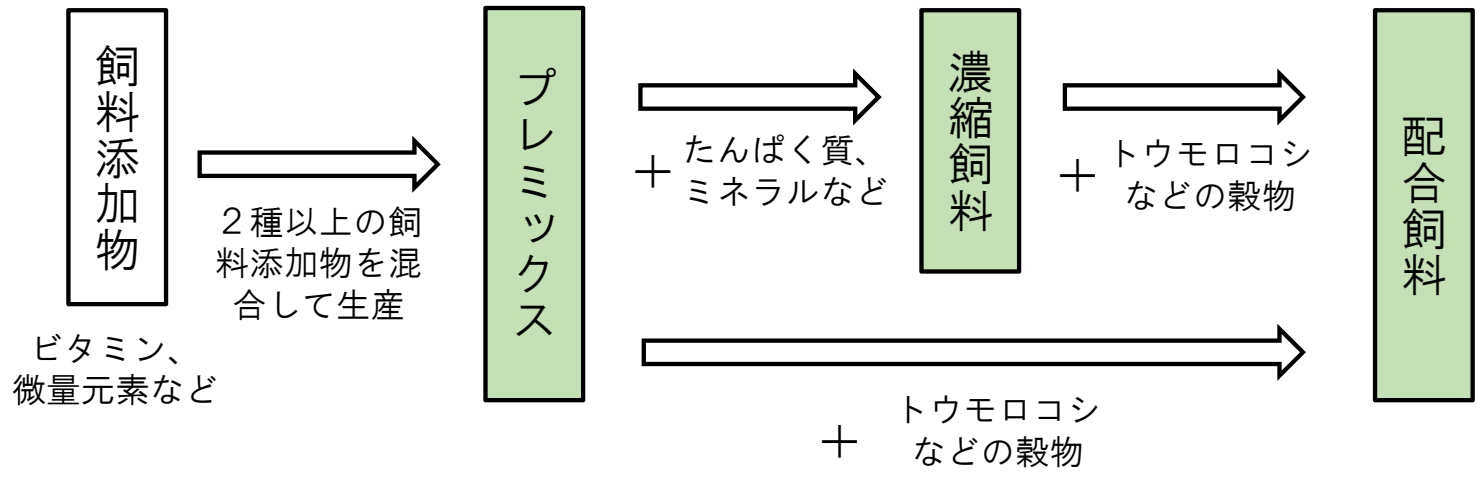
注1：2020/21年度、2020/21年度は5月時点の見込み。


2：生産年度は10月～翌9月。

3：総需要量＝国内消費量＋輸出量。

4. 飼料の国内流通

中国の飼料の形態



 : 飼料として販売されているもの

資料：中国報告網と聞き取りを基にALIC作成

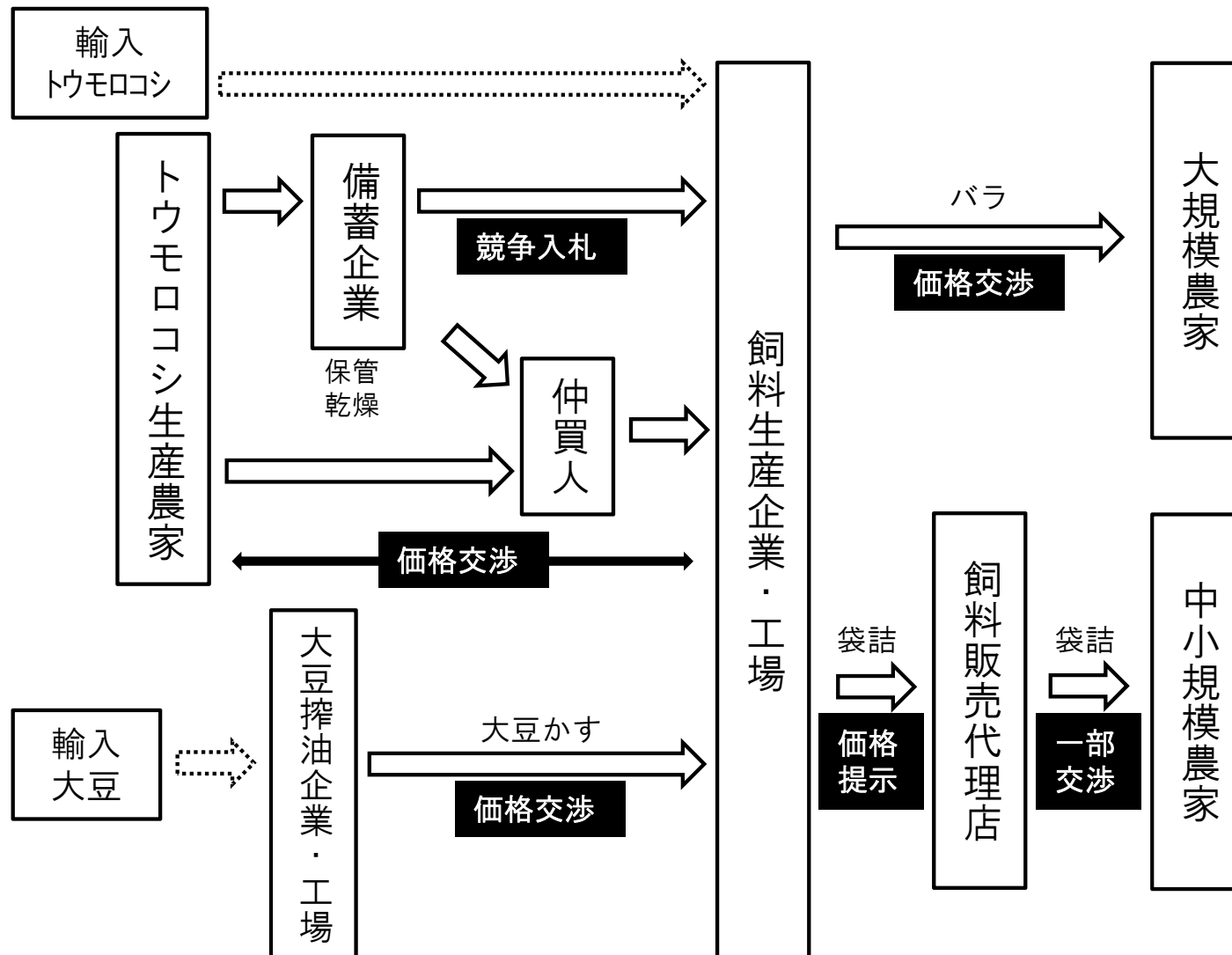


調査先企業の概要

企業名	本社所在地	業務内容	生産する飼料の種類と対象	生産量(万トン)	工場数	原料調達など
吉林徳泰飼料科技发展有限公司	吉林省 長春市	飼料生産 養鶏(採卵) 食糧貿易流通	配合飼料、濃縮飼料、 プレミックス 豚、家きん、反すう他	30	2	トウモロコシ：吉林省産12万トン 大豆かす：地元産
大北農集団	北京市	飼料生産 養豚(繁殖雌豚15万頭) 穀物種子生産など	配合飼料、濃縮飼料、 プレミックス 豚、家きん、反すう、 水産	420	100	トウモロコシ：吉林省産150万トン、輸入15-17万 大豆かす：大手搾油企業数社100万トン 工場は、青海省、チベット自治区以外の省に所在。
北京首農畜牧发展公司	北京市	飼料生産 親会社が酪農、養きん(肉用)	配合飼料、プレミックス 豚、家きん(アヒル)、 牛など	20	2	トウモロコシ：黒竜江・吉林・河北省産15万トン 大豆かす：大手搾油企業5万トン 生産量のうち7割はグループ内酪農場に提供。
広東海大集団	広東省 広州市	飼料生産 養豚(年間200万頭) 養きん(肉用、年間2000万羽) 水産養殖	配合飼料 豚、家きん、水産	1200	170	トウモロコシ：吉林省産6-700万トン、輸入100万トン 大豆かす：湖北省や広東省から調達 生産量のうち200万トンはグループ内に提供。

資料：ALIC取りまとめ

飼料流通ルート



トウモロコシ保管サイロ

