

⑥農畜産物及び加工食品の移出実態調査

1. 調査概要

(1) 目的

北海道産の農畜産物及び加工食品の道内外移出実態を物流面から調査し、社会基盤整備の必要性や、道外市場等への効率的な輸送方法や流通コストの低減方策などを検討するための基礎資料とすること。

(2) 調査実施方法

北海道開発局（開発監理部開発調査課）から直接、JA等農業団体、商系出荷団体及び関係企業(約170団体)に整理票（次頁参照）を送付し、前年1月～12月の所要事項の記入をお願いして返信後、取りまとめたものです。

(3) 調査の対象品目

・農畜産物(約50品目)

うるち米、もち米、小麦、大豆、小豆、菜豆、その他豆類、そば、馬鈴しょ、たまねぎ、にんじん、かぼちゃ、だいこん、ながいも、キャベツ、ごぼう、スイートコーン、ねぎ、はくさい、トマト、ミニトマト、アスパラガス、ほうれんそう、ゆりね、レタス、きゅうり、ブロッコリー、ピーマン、メロン、すいか、いちご、かぶ、にら、えだまめ、さやいんげん、水菜、セルリー、その他野菜、りんご、ぶどう、なし、さくらんぼ、プルーン、プラム、ブルーベリー、ハスカップ、もも、その他果実、牛肉（枝肉及び部分肉）、豚肉、生乳、花き（切花類）

・加工食品(11品目)

濃縮乳、牛乳、れん乳、全脂粉乳、脱脂粉乳、その他粉乳、バター、チーズ、生クリーム、でんぷん、砂糖

⑥ 農畜産物及び加工食品の移出実態調査

【整理票】 農畜産物等移出実態整理票（令和〇年1月～12月）

記入例

(番号)	
品目名	馬鈴しょ（生食用・加工用）

振興局等名	石狩
団体・企業名	J A北ふるさと
工場等名	
記入者名	北風 文雄
電話番号	011-231-****
E-MAIL	kitakaze@〇〇.jp

個別整理票：
外部公表不可

1 月別出荷量 ※ トン単位で小数点以下第1位まで記入して下さい。0.05未満は空欄として下さい。以下、1～6まで同様となります。													
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
道内									350.5	245.8			596.3
道外									38.2	80.6			118.8
2 輸送機関別出荷量													
	J R	トラック・フェリー	内航船	航空機	合計								
道内		596.3			596.3								
道外		118.8			118.8								
3 輸送先別出荷量													
	北海道内	東北	北陸	関東・東山	東海	近畿	中国	四国	九州	道外合計			
道内及び道外	596.3			50.2	68.6					118.8			
4 主要用途別出荷量													
	生食用	加工用	その他	合計									
道内	200.6	395.7		596.3									
道外	42.8	76.0		118.8									
5 仕向先別出荷量													
	卸売市場	卸問屋	小売店	加工工場	外食	ホクレン等	その他	合計					
道内	100.0		215.5		280.8			596.3					
道外	42.8			76.0				118.8					
6 海外出荷状況 ※海外出荷量を把握している場合は、可能な限り以下内容への記載にご協力下さい。													
	香港	中国	台湾	韓国	シンガポール	アメリカ	タイ	ドバイ	ロシア	ベトナム	(その他)	(その他)	合計
出荷量	9.5		5.4							0.1			15.0

- 注1：出荷量は、トン単位で小数点以下第1位までご記入ください。（小数点第2位を四捨五入し、項目間での道内・道外の合計は一致させてください。）
- 注2：項目間での道内・道外の合計が一致している場合は〇列が「一致」、不一致の場合は〇列が「不一致」と表示されます。
- 注3：出荷量が「0.05」t未満の場合は、空欄としてください。
- 注4：セルの書式設定は絶対に変更しないでください。
- 注5：調査品目が複数となる場合は、本様式シートをコピーしてご記入ください。

可能な範囲で記載にご協力下さい

⑥ 農畜産物及び加工食品の移出実態調査

2. 過去の調査経緯

本調査の原型は、昭和54年度（1979年度）、当時の北海道農務部農業経済課が取りまとめたものです。平成11年度より、調査項目や結果表が概ね現在の形になり、平成24年度から北海道開発局開発監理部開発調査課が調査を行っています。

初回調査結果の表紙 昭和55年3月

<p>北海道開発局委託調査</p> <p>農畜産物及び加工食品の 移出実態調査結果概要</p> <p>昭和55年3月</p> <p>北海道農務部農業経済課</p>

「農畜産物及び加工食品の移出実態調査」経緯

調査年度	調査取りまとめ機関(調査時の名称)	主な変更など
S54～	北海道農務部農業経済課	
S63～	北海道農政部農産流通課	
H8	北海道農政部農産流通課	米、小麦の追加
H9～	北海道農政部流通対策課	
H11～	北海道農政部流通対策課	整理票や取りまとめ表が概ね現在の骨格になる
H14～	北海道農政部道産食品安全室	
H17	北海道農政部食の安全推進室食品政策課	
H18～	北海道農政部食の安全推進局食品政策課	
H22～	北海道農政部食の安全推進局食品政策課 北海道開発局開発監理部開発調査課	
H24～	北海道開発局開発監理部開発調査課	
H26～	北海道開発局開発監理部開発調査課	輸出に係る項目の追加
現在に至る		

3. 令和2年1～12月の結果概要（現時点集計中の暫定値）

（1）移出の割合（北海道内、道外）

道産農畜産物の道外への移出割合（重量ベース、花き・生乳を除く）は全体で73.9%、小麦、そば、野菜類が7割以上となっています。

一方、生乳は道内の乳業工場に移送される割合が高く、約9割が道内移出となっています。

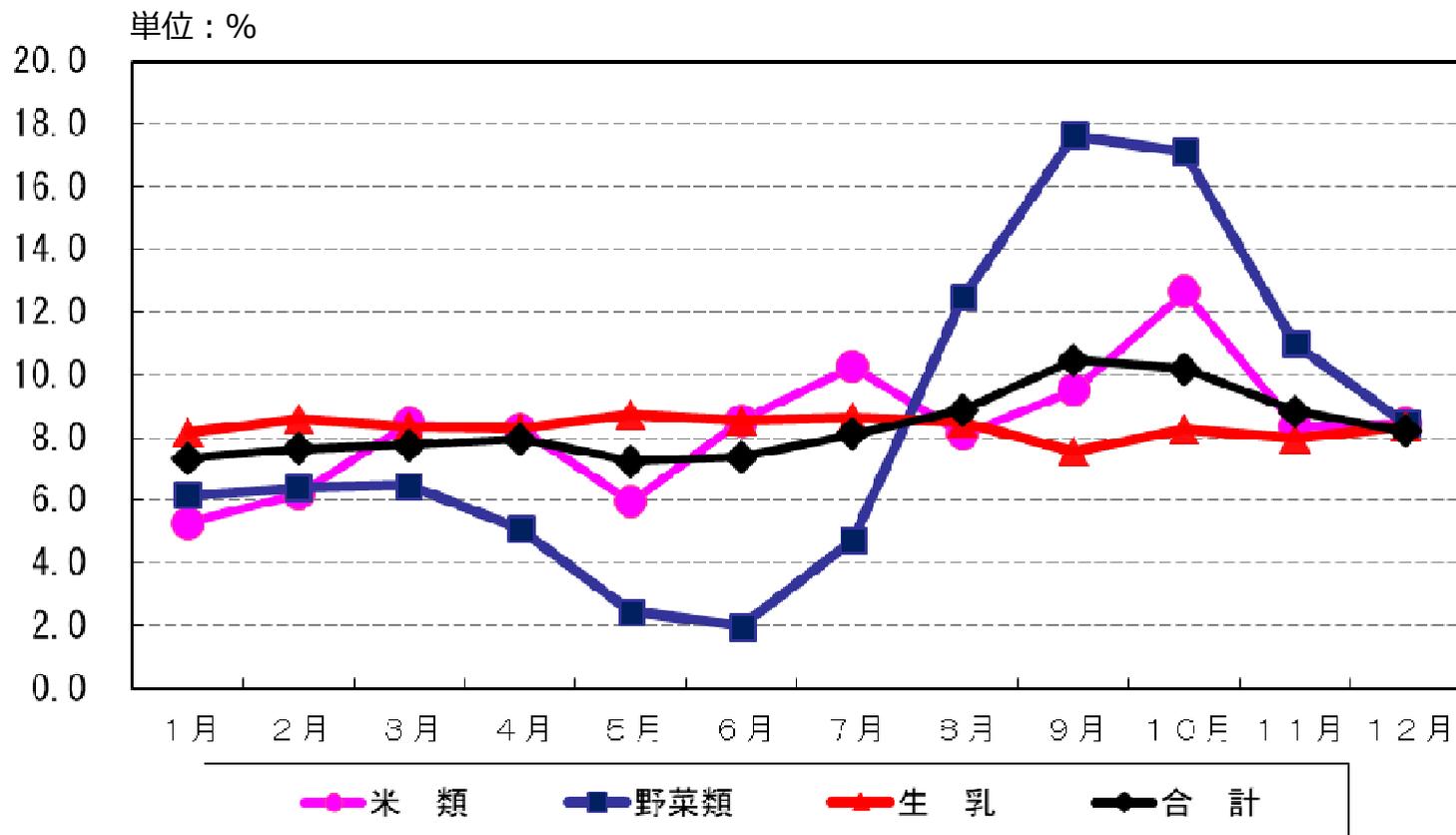
注：令和2年1～12月のデータは、令和4年1月現在、集計作業中の暫定値なので、調査とりまとめ時点で数値が変わることがありますので、ご注意ください。（2）以降も同様です。

道内産農畜産物（花きを除く）の道内外移出割合

令和2年1～12月（集計精査中の暫定値）（単位：t、%）

品目名		北海道	道外
米類	出荷量（t）	119,360.9	246,648.3
	割合（%）	32.6	67.4
小麦	出荷量（t）	112,202.3	464,439.4
	割合（%）	19.5	80.5
豆類	出荷量（t）	15,947.8	35,964.3
	割合（%）	30.7	69.3
そば	出荷量（t）	1,775.0	4,571.1
	割合（%）	28.0	72.0
野菜類	出荷量（t）	359,075.5	1,060,612.0
	割合（%）	25.3	74.7
果実類	出荷量（t）	2,699.9	731.6
	割合（%）	78.7	21.3
牛肉	出荷量（t）	15,124.9	30,285.7
	割合（%）	33.3	66.7
豚肉	出荷量（t）	29,442.5	15,586.9
	割合（%）	65.4	34.6
上記の計	出荷量（t）	655,628.9	1,858,839.3
	割合（%）	26.1	73.9
生乳	出荷量（t）	3,535,804.4	461,099.7
	割合（%）	88.5	11.5

(2) 年出荷量の月別割合



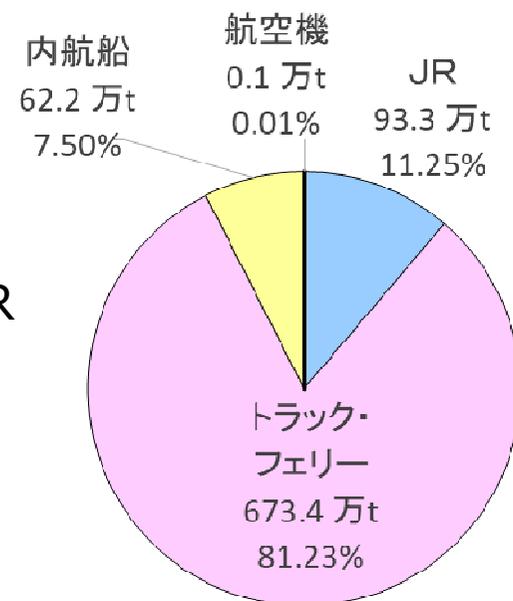
年間の出荷量を100とした場合の月別出荷量の割合

月別出荷は、野菜類が9～10月に年間の約3割が出荷されます。米類は10月に出荷が増えていますが、他の月は比較的安定推移しています。生乳は1年を通して概ね安定した出荷量となっています。

⑥ 農畜産物及び加工食品の移出実態調査

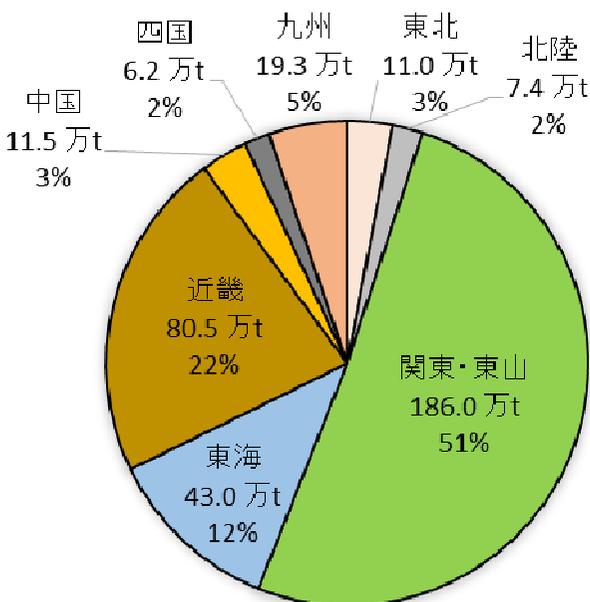
(3) 輸送機関別の出荷状況

花きを除く農畜産物及び加工食品の輸送機関別では、トラック・フェリーによる輸送が全体の8割以上を占めており、次いでJRによるものが大きい。航空機による輸送量は全体の1%にも満たない。



(4) 輸送先別の出荷状況

輸送先別（道外）出荷量では、関東・東山地方への出荷量が最も多く、全体の5割以上を占めます。次いで近畿、東海、九州の順となっています。

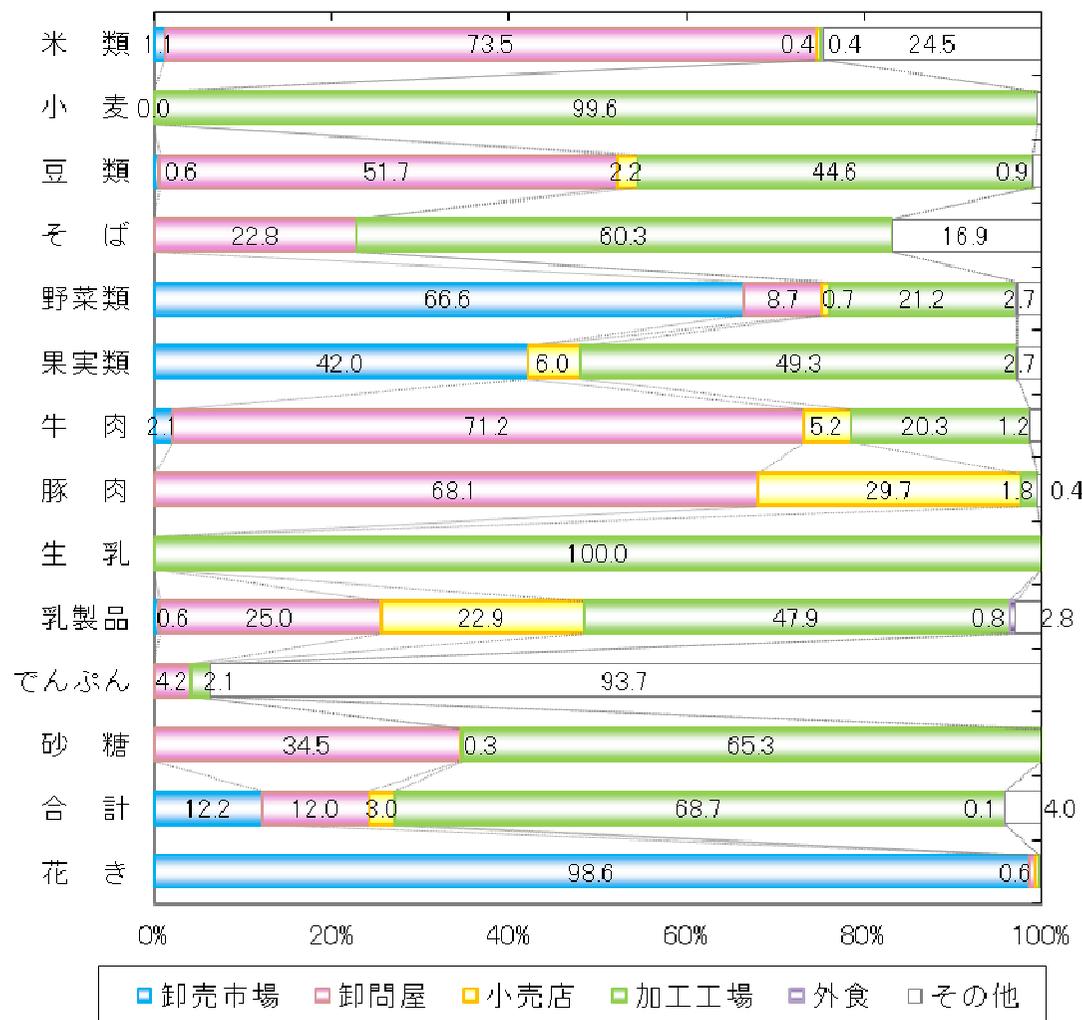


⑥農畜産物及び加工食品の移出実態調査

(5) 仕向先別の出荷状況

仕向先別では、米類、豆類、牛肉、豚肉は5割以上が卸問屋向けに出荷され、小麦(ほぼ全量)、そば、果実類、生乳(全量)、砂糖は加工工場向け、野菜類、花きは卸売市場向けの出荷が中心となっています。

花きを除く重量ベースの合計値では、加工工場向けが全体の約7割となっています。これの半分以上は生乳が占めます。



⑥農畜産物及び加工食品の移出実態調査

4. 年度末に公表予定の資料のイメージ

1. 全国の令和2年の実績
(11月別出荷量)

全道計		(単位：千本、%)													
品目名	月別出荷量	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計	
米類	道内	3,394.6	4,661.6	5,213.5	4,577.8	4,555.4	7,891.3	9,738.0	9,239.5	14,965.3	17,312.8	10,280.0	5,849.9	97,679.7	
	割合(%)	3.5	4.8	5.3	4.7	4.7	8.1	10.0	9.5	15.3	17.7	10.5	6.0	100.0	
	道外	14,980.0	14,068.1	16,686.9	22,061.4	16,112.6	16,192.5	20,145.3	18,134.0	18,094.6	26,616.6	18,211.2	19,945.8	221,249.0	
	割合(%)	6.8	6.4	7.5	10.9	7.3	9.1	8.2	8.9	12.9	8.2	9.0	9.0	100.0	
	計	18,374.6	18,729.7	21,900.4	26,639.2	20,668.0	24,083.8	29,883.3	27,373.5	33,059.9	43,529.1	28,491.2	25,795.7	318,928.7	
	割合(%)	5.8	5.9	6.3	8.4	6.5	7.6	9.4	8.6	10.4	13.8	8.9	8.1	100.0	
	うるち米	道内	3,260.8	4,402.2	4,684.0	4,401.2	4,318.1	5,677.8	7,163.0	7,336.6	13,016.7	14,884.5	9,262.7	5,199.9	83,607.5
		割合(%)	3.9	5.3	5.6	5.3	5.2	6.8	8.6	8.8	15.6	17.8	11.1	6.2	100.0
		道外	13,688.8	12,720.5	15,072.3	20,325.9	14,615.1	13,727.2	17,222.2	15,758.5	15,223.2	22,717.7	14,928.5	16,660.0	192,659.9
		割合(%)	7.1	6.6	7.8	10.6	7.1	7.1	8.9	8.2	7.9	11.8	7.7	8.6	100.0
		計	16,949.6	17,122.7	19,756.3	24,727.1	18,933.2	19,405.0	24,385.2	23,095.1	28,239.9	37,602.2	24,191.2	21,859.9	276,267.4
	割合(%)	6.1	6.2	7.2	9.0	6.9	7.0	8.8	8.4	10.2	13.6	8.8	7.9	100.0	
	もち米	道内	133.80	299.40	529.50	176.60	237.30	2,313.50	2,375.00	1,902.90	1,948.60	2,428.30	1,017.30	650.00	14,072.2
割合(%)		1.0	1.8	3.8	1.3	1.7	15.7	18.3	13.5	13.8	17.3	7.2	4.6	100.0	
道外		1,291.2	1,347.6	1,614.6	1,735.5	1,497.5	2,465.3	2,923.1	2,373.5	2,871.4	3,898.9	3,282.7	3,285.8	28,389.1	
割合(%)		4.5	4.7	5.6	6.1	5.2	10.2	9.3	10.0	13.6	11.6	11.5	11.5	100.0	
計		1,425.0	1,647.0	2,144.1	1,912.1	1,734.8	4,678.8	5,498.1	4,278.4	4,820.0	6,327.2	4,300.0	3,935.8	42,661.3	
割合(%)	3.3	3.8	5.0	4.5	4.1	11.0	12.9	10.0	11.3	14.8	10.1	9.2	100.0		
小麦	道内	6,056.7	4,638.3	7,077.8	9,823.5	7,601.9	7,300.9	6,313.7	9,967.0	36,694.5	3,644.3	5,119.5	5,811.8	110,049.9	
	割合(%)	5.5	4.2	6.4	8.9	6.9	6.6	5.7	9.1	33.3	3.3	4.7	5.3	100.0	
	道外	26,308.6	25,883.3	18,917.4	39,530.9	26,765.2	29,270.5	30,763.3	28,458.7	58,108.5	44,038.2	39,273.1	23,410.0	390,727.7	
	割合(%)	6.7	6.6	4.8	10.1	6.9	7.5	7.9	7.3	14.9	11.3	10.1	6.0	100.0	
	計	32,365.3	30,521.6	25,995.2	49,354.4	34,367.1	36,571.4	37,077.0	38,425.7	94,803.0	47,682.5	44,392.6	29,221.8	500,777.6	
割合(%)	6.5	6.1	5.2	9.9	6.9	7.3	7.4	7.7	18.9	9.5	8.9	5.8	100.0		
豆類	道内	693.8	1,295.8	1,262.3	1,639.2	1,704.4	1,018.3	980.3	577.9	1,133.7	3,154.7	1,904.9	1,294.7	16,660.0	
	割合(%)	4.2	7.8	7.6	9.8	10.2	6.1	5.9	3.5	6.8	18.9	11.4	7.8	100.0	
	道外	2,274.6	2,239.7	3,442.7	3,172.6	2,367.6	2,704.6	2,618.7	2,187.5	2,884.2	4,392.5	3,069.2	3,872.1	35,212.2	
	割合(%)	6.5	6.4	9.8	9.0	6.7	7.7	7.4	6.2	8.2	12.5	8.7	11.0	100.0	
	計	2,968.4	3,535.5	4,705.0	4,811.8	4,072.0	3,722.9	3,599.0	2,765.4	4,017.9	7,547.0	4,985.5	5,166.8	51,872.2	
	割合(%)	5.7	6.8	9.1	9.3	7.9	7.2	6.9	5.3	7.7	14.5	9.6	10.0	100.0	
	大豆	道内	322.3	649.5	529.9	819.2	857.0	442.1	344.3	146.0	417.4	433.7	1,014.9	540.2	6,516.5
		割合(%)	4.9	10.0	8.1	12.6	13.2	6.8	5.3	2.2	6.4	6.7	15.6	8.3	100.0
		道外	425.7	486.7	646.3	671.7	570.9	575.9	1,015.0	844.3	820.4	870.8	602.4	865.7	8,395.8
		割合(%)	5.1	5.8	7.7	8.0	6.8	6.9	12.1	10.1	9.8	10.4	7.2	10.3	100.0
		計	748.0	1,136.2	1,176.2	1,490.9	1,427.9	1,018.0	1,359.3	990.3	1,237.8	1,304.5	1,617.3	1,405.9	14,912.3
	割合(%)	5.0	7.6	7.9	10.0	9.6	6.8	9.1	6.6	8.3	8.7	10.8	9.4	100.0	
	小豆	道内	226.2	363.8	399.7	641.6	686.9	453.8	451.1	339.1	562.3	2,433.2	568.7	512.9	7,625.3
割合(%)		3.0	4.8	5.2	8.4	9.0	5.7	6.0	4.1	7.4	21.9	7.6	6.7	100.0	
道外		1,506.3	1,452.9	2,133.8	1,982.0	1,458.2	1,648.2	1,124.3	1,005.7	1,604.0	2,826.2	1,925.8	2,321.4	20,988.8	
割合(%)		7.2	6.9	10.2	9.4	6.9	7.9	5.4	4.8	7.6	13.5	9.2	11.1	100.0	
計		1,732.5	1,816.7	2,533.5	2,623.6	2,145.1	2,084.0	1,579.4	1,344.8	2,166.3	5,259.4	2,494.5	2,834.3	28,614.1	
割合(%)	6.1	6.3	8.9	9.2	7.5	7.3	5.5	4.7	7.6	18.4	8.7	9.9	100.0		
菜豆	道内	145.2	282.4	332.6	178.1	160.4	140.3	180.7	92.5	153.8	287.6	321.1	241.4	2,516.1	
	割合(%)	5.8	11.2	13.2	7.1	6.4	5.6	7.2	3.7	6.1	11.4	12.8	9.6	100.0	
	道外	341.0	297.4	659.7	515.8	336.6	477.5	469.9	334.3	456.4	691.7	529.3	681.8	5,791.4	
	割合(%)	5.9	5.1	11.4	8.9	5.8	8.2	8.1	5.8	7.9	11.9	9.1	11.8	100.0	
	計	486.2	579.8	992.3	693.9	497.0	617.8	650.6	436.8	610.2	979.3	850.4	923.2	8,307.5	
割合(%)	5.9	7.0	11.0	8.4	6.0	7.4	7.8	3.1	7.3	11.8	10.3	11.1	100.0		
その他豆類	道内	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	2.1	
	割合(%)	4.8	4.8	4.8	13.3	4.8	4.8	9.5	14.3	9.5	9.5	9.5	9.5	100.0	
	道外	1.6	2.7	2.9	3.1	1.9	3.0	4.5	3.2	3.4	3.6	3.1	3.2	36.2	
	割合(%)	4.4	7.5	8.0	8.6	5.2	8.3	12.4	8.8	9.4	9.9	8.6	8.8	100.0	
	計	1.7	2.8	3.0	3.4	2.0	3.1	4.7	3.5	3.6	3.8	3.3	3.4	38.3	
割合(%)	4.4	7.3	7.8	8.9	5.2	8.1	12.3	9.1	9.4	9.9	8.6	8.9	100.0		
そば	道内	35.3	7.8	11.0	21.9	4.5	6.5	5.4	25.8	162.2	259.7	52.6	12.7	605.4	
	割合(%)	5.8	1.3	1.8	3.6	0.7	1.1	0.9	4.3	26.8	42.9	8.7	2.1	100.0	
	道外	38.7	19.8	60.3	87.3	120.5	68.8	74.4	36.3	70.6	175.3	1,003.6	97.0	1,852.6	
	割合(%)	2.1	1.1	3.3	4.7	6.5	3.7	4.0	2.0	3.8	9.5	54.2	5.2	100.0	
	計	74.0	27.6	71.3	109.2	125.0	75.3	79.8	62.1	232.8	435.0	1,056.2	109.7	2,458.0	
割合(%)	3.0	1.1	2.9	4.4	5.1	3.3	3.2	2.6	9.5	17.7	43.0	4.5	100.0		
野菜類	道内	12,148.5	15,783.2	15,872.5	20,438.9	11,121.3	16,236.2	29,944.4	37,498.2	66,357.9	72,845.2	34,496.6	24,051.3	356,794.2	
	割合(%)	3.4	4.4	4.4	5.7	3.1	4.6	8.4	10.5	18.6	20.4	9.7	6.7	100.0	
	道外	67,780.4	69,331.1	66,977.5	48,203.0	18,743.3	17,183.9	45,621.9	125,271.1	174,449.6	166,134.6	123,883.1	91,539.8	1,015,119.3	
	割合(%)	6.7	6.8	6.6	4.7	1.8	1.7	4.5	12.3	17.2	16.1	12.2	9.0	100.0	
	計	79,928.9	85,114.3	82,850.0	68,641.9	29,864.6	33,420.1	75,566.3	162,769.3	240,807.5	238,979.8	158,379.7	115,591.1	1,371,913.5	
割合(%)	5.8	6.2	6.0	5.0	2.2	2.4	5.5	11.9	17.6	17.4	11.5	8.4	100.0		

②輸送機関別出荷量

全道計		(単位：千本、%)					
品目名	出荷先	JR	トラック・フェリー	内航船	航空機	合計	
米類	道内	539.2	97,140.5			97,679.7	
	割合(%)	0.6	99.4			100.0	
	道外	79,701.6	130,469.2	11,078.2		221,249.0	
	割合(%)	36.0	59.0	5.0		100.0	
	計	80,240.8	227,609.7	11,078.2		318,928.7	
	割合(%)	25.2	71.4	3.5		100.0	
	うるち米	道内	539.2	83,068.3			83,607.5
		割合(%)	0.6	99.4			100.0
		道外	62,759.5	119,010.0	10,889.5		192,659.9
		割合(%)	32.6	61.8	5.7		100.0
		計	63,298.7	202,078.2	10,889.5		276,267.4
	割合(%)	22.9	73.1	3.9		100.0	
	もち米	道内		14,072.2			14,072.2
割合(%)			100.0			100.0	
道外		16,942.1	11,458.3	188.7		28,589.1	
割合(%)		59.3	40.1	0.7		100.0	
計		16,942.1	25,530.5	188.7		42,661.3	
割合(%)	39.7	59.8	0.4		100.0		
小麦	道内	93,009.9	17,040.0			110,049.9	

★ご注意いただきたいこと

- ・本調査は、関係団体様より提出いただいた整理票を基礎データとしているため、農林水産省の農林水産統計の生産量や出荷量の数値とは一致しません。
- ・今回ご紹介の、令和2年1～12月のデータは、令和4年1月現在、集計作業中の暫定値なので、調査とりまとめ時点で数値が変わることがあります。

★御礼

道内各地の J A 様、商系出荷団体様、関係企業様には、たいへんお忙しい中で、整理票の提出にご協力いただき厚く御礼申し上げます。

これからもご高配のほど、よろしくお願いいたします。