

今回の大雪被害の状況等について

平成26年3月

独立行政法人農畜産業振興機構

1. 気象概況

➤ 26年2月7日～8日

2月6日に東シナ海で発生した低気圧は、発達しながら本州の南の海上を北東に進み、8日午後には伊豆諸島付近を通過して9日午後には三陸沖に達した。

また、関東地方の上空1,500メートル付近は -6°C 以下と平年を下回る寒気に覆われていた。この低気圧と上空の寒気の影響により、東海地方や北陸地方では7日夜から、関東甲信地方は8日未明から雪が降り始め、低気圧が関東地方に接近した8日午後には雪が強まり大雪となった。

➤ 26年2月14～15日

2月13日に発生した低気圧が、16日にかけて発達しながら本州の南岸を北東へ進んだ。その後、低気圧はさらに発達しながら三陸沖から北海道の東海上に進み、19日にかけて千島近海でほとんど停滞した。

この低気圧の影響で、西日本から北日本にかけての太平洋側を中心に広い範囲で雪が降り、特に14日夜から15日にかけては、関東甲信及び東北地方で記録的な大雪となった地域があった。

2. 大雪の状況

(1) 関東近県の積雪状況

① 2月8日～9日

都市名	積雪 (cm)
水戸市	14
宇都宮市	14
前橋市	33
熊谷市	43
千葉市	33
東京都千代田区	27
横浜市	16
甲府市	43
長野市	28

(注) 平成26年2月10日9時現在

出典: 気象庁

② 2月14日～16日

都市名	積雪 (cm)	過去の記録 (cm)	
水戸市	2	32	1945.2.26
宇都宮市	32	30	1945.2.26
前橋市	73	37	1945.2.26
熊谷市	62	45	1936.2.23
千葉市	14	33	2014. 2. 9
東京都千代田区	27	46	1883. 2. 8
横浜市	28	45	1945.2.26
甲府市	114	49	1998.1.15
長野市	70	80	1946.12.11

(注) 平成26年2月16日9時現在

出典: 気象庁

(2) 主な被害状況(政府非常対策本部とりまとめ)

2月25日現在

① 人的・物的インフラ等の主な被害状況

死者	25名
負傷者	951名
住家被害	1,413棟
延べ停電戸数	181万5千戸
最大断水戸数	1万4千戸
高速道路交通規制	34区間
直轄国道通行規制	23区間
鉄道運転休止	13事業者24路線

出典:内閣府HP(防災)の「2月14日から16日の大雪等の被害状況について」
をもとに当機構において抜粋・整理した内容である。

②農業関係の主な被害状況

➤ 農林水産省調べ:2月28日現在 速報値

区分	主な被害	被害数	被害地域
農作物等	農作物等の損傷	4,513ha	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、山梨県、長野県、岐阜県、愛知県、三重県、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県、岡山県、徳島県、長崎県、熊本県、大分県、宮崎県
	ビニールハウスの損壊	18,951件	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、山梨県、長野県、静岡県、岐阜県、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、岡山県、広島県、徳島県、愛媛県、熊本県、大分県、宮崎県
	家畜の瀕死	19,614羽頭	北海道、青森県、岩手県、宮城県、福島県、山梨県、愛知県、熊本県
	生乳の廃棄	201トン	北海道、岩手県、福島県
	畜舎の損壊	951件	青森県、岩手県、宮城県、福島県、岐阜県、徳島県、長崎県、熊本県、大分県
農地・農業用施設関係	農業用施設の損壊	1箇所	埼玉県

出典:内閣府HP(防災)の「2月14日から16日の大雪等の被害状況について」の掲載資料をもとに、当機構において農業関係の内容を抜粋・整理したものである。

➤ 関東近県の主な農作物等の被害状況

茨城県（2月18日県庁発表）

被害内容		被害金額
● 農作物被害 トマト、いちご、ほうれんそうなどハウス倒壊による収穫不能	被害面積 42.1ha	2.4億円
● 施設被害 パイプハウス、鉄骨ハウス、農業用倉庫などの損壊	被害棟数 1,553棟	8.6億円
● その他 家畜、畜産物の倒壊による圧死等被害、林業施設の損壊など		0.3億円
合 計		11.3億円

栃木県（2月28日県庁発表）

被害内容		被害金額
● 農作物被害	いちご、トマト、ぶどうなど	28.1億円
● 施設被害	パイプハウス、鉄骨ハウスなど	114.8億円
合 計		142.9億円

群馬県（3月4日県庁発表）

被害内容		被害金額
● 農作物被害	きゅうり、トマト、なす、ほうれんそうなど	被害面積 1,187.5ha 147.4億円
● 施設被害	園芸用ハウス、畜舎などの損壊	被害面積 645.5ha 267.1億円
● その他	家畜、畜産物被害及び農機具の損壊など	7.9億円
合 計		422.4億円

埼玉県（2月21日県庁発表）

被害内容		被害金額
● 農作物被害	野菜(きゅうり、トマト、いちごなど)、果樹、畜産、花植木など	108億円
● 施設被害	パイプハウス、鉄骨ハウス、畜舎などの損壊	121億円
● その他	木材加工施設、卸売市場、家畜市場など	19か所
合 計		229億円

千葉県（2月21日県庁発表）

被害内容		被害金額
● 農作物被害	野菜(だいこん、キャベツ、トマトなど)、花植木、ブロイラーなど 被害面積 96.19ha	3.2億円
● 施設被害	ビニールハウス、畜舎などの損壊 被害面積 310.91ha	14.8億円
● その他	特用林産物生産施設や用排水施設などの損壊など	1.3億円
合 計		19.3億円

東京都（3月3日都庁発表）

被害内容		被害金額
● 農作物被害	こまつな、ほうれんそう、トマト等	0.5億円
● 施設被害	パイプハウスなど	3.9億円
● その他	林業被害、水産業被害	0.4億円
合 計		4.8億円

神奈川県（3月5日県庁発表）

被害内容		被害金額
● 施設被害	いちご、トマトなど	29.5億円
● その他	樹体被害、家畜被害など	3.7億円
合計		33.2億円

山梨県（3月3日県庁発表）

被害内容		被害金額
● 農作物被害		37.6億円
● 施設被害	野菜36.7ha、果樹116.9ha、花き6.1haなど 被害面積173 ha	123.0億円
● その他	樹体被害、家畜被害など	11.1億円
合計		171.7億円

長野県（2月28日県庁発表）

被害内容		被害金額
● 農作物被害	野菜0.9ha、花き2.19ha	0.2億円
● 施設被害	被害棟数7,678棟	53.7億円
● その他	畜産物被害、樹体被害	0.1億円
合計		54.1億円

③関東の主要産地(2月)と大雪後の出荷状況等

品目	主産県 出荷シェア	大雪直後と現在の状況
だいこん	神奈川県(59%) 千葉県(27%)	(大雪直後) ・神奈川県は、降雪により2・3日は最低でも収穫できない状況。千葉県は降雪による影響なし。 (現在の状況) ・降雪による収穫作業の遅れは回復し、出荷量は概ね平年並に回復している。
にんじん	千葉県(75%)	(大雪直後) ・主産地の千葉県は、降雪による大きな影響もなく、他県と比べ被害は少ない。 (現在の状況) ・降雪による収穫作業の遅れは回復し、出荷量は概ね平年並に回復している。
はくさい	茨城県(60%)	(大雪直後) ・主産地の茨城産は、県西で多くの降雪があったものの、産地により降雪量はまちまち。 (現在の状況) ・降雪による収穫作業の遅れは回復し、出荷量は平年並に回復している。
キャベツ	愛知県(63%) 千葉県(16%) 神奈川県(14%)	(大雪直後) ・主産地の愛知産、千葉県では降雪による大きな影響はなかった。 (現在の状況) ・降雪による収穫作業の遅れは回復し、出荷量は概ね平年並に回復している。
ほうれんそう	群馬県(27%) 埼玉県(20%)	(大雪直後) ・大雪でハウスの倒壊し、収穫できる状況でない。降雪前に収穫したものを出荷している状況。 (現在の状況) ・大雪でハウスが倒壊した影響等で、出荷量は平年並に回復していない。
ねぎ	千葉県(41%) 埼玉県(24%)	(大雪直後) ・ほ場が雪によって覆われている状況で、収穫できる状況ではない。 (現在の状況) ・降雪による収穫作業が遅延ぎみのため、出荷量は平年並に回復していない。

※ ()内は、東京都中央卸売市場における、平成25年2月の主産県の出荷量シェアである。

※ 機構調べ(主要産地や関係機関からの聞き取り等による。) 8

(3) 最近の野菜の価格状況(東京中央卸売市場)

品目	1月下旬		2月1日～8日の平均		2月10日～14日の平均		2月15日(土)		2月17日(月)		2月18日(火)		2月20日(木)		2月21日(金)		2月22日(土)		2月24日(月)		2月25日(火)		2月27日(木)		2月28日(金)		3月1日(土)		3月3日(月)	
	価格	平年比	価格	平年比	価格	平年比	価格	平年比	価格	平年比	価格	平年比	価格	平年比	価格	平年比	価格	平年比	価格	平年比	価格	平年比	価格	平年比	価格	平年比	価格	平年比	価格	平年比
だいこん	73	87%	79	84%	101	103%	118	118%	127	127%	128	128%	110	110%	92	100%	83	90%	77	84%	72	78%	72	78%	72	78%	75	78%	78	81%
にんじん	133	119%	135	114%	152	125%	162	131%	182	147%	170	137%	179	144%	178	138%	171	133%	163	126%	161	125%	162	126%	160	124%	155	112%	149	107%
はくさい	56	102%	65	109%	80	115%	79	113%	89	127%	88	126%	80	114%	67	93%	67	93%	60	83%	60	83%	61	85%	59	82%	64	80%	68	85%
キャベツ	135	116%	116	99%	106	97%	112	103%	120	110%	117	107%	113	104%	111	92%	111	92%	110	91%	116	96%	120	99%	122	101%	119	119%	123	123%
ほうれんそう	508	103%	420	99%	468	121%	546	137%	630	158%	689	173%	673	169%	631	165%	562	147%	554	145%	524	137%	513	134%	498	130%	491	137%	487	136%
ねぎ	252	93%	292	101%	443	136%	562	170%	591	179%	608	184%	524	158%	440	135%	380	117%	358	110%	380	117%	381	117%	386	118%	388	114%	389	114%
レタス	284	93%	227	79%	205	82%	199	78%	213	84%	222	87%	223	87%	233	89%	228	87%	220	84%	225	86%	218	84%	217	83%	222	103%	212	98%
きゅうり	367	90%	312	83%	339	100%	379	110%	439	128%	456	133%	485	141%	490	128%	488	128%	428	112%	409	107%	355	93%	356	93%	342	88%	328	84%
なす	378	83%	383	89%	440	109%	492	121%	473	116%	509	125%	497	122%	488	117%	494	118%	480	115%	479	115%	456	109%	446	107%	443	109%	437	108%
トマト	354	94%	359	96%	362	95%	369	97%	400	105%	394	103%	408	107%	438	100%	439	100%	447	102%	440	100%	434	99%	440	100%	439	97%	430	95%
ピーマン	663	93%	669	88%	672	100%	689	100%	678	99%	688	100%	689	100%	681	99%	688	100%	693	101%	683	99%	684	99%	687	100%	684	96%	686	97%

資料：日別は大臣官房統計部「青果物卸売市場調査」の価格(大田、築地、豊島、淀橋市場の4市場)、旬別は東京都中央市場青果卸売会社協会調べ(9市場)
 注1：平年比とは、過去5カ年の旬別価格の平均値と当日価格との比である。

注2：平年比が130%以上は赤字、150%以上は赤色セル、80%未満は青字、70%未満は青色セルとした。

(4) 農林水産省の今回の大雪関連の追加支援対策の概要

(既往の制度融資、農業共済以外の追加対策、3月3日公表)

1. 災害関連資金の無利子化

農林漁業セーフティネット資金等の災害関連資金の貸付利子の無利子化(当初5か年間)等

2. 農業用ハウス等の再建・修繕への助成

・農業用ハウス・棚等の再建・修繕及び再建の前提となる倒壊したハウス等の撤去経費の助成の特例
国庫補助率 3割→5割、補助残の7割に特別地方交付税措置、撤去の定額助成(農業者負担軽減)等
(被災農業者向け経営体育成支援事業)

3. 共同利用施設への助成

雪害の産地に対し、別枠で集出荷貯蔵施設等共同利用施設の整備を優先的に支援(強い農業づくり交付金)

4. 果樹の改植への助成

被害果樹の植え替えとこれに伴う果樹棚の設置に必要な資材導入経費及びこれにより生ずる未収益期間に要する経費の助成(果樹経営支援対策事業、果樹未収益期間支援事業)

5. 被災農業法人等の雇用の維持のための支援

被災農業法人等が、施設復旧までの間、従業員を他の農業法人等に研修目的で派遣する場合に必要な経費の助成(農の雇用事業(次世代経営者育成派遣研修))

6. 生産資材確保への支援

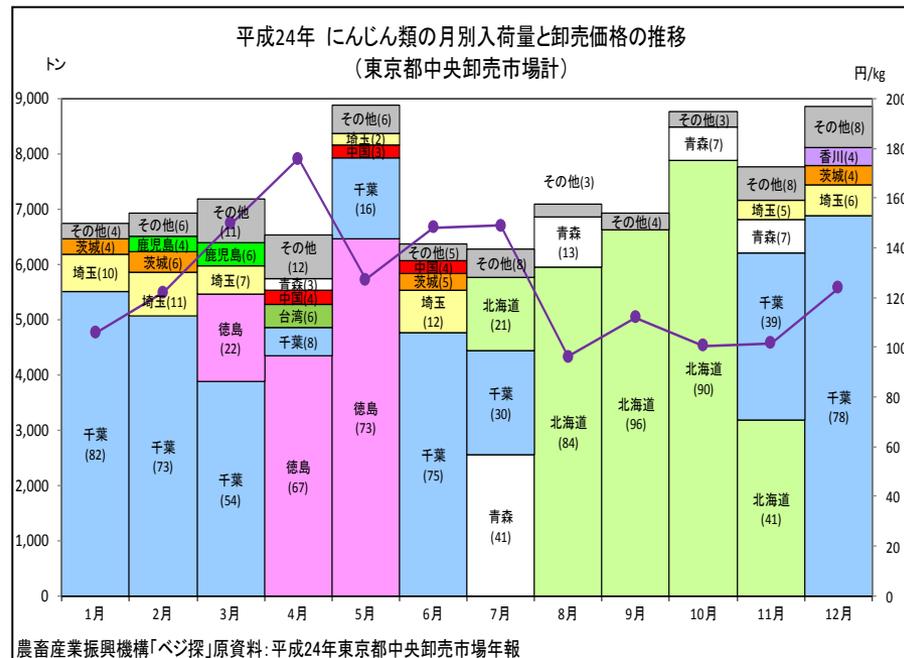
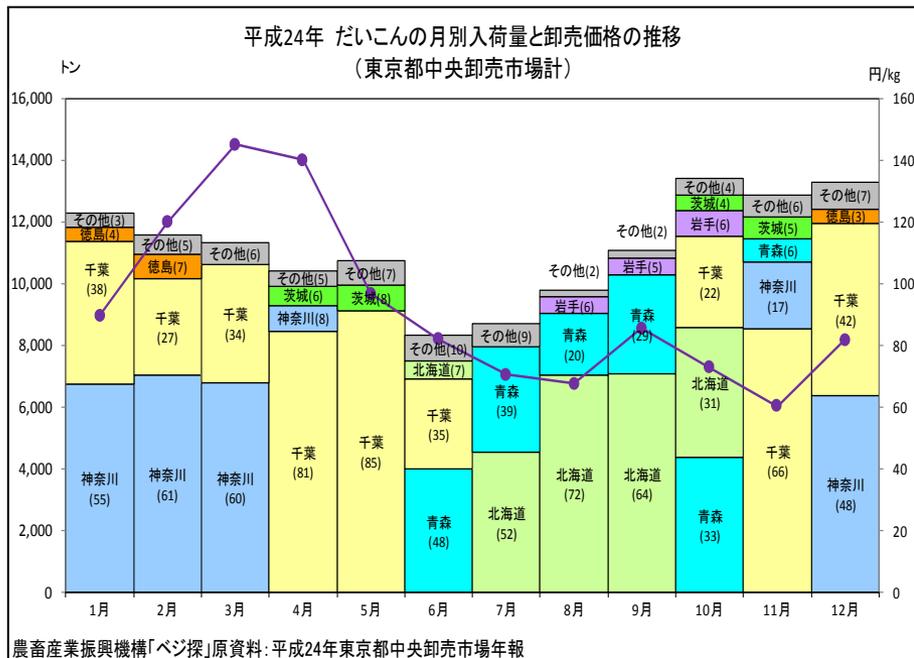
野菜、水稻等の育苗資材購入費、育苗融通の運搬経費助成(大豆、麦等生産体制緊急整備事業)農業用ハウス資材等の円滑供給のための農業資材メーカー等への逐次情報提供

7. 被災畜産農家の経営安定の支援(酪農生産基盤維持緊急支援事業等)

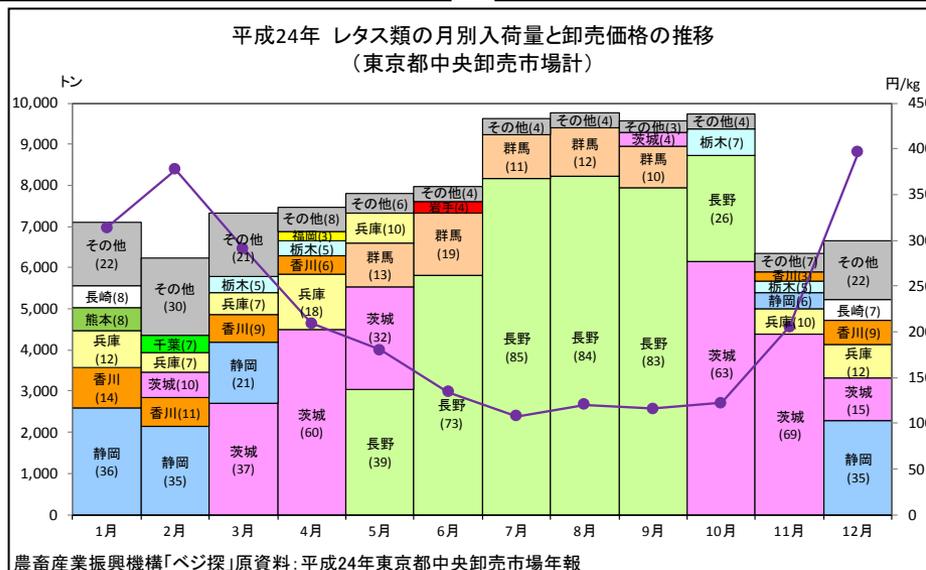
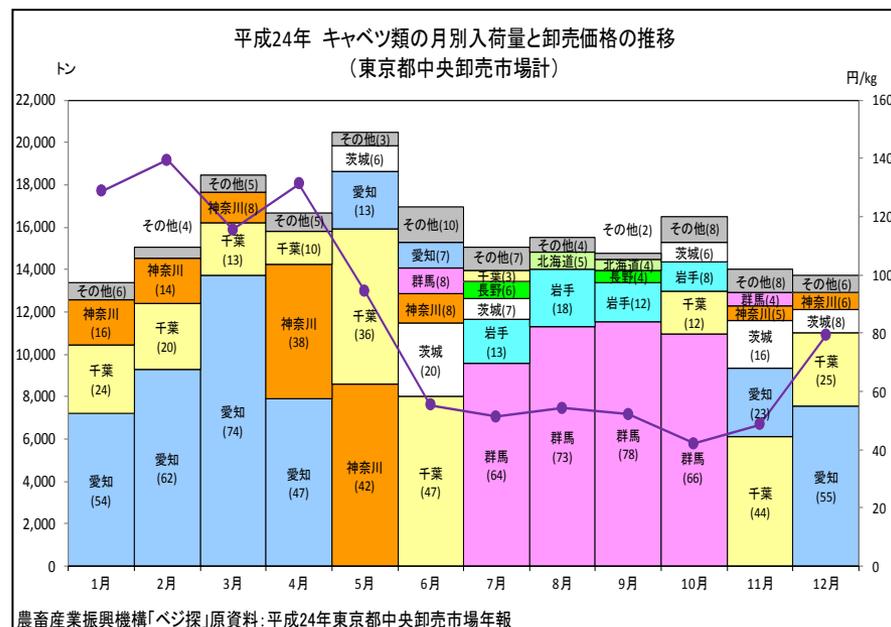
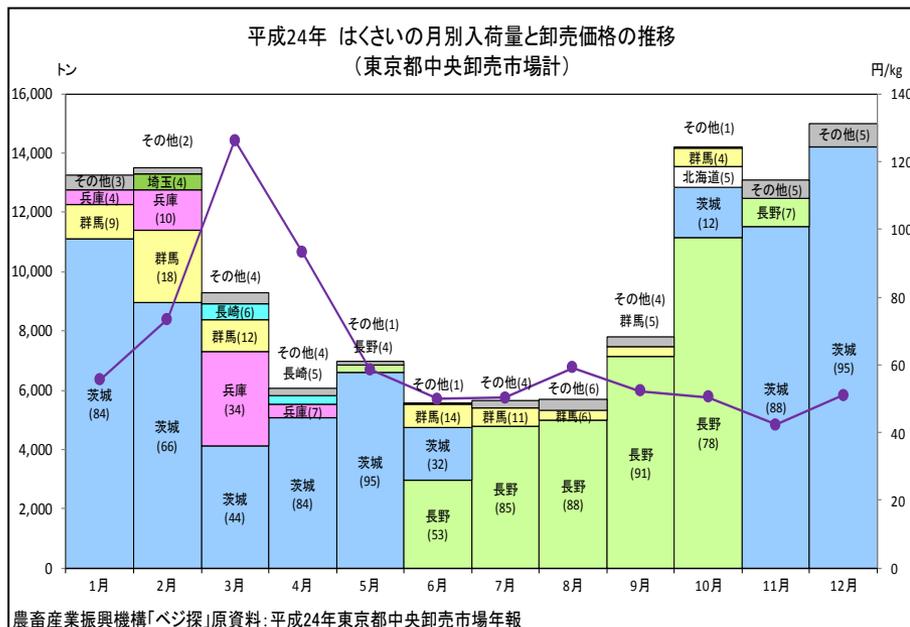
～ 参考 ～

➤ 野菜の産地リレーの状況(月別、主産県別の入荷量等(東京中央卸売市場))

○根菜類



○葉茎菜類



○果菜類

