資料１

基政発０７０９第２号
基監発０７０９第１号
国 自 貨 第 ３ ４ 号
令 和 ３ 年 ７ 月 ９ 日

都道府県労働局労働基準部監督課長　殿
各 運 輸 局 自 動 車 交 通 部 長 等　殿

厚生労働省労働基準局労働条件政策課長
厚生労働省労働基準局監　督　課　長
国土交通省自 動 車 局貨　物　課　長
（ 公 印 省 略 ）

令和３年度の「トラック輸送における取引環境・労働時間改善地方協議会」の実施事項について

平成 27 年度から中央及び各都道府県に設置している「トラック輸送における取引環境・労働時間改善協議会」（中央に設置している協議会を「中央協議会」、都道府県に設置している協議会を「地方協議会」という。以下同じ。）では、「荷主と運送事業者の協力による取引環境と長時間労働の改善に向けたガイドライン」の策定や「パイロット事業」等の実証実験による取組の深掘り、さらに、荷待ち件数が特に多い輸送分野（加工食品、飲料・酒、建設資材、紙・パルプ、生鮮食品（生乳））等において、輸送品目ごとの課題整理や改善策の検証を実施し、サプライチェーン全体での課題解決に取り組んだところである。

今後、「働き方改革を推進するための関係法律の整備に関する法律」に基づき、自動車運転の業務について令和６年度から時間外労働の上限規制が適用されることを踏まえ、自動車運転者の長時間労働の改善と生産性向上の取組を荷主と連携して更に加速させていく必要があり、これまでの中央協議会や地方協議会で取り上げられた課題について、トラック運送事業者、荷主、行政等の関係者が一丸となって、解決に向けて取り組んでいくことが重要である。

ついては、今年度の地方協議会において重点的に取り組む事項、関係省庁との連携を強化して取り組む必要がある事項について、下記のとおり通知するので、必要な対応をされたい。

記

１　今年度の重点取組事項について
（１）今年度の輸送分野別の検討について
①　対象輸送分野

各地方協議会事務局（運輸支局、都道府県労働局及び都道府県トラック協会をいう。以下同じ。）は、これまでの地方協議会での課題整理や過去の実証事業を通じて浮き彫りとなった課題、輸送分野ごとに顕在化している課題等に対し、１つ以上の輸送分野における課題の整理及び課題に対する改善策の活用等を検討すること。検討の対象とする輸送分野（以下「対象輸送分野」という。）は、各地方の状況に応じ、次の（ア）～（オ）のいずれかにより選定すること。なお、選定に当たっては、下記２において工程表作成及びＫＰＩ設定が行われることを考慮し、中長期的な取組を見据えて検討すること。

（ア）令和元年度に実施した待機時間・附帯作業に関する調査の都道府県別の結果に基づき、各都道府県における待機時間が特に長い輸送分野（別添資料参照）

（イ）令和２年度に実施した積載効率に関する調査の輸送品目別及び都道府県別の結果に基づき、各都道府県における積載効率の改善が必要（※）な輸送分野（別添資料参照）

※　令和元年度の数値が平成 22 年度の数値と比較し、概ね約５％以上低下している輸送分野を目安とする。

（ウ）過去の重点取組事項や実証事業のフォローアップを実施する必要があると考えられる輸送分野

（エ）「加工食品、飲料・酒」、「建設資材」及び「紙・パルプ」の中で、各輸送品目別のガイドライン（※）で示した『今後の取組みの方向性』に沿って取組を行う輸送分野

（オ）各地方協議会事務局が取組事項として特に必要と認めた輸送分野

※　令和２年５月策定（「加工食品物流編」は令和３年４月に「加工食品、飲料・酒物流編」に改訂）「荷主と運送事業者の協力による取引環境と長時間労働の改善に向けたガイドライン　加工食品物流編」、「同　建設資材物流編」、「同　紙・パルプ（洋紙・板紙分野）物流編」、「同　紙・パルプ（家庭紙分野）物流編」

②　荷主等の関係者の参画について

ｉ）これまでの地方協議会において議論された課題について、運送事業者と荷主による取組を加速化させるとともに、過去の実証事業等を通じて浮き彫りとなった輸送分野における課題の解決に向けた取組や上記①により選定した対象輸送分野についての検討が効果的なものとなるよう、荷主との更なる連携強化を図っていく必要がある。

そこで、各地方協議会事務局は、対象輸送分野の発・着荷主を含むサプライチェーン全体の関係者はもとより、地方協議会に現在参画していない荷主企業所管省庁の地方支分部局や荷主団体等について、地方協議会への参画を積極的に働きかけること。

なお、中央（厚生労働省本省及び国土交通省本省をいう。）においても経済産業省や農林水産省と連携し、各地方協議会の要請に応じて荷主企業所管省庁の地方支分部局や荷主団体等が参画するよう働きかけることとする。

ⅱ）地方協議会事務局からの働きかけに当たっては、各地方において課題の多い輸送分野の関係者や影響力の大きい荷主等を中心に、トラック運送事業における長時間労働の実態や荷主等との連携の必要性を丁寧に説明したうえで、地方協議会への参画を打診すること。

ⅲ）各地方協議会事務局は、地方協議会委員の所属する団体の会員事業者や地方協議会に参画する関係者等に対するヒアリングを通じて、荷主と運送事業者の実取引における実態や未解決の課題についての把握・整理を行うこと。特に、荷主と運送事業者の連携によって課題解決が図られた好事例があるか、あるいは、荷主と運送事業者が連携できていない場合にどのような課題があるかについて、重点的にヒアリングを行うこと。

③　対象輸送分野の報告

各地方協議会事務局は、それぞれ各地方協議会事務局を管轄する地方運輸局等（地方運輸局及び沖縄総合事務局をいう。以下同じ。）に、選定した輸送分野を報告すること。各地方運輸局貨物課等は令和３年９月 30 日（木）までに各地方協議会の対象輸送分野について取りまとめたうえで、自動車局貨物課まで報告すること。

④　対象輸送分野と実証事業の関係について

下記（２）の実証事業を実施しようとする地方協議会は、当該実証事業に関わる輸送分野を対象輸送分野として選定すること（そのうえで他の輸送分野も検討の対象とすることは差し支えない。）。

また、下記（２）の実証事業を実施しない地方協議会については、対象輸送分野に係る過去の実証事業や下記（２）の実証事業等を参考に改善策を検討すること。

（２）新たな実証事業について

①　実証事業の実施に向けた調整

令和３年１月に実施した令和３年度実証事業の実施希望調査において、実証事業の実施を希望した各地方協議会事務局（該当する地方協議会を管轄する地方運輸局等には国土交通省本省から別途連絡する。）は、これまでの地方協議会での課題整理や過去の実証事業を通じて浮き彫りとなった課題、輸送分野ごとに顕在化している課題等に対し、荷主や運送事業者と協同して、各地方の状況に応じた課題解決の方策に向けた実証事業を実施すること。

実証事業の対象集団の選定に当たっては、実施地域におけるサプライチェーンに関係する発・着荷主、元請運送事業者及び下請運送事業者等、実証事業の実施に必要な関係者を選定することとし、特に、着荷主が参画するように努めること。

年度当初に「自動車運送事業市場環境整備推進調査費」を配賦された地方運輸局等においては、コンサルティング業務を受託する事業者（以下「受託業者」という。）との契約など必要な調整を進めること。

全日本トラック協会「令和３年度トラック輸送における働き方改革推進費」の活

用を検討している各地方協議会事務局は、全日本トラック協会への申請の前に、自動車局貨物課に相談の上で活用の検討を進めること。

実証事業の実施を希望する各地方協議会事務局は、事業の実施を希望する対象集団、実施地域、実施内容、実施希望時期の調整結果を地方協議会に諮ったうえで、各地方協議会事務局を管轄する地方運輸局等に報告すること。

地方運輸局等は令和３年９月 30 日（木）までに各地方協議会で実施する実証事業について取りまとめたうえで、自動車局貨物課まで報告すること。

② 実証事業の検討体制

実証事業を実施する地方協議会を管轄する地方運輸局等は、上記①の自動車局貨物課への報告を完了させたうえで、適切な方法により受託業者と契約すること。

各地方協議会事務局は、対象集団を構成する事業者及び受託業者等と連携を密にして、問題点の把握や改善方法の検討・提案等を行うこと。また、地方協議会は対象集団に対して、トラック運転者の長時間労働の改善に向けて、荷主や運送事業者の生産性向上や取引適正化が図られるよう必要な助言等を行うこと。

③ 実証事業の実施内容

実証事業の実施内容は、これまでの地方協議会での課題整理や過去の実証事業を通じて浮き彫りとなった課題、輸送分野ごとに顕在化している課題等について、サプライチェーン全体で課題解決に取り組むもの、地域特有の輸送品目や課題が顕在化している輸送品目に関して取り組むもの、影響力の大きい荷主と連携して課題解決に取り組むべきものに区分して実施内容を調整することが望ましい。

また、受託業者が改善策を提示する際には、当該改善策の実現可能性やその実現のための所要期間、費用対効果の見込みについても提示させることで、荷主と運送事業者の費用負担面や労務負担面も考慮した取引環境の適正化等を促すものとする。

④ 実証事業の公表・展開策

実証事業の取組内容は、地方協議会で共有し公表する予定であることについて、参画する荷主や運送事業者の了解を必ず得ること。なお、公表に当たっては、匿名としても差し支えない。

また、実証事業において得られた知見については、実証事業の概要として「荷主と運送事業者の協力による取引環境と長時間労働の改善に向けたガイドライン事例集」（以下「事例集」という。）への追加掲載を予定していることから、可能な限り受託業者との契約に事例集へ追加掲載する資料の作成を含めること。さらに、地方協議会においても、実証事業の対象集団以外の者への改善策の共有・展開について、効果的な方策を検討すること。

２ 重点取組事項のＰＤＣＡについて

上記１（１）、（２）の今年度の重点取組事項が、令和６年度から適用される時間外

労働の上限規制に向けて効果的な取組となるよう、各地方運輸局等は管轄する各地方協議会の取組について、別添様式１を用いてＰＤＣＡサイクルによる継続的な改善を行うこと。この際、ＰＤＣＡを効果的に実施できるよう、別添様式２を用いて令和６年度から時間外労働の上限規制が適用されることに向けた改善のための工程表を作成し、中長期の取組となるような目標及び指標（ＫＰＩ）を設定すること。

なお、地方運輸局等は取りまとめた別添様式１・２を令和４年４月末日までに自動車局貨物課に報告すること。

３　トラック運送事業者に対する労働時間等説明会について

今年度も、トラック運送事業者に対する改正労働基準法等の内容を含む労働時間に関する法制度等の周知や理解の促進に向けて、労働基準監督署において労働時間等説明会を開催することとしているので、説明会の内容や進め方等について地方協議会の場を活用する等により、必要な意見交換を行うこと。なお、意見交換については、都道府県労働局が主体となって行うこととする。

４　周知事項について

（１）異常気象時における輸送の安全確保

大雪や台風などの異常気象時において、運行経路の変更や運行の中止等の柔軟な対応を行うこと、在庫の積み増しなどの物資融通を行うことについて、国土交通省本省、農林水産省本省及び経済産業省本省の連名で荷主団体宛てに要請文書を発出しているため、本取組みについて各地方協議会においても共有・周知すること。また、必要に応じて、気象情報や道路情報等を掲載する全日本トラック協会のホームページも共有・周知すること。

〇全日本トラック協会ＨＰ：

・https://jta.or.jp/member/anzen/snow.html

・https://jta.or.jp/member/bath.html

（２）標準的な運賃

「標準的な運賃」の告示（※）を契機として荷主と運送事業者の「取引の適正化」を図るためには、運送事業者が「標準的な運賃」の趣旨を理解するだけでなく、荷主をはじめとした物流に携わる者においても、ドライバーの人件費をはじめ、法令を遵守して持続的に運送事業を行っていくうえで必要となるコスト等のあり方について、理解を得ることが不可欠であることから、「標準的な運賃」について地方協議会の場においても地域の荷主や運送事業者等に対する積極的な周知を行うこと。

※　一般貨物自動車運送事業に係る標準的な運賃を定めた件（令和２年国土交通省告示第 575 号）

（３）荷主等への働きかけ

違反原因行為（トラック運送事業者の法令違反の原因となるおそれのある行為）

をしている疑いのある荷主等に対して、関係省庁と連携してトラック運送事業者のコンプライアンスの確保には荷主の配慮が重要であることについて、理解を求める「働きかけ」を行っており、荷主等が違反原因行為をしていることを疑うに足りる相当な理由等がある場合には、「要請」や「勧告」を行うことになっている。

このような違反原因行為の疑いのある情報の投稿先として、令和元年７月より設置している「輸送・荷待ち・荷役などに関する意見等の募集窓口」（https://www.mlit.go.jp/jidosha/jidosha_tk4_000043.html）についての積極的な周知を行うこと。

（４）「ホワイト物流」推進運動

「ホワイト物流」推進運動については、本運動をさらに推進し、より多くの企業に、とくに各地方において影響力の大きい荷主企業に本運動へ参画いただけるよう、引き続き地方協議会の場においても地域の荷主や運送事業者等に対する積極的な周知及び参画の呼びかけを行うこと。

また、国土交通省が「『ホワイト物流』推進運動ポータルサイト」（https://white-logistics-movement.jp/）を開設していることについて引き続き周知を行うこと。

（５）「加工食品、飲料・酒」「建設資材」「紙・パルプ」物流ガイドライン

令和３年４月に改訂した「加工食品、飲料・酒」物流ガイドラインについては、国税庁・厚生労働省・農林水産省・経済産業省・国土交通省の各本省の担当課室の連名で関係する業界団体に対して同年５月に周知の依頼を行ったところであるが、地方協議会においても、「加工食品、飲料・酒」物流ガイドラインの周知はもとより、「建設資材」「紙・パルプ」物流ガイドラインについても改めて地方協議会の委員や各輸送品目に係る業界団体等を通じた周知・浸透を図ること。なお、ガイドラインにおいては、輸送品目ごとに示している課題や改善策が異なるため、関係者への周知に当たっては、効果的に情報提供するよう留意すること。

なお、国土交通省本省においては、輸送品目別ガイドラインのより一層の周知を実施するためのセミナー等を開催する予定であり、当該セミナー等を活用し、ガイドラインの周知を図っていくこととしている旨申し添える。

（６）運転者職場環境良好度認証制度（働きやすい職場認証制度）

制度の認証実施団体である一般財団法人日本海事協会が情報提供のためにウェブサイト（https://www.untenshashokuba.jp/）を開設しているところであり、多くのトラック運送事業者に申請していただけるよう、地方協議会の場においても本制度について積極的な周知を行うこと。

（７）トラック運転者の長時間労働改善に向けたポータルサイト

厚生労働省において、荷主・運送事業者・国民向けに、令和元年９月に「トラック運転者の長時間労働改善に向けたポータルサイト」（https://driver-roudou-jikan.mhlw.go.jp/）を開設しており、荷主や運送事業者等に対する情報を随時掲載

していることから、地方協議会の場においても地域の荷主や運送事業者等に対する積極的な周知を行うこと。

全体集計

1．待機時間調査

30分以上の待機時間が発生する場所はありますか。（単一選択）

	実数	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
1	待機時間（30分以上）が発生	595	31	5	15	7	21	13	8	21	9	9	14	23	67	12	15	24	14	10	9	23	11	19	12	10	5	18	23	6	4	4	11	5	9	13	9	8	6	15	4	8	6	8	16	7	3	3	2
2	待機時間（30分以上）は発生していない	868	74	6	26	11	13	16	25	20	4	10	17	15	91	9	18	49	20	18	7	38	12	13	14	18	8	4	11	6	6	10	7	18	13	23	20	15	9	25	24	9	9	20	11	13	8	14	8
	合計	1463	105	11	41	18	34	29	33	41	13	19	31	38	158	21	33	73	34	28	16	61	23	32	26	28	13	22	34	12	10	14	18	23	22	36	29	23	15	40	28	17	15	28	27	20	11	17	10

	比率	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
1	待機時間（30分以上）が発生	41%	30%	45%	37%	39%	62%	45%	24%	51%	69%	47%	45%	61%	42%	57%	45%	33%	41%	36%	56%	38%	48%	59%	46%	36%	38%	82%	68%	50%	40%	29%	61%	22%	41%	36%	31%	35%	40%	38%	14%	47%	40%	29%	59%	35%	27%	18%	20%
2	待機時間（30分以上）は発生していない	59%	70%	55%	63%	61%	38%	55%	76%	49%	31%	53%	55%	39%	58%	43%	55%	67%	59%	64%	44%	62%	52%	41%	54%	64%	62%	18%	32%	50%	60%	71%	39%	78%	59%	64%	69%	65%	60%	63%	86%	53%	60%	71%	41%	65%	73%	82%	80%
	合計	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

待機時間が発生する場面について選択してください。（単一選択）

	実数	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
1	横込み時	440	26	7	11	7	15	12	12	13	7	5	6	9	43	10	9	18	11	9	5	17	10	20	7	8	5	7	10	3	4	2	6	3	8	12	6	8	4	12	5	9	5	7	17	4	3	2	1
2	取卸し時	326	11	1	6	4	17	7	1	13	6	6	12	13	33	5	12	13	10	4	6	14	3	9	12	6	1	11	14	4	2	4	6	4	6	5	3	3	2	7		1	4	8	4	5	2	2	4
3	その他	56	5		3		3	1		2		1	1	6	9	1	2	2		1		1	2	1		1		1	3				1				2	2		1		2			1	1			
	合計	822	42	8	20	11	35	20	13	28	13	12	19	28	85	16	23	33	21	14	11	32	15	30	19	15	6	19	27	7	6	6	13	7	14	17	11	13	6	20	5	12	9	15	22	10	5	4	5

	比率	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
1	横込み時	54%	62%	88%	55%	64%	43%	60%	92%	46%	54%	42%	32%	32%	51%	63%	39%	55%	52%	64%	45%	53%	67%	67%	37%	53%	83%	37%	37%	43%	67%	33%	46%	43%	57%	71%	55%	62%	67%	60%	100%	75%	56%	47%	77%	40%	60%	50%	20%
2	取卸し時	40%	26%	13%	30%	36%	49%	35%	8%	46%	46%	50%	63%	46%	39%	31%	52%	39%	48%	29%	55%	44%	20%	30%	63%	40%	17%	58%	52%	57%	33%	67%	46%	57%	43%	29%	27%	23%	33%	35%		8%	44%	53%	18%	50%	40%	50%	80%
3	その他	7%	12%		15%		9%	5%		7%			5%	21%	11%	6%	9%	6%		7%		3%	13%	3%		7%		5%	11%				8%				18%	15%		5%		17%			5%	10%			
	合計	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

本調査に記載する待機時間が発生している輸送品目等をご選択ください。

	実数	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
1	農産品	62	3	2	1		6	3	3	1			1	1	1		3		1	1		4	1		1			1	1			2	2		2			4		3			4	5	4	1			
2	水産品	15						1						3				2				2		1									1	1						3	1									
3	畜産品	41	5	5	5	1	3	3		2		1			1			1											1					4	1						1					6		1		
4	飲料品（清涼飲料<アルコール含まない>）	37	1		2			4		4		3			2			2			4	2		1					1			1	1		1		2	2		2					1			1
5	飲料品（酒・アルコール飲料）	15	1					1				1	1		2	1			1	1						1									3					1								1	
6	加工食品（チーズ等の乳製品を含む。）	83	1				4	4	1	4		2		9	5	5	3	1	3		1	6		4	4			5	4	1	4				1	1		1		1		5	1		2				
7	原木・材木等の林産品	30	4		1	2	7		1		1		1		2		2	3				2										1	1													2			
8	鉱石・砂利・砂・石材等の鉱産品	10	3							1	1			1							1							1							1											1				
9	鉄鋼厚板・金属薄板・地金等金属素材	36			1	3	1		3	1	1		1	2	4		1	1				1		1	2			1						1		6	1			1						1		2		
10	鋼材・建材などの建築・建設用金属製品	55	3		2	2	2			1			1	3	8	3	3	2	1	1				1	3				2	1				1	1		1	1	1		2	1	2			2				3
11	金属部品・金属加工品（半製品）	22	1							1		1	2		4		1	2	1	2				2	1			1			1						1									1			
12	壁紙・タイル、ガラス、サッシ、屋根材など住宅用資材（フローリング材、石膏ボード、断熱材などの内・外装材含む）	35					2			1	2	1	1	1	7		1	3	3	2		1						1		1			1					1		1		1	1		1		1	1	
13	住宅用設備（トイレ、キッチン、浴槽他）	10													3				1			1	2														1				2									
14	セメント・コンクリート・コンクリート製品	23	5		2	1				1		1			1		2	4		2				1												1			1						1					
15	合成樹脂などの化学性原料、塗料	13											1	3		1									2	3		1												1		1								
16	プラスチック性部品・加工品、ゴム性部品・加工品	24							2		1		2		2					1	2	2	2		1		2	2									1	1				2			1					
17	医薬品	6													1					1																			1										1
18	その他の化学製品	31	1					2		1			1		5	1		4	2		1				3	4			2			2					1									1				
19	ガソリン・軽油など石油石炭製品（燃料用）	5							2						1							1																											1	
20	家庭紙（紙おむつ、トイレットペーパー等）	7			1										1	1								1	2														1										
21	書籍・印刷物	19	1				1				1				8	1								3						1							1		1	1										
22	板紙、段ボール（原紙・シート・製品等）	43	2		3		1			3			1		3		3		1		2	1	2	4				4					4		2	1		2		1						2		1	
23	洋紙（ロール紙、市販紙等）	13	2			1	1										1	1								1		1												1				1	3				
24	衣服・布団などの繊維製品	7													1								1	1					2	1								1											
25	糸・反物などの繊維素材	8																	2	2						1			1				1										1							
26	機械ユニット・半製品	8								1						1						2					1		1	1					1															
27	精密機械・生産用機械・業務用機械	25							1		2			1	6	1		1				1			2	1	3		1						1					1					3					
28	家電・民生用機械	15													4			1				1			2		2	1		1		2															1			
29	完成自動車・オートバイ	6	2																						2												1									1			
30	再生資源・スクラップ	6					1											2				1											1						1											
31	廃棄物	5		1															2									1							1															
32	宅配便・特積み貨物	19					1	1							2			1	2			2			1				2							1				2				3			1		
33	空容器・返回送資材	3						1					1		1																																			
34	日用品	25	2				2			1	1	1	3	2	1	1	1					2		2	1			1	3													1								
35	その他	60	5		2	1	3			5	3	1	2	2	9		2		1	1			4	1	1		1	2	2	1							6	1					1		3					
	合計	822	42	8	20	11	35	20	13	28	13	12	19	28	85	16	23	33	21	14	11	32	15	30	19	15	6	19	27	7	6	6	13	7	14	17	11	13	6	20	5	12	9	15	22	10	5	4	5

	比率	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
1	農産品	8%	7%	25%	5%		17%	15%	23%	4%			5%	4%	1%		13%		5%	7%		13%	7%		5%			5%	4%			33%	15%		14%			31%		15%			44%	33%	18%	10%			
2	水産品	2%						5%						11%				6%				6%		3%									8%	14%						15%	20%								
3	畜産品	5%	12%	63%	25%	9%	9%	15%		7%		8%			1%			3%											4%					57%	7%					5%					27%		20%		
4	飲料品（清涼飲料<アルコール含まない>）	5%	2%		10%			20%		14%		25%			2%			6%			36%	6%		3%					4%			17%	8%		7%		18%	15%		10%						10%			20%
5	飲料品（酒・アルコール飲料）	2%	2%					5%				8%	5%		2%	6%			5%	7%						7%									21%					5%								25%	
6	加工食品（チーズ等の乳製品を含む。）	10%	2%				11%	20%	8%	14%		17%		32%	6%	31%	13%	3%	14%		9%	19%		13%	21%			26%	15%	14%	67%				7%	6%		8%		5%		42%	11%		9%				
7	原木・材木等の林産品	4%	10%		5%	18%	20%		8%		8%		5%		2%		9%	9%				6%											17%	8%												20%			
8	鉱石・砂利・砂・石材等の鉱産品	1%	7%							4%	8%			4%							9%							5%							7%											5%			
9	鉄鋼厚板・金属薄板・地金等金属素材	4%			5%	27%	3%		23%	4%	8%		5%	7%	5%		4%	3%				3%		3%	11%			5%						14%		35%	9%			5%						5%		40%		
10	鋼材・建材などの建築・建設用金属製品	7%	7%		10%	18%	6%			4%			5%	11%	9%	19%	13%	6%	5%	7%			7%	10%				11%	4%				8%	14%		6%	9%	8%	17%		40%	8%	22%		9%				60%
11	金属部品・金属加工品（半製品）	3%	2%							4%		8%	11%		5%		4%	6%	5%	14%			13%	3%			17%			14%							9%									10%			
12	壁紙・タイル、ガラス、サッシ、屋根材など住宅用資材（フローリング材、石膏ボード、断熱材などの内・外装材含む）	4%					6%			4%	15%	8%	5%	4%	8%		4%	9%	14%	14%		3%						5%		14%			8%					8%		5%		8%	11%		5%		20%	25%	
13	住宅用設備（トイレ、キッチン、浴槽他）	1%													4%				5%			3%	13%														9%				40%								
14	セメント・コンクリート・コンクリート製品	3%	12%		10%	9%				4%		8%			1%		9%	12%		14%				3%												6%			17%						5%				
15	合成樹脂などの化学性原料、塗料	2%											5%	11%		6%									11%	20%		5%												5%		8%								
16	プラスチック性部品・加工品、ゴム性部品・加工品	3%							15%		8%		11%		2%					7%	18%	6%	13%		5%		33%	11%									9%	8%					17%			5%				
17	医薬品	1%													1%			6%		7%																			17%										20%
18	その他の化学製品	4%	2%					10%		4%			5%		6%	6%		12%	10%		9%				16%	27%			7%			33%					9%									10%			
19	ガソリン・軽油など石油石炭製品（燃料用）	1%							15%						1%							3%																										25%	
20	家庭紙（紙おむつ、トイレットペーパー等）	1%			5%										1%	6%								3%	11%														17%										
21	書籍・印刷物	2%	2%				3%				8%				9%	6%								10%						14%							9%		17%	5%										
22	板紙、段ボール（原紙・シート・製品等）	5%	5%		15%		3%			11%			5%		4%		13%		5%		18%	3%	13%	13%					15%				31%		14%	6%		15%		5%						20%		25%	
23	洋紙（ロール紙、市販紙等）	2%	5%			9%	3%										4%	3%								7%		5%											5%					7%	14%				
24	衣服・布団などの繊維製品	1%													1%								7%	3%					7%	14%								8%											
25	糸・反物などの繊維素材	1%																	10%	14%						7%			4%				8%											11%					
26	機械ユニット・半製品	1%								4%						6%						6%					17%		4%	14%					7%														
27	精密機械・生産用機械・業務用機械	3%							8%		15%			4%	7%	6%		3%				3%		7%	5%	20%			4%						7%					5%					20%					
28	家電・民生用機械	2%													5%			3%				3%		7%		13%	17%		4%		33%															10%			
29	完成自動車・オートバイ	1%	5%																					7%													9%									10%			
30	再生資源・スクラップ	1%					3%											6%				3%											8%						17%										
31	廃棄物	1%		13%															10%									5%							7%															
32	宅配便・特積み貨物	2%					3%	5%							2%			3%	10%			6%			5%				7%							6%				10%				20%			20%		
33	空容器・返回送資材	0%						5%					5%		1%																																			
34	日用品	3%	5%				6%			4%	8%	8%	16%	7%	1%	6%	4%					6%		7%	5%			5%	11%													8%								
35	その他	7%	12%		10%	9%	9%			18%	23%	8%	11%	7%	11%		9%		5%	7%			27%	3%	5%		17%	11%	7%	14%							35%	9%					8%		20%					
	合計	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

上記で選択した輸送品目は建築、土木工事に使用されるものですか。（単一選択）

	実数	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
1	上記選択した輸送品目は土木・建築現場で用いられるもの	194	12		6	7	8			6	3	2	5	6	24	2	8	12	6	7	1	3	5	5	1	4	3	7	2	1		1	3	2	2	4	5	2	2	2	4	3	3		7		4	1	3
2	上記選択した輸送品目は、建材等に該当しない	615	30	8	14	3	27	20	13	22	10	10	13	22	60	14	15	21	14	7	9	28	10	25	18	10	3	12	25	5	6	5	9	5	12	13	6	11	4	18	1	8	6	14	15	8	1	3	2
3	わからない	13				1							1		1				1		1	1				1				1			1									1		1		2			
	合計	822	42	8	20	11	35	20	13	28	13	12	19	28	85	16	23	33	21	14	11	32	15	30	19	15	6	19	27	7	6	6	13	7	14	17	11	13	6	20	5	12	9	15	22	10	5	4	5

	比率	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
1	上記選択した輸送品目は土木・建築現場で用いられるもの	24%	29%		30%	64%	23%			21%	23%	17%	26%	21%	28%	13%	35%	36%	29%	50%	9%	9%	33%	17%	5%	27%	50%	37%	7%	14%		17%	23%	29%	14%	24%	45%	15%	33%	10%	80%	25%	33%		32%		80%	25%	60%
2	上記選択した輸送品目は、建材等に該当しない	75%	71%	100%	70%	27%	77%	100%	100%	79%	77%	83%	68%	79%	71%	88%	65%	64%	67%	50%	82%	88%	67%	83%	95%	67%	50%	63%	93%	71%	100%	83%	69%	71%	86%	76%	55%	85%	67%	90%	20%	67%	67%	93%	68%	80%	20%	75%	40%
3	わからない	2%				9%							5%		1%				5%		9%	3%				7%				14%			8%									8%		7%		20%			
	合計	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

＜建築・土木工事関係の待機＞

建築・土木工事関係の待機原因発生場所として、待機・調整時間が発生する原因となっている場所について選択してください。（単一選択）

	実数	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
1	建設資材メーカーの工場・倉庫（セメント（ＳＳ含む）、鋼材、建設・住設資材等、倉庫は委託含む。）	78	3		2	6	5			2		2		2	9		3	6	2	5		1	2	2			2	3	1	1			2	1		2	2	1	2	1	1	3	1				2	1	
2	加工事業場・倉庫（鉄骨、鉄筋、石材等）	17	3				2								2			1						1		2								1		1						1		1		2				
3	卸売市場（材木市場等）	2																				2																											
4	卸、商社、建材店等の倉庫（※委託含む）	6				1								1	2			1																													1		
5	ハウスメーカー（プレハブ、ユニットメーカー等）の工場・倉庫（※委託含む）	6									1				1																						1				2		1					
6	小売店（ホームセンター等）	1																																						1								
7	土木工事現場（道路、鉄道、橋梁、港湾等）	32	2		3		1			2			1	2	3		1	3	2	1	1		2				1	2								1									1		1		2
8	建築工事現場（集合住宅、事業用不動産等）	34	2		1					1	1		4	1	4	2	3	1	2	1			1	2	1	2		1	1						1											1			1
9	建築工事現場（戸建等）	10	1							1	1				1													1					1	1											3				
10	廃棄物の処理場																																																
11	砂利等の採石場																																																
12	その他	8	1												2		1																		1		2	1											
	合計	194	12		6	7	8			6	3	2	5	6	24	2	8	12	6	7	1	3	5	5	1	4	3	7	2	1		1	3	2	2	4	5	2	2	2	4	3	3		7		4	1	3

	比率	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
1	建設資材メーカーの工場・倉庫（セメント（ＳＳ含む）、鋼材、建設・住設資材等、倉庫は委託含む。）	40%	25%		33%	86%	63%			33%		100%		33%	38%		38%	50%	33%	71%		33%	40%	40%			67%	43%	50%	100%			67%	50%		50%	40%	50%	100%	50%	25%	100%	33%				50%	100%	
2	加工事業場・倉庫（鉄骨、鉄筋、石材等）	9%	25%				25%								8%			8%						20%		50%									50%		25%					25%		33%		29%				
3	卸売市場（材木市場等）	1%																				67%																											
4	卸、商社、建材店等の倉庫（※委託含む）	3%				14%								17%	8%			8%																													25%		
5	ハウスメーカー（プレハブ、ユニットメーカー等）の工場・倉庫（※委託含む）	3%									33%				4%																						20%				50%		33%					
6	小売店（ホームセンター等）	1%																																						50%								
7	土木工事現場（道路、鉄道、橋梁、港湾等）	16%	17%		50%		13%			33%			20%	33%	13%		13%	25%	33%	14%	100%		40%				33%	29%								25%										14%		25%		67%
8	建築工事現場（集合住宅、事業用不動産等）	18%	17%		17%					17%	33%		80%	17%	17%	100%	38%	8%	33%	14%			20%	40%	100%	50%		14%	50%						50%											14%				33%
9	建築工事現場（戸建等）	5%	8%							17%	33%				4%													14%				100%	33%													43%				
10	廃棄物の処理場																																																
11	砂利等の採石場																																																
12	その他	4%	8%												8%		13%																		50%		40%	50%											
	合計	100%	100%		100%	100%	100%			100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		100%		100%	100%	100%

「令和元年12月16日～12月31日」及び「令和2年1月16日～1月31日」における期間を対象に、建築・土木工事関係の待機原因発生場所について、１台当たりの平均的な待機時間と最長時間、１日当たり平均の延べ台数をそれぞれご記入ください。

１台当たり平均的な待機時間　（単位：分）

	平均値	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
1	建設資材メーカーの工場・倉庫（セメント（ＳＳ含む）、鋼材、建設・住設資材等、倉庫は委託含む。）	91	95		51	78	53			135		78		75	80		59	81	35	52		120	40	450			150			120			150	45		30	75	240	90	45	60	120	120				50	120	
2	加工事業場・倉庫（鉄骨、鉄筋、石材等）	137	40				233								85			90						630		110								90		120					60		60		150				
3	卸売市場（材木市場等）	10																				10																											
4	卸、商社、建材店等の倉庫（※委託含む）	68				60								120	68			60																													30		
5	ハウスメーカー（プレハブ、ユニットメーカー等）の工場・倉庫（※委託含む）	130													450																						50				60		30					
6	小売店（ホームセンター等）	60																																						60								
7	土木工事現場（道路、鉄道、橋梁、港湾等）	59	90		43		62			120			120	30	133		30	17	60	40	30		30				20	40								120										45		30		30
8	建築工事現場（集合住宅、事業用不動産等）	62	60		30						60		75		57	40	60	45	30	45			120	110	40	60			30						40											120				30
9	建築工事現場（戸建等）	66	30							10	125				60													90				90	60													63				
10	廃棄物の処理場																																																
11	砂利等の採石場																																																
12	その他	94	45												113																				40		75	180											

期間中の最長の待機時間　（単位：分）

	平均値	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
1	建設資材メーカーの工場・倉庫（セメント（ＳＳ含む）、鋼材、建設・住設資材等、倉庫は委託含む。）	182	160		125	173	120			210		188		180	150		99	143	105	192		240	105	660			195			240			330	480		120	163	480	150	60	120	140	240				70	360	
2	加工事業場・倉庫（鉄骨、鉄筋、石材等）	264	70				370								95			240						1,000		255								180		480					150		120		330				
3	卸売市場（材木市場等）	180																				180																											
4	卸、商社、建材店等の倉庫（※委託含む）	135				180								180	120			120																													90		
5	ハウスメーカー（プレハブ、ユニットメーカー等）の工場・倉庫（※委託含む）	180													540																						60				120		60					
6	小売店（ホームセンター等）	180																																						180								
7	土木工事現場（道路、鉄道、橋梁、港湾等）	140	180		87		151			240			360	90	230		60	40	120	90	70		60				60	180								480										60		90		90
8	建築工事現場（集合住宅、事業用不動産等）	182	120		180						255		195		135	158	160	60	120	180			360	270	120	300			60						120											360				60
9	建築工事現場（戸建等）	155	60							210	255				150													120				240	180													112				
10	廃棄物の処理場																																																
11	砂利等の採石場																																																
12	その他	210	60												240																				90		90	540											

１日当たり平均延べ台数　（単位：台）

	平均値	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
1	建設資材メーカーの工場・倉庫（セメント（ＳＳ含む）、鋼材、建設・住設資材等、倉庫は委託含む。）	5.9	8.0		11.0	7.0	3.5			6.5		9.0		8.5	7.1		5.0	1.8	8.5	6.3		1.0	12.0	9.0			1.0			11.0			11.0			2.5	3.5	5.0	4.5	5.0	1.0	5.0	5.0				1.0	3.0	
2	加工事業場・倉庫（鉄骨、鉄筋、石材等）	4.5	2.7				2.5								4.5			5.0						14.0		3.0								2.0		1.0					1.0		1.0		20.0				
3	卸売市場（材木市場等）	9.0																				9.0																											
4	卸、商社、建材店等の倉庫（※委託含む）	11.3				12.0								6.0	23.5			2.0																													1.0		
5	ハウスメーカー（プレハブ、ユニットメーカー等）の工場・倉庫（※委託含む）	6.0													12.0																						1.0				2.5		12.0					
6	小売店（ホームセンター等）	3.0																																						3.0								
7	土木工事現場（道路、鉄道、橋梁、港湾等）	10.4	11.0		1.3		1.0			10.0			3.0	3.0	13.0		9.0	16.0	1.0	4.0	75.0		4.0				1.0	29.0								1.0												1.0		2.0
8	建築工事現場（集合住宅、事業用不動産等）	3.4	6.5		2.0						9.0		4.3		1.5	1.0	1.0		1.0					5.0	5.0	5.0			2.0						2.0											4.0				2.0
9	建築工事現場（戸建等）	3.8	2.0							1.0	3.0				5.0													3.0					3.0													5.7				
10	廃棄物の処理場																																																
11	砂利等の採石場																																																
12	その他	6.7	4.0												1.5																				9.0			24.0											

＜建築・土木工事関係でない待機＞

建築・土木工事関係でない待機原因発生場所として、待機・調整時間が発生する原因となっている場所について選択してください。（単一選択）

実数	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
1 メーカー（加工食品、化学品、食料品の製造等）の工場・倉庫（※委託含む）	312	18	2	11	3	12	9	8	11	4	5	9	11	24	12	8	13	7	2	3	13	3	18	10	6	2	7	12	2	3		5	4	7	7	6	4	2	7		3	3	5	5	3		2	1
2 卸売市場（農産品卸売市場等）	27	1	1			1	1	2					2					1			3	1									2	2					3		3			2	1	1				
3 卸の倉庫（※委託含む）	109	4	1	1		8	5	1	5		5	1	3	12	1	4	6	4	2	4	5		3	1	3		3	6		1	1	3	1	2	2		1	1	1		1	1		3	2		1	
4 小売店（スーパー、ドラッグストア等（店舗））	3														1													1							1													
5 小売店倉庫　（スーパーの配送センター等）（※委託含む）	30			1			1		2	2		1	2	1		2		1	1	1		3	1	2				2	1	1				1				2						1				1
6 農業協同組合、水産加工業協同組合、漁業協同組合　等	17		1			3			2							1					1	1															1		1				3	2	1			
7 その他	130	7	3	1	1	3	4	2	2	4		3	4	24			2	2	2	2	7	2	3	5	2	1	2	4	3	1	2				2	3		2	1	4	1	5		6	3	4	1		
	628	30	8	14	4	27	20	13	22	10	10	14	22	61	14	15	21	15	7	10	29	10	25	18	11	3	12	25	6	6	5	10	5	12	13	6	11	4	18	1	9	6	15	15	10	1	3	2

比率	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
1 メーカー（加工食品、化学品、食料品の製造等）の工場・倉庫（※委託含む）	50%	60%	25%	79%	75%	44%	45%	62%	50%	40%	50%	64%	50%	39%	86%	53%	62%	47%	29%	30%	45%	30%	72%	56%	55%	67%	58%	48%	33%	50%		50%	80%	58%	54%	100%	36%	50%	39%		33%	50%	33%	33%	30%		67%	50%
2 卸売市場（農産品卸売市場等）	4%	3%	13%			4%	5%	15%					9%					7%			10%	10%									40%	20%					27%		17%			33%	7%	7%				
3 卸の倉庫（※委託含む）	17%	13%	13%	7%		30%	25%	8%	23%		50%	7%	14%	20%	7%	27%	29%	27%	29%	40%	17%		12%	6%	27%		25%	24%		17%	20%	30%	20%	17%	15%		9%	25%	6%		11%	17%		20%	20%		33%	
4 小売店（スーパー、ドラッグストア等（店舗））	0%															7%												4%							8%													
5 小売店倉庫　（スーパーの配送センター等）（※委託含む）	5%			7%			5%		9%	20%		7%	9%	2%		13%		7%	14%	10%		30%	4%	11%				8%	17%	17%				8%					11%					7%				50%
6 農業協同組合、水産加工業協同組合、漁業協同組合　等	3%		13%			11%			9%							7%					3%	10%															9%		6%				20%	13%	10%			
7 その他	21%	23%	38%	7%	25%	11%	20%	15%	9%	40%		21%	18%	39%			10%	13%	29%	20%	24%	20%	12%	28%	18%	33%	17%	16%	50%	17%	40%			17%	23%		18%	25%	22%	100%	56%		40%	20%	40%	100%		
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

「令和元年12月16日～12月31日」及び「令和2年1月16日～1月31日」における期間を対象に、建築・土木工事関係でない待機原因発生場所について、１台当たりの平均的な待機時間と最長時間、１日当たり平均の延べ台数をそれぞれご記入ください。

１台当たり平均的な待機時間　（単位：分）

平均値	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
1 メーカー（加工食品、化学品、食料品の製造等）の工場・倉庫（※委託含む）	75	64	60	60	52	62	107	113	70	88	105	97	103	95	54	46	66	61	75	50	89	93	63	51	73	58	169	80	120	50		66	70	61	33	48	131	63	68		60	70	97	48	40		98	90
2 卸売市場（農産品卸売市場等）	75	45				30	120	90					30					60			23	25									90	60					90		60			240		30				
3 卸の倉庫（※委託含む）	101	60	60	90		175	143	60	100		124		108	91	90	71	59	120	43	43	66		210	150	55		30	121		60	710	53	45	113	75		120	60	60		60	90		63	210		45	
4 小売店（スーパー、ドラッグストア等（店舗））	95														180													10																				
5 小売店倉庫（スーパーの配送センター等）（※委託含む）	73			120			90		35	60			60	120		45		30	120	64		110	60					125	60	60				39					50					45				30
6 農業協同組合、水産加工業協同組合、漁業協同組合　等	102		60			90			60							30					60	120															30		30				105	300	90			
7 その他	97	45	60	60	120	35	45	30	120	60		85	368	114			51	120		45	147	60	180	69	120	45	240	100	90	60	120			50	180		43	45	88	60	90		69	42	31			

期間中の最長の待機時間　（単位：分）

平均値	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
1 メーカー（加工食品、化学品、食料品の製造等）の工場・倉庫（※委託含む）	160	146	120	120	133	161	259	218	149	199	259	166	196	184	154	85	153	141	165	110	155	133	142	165	185	121	236	170	210	120		144	105	157	96	83	225	195	154		80	150	250	130	107		225	180
2 卸売市場（農産品卸売市場等）	185	480				180	258	270					60					120			140	60									150	150					150		120			390		90				
3 卸の倉庫（※委託含む）	212	120	180	120		279	307	70	216		270		230	199	360	117	199	220	135	113	180		480	180	187		120	196		90	966	107	120	240	135		180	240	480		200	120		197	300		120	
4 小売店（スーパー、ドラッグストア等（店舗））	120														180													60																				
5 小売店倉庫（スーパーの配送センター等）（※委託含む）	172			240			120		90	240			120	180		60		60	270	170		330	180					180	270	220				180					90					90				60
6 農業協同組合、水産加工業協同組合、漁業協同組合　等	173		60			135			90							60					120	120															120		60				110	600	120			
7 その他	173	125	100	180	180	50	128	120	225	83		182	533	219			89	180		60	173	60	180	119	265	250	240	165	180	190	120			90	280		100	180	165	180	240		168	73	98			

１日当たり平均延べ台数　（単位：台）

平均値	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
1 メーカー（加工食品、化学品、食料品の製造等）の工場・倉庫（※委託含む）	8	8	3	5	4	5	4	9	6	5	7	8	2	18	11	25	5	3	2	7	4	10	5	3	6	5	4	3	3	11		7		4	28	7	3	3	5		2	12	5	2	4		1	3
2 卸売市場（農産品卸売市場等）	2	2				1	1	1					2					2			1	9									2	1					2		4			2		4				
3 卸の倉庫（※委託含む）	3	3	2	2		6	2	1	4		1		1	6	1	1	3	2	3	15	2		6	1	3		3	2		1	2	2	1	3	1		3	1	2		3	4		2	2		1	
4 小売店（スーパー、ドラッグストア等（店舗））	1														1													1																				
5 小売店倉庫（スーパーの配送センター等）（※委託含む）	5			2			2		3	3			7	7				1	2	13		3	29					1	2	1				3					6					4				4
6 農業協同組合、水産加工業協同組合、漁業協同組合　等	5		2			4			1							1					2	4															2		6				1	20	4			
7 その他	9	2	3	10	12	9	3	2	12	8		2	10	21			3	6			2	1	1	1	8	2	1	6	5	1	1			3	1		3		2	2	100		23	2	8			

車格（複数回答）

実数	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
1 トレーラー	148	16		1	6	5	3		9		2		9	11	3	7	3		2	2	3	4	4	5	4	2	4	2	1			2	1		7	1	1	1	4	2	3	1	4	8	2	1		2
2 大型車	611	24	8	17	10	32	18	12	20	9	12	12	26	39	10	16	33	17	12	9	25	9	27	12	12	6	7	15	4	5	5	10	7	12	10	9	11	3	16	4	9	7	15	16	7	3	4	5
3 中型車	370	10		6	4	6	3	7	10	11	7	12	11	54	11	10	6	11	9	6	13	12	13	10	13	3	11	15	6	4	5	4	1	6	7	5	5	2	5		7	7	4	10	3	2		3
4 小型車	83	1	1			1			4	3	1	2	2	25		1			2		3		3	4	1		1	4	1	1	1	1	1	3	1	2	4				2	1		4	1			1
5 その他	8	3		1										2								1					1																						
合計	1220	54	9	25	20	44	24	19	43	23	22	26	48	131	24	34	42	28	25	17	44	26	47	31	30	11	24	36	12	10	11	17	10	21	25	17	21	6	25	6	21	16	23	38	13	6	4	11

比率	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
1 トレーラー	12%	30%		4%	30%	11%	13%		21%		9%		19%	8%	13%	21%	7%		8%	12%	7%	15%	9%	16%	13%	18%	17%	6%	8%			12%	10%		28%	6%	5%	17%	16%	33%	14%	6%	17%	21%	15%	17%		18%
2 大型車	50%	44%	89%	68%	50%	73%	75%	63%	47%	39%	55%	46%	54%	30%	42%	47%	79%	61%	48%	53%	57%	35%	57%	39%	40%	55%	29%	42%	33%	50%	45%	59%	70%	57%	40%	53%	52%	50%	64%	67%	43%	44%	65%	42%	54%	50%	100%	45%
3 中型車	30%	19%		24%	20%	14%	13%	37%	23%	48%	32%	46%	23%	41%	46%	29%	14%	39%	36%	35%	30%	46%	28%	32%	43%	27%	46%	42%	50%	40%	45%	24%	10%	29%	28%	29%	24%	33%	20%		33%	44%	17%	26%	23%	33%		27%
4 小型車	7%	2%	11%			2%			9%	13%	5%	8%	4%	19%		3%			8%		7%		6%	13%	3%		4%	11%	8%	10%	9%	6%	10%	14%	4%	12%	19%				10%	6%		11%	8%			9%
5 その他	1%	6%		4%										2%								4%					4%																					
合計	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

輸送温度帯

実数	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
1 常温	678	33	2	14	10	32	13	9	24	12	12	19	20	76	12	22	26	16	14	11	26	12	26	18	13	5	11	23	7	6	5	12	2	12	16	9	11	6	16	4	8	7	9	16	8	4	4	5
2 冷蔵・定温	133	8	6	6	2	3	8	4	4		1	2	4	5	2		3	8	1	1	6	1	4	2	3		2		1		2	3	5	1	1	3	4		6	1	3	3	5	7	1	1		
3 冷凍	66	5	1	1	1	3	6						8	4	2	1	4	2					2	1			4	3				2					4		2	1	4	1	2	2				
合計	877	46	9	21	13	38	27	13	28	12	13	21	32	85	16	23	33	26	15	12	32	13	32	21	16	5	17	26	8	6	7	17	7	13	17	12	19	6	24	6	15	11	16	25	9	5	4	5

比率	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
1 常温	77%	72%	22%	67%	77%	84%	48%	69%	86%	100%	92%	90%	63%	89%	75%	96%	79%	62%	93%	92%	81%	92%	81%	86%	81%	100%	65%	88%	88%	100%	71%	71%	29%	92%	94%	75%	58%	100%	67%	67%	53%	64%	56%	64%	89%	80%	100%	100%
2 冷蔵・定温	15%	17%	67%	29%	15%	8%	30%	31%	14%		8%	10%	13%	6%	13%		9%	31%	7%	8%	19%	8%	13%	10%	19%		12%		13%		29%	18%	71%	8%	6%	25%	21%		25%	17%	20%	27%	31%	28%	11%	20%		
3 冷凍	8%	11%	11%	5%	8%	8%	22%						25%	5%	13%	4%	12%	8%					6%	5%			24%	12%				12%					21%		8%	17%	27%	9%	13%	8%				
合計	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

待機時間料の収受状況

実数	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
1 全く収受できてない	594	31	6	13	11	29	14	9	17	8	8	13	20	49	10	18	22	12	6	9	28	12	20	15	12	4	14	19	5	6	5	13	7	8	11	10	13	4	17	5	9	7	10	16	7	5	4	3
2 常に収受可	81	4	2	5		1		3	5	4		1	3	11	1		7	1	2		2	1	5	1		1	2	7						2	4			1			1		3	1				
3 条件により収受可	147	7		2		5	6	1	6	1	4	5	5	25	5	5	4	8	6	2	2	2	5	3	3	1	3	1	2		1			4	2	1		1	3		2	2	2	5	3			2
合計	822	42	8	20	11	35	20	13	28	13	12	19	28	85	16	23	33	21	14	11	32	15	30	19	15	6	19	27	7	6	6	13	7	14	17	11	13	6	20	5	12	9	15	22	10	5	4	5

比率	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
1 全く収受できてない	72%	74%	75%	65%	100%	83%	70%	69%	61%	62%	67%	68%	71%	58%	63%	78%	67%	57%	43%	82%	88%	80%	67%	79%	80%	67%	74%	70%	71%	100%	83%	100%	100%	57%	65%	91%	100%	67%	85%	100%	75%	78%	67%	73%	70%	100%	100%	60%
2 常に収受可	10%	10%	25%	25%		3%		23%	18%	31%		5%	11%	13%	6%		21%	5%	14%		6%	7%	17%	5%		17%	11%	26%						14%	24%			17%				8%		20%	5%				
3 条件により収受可	18%	17%		10%		14%	30%	8%	21%	8%	33%	26%	18%	29%	31%	22%	12%	38%	43%	18%	6%	13%	17%	16%	20%	17%	16%	4%	29%		17%			29%	12%	9%		17%	15%		17%	22%	13%	23%	30%			40%
合計	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

バース接車ルール

	実数	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
1	受付時間順（到着順）	563	30	8	13	9	29	17	12	19	4	11	10	18	51	11	17	17	12	11	5	23	9	21	14	8	4	15	20	4	5	4	10	4	10	12	4	10	6	14	5	12	5	8	16	6	3	4	3
2	荷積・卸時間の指定（時間枠の設定）	212	10	1	4	3	6	3	1	6	4	1	6	7	27	4	9	13	8	4	5	5	5	7	2	5	1	6	1			1	3		3	5	3	3	1	8		6	5	7	4	3	3	1	2
3	荷積・卸時間の予約	56	2			1	1	1	2	2	2			2	4	1	4	2	1			1	1	1	3	1	1	1	2			1	1		1	3		1		3			3		4	1			2
4	その他方法	77	5		1	1	3	1	2	5	1	1	1	2	8	2			4	1	1	5		2	1	1		3	2	3	2		2	2	2	1	2	3	1	1					2	2		1	
5	詳細を把握していない	70	5		4	2				2	3	1	2	3	12	1		2		1	3		2	2	2	1			3	1		1		1	1	2	2	1		2				2	2	4			
	合計	978	52	9	22	16	39	22	17	34	14	14	19	32	102	19	30	34	25	17	14	34	17	33	22	16	6	25	28	8	7	7	16	7	17	23	11	18	8	28	5	18	13	17	28	16	6	6	7

	比率	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
1	受付時間順（到着順）	58%	58%	89%	59%	56%	74%	77%	71%	56%	29%	79%	53%	56%	50%	58%	57%	50%	48%	65%	36%	68%	53%	64%	64%	50%	67%	60%	71%	50%	71%	57%	63%	57%	59%	52%	36%	56%	75%	50%	100%	67%	38%	47%	57%	38%	50%	67%	43%
2	荷積・卸時間の指定（時間枠の設定）	22%	19%	11%	18%	19%	15%	14%	6%	18%	29%	7%	32%	22%	26%	21%	30%	38%	32%	24%	36%	15%	29%	21%	9%	31%	17%	24%	4%			14%	19%		18%	22%	27%	17%	13%	29%		33%	38%	41%	14%	19%	50%	17%	29%
3	荷積・卸時間の予約	6%	4%			6%	3%	5%	12%	6%	14%			6%	4%	5%	13%	6%	4%			3%	6%	3%	14%	6%	17%	4%	7%			14%	6%		6%	13%		6%		11%			23%		14%	6%			29%
4	その他方法	8%	10%		5%	6%	8%	5%	12%	15%	7%	7%	5%	6%	8%	11%			16%	6%	7%	15%		6%	5%	6%		12%	7%	38%	29%		13%	29%	12%	4%	18%	17%	13%	4%					7%	13%		17%	
5	詳細を把握していない	7%	10%		18%	13%				6%	21%	7%	11%	9%	12%	5%		6%		6%	21%		12%	6%	9%	6%			11%	13%		14%		14%	6%	9%	18%	6%		7%				12%	7%	25%			
	合計	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

待機時間縮減に関する改善提案、待機時間料金収受等に向け交渉しましたか。（単一選択）

	実数	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
1	交渉したが、成果は出ていない	348	20	6	6	5	13	7	5	11	5	8	4	11	25	6	11	12	13	8	2	14	9	12	6	13	3	8	12	5	5	2	6	4	1	10	6	7	3	6	2	5	8	5	10	4	1	1	2
2	交渉し、成果があった	130	5		7		3	4	4	7	4	3	6	5	18	5	3	5	3	5	1	2		2	3		2	3	5	1			1		4	4		1				2	1	4	4			1	2
3	交渉していない	344	17	2	7	6	19	9	4	10	4	1	9	12	42	5	9	16	5	1	8	16	6	16	10	2	1	8	10	1	1	4	6	3	9	3	5	5	3	14	3	5		6	8	6	4	2	1
	合計	822	42	8	20	11	35	20	13	28	13	12	19	28	85	16	23	33	21	14	11	32	15	30	19	15	6	19	27	7	6	6	13	7	14	17	11	13	6	20	5	12	9	15	22	10	5	4	5

	比率	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
1	交渉したが、成果は出ていない	42%	48%	75%	30%	45%	37%	35%	38%	39%	38%	67%	21%	39%	29%	38%	48%	36%	62%	57%	18%	44%	60%	40%	32%	87%	50%	42%	44%	71%	83%	33%	46%	57%	7%	59%	55%	54%	50%	30%	40%	42%	89%	33%	45%	40%	20%	25%	40%
2	交渉し、成果があった	16%	12%		35%		9%	20%	31%	25%	31%	25%	32%	18%	21%	31%	13%	15%	14%	36%	9%	6%		7%	16%		33%	16%	19%	14%			8%		29%	24%		8%				17%	11%	27%	18%			25%	40%
3	交渉していない	42%	40%	25%	35%	55%	54%	45%	31%	36%	31%	8%	47%	43%	49%	31%	39%	48%	24%	7%	73%	50%	40%	53%	53%	13%	17%	42%	37%	14%	17%	67%	46%	43%	64%	18%	45%	38%	50%	70%	60%	42%		40%	36%	60%	80%	50%	20%
	合計	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

待機時間の主な発生原因

	実数	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
1	バース数に対して、構内待機の車両台数が多いため	424	17	5	12	4	25	12	10	12	3	8	10	15	45	10	9	12	11	5	7	18	7	15	7	5	2	8	15	4	5	6	7	6	8	10	2	10	2	13	1	8	4	7	9	3	3	3	4
2	手作業による積・卸しをしているため（パレットの活用率が低い）	213	6	2	7		8	10	5	7	4	5	3	7	24	7	7	2	8	4	2	6	2	5	7	4	1	5	7	1	6	1	3	1	1	3	1	10	1	6	1	6	4	2	5	1	3		2
3	受付時間順で、早朝時間帯に車両台数が集中しているため	285	11	5	6	4	15	10	5	9	3	5	8	9	23	8	13	9	7	6	3	8	3	10	10	4	1	7	10	2	2	4	7	1	5	4	3	7	2	5	1	6	3	6	9	1	1	2	2
4	倉庫での積込貨物の準備、荷卸貨物の倉庫格納が円滑にできていないため	241	10	1	8	3	9	7	2	10	4	5	6	8	24	7	5	12	6	4	3	5	2	10	3	6		5	10	3	5	1	1	1	5	8	1	6		5	4	10	3	1	7	1	1	2	1
5	積込・荷卸する場所が狭く、余裕のスペースが狭いため	223	7	2	4	2	7	3	5	7	4	4	4	11	28	7	7	5	4	2	4	6	3	11	2	3	2	8	6	2	3	4	7	2	1	8	1	7	2	5		4		4	6	2	3	1	3
6	積込・荷卸する作業員が少ない（全くいない）、または作業員の対応能力が低いため	266	8	2	6	4	7	8	7	9	5	7	4	10	30	5	7	13	12	4	6	12	2	6	5	8	3	7	11	2	4	1	5		5	2	1	3	2	6		9	1	4	6	2	1		4
7	傭車が多く、現場での作業の要領が悪いため	75	5	2		1	6		4		1	1	1	1	10		5	4	4	2		4				1		2	1		3		1		2	4	2	3	1	1						1	1		1
8	生産待ち、積待ち、発注内容変更等の関連で、積み荷が準備できていないため	244	13	5	6	4	9	6	8	8	4	4	6	4	25	3	7	10	7	8	2	8	1	11	3	7	3	2	4	4	1		4	1	1	9	5	5	1	8	3	2	5	6	5	3	2	1	
9	受発注期限がタイトであるため	91	2			1	4	1	2	5	1		1	5	13	4	3	2	3		1	2	2	4	2	3		1	2	1			1			6	2	3	1			2	1		4	1	2	2	1
10	その他	102	9		1	1	5	2		4	2	3	1	6	17	1	2	2	2	2	2	4	5	4	3	2	1	1	2	2			1	4			2	1	1	1			1		2	2		1	
	合計	2164	88	24	50	24	95	59	48	71	31	42	44	76	239	52	65	71	64	37	30	73	27	76	42	43	13	46	68	21	29	17	37	16	28	54	20	55	13	50	10	47	22	30	53	17	17	12	18

	比率	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
1	バース数に対して、構内待機の車両台数が多いため	20%	19%	21%	24%	17%	26%	20%	21%	17%	10%	19%	23%	20%	19%	19%	14%	17%	17%	14%	23%	25%	26%	20%	17%	12%	15%	17%	22%	19%	17%	35%	19%	38%	29%	19%	10%	18%	15%	26%	10%	17%	18%	23%	17%	18%	18%	25%	22%
2	手作業による積・卸しをしているため（パレットの活用率が低い）	10%	7%	8%	14%		8%	17%	10%	10%	13%	12%	7%	9%	10%	13%	11%	3%	13%	11%	7%	8%	7%	7%	17%	9%	8%	11%	10%	5%	21%	6%	8%	6%	4%	6%	5%	18%	8%	12%	10%	13%	18%	7%	9%	6%	18%		11%
3	受付時間順で、早朝時間帯に車両台数が集中しているため	13%	13%	21%	12%	17%	16%	17%	10%	13%	10%	12%	18%	12%	10%	15%	20%	13%	11%	16%	10%	11%	11%	13%	24%	9%	8%	15%	15%	10%	7%	24%	19%	6%	18%	7%	15%	13%	15%	10%	10%	13%	14%	20%	17%	6%	6%	17%	11%
4	倉庫での積込貨物の準備、荷卸貨物の倉庫格納が円滑にできていないため	11%	11%	4%	16%	13%	9%	12%	4%	14%	13%	12%	14%	11%	10%	13%	8%	17%	9%	11%	10%	7%	7%	13%	7%	14%		11%	15%	14%	17%	6%	3%	6%	18%	15%	5%	11%		10%	40%	21%	14%	3%	13%	6%	6%	17%	6%
5	積込・荷卸する場所が狭く、余裕のスペースが狭いため	10%	8%	8%	8%	8%	7%	5%	10%	10%	13%	10%	9%	14%	12%	13%	11%	7%	6%	5%	13%	8%	11%	14%	5%	7%	15%	17%	9%	10%	10%	24%	19%	13%	4%	15%	5%	13%	15%	10%		9%		13%	11%	12%	18%	8%	17%
6	積込・荷卸する作業員が少ない（全くいない）、または作業員の対応能力が低いため	12%	9%	8%	12%	17%	7%	14%	15%	13%	16%	17%	9%	13%	13%	10%	11%	18%	19%	11%	20%	16%	7%	8%	12%	19%	23%	15%	16%	10%	14%	6%	14%		18%	4%	5%	5%	15%	12%		19%	5%	13%	11%	12%	6%		22%
7	傭車が多く、現場での作業の要領が悪いため	3%	6%	8%		4%	6%		8%		3%	2%	2%	1%	4%		8%	6%	6%	5%		5%				2%		4%	1%		10%		3%		7%	7%	10%	5%	8%	2%						6%	6%		6%
8	生産待ち、積待ち、発注内容変更等の関連で、積み荷が準備できていないため	11%	15%	21%	12%	17%	9%	10%	17%	11%	13%	10%	14%	5%	10%	6%	11%	14%	11%	22%	7%	11%	4%	14%	7%	16%	23%	4%	6%	19%	3%		11%	6%	4%	17%	25%	9%	8%	16%	30%	4%	23%	20%	9%	18%	12%	8%	
9	受発注期限がタイトであるため	4%	2%			4%	4%	2%	4%	7%	3%		2%	7%	5%	8%	5%	3%	5%		3%	3%	7%	5%	5%	7%		2%	3%	5%			3%			11%	10%	5%	8%			4%	5%		8%	6%	12%	17%	6%
10	その他	5%	10%		2%	4%	5%	3%		6%	6%	7%	2%	8%	7%	2%	3%	3%	3%	5%	7%	5%	19%	5%	7%	5%	8%	2%	3%	10%			3%	25%			10%	2%	8%	2%			5%		4%	12%		8%	
	合計	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

待機原因発生場所を運用している事業者（発着荷主、倉庫、元請等）は、待機時間を縮減する改善を実施していますか。（単一選択）

	実数	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
1	実施している	193	6	1	7	2	3	9	8	8	4	4	5	4	15	6	5	9	4	6	4	8	1	4	9		2	5	7	2				1	6	7	2	3	1	5	1	2	2	3	9	2		1	
2	実施していない	225	12	1	4	2	12	4	1	9	4	5	5	11	27	5	4	6	8	2	2	10		12	2	7	2	5	6	1	1	2	3	1	4	7	6	6	1	6	1	7	1	3		3	1	1	2
3	わからない	404	24	6	9	7	20	7	4	11	5	3	9	13	43	5	14	18	9	6	5	14	14	14	8	8	2	9	14	4	5	4	10	5	4	3	3	4	4	9	3	3	6	9	13	5	4	2	3
	合計	822	42	8	20	11	35	20	13	28	13	12	19	28	85	16	23	33	21	14	11	32	15	30	19	15	6	19	27	7	6	6	13	7	14	17	11	13	6	20	5	12	9	15	22	10	5	4	5

	比率	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
1	実施している	23%	14%	13%	35%	18%	9%	45%	62%	29%	31%	33%	26%	14%	18%	38%	22%	27%	19%	43%	36%	25%	7%	13%	47%		33%	26%	26%	29%				14%	43%	41%	18%	23%	17%	25%	20%	17%	22%	20%	41%	20%		25%	
2	実施していない	27%	29%	13%	20%	18%	34%	20%	8%	32%	31%	42%	26%	39%	32%	31%	17%	18%	38%	14%	18%	31%		40%	11%	47%	33%	26%	22%	14%	17%	33%	23%	14%	29%	41%	55%	46%	17%	30%	20%	58%	11%	20%		30%	20%	25%	40%
3	わからない	49%	57%	75%	45%	64%	57%	35%	31%	39%	38%	25%	47%	46%	51%	31%	61%	55%	43%	43%	45%	44%	93%	47%	42%	53%	33%	47%	52%	57%	83%	67%	77%	71%	29%	18%	27%	31%	67%	45%	60%	25%	67%	60%	59%	50%	80%	50%	60%
	合計	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

待機時間の発生実態を記録していますか。（単一選択）

	実数	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
1	デジタコ等システムで記録	635	36	3	19	6	20	17	21	18	3	8	9	21	46	8	15	30	15	11	5	33	8	16	13	14	3	13	12	3	7	6	8	15	10	19	10	8	5	18	16	12	10	11	14	9	7	9	2
2	手書きで記録（［荷待時間・荷役作業等記録票等への記載）	589	53	6	17	11	9	11	10	15	9	9	18	12	70	13	12	32	11	11	7	21	14	15	6	11	9	5	13	7	2	6	10	5	3	12	13	10	4	15	8	2	5	11	10	7	4	6	6
3	記録していない	197	12	2	2	1	4	1	2	6	1	2	2	2	35		6	10	7	6	3	6	1	1	5	3		4	8	2	1	2		3	8	4	3	5	5	7	4	1		4	3	4		1	1
4	わからない	42	4		3		1			2			2	3	7			1	1		1	1			2		1		1						1	1	3		1			2		2				1	1
	合計	1463	105	11	41	18	34	29	33	41	13	19	31	38	158	21	33	73	34	28	16	61	23	32	26	28	13	22	34	12	10	14	18	23	22	36	29	23	15	40	28	17	15	28	27	20	11	17	10

	比率	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
1	デジタコ等システムで記録	43%	34%	27%	46%	33%	59%	59%	64%	44%	23%	42%	29%	55%	29%	38%	45%	41%	44%	39%	31%	54%	35%	50%	50%	50%	23%	59%	35%	25%	70%	43%	44%	65%	45%	53%	34%	35%	33%	45%	57%	71%	67%	39%	52%	45%	64%	53%	20%
2	手書きで記録（［荷待時間・荷役作業等記録票等への記載）	40%	50%	55%	41%	61%	26%	38%	30%	37%	69%	47%	58%	32%	44%	62%	36%	44%	32%	39%	44%	34%	61%	47%	23%	39%	69%	23%	38%	58%	20%	43%	56%	22%	14%	33%	45%	43%	27%	38%	29%	12%	33%	39%	37%	35%	36%	35%	60%
3	記録していない	13%	11%	18%	5%	6%	12%	3%	6%	15%	8%	11%	6%	5%	22%		18%	14%	21%	21%	19%	10%	4%	3%	19%	11%		18%	24%	17%	10%	14%		13%	36%	11%	10%	22%	33%	18%	14%	6%		14%	11%	20%		6%	10%
4	わからない	3%	4%		7%		3%			5%			6%	8%	4%			1%	3%		6%	2%			8%		8%		3%						5%	3%	10%		7%			12%		7%				6%	10%
	合計	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

待機時間について、毎回の運行ごとに確認し見直しをしていますか。（単一選択）

	実数	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
1	確認していない	184	7	1	3	2	3		4	2		1	5	3	33	1	3	12	3	6	2	3	2	1	4	3		4	4	2	2	1	4	6	5	4	4	7	2	4	4	1		3	6	4	2	3	2
2	確認しているが、見直しには未活用	633	50	5	20	6	17	12	10	25	6	9	12	20	56	11	17	36	14	8	9	23	8	19	7	16	5	11	17	3	3	5	8	9	11	17	13	8	8	20	11	7	5	8	9	6	6	8	4
3	確認し、見直しに活用	566	44	5	15	9	12	16	19	12	6	9	13	11	57	8	13	24	15	12	3	32	13	11	13	7	7	6	9	7	5	8	6	8	5	13	8	8	3	14	11	7	8	14	10	9	3	4	3
4	わからない	80	4		3	1	2	1		2	1		1	4	12	1		1	2	2	2	3		1	2	2	1	1	4						1	2	4		2	2	2	2	2	3	2	1		2	1
	合計	1463	105	11	41	18	34	29	33	41	13	19	31	38	158	21	33	73	34	28	16	61	23	32	26	28	13	22	34	12	10	14	18	23	22	36	29	23	15	40	28	17	15	28	27	20	11	17	10

	比率	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
1	確認していない	13%	7%	9%	7%	11%	9%		12%	5%		5%	16%	8%	21%	5%	9%	16%	9%	21%	13%	5%	9%	3%	15%	11%		18%	12%	17%	20%	7%	22%	26%	23%	11%	14%	30%	13%	10%	14%	6%		11%	22%	20%	18%	18%	20%
2	確認しているが、見直しには未活用	43%	48%	45%	49%	33%	50%	41%	30%	61%	46%	47%	39%	53%	35%	52%	52%	49%	41%	29%	56%	38%	35%	59%	27%	57%	38%	50%	50%	25%	30%	36%	44%	39%	50%	47%	45%	35%	53%	50%	39%	41%	33%	29%	33%	30%	55%	47%	40%
3	確認し、見直しに活用	39%	42%	45%	37%	50%	35%	55%	58%	29%	46%	47%	42%	29%	36%	38%	39%	33%	44%	43%	19%	52%	57%	34%	50%	25%	54%	27%	26%	58%	50%	57%	33%	35%	23%	36%	28%	35%	20%	35%	39%	41%	53%	50%	37%	45%	27%	24%	30%
4	わからない	5%	4%		7%	6%	6%	3%		5%	8%		3%	11%	8%	5%		1%	6%	7%	13%	5%		3%	8%	7%	8%	5%	12%						5%	6%	14%		13%	5%	7%	12%	13%	11%	7%	5%		12%	10%
	合計	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

全体集計

1．附帯作業調査

附帯作業等の有無について、該当するものを選択してください。（単一回答）

	実数	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県	地域無回答
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	
1	附帯作業等がある	835	41	8	18	10	24	14	18	31	6	17	17	25	113	11	21	43	20	16	11	41	16	26	20	19	7	5	19	7	5	7	11	15	18	20	15	8	8	15	8	11	9	16	18	10	5	4	8	
2	輸送のみで、附帯作業等はない	799	71	6	25	9	16	17	18	18	7	7	18	21	122	10	17	41	18	14	5	28	11	13	10	13	7	3	13	5	6	8	7	12	11	17	18	16	10	26	21	8	7	17	15	12	7	13	5	33
	合計	1634	112	14	43	19	40	31	36	49	13	24	35	46	235	21	38	84	38	30	16	69	27	39	30	32	14	8	32	12	11	15	18	27	29	37	33	24	18	41	29	19	16	33	33	22	12	17	13	33

	比率	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県	地域無回答
1	附帯作業等がある	51%	37%	57%	42%	53%	60%	45%	50%	63%	46%	71%	49%	54%	48%	52%	55%	51%	53%	53%	69%	59%	59%	67%	67%	59%	50%	63%	59%	58%	45%	47%	61%	56%	62%	54%	45%	33%	44%	37%	28%	58%	56%	48%	55%	45%	42%	24%	62%	
2	輸送のみで、附帯作業等はない	49%	63%	43%	58%	47%	40%	55%	50%	37%	54%	29%	51%	46%	52%	48%	45%	49%	47%	47%	31%	41%	41%	33%	33%	41%	50%	38%	41%	42%	55%	53%	39%	44%	38%	46%	55%	67%	56%	63%	72%	42%	44%	52%	45%	55%	58%	76%	38%	100%
	合計	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

附帯作業等が発生する場面について選択してください。（単一選択）

	実数	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
1	積込み時	402	27	5	9	3	13	8	11	15	3	5	7	6	56	3	14	23	10	6	5	18	7	15	7	8	4	3	3	3	2	2	5	7	9	6	8	5	6	9	5	6	4	11	6	8	1	2	3
2	取卸し時	265	9	2	2	5	8	1	4	12	2	7	8	13	41	5	3	9	7	6	2	13	4	9	11	5	1	2	9	3	1	3	5	3	6	8	5	2		2		5	4	2	8	1	1	2	4
3	その他	168	5	1	7	2	3	5	3	4	1	5	2	6	16	3	4	11	3	4	4	10	5	2	2	6	2		7	1	2	2	1	5	3	6	2	1	2	4	3		1	3	4	1	3		1
	合計	835	41	8	18	10	24	14	18	31	6	17	17	25	113	11	21	43	20	16	11	41	16	26	20	19	7	5	19	7	5	7	11	15	18	20	15	8	8	15	8	11	9	16	18	10	5	4	8

	比率	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
1	積込み時	48%	66%	63%	50%	30%	54%	57%	61%	48%	50%	29%	41%	24%	50%	27%	67%	53%	50%	38%	45%	44%	44%	58%	35%	42%	57%	60%	16%	43%	40%	29%	45%	47%	50%	30%	53%	63%	75%	60%	63%	55%	44%	69%	33%	80%	20%	50%	38%
2	取卸し時	32%	22%	25%	11%	50%	33%	7%	22%	39%	33%	41%	47%	52%	36%	45%	14%	21%	35%	38%	18%	32%	25%	35%	55%	26%	14%	40%	47%	43%	20%	43%	45%	20%	33%	40%	33%	25%		13%		45%	44%	13%	44%	10%	20%	50%	50%
3	その他	20%	12%	13%	39%	20%	13%	36%	17%	13%	17%	29%	12%	24%	14%	27%	19%	26%	15%	25%	36%	24%	31%	8%	10%	32%	29%		37%	14%	40%	29%	9%	33%	17%	30%	13%	13%	25%	27%	38%		11%	19%	22%	10%	60%		13%
	合計	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

本調査に記載する附帯作業等が発生している輸送品目等をご選択ください。（単一選択）

	実数	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
1	農産品	95	11	2	1		4	4	6	3			2	3	6		3		1	1		6	2		3			1				2	2	5	2		1	3		4	2		3	5	5	1		1	
2	水産品	13	1				2						1				1	1			1	2		1	1									1										1					
3	畜産品	26	3	4	3		1			2					1			1				1	2		1	1									1					1						2		2		
4	飲料品（清涼飲料<アルコール含まない>）	39	4		2			2	1			3			4	1	1	2	1		1	3							1			1	2		3	1	2	1		1									2
5	飲料品（酒・アルコール飲料）	20	2		1	1						1	1		2	1	1			1						1					1					1	1		1	2		1			1					
6	加工食品（チーズ等の乳製品を含む。）	68	2		1	1	2	4		5		1	1	9	6	1	3		2			3		4	2			1	3				1		1	2	2	1	1			3	1	2	2	1				
7	原木・材木等の林産品	21	2		1		3								1			2				3										2			1			1								4			1
8	鉱石・砂利・砂・石材等の鉱産品	5																1			1													3															
9	鉄鋼厚板・金属薄板・地金等金属素材	24				1				1			2	1	3		1	4	1			1			2											3				1		1							2
10	鋼材・建材などの建築・建設用金属製品	55	2	1	2	1	2			1	1	3		3	14	2	2	5	1			2	1		1		1							1				1		1	1	1		2	1				2
11	金属部品・金属加工品（半製品）	40					1	1	1	1		1	1		6			1	1	3	1	3	3	2	1	3	1				1			1		3	1			1						1		1	
12	壁紙・タイル、ガラス、サッシ、屋根材など住宅用資材（フローリング材、石膏ボード、断熱材などの内・外装材含む）	38					4	1		3	1	2		1	6	1	2	2	2		1			2	1	2				1		1	1	1									1		1		1	
13	住宅用設備（トイレ、キッチン、浴槽他）	11											1		3			1				2						2											1		1								
14	セメント・コンクリート・コンクリート製品	28	2		3	2				3		1	1		3			4		3			1														2		1					1					1
15	合成樹脂などの化学性原料、塗料	16										1		2	2			2						1	1	3									1	1	2												
16	プラスチック性部品・加工品、ゴム性部品・加工品	26									1	2			2			2	2	2	1	2	3		1			1							1	1	1					2		1	1				
17	医薬品	8							1						1			2		1					1					1							1												
18	その他の化学製品	21	1						1	1					3	1						1			2	3			2			1	1				1		1	1					1				
19	ガソリン・軽油など石油石炭製品（燃料用）	12	1			1			2				1								1	5					1																						
20	家庭紙（紙おむつ、トイレットペーパー等）	7			1				1							1								1																1				2					
21	書籍・印刷物	16	1				1		1						7									1						1							1			1	1								1	
22	板紙、段ボール（原紙・シート・製品等）	41	2		2		1	1	2	2		1	2		6		1			1	3	1	2	2		2			3	1			3							1		1					1		
23	洋紙（ロール紙、市販紙等）	14				1				1					3		1	1						1	1				1									1							3				
24	衣服・布団などの繊維製品	8													1			1					1	1					2	2																				
25	糸・反物などの繊維素材	4																	1	3																														
26	機械ユニット・半製品	13	5			1			1												1	2		1			1													1										
27	精密機械・生産用機械・業務用機械	28			1								3		9	1	1	3				1			1	1									4	2	1												
28	家電・民生用機械	13													3			2						2					2		1				1				1								1			
29	完成自動車・オートバイ	2																						2																										
30	再生資源・スクラップ	5																1				1				1							1										1							
31	廃棄物	15		1						2		1			1			3	1	1															1							2		2						
32	宅配便・特積み貨物	21						1							5			2	2			1				1					1			1		3					1		2				1		
33	空容器・返回送資材	3											1		1																					1														
34	日用品	23				1	2			1	1			2	3							1		3	1				3		1			2						1								1		
35	その他	56	2				1		1	5	2			4	11	2	4		5				1	2		1	3		2		1					1	1	1			1	1	1	1	2					
	合計	835	41	8	18	10	24	14	18	31	6	17	17	25	113	11	21	43	20	16	11	41	16	26	20	19	7	5	19	7	5	7	11	15	18	20	15	8	8	15	8	11	9	16	18	10	5	4	8

	比率	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
1	農産品	11%	27%	25%	6%		17%	29%	33%	10%			12%	12%	5%		14%		5%	6%		15%	13%		15%			20%				29%	18%	33%	11%		7%	38%		27%	25%		33%	31%	28%	10%		25%	
2	水産品	2%	2%				8%						6%				5%	2%			9%	5%		4%	5%									7%										6%				
3	畜産品	3%	7%	50%	17%		4%			6%					1%			2%				2%	13%		5%	5%									6%					7%						11%		40%		
4	飲料品（清涼飲料<アルコール含まない>）	5%	10%		11%			14%	6%			18%			4%	9%	5%	5%	5%		9%	7%							5%			14%	18%		17%	5%	13%	13%		7%									25%
5	飲料品（酒・アルコール飲料）	2%	5%		6%	10%						6%	6%		2%	9%	5%			6%						5%				14%					6%	5%		13%	25%		13%		11%						
6	加工食品（チーズ等の乳製品を含む。）	8%	5%		6%	10%	8%	29%		16%		6%	6%	36%	5%	9%	14%		10%			7%		15%	10%			20%	16%				9%		6%	10%	13%	13%	13%			27%	11%	13%	11%	10%			
7	原木・材木等の林産品	3%	5%		6%		13%								1%			5%				7%										29%			6%			13%								40%			13%
8	鉱石・砂利・砂・石材等の鉱産品	1%																2%			9%													20%															
9	鉄鋼厚板・金属薄板・地金等金属素材	3%				10%				3%			12%	4%	3%		5%	9%	5%			2%			10%											15%				7%		9%							25%
10	鋼材・建材などの建築・建設用金属製品	7%	5%	13%	11%	10%	8%			3%	17%	18%		12%	12%	18%	10%	12%	5%			5%	6%		5%		14%							7%				13%		13%	9%	11%		11%	10%			25%
11	金属部品・金属加工品（半製品）	5%					4%	7%	6%	3%		6%	6%		5%			2%	5%	19%	9%	7%	19%	8%	5%	16%	14%				20%			7%		15%	7%			7%						10%		25%	
12	壁紙・タイル、ガラス、サッシ、屋根材など住宅用資材（フローリング材、石膏ボード、断熱材などの内・外装材含む）	5%					17%	7%		10%	17%	12%		4%	5%	9%	10%	5%	10%		9%			8%	5%	11%				14%		14%	9%	7%									11%		6%		20%		
13	住宅用設備（トイレ、キッチン、浴槽他）	1%											6%		3%			2%				5%						40%										13%		13%									
14	セメント・コンクリート・コンクリート製品	3%	5%		17%	20%				10%		6%	6%		3%			9%		19%			6%														13%		13%						6%				13%
15	合成樹脂などの化学性原料、塗料	2%										6%		8%	2%			5%						4%	5%	16%									6%	5%	13%												
16	プラスチック性部品・加工品、ゴム性部品・加工品	3%									17%	12%			2%			5%	10%	13%	9%	5%	19%		5%			20%							6%	5%	7%					18%			6%	10%			
17	医薬品	1%							6%						1%			5%		6%					5%					14%							7%												
18	その他の化学製品	3%	2%						6%	3%					3%	9%						2%			10%	16%			11%			14%	9%			5%		13%	7%					6%				
19	ガソリン・軽油など石油石炭製品（燃料用）	1%	2%			10%			11%				6%								9%	12%				14%																							
20	家庭紙（紙おむつ、トイレットペーパー等）	1%			6%				6%							9%								4%															7%				13%						
21	書籍・印刷物	2%	2%				4%		6%						6%									4%						14%							7%			7%	13%							25%	
22	板紙、段ボール（原紙・シート・製品等）	5%	5%		11%		4%	7%	11%	6%		6%	12%		5%		5%			6%	27%	2%	13%	8%		11%			16%	14%			27%							7%		9%					20%		
23	洋紙（ロール紙、市販紙等）	2%				10%				3%					3%		5%	2%						4%	5%				5%									13%							17%				
24	衣服・布団などの繊維製品	1%													1%			2%					6%	4%					11%	29%																			
25	糸・反物などの繊維素材	0%																	5%	19%																													
26	機械ユニット・半製品	2%	12%			10%			6%												9%	5%		4%			14%													7%										
27	精密機械・生産用機械・業務用機械	3%			6%								18%		8%	9%	5%	7%				2%			5%	5%									22%	10%	7%												
28	家電・民生用機械	2%													3%			5%						8%					11%		20%				6%				13%								10%			
29	完成自動車・オートバイ	0%																						8%																										
30	再生資源・スクラップ	1%																2%				2%				5%							9%										11%							
31	廃棄物	2%		13%						6%		6%			1%			7%	5%	6%															6%							18%		13%						
32	宅配便・特積み貨物	3%						7%							4%			5%	10%			2%				5%					20%			7%		15%					13%		13%			20%			
33	空容器・返回送資材	0%											6%		1%																					5%														
34	日用品	3%				10%	8%			3%	17%			8%	3%							2%		12%	5%				16%		20%			13%						7%								25%	
35	その他	7%	5%				4%		6%	16%	33%			16%	10%	18%	19%		25%				6%	8%		5%	43%		11%		20%				6%	5%	7%			7%	13%	9%	11%	13%						
	合計	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

＜建設資材、洋紙・板紙・段ボール以外の荷種に関する附帯作業＞

建設資材、洋紙・板紙・段ボール以外の荷種に関して、附帯作業等の実施場所について選択してください。（単一選択）

	実数	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
1	メーカー（加工食品、化学品、食料品の製造等）の工場・倉庫（※倉庫は委託含む）	236	12	4	7	1	6	4	5	8	2	5	6	9	26	3	2	14	5	4	1	18	5	10	12	8	3	1	6	1	1	1	2	4	3	7	7	1	3	3	2	3	1	3	2	4		1	
2	卸売市場（農産品卸売市場等）	32	1	1			3	1	4	1				1			3	1	1	1		3	1		2							2	1	1							1		1	2					
3	卸の倉庫（※委託含む）	83	2		1	2	6	1	1		1	2	1	4	18	2	2	4	2	1	1	3		2	1	2			3	3		1	2		1	4		2					2		3	1		1	1
4	小売店（スーパー、ドラッグストア等（店舗））	16	2		1			1						5								1	1			1													1	1				1					1
5	小売店倉庫（スーパーの配送センター等）（※委託含む）	24				1				2			2							1		2	2	5	1			1	1					1	2	2				1									
6	農業協同組合、水産加工業協同組合、漁業協同組合　等	26	1	1		1		2	1				1	2		1						1						1				1	2	1				3		3			1	2		1			
7	その他	203	18		2	1	1	5	4	9	1	3	3	6	29	3	5	7	6	1	4	8	3	5	1	2	3	2	5	1	4			7	8	5	6	1	1	6	2	4	2	6	5	3	3	2	
		620	36	6	11	5	17	12	16	21	4	10	12	21	80	8	13	26	14	8	6	36	12	22	17	13	6	5	15	5	5	5	7	14	14	18	13	7	5	14	5	7	7	14	10	9	3	4	2

	比率	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
1	メーカー（加工食品、化学品、食料品の製造等）の工場・倉庫（※倉庫は委託含む）	38%	33%	67%	64%	20%	35%	33%	31%	38%	50%	50%	50%	43%	33%	38%	15%	54%	36%	50%	17%	50%	42%	45%	71%	62%	50%	20%	40%	20%	20%	20%	29%	29%	21%	39%	54%	14%	60%	21%	40%	43%	14%	21%	20%	44%		25%	
2	卸売市場（農産品卸売市場等）	5%	3%	17%			18%	8%	25%	5%				5%			23%	4%	7%	13%		8%	8%		12%							40%	14%	7%							20%		14%	14%					
3	卸の倉庫（※委託含む）	13%	6%		9%	40%	35%	8%	6%		25%	20%	8%	19%	23%	25%	15%	15%	14%	13%	17%	8%		9%	6%	15%			20%	60%		20%	29%		7%	22%		29%					29%		30%	11%		25%	50%
4	小売店（スーパー、ドラッグストア等（店舗））	3%	6%		9%			8%						6%								3%	8%			8%													20%	7%				7%					50%
5	小売店倉庫（スーパーの配送センター等）（※委託含む）	4%				20%				10%			17%							13%		6%	17%	23%	6%			20%	7%					7%	14%	11%				7%									
6	農業協同組合、水産加工業協同組合、漁業協同組合　等	4%	3%	17%			6%		13%	5%				5%	3%		8%					3%						20%				20%	29%	7%				43%		21%			14%	14%		11%			
7	その他	33%	50%		18%	20%	6%	42%	25%	43%	25%	30%	25%	29%	36%	38%	38%	27%	43%	13%	67%	22%	25%	23%	6%	15%	50%	40%	33%	20%	80%			50%	57%	28%	46%	14%	20%	43%	40%	57%	29%	43%	50%	33%	100%	50%	
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

「令和元年12月16日～12月31日」及び「令和2年1月16日～1月31日」における期間を対象に、建設資材、洋紙・板紙・段ボール以外の荷種に関する附帯作業等について、１台当たりの平均的な待機時間と最長時間、１日当たり平均の延べ台数をそれぞれご記入ください。

１台当たり平均的な待機時間　（単位：分）

	平均値	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
1	メーカー（加工食品、化学品、食料品の製造等）の工場・倉庫（※倉庫は委託含む）	71	41	40	96	120	35	85	53	50	30	72	77	81	66	50	70	51	116	37	30	58	120	96	56	113	51	30	114	30	90		35	45	83	53	50	120	60	70	150	40	60	110	53	300		60	
2	卸売市場（農産品卸売市場等）	80	120				150	30	50	120				30			150	240	60	60		20	60		60							60	60	120							60		60	53					
3	卸の倉庫（※委託含む）	87			20	45	95	150	60		120	50		41	116	45	30	105	75	60	30	60		150	60	90			60	80		602	35		30	48		90					90		100	60		7	90
4	小売店（スーパー、ドラッグストア等（店舗））	84	30					10							67							40	180			270												90	60				120					10
5	小売店倉庫（スーパーの配送センター等）（※委託含む）	99								60			60							120		40	120	220				30	180					90	60	65				40									
6	農業協同組合、水産加工業協同組合、漁業協同組合　等	93					120		50	70				180	60		105											30				210	120	90				100		75				110		60			
7	その他	93	89		75	180		78	53	95	150	15	100	85	142	45	140	105	112	60	78	56	28	98	30		30	60	72	60	153			66	120	30	45	130	90	125	30	70	30	112	93	30	92	60	

期間中の最長の待機時間　（単位：分）

	平均値	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
1	メーカー（加工食品、化学品、食料品の製造等）の工場・倉庫（※倉庫は委託含む）	110	64	60	168	180	43	128	103	82	60	158	115	129	125	77	105	90	212	47	30	93	120	126	94	156	74	90	150	90	90		55	75	97	116	55	120	105	180	150	40	120	115	85	300		60	
2	卸売市場（農産品卸売市場等）	129	180				210	60	150	150				30			210	270	120	120		60	90		60							120	60	120							90		120	100					
3	卸の倉庫（※委託含む）	169			30	65	135	195	90		180	120		128	162	60	30	150	98	180	30	75		210	60	150			135	110		843	38		60	70		150					120		1,077	180		7	180
4	小売店（スーパー、ドラッグストア等（店舗））	135	60					30							160							50	240			345													120	120				120					60
5	小売店倉庫（スーパーの配送センター等）（※委託含む）	139								110			60							180		58	300	290				60	180					90	60	85				60									
6	農業協同組合、水産加工業協同組合、漁業協同組合　等	132					120		50	90				300	75		180											50				260	150	90				160		105				145		60			
7	その他	145	134		135	200		104	68	165	200	23	123	127	189	70	173	135	138	240	93	108	30	99	60		30	990	114	90	190			123	150	60	60	240	120	150	30	120	60	213	180	150	92	60	

１日当たり平均延べ台数　（単位：台）

	平均値	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
1	メーカー（加工食品、化学品、食料品の製造等）の工場・倉庫（※倉庫は委託含む）	11	7	2	3	3	5	4	6	10	2	7	87	5	24	13	3	3	2	7	10	8	1	10	12	5	3	2	4	4	10		4	7	7	17	8	5	2	12	3	2	5	3	3	4		1	
2	卸売市場（農産品卸売市場等）	10	6				6	1	13	2				2			4	9	1	1		9	8		100							9									1		2	1					
3	卸の倉庫（※委託含む）	5			40	3	3	2	1		10	8		4	11	2	2	2	1	1		3		1	1	3			2	8		1	1		1	3		2					3		6			5	2
4	小売店（スーパー、ドラッグストア等（店舗））	5	4					6							6							5	12			1													2	2				2					4
5	小売店倉庫（スーパーの配送センター等）（※委託含む）	5								3										4		6	5	11				1	10							2				2									
6	農業協同組合、水産加工業協同組合、漁業協同組合　等	4					1		11	6				10	8		16											3				1	1	2				2		3				2		3			
7	その他	11	2		7	180		7	6	9	5	15	4	6	12	18	16	18	3	1	4	16	5	3	2		20	45	8	2	10			5	3	1	8	3	2	5	4	37	5	15	8	5	9	1	

車格（複数回答）

	実数	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
1	トレーラー	110	10		1	3	1		1	4			1	2	19	1	2	6	4	2		5	3	1	5	5	2		2				3	1		6	2	2		2		1	3		6	3	1		
2	大型車	551	19	8	14	8	21	8	16	20	3	11	8	19	49	8	14	29	13	13	10	27	8	24	10	16	5	1	12	4	4	3	8	11	13	11	12	7	5	12	6	7	8	14	13	10	3	2	4
3	中型車	476	19		8	6	9	7	8	19	6	15	10	16	70	9	12	21	10	12	8	22	9	16	12	15	5	5	10	7	3	7	6	7	9	13	8	2	4	7	4	6	6	9	7	2	3	2	5
4	小型車	179	7	2	1	3	3	3	3	7		2	4	8	41	2	3	5	1	6	1	6	2	3	3	3	1	3	4	1	1	2	1	2	5	3	5	3	2	3	3	2	2	4	4	2	1	1	5
5	その他	5	1									1				1						1																											1
	合計	1321	56	10	24	20	34	18	28	50	9	29	23	45	179	21	31	61	28	33	19	61	22	44	30	39	13	9	28	12	8	12	18	21	27	33	27	14	11	24	13	16	19	27	30	17	8	5	15

	比率	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
1	トレーラー	8%	18%		4%	15%	3%		4%	8%			4%	4%	11%	5%	6%	10%	14%	6%		8%	14%	2%	17%	13%	15%		7%				17%	5%		18%	7%	14%		8%		6%	16%		20%	18%	13%		
2	大型車	42%	34%	80%	58%	40%	62%	44%	57%	40%	33%	38%	35%	42%	27%	38%	45%	48%	46%	39%	53%	44%	36%	55%	33%	41%	38%	11%	43%	33%	50%	25%	44%	52%	48%	33%	44%	50%	45%	50%	46%	44%	42%	52%	43%	59%	38%	40%	27%
3	中型車	36%	34%		33%	30%	26%	39%	29%	38%	67%	52%	43%	36%	39%	43%	39%	34%	36%	36%	42%	36%	41%	36%	40%	38%	38%	56%	36%	58%	38%	58%	33%	33%	33%	39%	30%	14%	36%	29%	31%	38%	32%	33%	23%	12%	38%	40%	33%
4	小型車	14%	13%	20%	4%	15%	9%	17%	11%	14%		7%	17%	18%	23%	10%	10%	8%	4%	18%	5%	10%	9%	7%	10%	8%	8%	33%	14%	8%	13%	17%	6%	10%	19%	9%	19%	21%	18%	13%	23%	13%	11%	15%	13%	12%	13%	20%	33%
5	その他	0%	2%									3%				5%						2%																											7%
	合計	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

本調査に記載する附帯作業等の内容

	実数	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
1	積込み作業・荷卸し作業	692	36	4	15	9	18	13	18	29	4	14	12	20	93	9	16	39	12	11	10	35	13	20	15	17	7	5	15	6	5	6	9	12	14	16	12	7	8	14	8	8	8	16	11	10	4	3	6
2	貨物の荷造り作業（荷揃い、ピッキング作業他）	200	9	1	2	4	4	2	3	9	2	4	3	6	30	4	10	11	6	2	3	11	1	9	2	4	4	1	6	2	1	3	3	4	1	9	3	2	3	2	1	2		3		3	2		3
3	仕分け作業（荷卸し時、方面別、格納倉庫別等）	227	8	1	2	2	5	4	5	4	4	4	5	5	32	2	5	11	12	2	4	11	6	11	4	5	2	2	6	3	2	3	3	3	5	12	4	3	1	1	3	5	3	3	1	3	3	1	1
4	棚入れ作業（倉庫等への格納作業）	147	6		2	2		1		5		4	3	4	29	2	4	3	6	6	2	6	5	5	4	4	1	1	4	1	1	3	2	1	2	6	1	2	2	1	1	6	2		3		1	1	2
5	横持ち、縦持ち作業（階上げ、吊り上げ等の貨物の移動作業）	96	1	1	5	2	1	1	1	1	1	4	2	2	18	1		3	2	2		6	1	3	2	3	1		2			2	4		4	5	3			1	1	4		2	1	1	1	1
6	検収・検品作業（ハンディ・スキャナでのバーコードの読込作業含む）	140	8	1	3	2	1	3	4	4	3	4	4	7	24	1	1	7	3		2	9		4	3	1		1	3	1	3	1	3	1	1	6	1		2	5	1	3	1		5	1	2		
7	保管（荷卸きのための一時保管を含む）	29	1									2	1	1	5			1				1		1	1	1	1	2	2						2	4					1	2							
8	育積み：よいづみ（朝一番出発の貨物を前日夜にあらかじめ積込みすること）	219	12	3	1	2	1	2	1	10	3	6	4	8	42	2	3	12	3	5	1	6	4	4	4	7	2	2	6	3	1	3	4	5	5	9	1	4	2	4	3	5	3	3	2	1	1	1	3
9	ラベル貼り（伝票貼付、貨物への識別記号の記載等）	64	4			1	2	1		3		1	3	2	10	1	1	1	1			8	1	4	2	2	1		2				2		1	2			1	1		3	1	1			1	
10	はい作業（段積み・段落し作業、規則正しく積上げ、崩す等の作業）	105	3	5	2	1	3		3	3	1	3	2	4	15	1	3	5	4	3		1	1	3	2	2		2	4	1	1	1	3	2	2	1	1		1	2	3	4	1	2	2	1	1	
11	品代金の取立て（収受）、売掛金の立替	14	2					1	1				3	1	1			1	1																					1	1						1	
12	受注、返品、クレーム等の受付作業	20	1					1		1			1		2		1	5								3							1			1	1								2				
13	オーダーに基づく構込伝票の作成	19	3		1					1			1		3		1	3						1	1		1		1						1						1								
14	設置作業、稼働までの準備作業（組立て、通電等）	23	4	1	2						1		2		5			1		1	1				2										1		1										1		
15	据付等の工事等	20	1	1				1						1	6		1					2	1	1	1										3								1						
16	廃棄物の処理	38	1	2			1					1	2	1	5	1	1	2	1	1		5					1						1		2	2	1	1				2		1			2	1	
17	パレット、台車、空容器等の資材回送に係る作業	128	3	1	2		1	4	4	3	2	5	4	5	15		6	9		1	2	4	2	6	2	7	1	1	3	2		1	4	1	2	6	5		1	3	2	2	3		1		1		1
18	積み荷の開封作業	31	4				1			1				1	8	1		3				2	1	2	1											3	2			1									
19	クレーン作業、玉掛け等	115	10	1	4	4	1			3	1	2	2	6	14	1	5	8	1	3		8	2	3	2	1	1		1			2		1	3	3	6			1	1	3	2	1	4	1			3
20	パレットからパレットへの乗替え荷役	80	1	2		3		2		6	2	4	1	3	9	1	2	2	4	2	1	3	1	3	2	5			1	2		1	1		2	5		1			1	2	1	2			1		1
21	その他	37	3		1	1				1	1	1		2	5	1		2	3	1			1	1	1	2			1				1		1	2	2		1						1		1	
	合計	2444	121	24	42	33	39	36	40	84	25	59	55	79	371	28	60	129	59	40	26	118	40	81	51	64	23	17	57	21	14	26	41	30	52	92	44	20	22	36	28	48	30	32	34	21	23	8	21

	比率	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
1	積込み作業・荷卸し作業	28%	30%	17%	36%	27%	46%	36%	45%	35%	16%	24%	22%	25%	25%	32%	27%	30%	20%	28%	38%	30%	33%	25%	29%	27%	30%	29%	26%	29%	36%	23%	22%	40%	27%	17%	27%	35%	36%	39%	29%	17%	27%	50%	32%	48%	17%	38%	29%
2	貨物の荷造り作業（荷揃い、ピッキング作業他）	8%	7%	4%	5%	12%	10%	6%	8%	11%	8%	7%	5%	8%	8%	14%	17%	9%	10%	5%	12%	9%	3%	11%	4%	6%	17%	6%	11%	10%	7%	12%	7%	13%	2%	10%	7%	10%	14%	6%	4%	4%		9%		14%	9%		14%
3	仕分け作業（荷卸し時、方面別、格納倉庫別等）	9%	7%	4%	5%	6%	13%	11%	13%	5%	16%	7%	9%	6%	9%	7%	8%	9%	20%	5%	15%	9%	15%	14%	8%	8%	9%	12%	11%	14%	14%	12%	7%	10%	10%	13%	9%	15%	5%	3%	11%	10%	10%	9%	3%	14%	13%	13%	5%
4	棚入れ作業（倉庫等への格納作業）	6%	5%		5%	6%		3%		6%		7%	5%	5%	8%	7%	7%	2%	10%	15%	8%	5%	13%	6%	8%	6%	4%	6%	7%	5%	7%	12%	5%	3%	4%	7%	2%	10%	9%	3%	4%	13%	7%		9%		4%	13%	10%
5	横持ち、縦持ち作業（階上げ、吊り上げ等の貨物の移動作業）	4%	1%	4%	12%	6%	3%	3%	3%	1%	4%	7%	4%	3%	5%	4%		2%	3%	5%		5%	3%	4%	4%	5%	4%		4%			8%	10%		8%	5%	7%				4%	2%	13%			6%	5%	4%	13%	5%
6	検収・検品作業（ハンディ・スキャナでのバーコードの読込作業含む）	6%	7%	4%	7%	6%	3%	8%	10%	5%	12%	7%	7%	9%	6%	4%	2%	5%	5%		8%	8%		5%	6%	2%		6%	5%	5%	21%	4%	7%	3%	2%	7%	2%		9%	14%	4%	6%	3%		15%	5%	9%		
7	保管（荷卸きのための一時保管を含む）	1%	1%									3%	2%	1%	1%			1%				1%		1%	2%	2%	4%	12%	4%						4%	4%					4%	4%							
8	育積み：よいづみ（朝一番出発の貨物を前日夜にあらかじめ積込みすること）	9%	10%	13%	2%	6%	3%	6%	3%	12%	12%	10%	7%	10%	11%	7%	5%	9%	5%	13%	4%	5%	10%	5%	8%	11%	9%	12%	11%	14%	7%	12%	10%	17%	10%	10%	2%	20%	9%	11%	11%	10%	10%	9%	6%	5%	4%	13%	14%
9	ラベル貼り（伝票貼付、貨物への識別記号の記載等）	3%	3%			3%	5%	3%		4%		2%	5%	3%	3%	4%	2%	1%	2%			7%	3%	5%	4%	3%	4%		4%				5%		2%	2%			5%	3%		6%	3%	3%			4%		
10	はい作業（段積み・段落し作業、規則正しく積上げ、崩す等の作業）	4%	2%	21%	5%	3%	8%		8%	4%	4%	5%	4%	5%	4%	4%	5%	4%	7%	8%		1%	3%	4%	4%	3%		12%	7%	5%	7%	4%	7%	7%	4%	1%	2%		5%	6%	11%	8%	3%	6%	6%	5%	4%		
11	品代金の取立て（収受）、売掛金の立替	1%	2%					3%	3%				5%	1%	0%			1%	2%																				3%	4%							4%		
12	受注、返品、クレーム等の受付作業	1%	1%					3%		1%			2%		1%		2%	4%								5%								2%			1%	2%								6%				
13	オーダーに基づく構込伝票の作成	1%	2%		2%					1%			2%		1%		2%	2%						1%	2%		4%		2%						2%						4%								
14	設置作業、稼働までの準備作業（組立て、通電等）	1%	3%	4%	5%						4%		4%		1%			1%		3%	4%				4%										2%		2%										4%		
15	据付等の工事等	1%	1%	4%				3%						1%	2%		2%					2%	3%	1%	2%										6%								3%						
16	廃棄物の処理	2%	1%	8%			3%					2%	4%	1%	1%	4%	2%	2%	2%	3%		4%					4%						2%		4%	2%	2%	5%				4%		3%			9%	13%	
17	パレット、台車、空容器等の資材回送に係る作業	5%	2%	4%	5%		3%	11%	10%	4%	8%	8%	7%	6%	4%		10%	7%		3%	8%	3%	5%	7%	4%	11%	4%	6%	5%	10%		4%	10%	3%	4%	7%	11%		5%	8%	7%	4%	10%		3%		4%		5%
18	積み荷の開封作業	1%	3%				3%			1%				1%	2%	4%		2%				2%	3%	2%	2%											3%	5%			3%									
19	クレーン作業、玉掛け等	5%	8%	4%	10%	12%	3%			4%	4%	3%	4%	8%	4%	4%	8%	6%	2%	8%		7%	5%	4%	4%	2%	4%		2%			8%		3%	6%	3%	14%			3%	4%	6%	7%	3%	12%	5%			14%
20	パレットからパレットへの乗替え荷役	3%	1%	8%		9%		6%		7%	8%	7%	2%	4%	2%	4%	3%	2%	7%	5%	4%	3%	3%	4%	4%	8%			2%	10%		4%	2%		4%	5%		5%			4%	4%	3%	6%			4%		5%
21	その他	2%	2%		2%	3%				1%	4%	2%		3%	1%	4%		2%	5%	3%			3%	1%	2%	3%			2%					2%		2%	2%	5%		5%						3%		4%		
	合計	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

上記附帯作業の機械化等の状況

	実数	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
1	手荷役あり	489	18	2	9	8	14	10	9	11	4	14	8	19	69	5	15	24	9	10	5	23	9	12	11	10	1	5	13	7	3	5	6	9	11	15	8	6	7	8	6	7	6	14	9	5	4	2	4
2	フォーク・リフト（パレット）等を活用	544	23	7	13	4	15	10	15	19	4	13	12	16	63	7	12	29	11	11	7	26	11	20	12	15	5	3	12	3	5	6	11	11	9	14	9	5	7	9	7	7	9	11	9	8	4	2	3
3	荷室内のジョルダーを活用	74	4	4	1		2	2		3	1			4	6	1				1	3	5		4	2	3			3				3			1	2	2		4	4	2	2	3	1		1		
4	エレベーター、リフト、クレーンを活用	149	11	2	3		4			4	1	4	3	3	20	2	8	9	2	5	1	9	2	3	3	4	1		3	1		2	1	3	3	4	5			1		4	4	1	2	3	1	1	6
5	各種ハンディ・スキャナーを活用	59	4		1	1	1	2	1			1	2	3	8	1		4			2	4				4			1		2				1	2			1	4		2	1	2	2	1	1	
6	タブレット、携帯端末、スマートフォンを活用	16	2						1			1		1	2			2			1	2				1																1	1		1				
7	パワースーツを活用	1																																1															
8	テールゲート・リフターを活用	76	8	2	3			2		1		1	2	2	12	2	1	3	2	1		4	1	5	1	1			2		1	1	1	1	1	3	3	1		2	1		1	1	1		1		1
9	RFIDによる入荷検品を活用																																																
10	ハンドリフト、台車、カゴ台車、ハンガー台車等を活用	191	11		4	3	1	5	1	2	3	4	4	4	36	3	5	11	6	7	2	10	1	9	3	2	1	2	7	3	1	1	2	1	5	9	4	2	2	1	2	3	2	1		2	1		2
11	その他	61	5		2	1	1		1	4			1	4	8	2		1	2	4	3	2	3	1	1	2	1		2								1	2		2	1				2		1	1	
	合計	1,660	86	17	36	17	38	31	28	44	13	38	32	56	224	23	41	83	32	39	24	85	27	54	33	42	9	10	43	14	12	15	24	26	30	48	32	18	17	31	21	26	26	33	27	19	14	6	16

	比率	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
1	手荷役あり	29%	21%	12%	25%	47%	37%	32%	32%	25%	31%	37%	25%	34%	31%	22%	37%	29%	28%	26%	21%	27%	33%	22%	33%	24%	11%	50%	30%	50%	25%	33%	25%	35%	37%	31%	25%	33%	41%	26%	29%	27%	23%	42%	33%	26%	29%	33%	25%
2	フォーク・リフト（パレット）等を活用	33%	27%	41%	36%	24%	39%	32%	54%	43%	31%	34%	38%	29%	28%	30%	29%	35%	34%	28%	29%	31%	41%	37%	36%	36%	56%	30%	28%	21%	42%	40%	46%	42%	30%	29%	28%	28%	41%	29%	33%	27%	35%	33%	33%	42%	29%	33%	19%
3	荷室内のジョルダーを活用	4%	5%	24%	3%		5%	6%		7%	8%			7%	3%	4%				3%	13%	6%		7%	6%	7%			7%				13%			2%	6%	11%		13%	19%	8%	8%	9%	4%		7%		
4	エレベーター、リフト、クレーンを活用	9%	13%	12%	8%		11%			9%	8%	11%	9%	5%	9%	9%	20%	11%	6%	13%	4%	11%	7%	6%	9%	10%	11%		7%	7%		13%	4%	12%	10%	8%	16%			3%		15%	15%	3%	7%	16%	7%	17%	38%
5	各種ハンディ・スキャナーを活用	4%	5%		3%	6%	3%	6%	4%			3%	6%	5%	4%	4%		5%			8%	5%				10%			2%		17%				3%	4%			6%	13%		8%	4%	6%	7%	5%	7%		
6	タブレット、携帯端末、スマートフォンを活用	1%	2%						4%			3%		2%	1%			2%			4%	2%				2%															4%	4%		4%					
7	パワースーツを活用	0%																																4%															
8	テールゲート・リフターを活用	5%	9%	12%	8%			6%		2%		3%	6%	4%	5%	9%	2%	4%	6%	3%		5%	4%	9%	3%	2%			5%		8%	7%	4%	4%	3%	6%	9%	6%		6%	5%		4%	3%	4%		7%		6%
9	RFIDによる入荷検品を活用																																																
10	ハンドリフト、台車、カゴ台車、ハンガー台車等を活用	12%	13%		11%	18%	3%	16%	4%	5%	23%	11%	13%	7%	16%	13%	12%	13%	19%	18%	8%	12%	4%	17%	9%	5%	11%	20%	16%	21%	8%	7%	8%	4%	17%	19%	13%	11%	12%	3%	10%	12%	8%	3%		11%	7%		13%
11	その他	4%	6%		6%	6%	3%		4%	9%			3%	7%	4%	9%		1%	6%	10%	13%	2%	11%	2%	3%	5%	11%		5%								3%	11%		6%	5%				7%		7%	17%	
	合計	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

荷卸しの場所に関する指定等

	実数	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
1	指定場所への荷卸し	674	32	7	17	9	20	14	14	20	5	15	12	20	86	10	18	31	13	12	10	34	13	22	17	17	7	5	14	7	5	6	9	12	18	14	11	6	8	12	6	10	8	10	15	7	5	3	8
2	指定場所へ荷卸し後、さらに別の場所に荷卸しする	168	5	3	1	2	3	3	2	9		5	3	7	29	2	4	9	4	3		9	4	5	3	1	2		6	1			4	2	2	10	2	1	1	2	1	4	3	4	1	1	1	2	2
3	特に指定なし（軒先卸し等）	78	5			1	2	1	3		1	4	1	3	13		1	9	1	3		6			3	1		1	3			2				3				4		2	3	1					1
4	その他	81	7			1	1		2	8		2	3		13	1	1	3	3	1	1	3	2	4		2			1			1	1	2		2	2	1		3	1	1	1	2	2	2		1	
	合計	1,001	49	10	18	13	26	18	21	37	6	26	19	30	141	13	24	52	21	19	11	52	19	31	23	21	9	6	24	8	5	9	14	16	20	29	15	8	9	17	12	15	14	19	19	10	6	6	11

	比率	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
1	指定場所への荷卸し	67%	65%	70%	94%	69%	77%	78%	67%	54%	83%	58%	63%	67%	61%	77%	75%	60%	62%	63%	91%	65%	68%	71%	74%	81%	78%	83%	58%	88%	100%	67%	64%	75%	90%	48%	73%	75%	89%	71%	50%	67%	57%	53%	79%	70%	83%	50%	73%
2	指定場所へ荷卸し後、さらに別の場所に荷卸しする	17%	10%	30%	6%	15%	12%	17%	10%	24%		19%	16%	23%	21%	15%	17%	17%	19%	16%		17%	21%	16%	13%	5%	22%		25%	13%			29%	13%	10%	34%	13%	13%	11%	12%	8%	27%	21%	21%	5%	10%	17%	33%	18%
3	特に指定なし（軒先卸し等）	8%	10%			8%	8%	6%	14%		17%	15%	5%	10%	9%		4%	17%	5%	16%		12%			13%	5%		17%	13%			22%				10%					33%		14%	16%	5%				9%
4	その他	8%	14%			8%	4%		10%	22%		8%	16%		9%	8%	4%	6%	14%	5%	9%	6%	11%	13%		10%			4%			11%	7%	13%		7%	13%	13%		18%	8%	7%	7%	11%	11%	20%		17%	
	合計	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

附帯作業等について、契約書面（覚書等、添付書類を含む）に記載のある事項

実数	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
1 附帯作業等の内容	229	12		8		2	7	5	7	1	3	6	7	35	3	7	16	6	4	1	15	8	8	4	6	3	3	4	3	1	1	1	1	7	4	3	1	2	2		4	2	4	4	4	1	2	1
2 作業に対する対価（料金表）	195	11	1	1	2	2	5	4	4	1	3	4	4	25	4	7	14	7	4		20	7	4	6	4	3	1	4	3	1	1		1	3	5	3		3	3	2	2	2	3	4	1	1	1	4
3 貨物の汚破損に対する損害賠償ルール	138	6	1		3	2	4	4	2	2	6	1	3	25	1	1	8	2	2	3	14	5	4	3	2	1		1	2	2		1	2	3	5	1			2	1	1	1	5	2	1		1	2
4 作業安全、作業手順等	192	12	3	6	2	8	6	8	4	2	3	2	4	27	2	2	6	7	2	2	11	2	3	2	5	2	2	3	1	1	1	5	5	4	4	3		3	3	2	2	4	3	7	1		1	4
5 契約書面等で明確にされていない（そもそも契約書面がない）	399	12	5	7	4	14	4	6	17	3	7	10	16	59	6	11	13	8	8	8	19	6	18	10	11	3	2	9	3	3	6	6	9	8	11	8	5	4	5	1	5	4	11	5	3	3	1	2
6 その他	51	6		2	1	3	1		2		2			7			4	2	3						1			1			1			2		1	2	1	2	3				1	2		1	
合計	1204	59	10	24	12	31	27	27	36	9	24	23	34	178	16	28	61	32	23	14	79	28	37	25	29	12	8	22	12	8	10	13	18	27	29	19	8	13	17	9	14	13	26	23	12	5	7	13

比率	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
1 附帯作業等の内容	19%	20%		33%		6%	26%	19%	19%	11%	13%	26%	21%	20%	19%	25%	26%	19%	17%	7%	19%	29%	22%	16%	21%	25%	38%	18%	25%	13%	10%	8%	6%	26%	14%	16%	13%	15%	12%		29%	15%	15%	17%	33%	20%	29%	8%
2 作業に対する対価（料金表）	16%	19%	10%	4%	17%	6%	19%	15%	11%	11%	13%	17%	12%	14%	25%	25%	23%	22%	17%		25%	25%	11%	24%	14%	25%	13%	18%	25%	13%	10%		6%	11%	17%	16%		23%	18%	22%	14%	15%	12%	17%	8%	20%	14%	31%
3 貨物の汚破損に対する損害賠償ルール	11%	10%	10%		25%	6%	15%	15%	6%	22%	25%	4%	9%	14%	6%	4%	13%	6%	9%	21%	18%	18%	11%	12%	7%	8%		5%	17%	25%		8%	11%	11%	17%	5%			12%	11%	7%	8%	19%	9%	8%		14%	15%
4 作業安全、作業手順等	16%	20%	30%	25%	17%	26%	22%	30%	11%	22%	13%	9%	12%	15%	13%	7%	10%	22%	9%	14%	14%	7%	8%	8%	17%	17%	25%	14%	8%	13%	10%	38%	28%	15%	14%	16%		23%	18%	22%	14%	31%	12%	30%	8%		14%	31%
5 契約書面等で明確にされていない（そもそも契約書面がない）	33%	20%	50%	29%	33%	45%	15%	22%	47%	33%	29%	43%	47%	33%	38%	39%	21%	25%	35%	57%	24%	21%	49%	40%	38%	25%	25%	41%	25%	38%	60%	46%	50%	30%	38%	42%	63%	31%	29%	11%	36%	31%	42%	22%	25%	60%	14%	15%
6 その他	4%	10%		8%	8%	10%	4%		6%		8%			4%			7%	6%	13%						3%						10%			7%		5%	25%	8%	12%	33%				4%	17%		14%	
合計	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

附帯作業等の料金収受状況

実数	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
1 全く収受できてない	433	13	5	9	6	21	12	6	13	2	10	10	12	62	3	9	21	12	8	5	19	7	11	14	9	4	2	11	2	4	4	9	7	5	10	7	8	4	9	4	6	6	11	12	4	3		2
2 常に収受可	198	12	3	1	1	3	2	9	7	1	5	2	5	26	4	5	15	6	3	2	14	5	5	4	6	1		2	3		1	1	2	7	4	5		3		3	1	1	4	4	2	2	2	4
3 条件により収受可	155	12		5	3			2	6	3	2	5	8	19	3	7	6	1	4	3	6	3	8	2	1	2	3	5	2	1	2	1	3	4	6	2			3		4	2		2	1		1	2
4 把握していない（わからない）	49	4		3				1	5					6	1		1	1	1	1	2	1	2		3			1					3	2		1		1	3	1			1		3		1	
合計	835	41	8	18	10	24	14	18	31	6	17	17	25	113	11	21	43	20	16	11	41	16	26	20	19	7	5	19	7	5	7	11	15	18	20	15	8	8	15	8	11	9	16	18	10	5	4	8

比率	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
1 全く収受できてない	52%	32%	63%	50%	60%	88%	86%	33%	42%	33%	59%	59%	48%	55%	27%	43%	49%	60%	50%	45%	46%	44%	42%	70%	47%	57%	40%	58%	29%	80%	57%	82%	47%	28%	50%	47%	100%	50%	60%	50%	55%	67%	69%	67%	40%	60%		25%
2 常に収受可	24%	29%	38%	6%	10%	13%	14%	50%	23%	17%	29%	12%	20%	23%	36%	24%	35%	30%	19%	18%	34%	31%	19%	20%	32%	14%		11%	43%		14%	9%	13%	39%	20%	33%		38%		38%	9%	11%	25%	22%	20%	40%	50%	50%
3 条件により収受可	19%	29%		28%	30%			11%	19%	50%	12%	29%	32%	17%	27%	33%	14%	5%	25%	27%	15%	19%	31%	10%	5%	29%	60%	26%	29%	20%	29%	9%	20%	22%	30%	13%			20%		36%	22%		11%	10%		25%	25%
4 把握していない（わからない）	6%	10%		17%				6%	16%					5%	9%		2%	5%	6%	9%	5%	6%	8%		16%			5%					20%	11%		7%		13%	20%	13%			6%		30%		25%	
合計	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

貨物の汚破損に対応できる保険に加入していますか。（単一選択）

実数	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
1 加入している	654	34	8	10	8	21	11	16	16	4	16	9	17	78	7	16	34	20	13	8	34	14	24	15	16	6	5	17	6	5	6	10	15	12	19	14	7	6	9	8	9	9	12	16	4	1	2	7
2 加入していない	142	4		7	1	3	3	1	10	2	1	8	7	30	3	5	7		2	2	6	2		4		1		2	1			1		4	1	1	1	2	5		1		4	2	3	4	1	
3 把握していない（わからない）	39	3		1	1			1	5				1	5	1		2		1	1	1		2	1	3						1			2					1		1				3		1	1
合計	835	41	8	18	10	24	14	18	31	6	17	17	25	113	11	21	43	20	16	11	41	16	26	20	19	7	5	19	7	5	7	11	15	18	20	15	8	8	15	8	11	9	16	18	10	5	4	8

比率	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
1 加入している	78%	83%	100%	56%	80%	88%	79%	89%	52%	67%	94%	53%	68%	69%	64%	76%	79%	100%	81%	73%	83%	88%	92%	75%	84%	86%	100%	89%	86%	100%	86%	91%	100%	67%	95%	93%	88%	75%	60%	100%	82%	100%	75%	89%	40%	20%	50%	88%
2 加入していない	17%	10%		39%	10%	13%	21%	6%	32%	33%	6%	47%	28%	27%	27%	24%	16%		13%	18%	15%	13%		20%		14%		11%	14%			9%		22%	5%	7%	13%	25%	33%		9%		25%	11%	30%	80%	25%	
3 把握していない（わからない）	5%	7%		6%	10%			6%	16%				4%	4%	9%		5%		6%	9%	2%		8%	5%	16%						14%			11%					7%		9%				30%		25%	13%
合計	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

運送契約を締結している運送委託者に対して、改善提案、料金収受等の交渉したことがありますか。（単一選択）

実数	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
1 交渉したが、成果は出ていない	286	15		6	7	11	4	6	9	4	9	6	9	37		8	9	9	7	5	11	7	8	7	6	3	1	9	2	3	1	5	3	5	8	5	5	1	5		5	5	10	5	4	1		
2 交渉し、成果があった	287	14	3	5	3	5	5	9	9	2	5	7	7	39	8	10	18	7	6	3	20	7	8	7	4	2	3	9	2	1	3	1	4	6	8	6		3	1	5	2	2	4	6	1	2	2	3
3 交渉していない	262	12	5	7		8	5	3	13		3	4	9	37	3	3	16	4	3	3	10	2	10	6	9	2	1	1	3	1	3	5	8	7	4	4	3	4	9	3	4	2	2	7	5	2	2	5
合計	835	41	8	18	10	24	14	18	31	6	17	17	25	113	11	21	43	20	16	11	41	16	26	20	19	7	5	19	7	5	7	11	15	18	20	15	8	8	15	8	11	9	16	18	10	5	4	8

比率	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
1 交渉したが、成果は出ていない	34%	37%		33%	70%	46%	29%	33%	29%	67%	53%	35%	36%	33%		38%	21%	45%	44%	45%	27%	44%	31%	35%	32%	43%	20%	47%	29%	60%	14%	45%	20%	28%	40%	33%	63%	13%	33%		45%	56%	63%	28%	40%	20%		
2 交渉し、成果があった	34%	34%	38%	28%	30%	21%	36%	50%	29%	33%	29%	41%	28%	35%	73%	48%	42%	35%	38%	27%	49%	44%	31%	35%	21%	29%	60%	47%	29%	20%	43%	9%	27%	33%	40%	40%		38%	7%	63%	18%	22%	25%	33%	10%	40%	50%	38%
3 交渉していない	31%	29%	63%	39%		33%	36%	17%	42%		18%	24%	36%	33%	27%	14%	37%	20%	19%	27%	24%	13%	38%	30%	47%	29%	20%	5%	43%	20%	43%	45%	53%	39%	20%	27%	38%	50%	60%	38%	36%	22%	13%	39%	50%	40%	50%	63%
合計	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

運送契約を締結している運送委託者は、附帯作業等の所要時間を縮減するための改善を実施していますか。（単一選択）

実数	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
1 実施していない	240	12	2	8	3	3	5	2	9	4	5	5	9	30	2	3	10	8	5	2	11	7	6	4	10	3		5	3	3	2	5	2	5	10	6	3	1	7	1	1	3	5	4	2	2		2
2 実施している	301	16	2	7		5	5	10	7	2	8	7	12	40	4	9	21	6	8	4	17	6	9	9	2	3	3	6	1	1	3	2	10	7	9	3	2	4	1	4	2	4	5	6	2	1	3	3
3 把握していない（わからない）	294	13	4	3	7	16	4	6	15		4	5	4	43	5	9	12	6	3	5	13	3	11	7	7	1	2	8	3	1	2	4	3	6	1	6	3	3	7	3	8	2	6	8	6	2	1	3
合計	835	41	8	18	10	24	14	18	31	6	17	17	25	113	11	21	43	20	16	11	41	16	26	20	19	7	5	19	7	5	7	11	15	18	20	15	8	8	15	8	11	9	16	18	10	5	4	8

比率	全国	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県
1 実施していない	29%	29%	25%	44%	30%	13%	36%	11%	29%	67%	29%	29%	36%	27%	18%	14%	23%	40%	31%	18%	27%	44%	23%	20%	53%	43%		26%	43%	60%	29%	45%	13%	28%	50%	40%	38%	13%	47%	13%	9%	33%	31%	22%	20%	40%		25%
2 実施している	36%	39%	25%	39%		21%	36%	56%	23%	33%	47%	41%	48%	35%	36%	43%	49%	30%	50%	36%	41%	38%	35%	45%	11%	43%	60%	32%	14%	20%	43%	18%	67%	39%	45%	20%	25%	50%	7%	50%	18%	44%	31%	33%	20%	20%	75%	38%
3 把握していない（わからない）	35%	32%	50%	17%	70%	67%	29%	33%	48%		24%	29%	16%	38%	45%	43%	28%	30%	19%	45%	32%	19%	42%	35%	37%	14%	40%	42%	43%	20%	29%	36%	20%	33%	5%	40%	38%	38%	47%	38%	73%	22%	38%	44%	60%	40%	25%	38%
合計	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

年度	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
全品目岩手	36.6612745	46.14640803	47.3920894	48.74467414	46.64962228	41.08319398	42.43204145	43.30557463	38.77957492	37.36804311
穀物	#N/A	60.61855208	73.74899098	73.63101492	57.21118178	65.27250825	71.61241526	38.59881893	51.57689363	45.5586904
野菜・果物	#N/A	66.37258367	46.62871009	53.60227418	5.803571429	39.0793878	69.51112234	47.95488953	55.42352724	29.2140154
その他の農産品	14.50207854	21.64156253	43.46012299	27.4632394	55.09772106	25.34796697	32.70020998	47.28060925	39.33809532	40.17324631
畜産品	49.30154319	50.63189115	45.14060332	41.10772988	39.46018591	45.38162304	47.03871178	44.8703724	47.70000414	30.72294832
水産品	28.35395397	#N/A	44.3300608	41.92528787	38.72932885	33.3303847	65.42772024	45.16457957	46.75581942	22.81100069
木材	53.64034091	42.2818525	50.07046201	52.23791551	51.66738737	47.7104646	36.92940928	49.41795378	39.09925109	42.8761949
薪炭	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
石炭	35.41348557	#N/A	41.0186724	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
金属鉱	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	43.58628822	#N/A	#N/A	#N/A	48.69597127
砂利・砂・石材	37.12628413	48.30282963	41.12528024	45.90042055	53.51818503	39.29438687	42.31699155	27.21631498	40.02877028	25.33315517
工業用非金属鉱物	#N/A	42.12823877	47.854273	74.11919459	#N/A	24.91319444	15.27078983	55.20166335	39.07437054	#N/A
鉄鋼	44.26119625	15.30307801	36.87394947	58.78655554	56.74860581	46.41913234	45.3725019	53.5281912	81.79900206	25.01364458
非鉄金属	3.994297853	8.185245125	63.8823337	53.68865638	16.35959322	40.19322845	#N/A	#N/A	83.29448329	#N/A
金属製品	49.32413698	42.49383894	47.76270971	44.41771033	49.74106389	35.70649062	40.27597712	50.70482234	43.69249717	39.61182646
輸送用機械	27.62955	46.27086112	48.49475198	54.73585801	37.09170282	31.37679398	36.98241407	46.23257636	20.88371573	34.10914707
輸送用機械部品	27.62955	46.27086112	48.49475198	54.73585801	37.09170282	24.18164037	30.31288564	32.51532702	22.19835449	38.68981896
その他の機械	27.62955	46.27086112	48.49475198	54.73585801	37.09170282	38.10761356	40.38658506	40.99651694	42.05495777	26.57820461
セメント	44.48139661	50.31987057	49.2838097	59.79731896	44.02388033	47.63464627	57.45181966	42.70456196	32.8856742	44.18589368
その他の窯業品	33.05690239	47.46589517	46.20530442	56.31117756	40.01724996	52.85022276	46.88856057	53.67476634	34.48544847	43.39742926
揮発油	#N/A	#N/A	62.88617578	34.06275891	#N/A	#N/A	#N/A	50.0890092	41.3287101	12.37827241
重油	56.59515256	33.69288188	45.9175217	49.67597208	54.01016894	50.20645746	#N/A	34.77923872	48.89235217	47.16981132
その他の石油	#N/A	46.63761223	44.45471731	42.03359843	31.23209815	48.91031959	45.28463133	26.75437856	37.53059126	13.06570036
その他の石油製品	45.5367324	28.04719051	42.0586576	40.88343333	26.31172394	41.97198852	44.6739805	#N/A	5.333640178	#N/A
ＬＰＧ及びその他のガス	45.5367324	28.04719051	42.0586576	40.88343333	26.31172394	45.34060614	31.73129675	36.90340993	50.41176986	23.87407032
コークス・その他の石炭製品	#N/A	#N/A	50.41847042	#N/A	#N/A	#N/A	68.50770771	#N/A	90.37433155	#N/A
化学薬品	33.11384175	47.49651675	52.85998937	35.6547063	42.84512729	#N/A	42.49413653	49.5167292	30.83855653	#N/A
化学肥料	#N/A	74.42360349	37.50847232	62.91193711	43.33444205	#N/A	64.77322989	65.84637086	35.82799494	30.14379408
塗料・染料・その他の化学工業品	36.06644399	47.25114999	43.32578386	63.28714668	65.01078673	47.20426787	51.30022249	60.75791094	29.02210236	30.64952668
紙・パルプ	30.97814947	28.85921609	53.99703837	51.52025643	35.32541628	38.40140168	41.73323869	58.16791241	52.09295937	32.82734055
繊維工業品	34.76241639	11.5210084	66.70103045	63.39637807	#N/A	21.95834503	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
製造食品	40.97188409	50.79343346	51.73116477	57.13899885	45.8338843	35.6912898	32.98178833	35.82157609	39.72779899	54.76312144
食料工業品	40.97188409	50.79343346	51.73116477	57.13899885	45.8338843	49.67798919	38.86592682	42.54454431	41.03885422	37.30356323
日用品	18.91147399	50.07566107	44.38251313	51.82011045	51.0106263	31.54898517	41.94426885	45.56976494	39.09093574	37.91996512
その他の製造工業品	45.44174937	63.45695317	52.37801975	52.57396509	9.973358541	16.7062683	43.26016105	28.14342978	30.31507245	35.87904874
金属くず	#N/A	#N/A	34.67351401	#N/A	#N/A	#N/A	70.1841727	#N/A	32.92138061	57.41114545
その他のくずもの	#N/A	#N/A	44.63869058	35.51954936	0.591695502	30.32434368	66.88217641	41.84981785	#N/A	7.254716981
動植物性製造飼・肥料	29.52978056	58.86321601	49.41833708	72.0064624	46.29095298	39.21435626	48.81397231	59.74339806	12.10454848	29.46749351
廃棄物	32.10213571	48.04301269	41.49500963	35.9481125	36.23799109	23.91745631	47.20851287	21.37059427	22.39660342	39.92953712
廃土砂	32.10213571	48.04301269	41.49500963	35.9481125	36.23799109	41.96077038	42.50246828	16.13483926	47.16758273	40.37731668
輸送用容器	36.10040569	25.38051523	50.31715554	35.28488853	56.06767265	40.41582888	39.77173359	24.21787314	37.79091766	38.379161
取合せ品	35.89608219	32.62597766	34.179987	38.21794671	61.05284638	36.28914518	46.363906	58.16676365	37.08298174	21.38821309

（備考）

1．積載効率＝輸送トンキロ／能力トンキロ

2．集計対象は営業用自動車のみ（軽自動車含む）

3．「自動車輸送統計調査」（国土交通省総合政策局情報政策本部）より作成

（注）

1. 2010年度のデータは、2010年10月から2011年3月までの6カ月のデータより作成した参考数値である

2. 2010年度及び2011年度データについては、2011年３月～6月における北海道、東北各県及び茨城県の貨物輸送量等の調査が、東日本大震災の影響により一部不能となったことから、 2012年度以降のデータと連続しない。