

<添付3>

C棟：卸売市場施設

1、卸売市場施設 取り扱い品目、重量

搬入形態				量				
運搬				数量		単位		
		農家軽トラ		何台			台	
深型		農家軽トラ搬入時間		時間			時間	
中		折りコン		1 農家当たり			個	
浅型		折りコン		搬入時軽トラック1台当たり			個	
折りコン大きさ		作物名	最多重量日	数量単位		数量	単位	
1		大根	2021/1/25	最盛期入荷量		695	k g	
				最盛期入荷量	折りコン			個
				年間入荷量		23,587.0	k g	
2		かぶ	2020/4/23	最盛期入荷量		224.8	k g	
				最盛期入荷量	折りコン			個
				年間入荷量		17,086.2	k g	
3		白菜	2021/1/9	最盛期入荷量		568	k g	
				最盛期入荷量	折りコン			個
				年間入荷量		26,753.6	k g	
4		みず菜	2021/2/6	最盛期入荷量		68.6	k g	
				最盛期入荷量	折りコン			個
				年間入荷量		2,271.4	k g	
5		青菜	2021/1/18	最盛期入荷量		22.4	k g	
				最盛期入荷量	折りコン			個
				年間入荷量		285.4	k g	
6		小松菜	2020/4/7	最盛期入荷量		208.75	k g	
				最盛期入荷量	折りコン			個
				年間入荷量		11,936.5	k g	
7		大根菜	2020/10/13	最盛期入荷量		37.4	k g	
				最盛期入荷量	折りコン			個
				年間入荷量		2,005.4	k g	
8		ちぢみ菜	2020/5/7	最盛期入荷量		40	k g	
				最盛期入荷量	折りコン			個
				年間入荷量		3,717.6	k g	
9		キャベツ	2020/5/7	最盛期入荷量		952.8	k g	
				最盛期入荷量	折りコン			個
				年間入荷量		78,941.3	k g	
10		ほうれん草	2021/2/18	最盛期入荷量		413.25	k g	
				最盛期入荷量	折りコン			個
				年間入荷量		25,986.2	k g	
11		ねぎ	2020/11/27	最盛期入荷量		401	k g	
				最盛期入荷量	折りコン			個
				年間入荷量		39,853.9	k g	
12		春菊	2021/2/9	最盛期入荷量		72.15	k g	
				最盛期入荷量	折りコン			個
				年間入荷量		3,604.3	k g	

折りコン大きさ		作物名		最多重量日	数量単位	数量	単位
13	にら		2020/9/21	最盛期入荷量		68.8	k g
				最盛期入荷量	折りコン		個
				年間入荷量		2,462.7	k g
14	アスパラガス		2020/8/17	最盛期入荷量		52.5	k g
				最盛期入荷量	折りコン		個
				年間入荷量		2,857.0	k g
15	カリフラワー		2020/11/28	最盛期入荷量		166.1	k g
				最盛期入荷量	折りコン		個
				年間入荷量		3,827.0	k g
16	ロマネスコ		2021/1/9	最盛期入荷量		38.4	k g
				最盛期入荷量	折りコン		個
				年間入荷量		277.6	k g
17	ブロッコリー		2020/12/12	最盛期入荷量		803.4	k g
				最盛期入荷量	折りコン		個
				年間入荷量		27,695.9	k g
18	レタス		2020/5/14	最盛期入荷量		414	k g
				最盛期入荷量	折りコン		個
				年間入荷量		33,289.5	k g
19	サニーレタス		2020/4/6	最盛期入荷量		91	k g
				最盛期入荷量	折りコン		個
				年間入荷量		9,952.5	k g
20	グリーンカールレタス		2020/12/10	最盛期入荷量		84.25	k g
				最盛期入荷量	折りコン		個
				年間入荷量		9,800.5	k g
21	チンゲン菜		2020/4/3	最盛期入荷量		45	k g
				最盛期入荷量	折りコン		個
				年間入荷量		1,607.5	k g
22	ツルムラサキ		2020/8/18	最盛期入荷量		81.8	k g
				最盛期入荷量	折りコン		個
				年間入荷量		2,248.1	k g
23	葉にんにく		2020/11/20	最盛期入荷量		12	k g
				最盛期入荷量	折りコン		個
				年間入荷量		210.9	k g
24	葉たまねぎ		2020/5/14	最盛期入荷量		43	k g
				最盛期入荷量	折りコン		個
				年間入荷量		544.3	k g
25	菜花		2020/3/14	最盛期入荷量		32.95	k g
				最盛期入荷量	折りコン		個
				年間入荷量		791.0	k g
26	つぼみ菜		2020/3/26	最盛期入荷量		77.7	k g
				最盛期入荷量	折りコン		個
				年間入荷量		1,595.7	k g
27	アスパラ菜		2021/1/26	最盛期入荷量		25.2	k g
				最盛期入荷量	折りコン		個
				年間入荷量		571.2	k g

折りコン大きさ		作物名		最多重量日	数量単位	数量	単位
28	胡瓜	2020/5/7	最盛期入荷量		2035	k g	
			最盛期入荷量	折りコン		個	
			年間入荷量		147,292.5	k g	
29	南瓜	2020/7/31	最盛期入荷量		863	k g	
			最盛期入荷量	折りコン		個	
			年間入荷量		12,954.7	k g	
30	ズッキーニ	2020/5/28	最盛期入荷量		118	k g	
			最盛期入荷量	折りコン		個	
			年間入荷量		1,768.6	k g	
31	坊ちゃん南瓜	2020/9/19	最盛期入荷量		48.8	k g	
			最盛期入荷量	折りコン		個	
			年間入荷量		201.1	k g	
32	にがうり	2020/9/3	最盛期入荷量		31.46	k g	
			最盛期入荷量	折りコン		個	
			年間入荷量		331.4	k g	
33	なす	2020/8/24	最盛期入荷量		478.9	k g	
			最盛期入荷量	折りコン		個	
			年間入荷量		12,655.6	k g	
34	トマト	2020/9/3	最盛期入荷量		1408.6	k g	
			最盛期入荷量	折りコン		個	
			年間入荷量		70,406.2	k g	
35	ミニとまと	2020/7/11	最盛期入荷量		198.48	k g	
			最盛期入荷量	折りコン		個	
			年間入荷量		11,013.9	k g	
36	中玉トマト	2020/7/9	最盛期入荷量		166.5	k g	
			最盛期入荷量	折りコン		個	
			年間入荷量		8,745.0	k g	
37	ピーマン	2020/8/13	最盛期入荷量		67.8	k g	
			最盛期入荷量	折りコン		個	
			年間入荷量		1,327.1	k g	
38	パプリカ	2020/7/31	最盛期入荷量		132.695	k g	
			最盛期入荷量	折りコン		個	
			年間入荷量		2,316.7	k g	
39	とうもろこし	2020/7/27	最盛期入荷量		145.6	k g	
			最盛期入荷量	折りコン		個	
			年間入荷量		629.2	k g	
40	おくら	2020/8/31	最盛期入荷量		32.1	k g	
			最盛期入荷量	折りコン		個	
			年間入荷量		707.3	k g	
41	いんげん	2020/8/17	最盛期入荷量		63.55	k g	
			最盛期入荷量	折りコン		個	
			年間入荷量		1,733.6	k g	

折りコン大きさ		作物名		最多重量日	数量単位	数量	単位	
42	モロッコ隠元			2020/7/20	最盛期入荷量	161.9	k g	
					最盛期入荷量	折りコン		個
					年間入荷量		3,229.4	k g
43	マンズナル隠元			2020/6/22	最盛期入荷量	21.3	k g	
					最盛期入荷量	折りコン		個
					年間入荷量		305.0	k g
44	きぬさやえんどう			2020/6/6	最盛期入荷量	9.9	k g	
					最盛期入荷量	折りコン		個
					年間入荷量		111.3	k g
45	スナックえんどう			2020/5/18	最盛期入荷量	54.5	k g	
					最盛期入荷量	折りコン		個
					年間入荷量		819.9	k g
46	青豆			2020/5/28	最盛期入荷量	60	k g	
					最盛期入荷量	折りコン		個
					年間入荷量		114.0	k g
47	黒豆			2020/12/7	最盛期入荷量	10	k g	
					最盛期入荷量	折りコン		個
					年間入荷量		13.4	k g
48	十年			2020/5/26	最盛期入荷量	12.2	k g	
					最盛期入荷量	折りコン		個
					年間入荷量		38.8	k g
49	大豆			2020/5/15	最盛期入荷量	30	k g	
				2020/11/30	最盛期入荷量	折りコン		個
					年間入荷量		170.0	k g
50	枝豆			2020/8/24	最盛期入荷量	10.4	k g	
					最盛期入荷量	折りコン		個
					年間入荷量		89.8	k g
51	馬鈴薯			2020/6/25	最盛期入荷量	375.5	k g	
					最盛期入荷量	折りコン		個
					年間入荷量		6,841.5	k g
52	里芋			2020/10/20	最盛期入荷量	238.5	k g	
					最盛期入荷量	折りコン		個
					年間入荷量		9,448.0	k g
53	たまねぎ			2020/7/30	最盛期入荷量	448	k g	
					最盛期入荷量	折りコン		個
					年間入荷量		1,992.1	k g
54	みょうが			2020/10/1	最盛期入荷量	130.3	k g	
					最盛期入荷量	折りコン		個
					年間入荷量		1,126.4	k g
55	生しいたけ(菌床)			2020/10/29	最盛期入荷量	78.2	k g	
					最盛期入荷量	折りコン		個
					年間入荷量		1,913.9	k g
56	うめ			2020/6/29	最盛期入荷量	157	k g	
					最盛期入荷量	折りコン		個
					年間入荷量		1,023.0	k g

折りコン大きさ		作物名		最多重量日	数量単位	数量	単位	
57	小うめ			2020/6/12	最盛期入荷量	98.8	k g	
					最盛期入荷量	折りコン		個
					年間入荷量		400.2	k g
58	白加賀うめ	南高含		2020/6/30	最盛期入荷量	208	k g	
					最盛期入荷量	折りコン		個
					年間入荷量		2,482.8	k g
59	ゆず			2020/11/21	最盛期入荷量	51.1	k g	
					最盛期入荷量	折りコン		個
					年間入荷量		366.8	k g
60	りんご			2020/3/30	最盛期入荷量	130	k g	
					最盛期入荷量	折りコン		個
					年間入荷量		2,350.0	k g
61	梨			2020/8/27	最盛期入荷量	688	k g	
					最盛期入荷量	折りコン		個
					年間入荷量		6,443.7	k g
62	柿			2020/11/19	最盛期入荷量	624	k g	
					最盛期入荷量	折りコン		個
					年間入荷量		2,886.5	k g
63	蜂屋柿			2020/11/19	最盛期入荷量	364	k g	
					最盛期入荷量	折りコン		個
					年間入荷量		2,974.0	k g
64	桃			2020/8/17	最盛期入荷量	730	k g	
					最盛期入荷量	折りコン		個
					年間入荷量		10,026.0	k g
65	いちじく			2020/10/5	最盛期入荷量	58	k g	
					最盛期入荷量	折りコン		個
					年間入荷量		366.5	k g
66	いちご			2020/5/7	最盛期入荷量	332.96	k g	
					最盛期入荷量	折りコン		個
					年間入荷量		17,466.3	k g
67	干し柿			2020/12/3	最盛期入荷量	230.9	k g	
					最盛期入荷量	折りコン		個
					年間入荷量		1,199.1	k g

<別添3> 2、卸売市場施設 農産物出荷包装形態

袋詰め（袋の大きさは数種類）

みかん	L	リンゴ 小	茄子	人参	ほうれん草	みず菜
みかん	M	レモン	インゲン	じゃがいも	春菊	パプリカ
みかん	S	ぼんかん	ピーマン	里芋	小松菜	枝豆
伊予柑		キウイ	トマト	サツマイモ	チンゲン菜	
八朔			ミニトマト	ごぼう	ニラ	
梨			きゅうり	長いも	あさつき	
				玉ねぎ		

ネット詰め

八朔

甘夏

プラスチックトレイ+ラップ

王林(りんご) トマト 長いもカット

キウイ 梨 中

ハードプラスチックパック

キウイ ミニトマト

プラスチックトレイ+フルーツキャップ+ラップ

デコボン 梨 大

甘平柿

サンふじ 大

テープ巻

ねぎ カリフラワー

アスパラ ブロッコリー

かぶ

ラップ包み

キャベツ1/2 カリフラワー

白菜 1/4 ブロッコリー

化粧段ボール箱

トマト

3、卸売市場施設園芸作物の流れ
(入荷から出荷までの一連の作業フロー)

地場作物で、専用折りコンにバラのまま出荷される園芸作物
地場作物で、これまでもあり農家で包装した品物を専用折りコンに入れて出荷される園芸作物
旅物と呼ばれる他市場からの入荷園芸作物

集荷形態	時刻 作業者	一連の作業時間(早朝から翌日の午前中までを一連として捉える。)																			
		早朝	5時から6時まで	6時から8時まで	午前中	8時から13時まで	13時30分	14時から17時まで	夕方	18時から20時まで	20時から21時まで	翌朝5時から7時まで	6時から9時ごろまで	11時頃							
地場作物 (専用折りコンにバラのまま出荷される園芸作物)	農家・生産者				園芸作物を収穫し、洗浄し、大きさや品質をそろえて、作物品名と等級毎に折りコンへ入れる。折りコン付タグに生産者名、作物名及び等級を入れる。軽トラック等で搬送する。	事務所前でのタグ確認と翌日の出荷予定品・数量報告を終えてから、指示された搬入口に折りコンを重ならないよう1台づつに載せる。同上作業終了時に、搬入口下部から替りの空折りコン(初期化済タグ)を出荷分受け取り、持ち帰る。	市場からのメールで、自分の出品物の品名、重量、受付時刻および写真を確認。また、全体出品数量を把握する。			園芸作物を収穫し、洗浄し、大きさや品質をそろえて、作物品名と等級毎に折りコンへ入れる。折りコン付タグに生産者名、作物名及び等級を入れる。軽トラック等で搬送する。	事務所前でのタグ確認と翌日の出荷予定品・数量報告を終えてから、指示された搬入口に折りコンを重ならないよう1台づつに載せる。同上作業終了時に、搬入口下部から替りの空折りコン(初期化済タグ)を出荷分受け取り、持ち帰る。						メールを受け取り、出品物の買取価格と買取者を把握する。				
	市場職員				搬入口に受入れ品名を掲げる	折りコンのタグの、日付、生産者、品名・等級を確認し又は修正入力し、受け入れ搬入口番号を指示する。また、翌日の集荷予定品・数量の報告を受ける。	集荷品目数量表、品物写真とメールを確認。	包装、梱包の仕様と個数を自動包装システムに入力する。		搬入口に受入れ品名を掲げる	折りコンのタグの、日付、生産者、品名・等級を確認し又は修正入力し、受け入れ搬入口番号を指示する。また、翌日の集荷予定品・数量の報告を受ける。	掃除、機械メンテナンス及び包装資材の補充作業。	包装、梱包の仕様と個数を自動包装システムに入力する。				取り。取り結果を商品ラベル(タグ)書き入れシステムへ入力する。	取り結果表のデータ保管と解析業務。	掃除、機械メンテナンス及び包装資材の補充作業。		
	仲卸・買受人						集荷品目数量表と品物写真を受け取り、スーパー等へ売り込みをする。その結果の包装形態指示メールを送る。仲卸からは相対取引分も指示する。										相対物価の仲卸出荷場への移動。	取りへの参加	取り結果メールと搬送された商品との確認をする。	商品を各自のトラックへ積み込み搬出する。	
	自動化システム				取り後商品を相対・取り取引先の出荷場へ移動。各搬出口のシャッター前に集積。	入荷分を折りコン毎に写真を撮り、計量して、タグへ受付時間と重量を追加。	搬入された折りコン毎に集荷場に収納する。また、集荷受付作物名を包装機器内の商品ラベル印刷機へ。空になった折りコンの回収(タグ初期化)。	包装作業(バック、袋詰め、箱詰め等)及び段ボール詰め作業及び情報入商品ラベル貼り。また、相対取引分とは色分ラベル等で判別化を図る。	包装品を詰めた搬出用折りコンや段ボール毎に搬出・取り用移動機へ収納する。		折りコン毎に写真を撮り、計量して、タグへ受付時間と重量を追加。						折りコンからバラされて、残留放射能測定後に包装機器へ。各折りコンのタグデータを包装機器内の商品ラベル印刷機へ。空になった折りコンの回収(タグ初期化)。	包装作業(バック、袋詰め、箱詰め等)及び段ボール詰め作業及び情報入商品ラベル貼り。また、相対取引分とは色分ラベル等で判別化を図る。	包装品を詰めた搬出用折りコンや段ボール毎に搬出・取り用移動機へ収納する。	取り結果をラベル(タグ)へ書き入れ、集計し、関係者へメールで通知する。	商品を相対・取り取引先の出荷場へ移動。各搬出口シャッター前に集積。
地場作物 (農家で包装される園芸作物)	農家・生産者				園芸作物を早期収穫し、洗浄し、大きさや品質をそろえて、作物品名、等級及び重量・数量毎に包装して、その情報を打ち込んだ商品ラベル(タグ)を貼る。更に市場専用段ボールに梱包して搬送する。	事務所前での商品ラベル(タグ)確認と翌日の出荷予定品・数量報告を終えてから、指示された搬入口に段ボール箱を重ならないよう1台づつに載せる。				園芸作物を夕方収穫し、洗浄し、大きさや品質をそろえて、作物品名、等級及び重量・数量毎に包装して、その情報を打ち込んだ商品ラベル(タグ)を貼る。更に市場専用段ボールに梱包して搬送する。	事務所前での商品ラベル(タグ)確認と翌日の出荷予定品・数量報告を終えてから、指示された搬入口に段ボール箱を重ならないよう1台づつに載せる。							メールを受け取り、出品物の買取価格と買取者を把握する。			
	市場職員				搬入口に受入れ品名を掲げる	商品ラベル(タグ)の、日付、生産者、品名・等級を確認し又は修正入力し、受け入れ搬入口番号を指示する。また、翌日の集荷予定品・数量の報告を受ける。				搬入口に受入れ品名を掲げる	折りコンのタグの、日付、生産者、品名・等級を確認し又は修正入力し、受け入れ搬入口番号を指示する。	掃除、機械メンテナンス及び包装資材の補充作業。					取り。取り結果を商品ラベル(タグ)書き入れシステムへ入力する。	取り結果表のデータ保管と解析業務。			
	仲卸・買受人				取り	取り結果と搬送された商品とを確認し、商品を各自のトラックへ積み込み搬出する。											相対物価の仲卸出荷場への移動。	取りへの参加	取り結果メールと搬送された商品との確認をする。	商品を各自のトラックへ積み込み搬出する。	
	自動化システム				出荷された商品毎に写真を撮り、計量して、タグへ受付時間と重量を追加して取り用へ搬送整理する。	取り後商品を相対・取り取引先の出荷場へ移動。各搬出口シャッター前に集積する。					出荷された商品毎に写真を撮り、計量して、タグへ受付時間と重量を追加して取り用へ搬送整理する。							取り結果をラベル(タグ)へ書き入れ、集計し、関係者へメールで通知する。	商品を相対・取り取引先の出荷場へ移動。各搬出口シャッター前に集積。		
旅物 (他市場からの入荷園芸作物)	市場職員				仙台、いわき市場からの搬送品受付	搬送トラックからパレットのままフォークリフトで荷降ろし。一時外部下屋棚下へ陳列	取り(外部、移動)。取り結果を入力する。	取り後商品を相対・取り取引先の搬出口シャッター前に集積する。取り結果表のデータ保管と解析業務。	小分け、包装が必要なものを自動包装システムへ搬送。残存旅物をパレット毎自動倉庫へ搬入。								掃除、機械メンテナンス及び包装資材の補充作業。		取り。取り結果を商品ラベル(タグ)書き入れシステムへ入力する。	取り結果表のデータ保管と解析業務。	掃除、機械メンテナンス及び包装資材の補充作業。
	仲卸・買受人						外部・移動取り	取り後商品を相対・取り取引先の搬出口シャッター前に集積。	小分け、包装が必要なものを包装自動化システムへ。包装・梱包後に売り先・買受人先移動する。								相対物価の仲卸出荷場への移動。	取りへの参加	取り結果メールと搬送された商品との確認をする。	商品を各自のトラックへ積み込み搬出する。	
	自動化システム							小分け、包装を自動包装し、商品ラベル(タグ)を貼り、必要情報を入力した上で、翌日取り用種へ搬送する。											取り結果をラベル(タグ)へ書き入れ、集計し、関係者へメールで通知する。	商品を相対・取り取引先の出荷場へ移動。各搬出口シャッター前に集積。	
集荷形態	時刻	早朝	5時から6時まで	6時から8時まで	午前中	8時から13時まで	13時30分	14時から17時まで	夕方	18時から20時まで	20時から21時まで	翌朝5時から7時まで	6時から9時ごろまで	11時頃							

注1 出荷園芸作物の品質については、出荷する農家の選別による。その出荷商品へのタグやラベル付けシステムを構築し、消費者からの問い合わせは、一目瞭然のラベルトレースにより、出荷農家にも対応を担ってもらえるようにする。

注2 搬入口数について：地場(バラ出荷)で場内で包装する園芸作物の搬入口数は、葉物パッカーライン、胡瓜パッカーライン及び玉ねぎ・馬鈴薯パッカーライン用の3カ所及び汎用パッカーライン用3カ所の計6カ所。他に現状通りの出荷形態(地場包装済み)の搬入口2カ所、花卉用1カ所及び旅物用各1カ所とする。

注3 出荷用種について：相対分の仲卸出荷場への移動は手動。取り時の種移動及び取り後出荷場へ移動された種からの商品受け取りは手動とする。

注4 残留放射能の検査によって規定外のものが出た場合は、機械を一時停止。担当員が手動でその一皿(同一農家、同一作物)の作物を省いたのちに再スタートする。

注5 出荷口外部には屋根が架かり、床・広さはフォークリフトが稼働できるようにする。(市場内にはフォークリフトは、衛生上・室温管理上、乗り入れが不可となる。)

注6 旅物(パレット分類)の取りは、一時外部軒先部での、外部・移動取りとなる。ただし、旅物の箱を開けて、小分け・包装したものは内部での取りとなる。

注7 上記旅物の箱を開けての小分け・包装は、バラ出荷された園芸作物用の機器を空いている時間帯で使用して行うこととする。