

A01 寄附食品登録の要求

概要説明

食品寄附者から中間支援組織に寄附食品の情報を登録することで受入を依頼する。寄附する食品の情報や消費期限又は賞味期限、受入方法等に基づいて、中間支援組織が受入可能か回答をする。

また中間支援組織は条件付きで受入可能か回答することができる。

HTTPリクエストにおいて、データの電文形式エラー又はフォードバンクが指定する条件に合致しなかった場合等の業務エラーに該当する場合は、食品寄附におけるAPI仕様書3.4記載のエラーコードの形式に従って、HTTPレスポンスを返却するものとする。

HTTPリクエスト (R01 寄附食品登録要求電文)

項目	データ形式等									項目値	項目説明	備考
	名称	リソース名	データ型	文字種	桁数 (文字数、整数桁)	小数点以下桁数	可変/固定	必須	繰返し			
メッセージID	MessageID	文字列	半角英数字	-	-	可変	○	-		各電文を一意に識別するための識別子 データ形式は、食品寄附関係者の識別コード+時刻型+シーケンス番号 (3桁) シーケンス番号は、各リクエストに附番される連番		
寄附者の情報	DonationorInfo	-	-	-	-	-	○	-				
食品寄附関係者の識別コード	DonationRelatedCode	文字列	半角英数字	-	-	可変	-	-		ベースレジストリで附番された食品関係者の識別コード 食品寄附関係者の識別コードが付与されていない場合は、寄附者名、寄附者住所、電話番号、寄附食品保管場所を入力する。		
寄附者名	DonationorName	文字列	全角・半角	-	-	可変	○※	-		食品寄附を行う寄附者の個人又は法人名 ※食品寄附関係者の識別コードが付与されていない場合は入力が必要		
寄附者住所	DonationAddress	文字列	全角・半角	-	-	可変	○※	-		食品寄附を行う寄附者の個人又は法人の住所 ※食品寄附関係者の識別コードが付与されていない場合は入力が必要		
電話番号	TelephoneNumber	数値	半角数字	-	-	可変	○※	-		食品寄附を行う寄附者の個人又は法人の電話番号 ※食品寄附関係者の識別コードが付与されていない場合は入力が必要		
寄附食品保管場所	StorageLocation	文字列	全角・半角	-	-	可変	○※	-		食品寄附者側での寄附予定食品の現在の保管住所を記載 ※食品寄附関係者の識別コードが付与されていない場合は入力が必要		

食品情報	FoodInfo	-	-	-	-	-	○	○		
リスト番号	ListNumber	文字列	半角数字	-	-	可変	○	-		各寄附食品を識別するための番号
JANコード	JANCode	文字列	半角数字	-	-	可変	-	-		JIS-X0507 バーコードシンボル-EAN/UPC-基本仕様にて規定されている、商品用の流通コード
集合包装用商品コード	GTINCode	文字列	半角数字	14	-	固定	-	-		企業間の取引単位である集合包装に対し設定される商品識別コード (GTIN-14) コードが明記されている場合に入力
商品名	ProductName	文字列	全角・半角	-	-	可変	○	-		当該商品の名称
商品分類コード	ProductCategoryCode	文字列	半角数字	2	-	固定	○	-	※	当該商品の分類を識別するためのコード ※食品寄附におけるデータ標準化ガイドライン2.2.3章食品寄附に係る標準食品分類コード表を参照
製造者	Manufacturer	文字列	全角・半角	-	-	可変	-	-		当該商品の製造事業者名
加工者	Processor	文字列	全角・半角	-	-	可変	-	-		当該商品の加工事業者名
輸入者	Importer	文字列	全角・半角	-	-	可変	-	-		当該商品の輸入事業者名
販売者	seller	文字列	全角・半角	-	-	可変	-	-		当該商品の販売事業者名
ウェブサイトURL	WebsiteURL	文字列	半角英数字	-	-	可変	-	-		商品を紹介するウェブページ等
賞味期限又は消費期限	ExpirationDate	日付	半角数字	8	-	固定	○	-		当該食品の賞味期限又は消費期限 月表示の商品については、月末の日を賞味期限又は消費期限とみなし記載する。 箱・ケース単位での寄附で、複数の期限の商品が混在している場合には最も期限が早いものを入力する。
荷姿	PackingStyle	文字列	半角数字	1	-	固定	○	-	0 : 箱またはケース 1 : 単品	食品が提供される際に、箱またはケースの単位で提供されるか、単体で提供されるかを選択 箱またはケース単位で提供される場合は「0」を入力する。単体で提供される場合は「1」を入力する。
箱・ケースあたりの重量	WeightPerBoxCase	数値	半角数字	-	1	可変	○	-		箱またはケース単位で寄附された食品について、1箱または1ケースあたりの重量 (kg)
箱・ケース当たりの個数	QuantityPerBoxCase	数値	半角数字	-	-	可変	○	-		箱またはケース単位で寄附された食品について、1箱または1ケースあたりの当該商品の個数
総数 (箱・ケース数)	TotalQuantity	数値	半角数字	-	-	可変	○	-		商品の総数箱又はケースの総数
箱・ケース外寸	OuterDimensions	文字列	半角英数字	-	-	可変	-	-		箱またはケースの外寸 (長さ (W) ・奥行 (D) ・高さ (H) /cm単位) 例 : 幅235cm×奥行150×高さ105cmの場合、 「W235×D150×H105」と設定する。

調理の要否	NecessityCooking	文字列	半角数字	1	-	固定	-	-	0：要調理 1：調理不要	当該の食品を食べる際に調理が必要か否かを選択 寄附食品の加熱が必要な場合は「0」を入力する。 調理が必要ない場合は「1」を入力する。 例) カップ面等食べる際にお湯が必要な食品や、アルファ米など食べる際に水が必要な食品など
温度管理状況	TemperatureControl	文字列	半角数字	1	-	固定	○	-	0：常温 1：冷蔵 2：冷凍	食品寄附者側での寄附予定食品の温度管理状況 寄附食品を常温で保存している場合は「0」を入力する。 冷蔵で保存している場合は「1」を入力する。冷凍で保存している場合は「2」を入力する。
寄附予定日（開始）	DonationStartdate	日付型	半角数字	8	-	固定	○	-		寄附者が送付可能な日又は中間支援組織が引取り可能な日（開始日） 開始と終了の期間は余裕をもった期間を推奨
寄附予定日（終了）	DonationEnddate	日付型	半角数字	8	-	固定	○	-		寄附者が送付可能な日又は中間支援組織が引取り可能な日（終了日） 中間支援組織の倉庫状況により期間に幅を持たせることを想定しているが、中間支援組織が寄附食品を受領した時点で消費期限又は賞味期限に余裕を持った期間に設定する。
提供形態	ProvidingStyle	文字列	半角数字	1	-	固定	○	-	0：パレット 1：その他	食品を提供するにあたり、パレットに積載した状態で受け渡しをする場合は「0」を指定する、その他の方法の場合は「1」を指定する。
個包装単位での日本語表示有無	UnitPackageJapaneseLabel	文字列	半角数字	1	-	固定	○	-	0：有 1：無	個包装された食品について、日本語表示の記載の有る場合は、「0」を指定する、無い場合は「1」を指定する。 例) 大袋等の中の個包装1つ1つにおける賞味期限等の表示の有無、輸入品の個包装単位での日本語の表示有無
寄附理由	ReasonForDonation	文字列	半角数字	1	-	固定	○	-	1：消費期限又は賞味期限・販売期限間近 2：防災品入替 3：過剰在庫 4：返品商品 5：外装不良 6：サンプル残・イベント残 7：その他	寄附を実施したい理由（左記の1～7の理由を指定）
寄附食品の配布先	DonationConditions	文字列	半角数字	1	-	固定	-	-	0：生活要支援者に限る 1：その他	寄附食品の配布先が生活要支援者に限られる場合は、「0」を返却する。その他の場合は「1」を返却する。

アレルギー情報	AllergyInformation	文字列	半角数字	2	-	固定	○	-	※	アレルギーの「特定原材料等」として指定されている28品目を含む食品であるか アレルギー情報が複数ある場合、複数の値を入力 ※食品寄附におけるデータ標準化ガイドラインの2.2.5章アレルギー分類コード表参照	
---------	--------------------	-----	------	---	---	----	---	---	---	--	--

HTTPレスポンス (S01 寄附食品登録回答電文)												
項目		データ形式等								項目値		備考
名称	リソース名	データ型	文字種	桁数 (文字数、整数桁)	小数点以下桁数	可変/固定	必須	繰返し	コード (選択式)			
メッセージID	MessageID	文字列	半角英数字	-	-	可変	○	-		各電文を一意に識別するための識別子 データ形式は、食品寄附関係者の識別コード+時刻型+シーケンス番号 (3桁) シーケンス番号は、各レスポンスに附番される連番		
送付先場所	DeliveryAddress	文字列	全角	-	-	可変	○	-		中間支援組織への送付先住所を回答		
食品情報	FoodInfo	-	-	-	-	-	○	○				
リスト番号	ListNumber	文字列	半角数字	-	-	可変	○	-		各寄附食品を識別するための番号		
受入可否	Result	文字列	半角数字	1	-	固定	○	-	0 : OK 1 : 条件付きOK	中間支援組織側での寄附食品の受入可否 寄附者の提供条件が全て承諾できる場合は、「0」を返却する。条件付きで承諾する場合は「1」を返却する。		
管理番号	ManagementNumber	文字列	半角数字	-	-	固定	○	-		食品寄附関係者の識別コード+受付日時+リスト番号 管理番号は食品の取引管理するための番号		
受付日時	ReceptionDatetime	時刻型	半角数字	14	-	固定	○	-		寄附食品登録を受付した日時		
提供日時	ProvidingDatetime	時刻型	半角数字	14	-	固定	○	※		食品寄附者から送付された寄附食品を受領可能な日、又は中間支援組織が寄附食品を引取り可能な日 受領日に変更がない限り、受領書の受領日として使用する。 ※受入可否の項目において、「1」を指定した場合は、中間支援組織が指定した提供日時を設定		
提供形態	ProvidingStyle	文字列	半角数字	1	-	固定	○	※	0 : 箱・ケース 1 : パレット	提供時に、箱・ケースの状態を受け渡しをするか、パレットで受け渡しをするか ※受入可否の項目において、「1」を指定した場合は、中間支援組織が指定した提供形態を設定		
総数 (箱・ケース数)	TotalQuantity	数値	半角数字	-	-	可変	○	※		商品の総数箱又はケースの総数 ※受入可否の項目において、「1」を指定した場合は、中間支援組織が指定した総数を設定		

サンプルリクエスト

```
{
  "MessageID": "ABCD12320241120134512150",
  "ReceiptSearchConditions": {
    "DonationRelatedCode": "ABCD123",
    "DonatorName": "山田 太郎",
    "DonationAddress": "東京都足立区千住 1 丁目 1 ",
    "TelephoneNumber": "0312345678",
    "StorageLocation": "埼玉県八潮市八潮 1 丁目 1 ",
  },
  "FoodInfo": {
    "ListNumber": "1",
    "JANCode": "4901234567890",
    "GTINCode": "89846742768328",
    "ProductName": "カップヌードル",
    "ProductCategoryCode": "01",
    "Manufacturer": "A食品株式会社",
    "Processor": "Bフーズ株式会社",
    "Importer": "Cインポート株式会社",
    "Seller": "D販売株式会社",
    "WebsiteURL": "https://www.example.com",
    "ExpirationDate": "20250331",
    "PackingStyle": "1",
    "UnitPackageJapaneseLabel": "1",
    "WeightPerBoxCase": "2.5",
    "QuantityPerBoxCase": "20",
    "TotalQuantity": "2",
    "OuterDimensions": "W300×D200×H100",
    "TemperatureControl": "0",
    "NecessityCooking": "0",
    "DonationStartDate": "20241201",
    "DonationEndDate": "20241231",
    "ProvidingStyle": "1",
    "ReasonForDonation": "1",
    "DonationConditions": "0",
    "AllergyInformation": "01"
  }
}
```

食品寄附関係者の識別コード
が付与されていない場合の記載

```
}  
}
```

サンプルレスポンス

```
{  
  "MessageID": "ABCD12320241120134550123",  
  "DeliveryPlace": "埼玉県草加市谷塚1丁目7-3-6番地16号",  
  "FoodInfo": {  
    "ListNumber": "1",  
    "Result": "0",  
    "ManagementNumber": "ABCD123202411201345501",  
    "ReceptionDatetime": "20241120134550",  
    "ProvidingDatetime": "20241220130000",  
    "ProvidingStyle": "0",  
    "TotalQuantity": 2  
  }  
}
```

①エラー時のサンプルレスポンス

```
{  
  "ID": "ABCD12320241120134550123",  
  "error": {  
    "errorCode": "E11100",  
    "errorMessage": "商品名の情報がありません。"  
  }  
}
```

②エラー時のサンプルレスポンス

```
{  
  "MessageID": "ABCD12320241120134550123",  
  "error": {  
    "errorCode": "E21100",  
    "errorMessage": "フードバンクが取り扱っていない商品が含まれています。"  
  }  
}
```

A02 受領書の要求

概要説明

寄附完了後に寄附者より中間支援組織に一覧形式で一括して受領書の発行を依頼する。

検索条件として、S01 寄附食品登録回答電文で回答された管理番号（中間支援組織に登録された商品を識別するための番号）又は、

受領書の発行日の期間指定することにより受領書のリストを出力する。

HTTPリクエストにおいて、データの電文形式エラー又はワードバンクが指定する条件に合致しなかった場合等の業務エラーに該当する場合は、食品寄附におけるAPI仕様書3.4記載のエラーコードの形式に従って、HTTPレスポンスを返却するものとする。

HTTPリクエスト (R02 受領書要求電文)

項目		データ形式等								項目値	項目説明	備考
名称	リソース名	データ型	文字種	桁数 (文字数、整数桁)	小数点以下桁数	可変/固定	必須	繰返し	コード (選択式)			
メッセージID	MessageID	文字列	半角英数字	-	-	可変	○	-		各電文を一意に識別するための識別子 データ形式は、食品寄附関係者の識別コード+時刻型+シーケンス番号 (3桁) シーケンス番号は、各リクエストに附番される連番		
受領書検索条件	ReceiptSearchConditions	-	-	-	-	-	○	-				
食品寄附関係者の識別コード	DonationRelatedCode	文字列	半角英数字	-	-	可変	○	-		ベースレジストリで附番された食品関係者の識別コード		
管理番号	ManagementNumber	文字列	半角数字	-	-	可変	○	-		S01 寄附食品登録回答電文で回答された管理番号を指定する。 食品の取引管理する管理番号により取引履歴のある食品を検索する。 食品寄附関係者の識別コード+受付日時+リスト番号		
受領書の発行日 (開始)	ReceiptStartDate	日付型	半角数字	8	-	固定	○※	-		中間支援組織が食品寄附者に受領書を発行した日 (開始日) ※管理番号を指定している場合は不要		
受領書の発行日 (終了)	ReceiptEndDate	日付型	半角数字	8	-	固定	○※	-		中間支援組織が食品寄附者に受領書を発行した日 (開始日) ※管理番号を指定している場合は不要		

HTTPレスポンス (S02 受領書回答電文)												
項目	リソース名		データ形式等							項目値		備考
	名称	リソース名	データ型	文字種	桁数 (文字数、整数桁)	小数点以下桁数	可変/固定	必須	繰返し	コード (選択式)		
メッセージID	MessageID	MessageID	文字列	半角英数字	-	-	可変	○	-		各電文を一意に識別するための識別子 データ形式は、食品寄附関係者の識別コード+時刻型+シーケンス番号 (3桁) シーケンス番号は、各レスポンスに附番される連番	
寄附者名	DonationorName	DonationorName	文字列	全角・半角	-	-	可変	○	-		中間支援組織へ食品寄附を行った寄附者の名前	
寄附者住所	DonationorNameAddress	DonationorNameAddress	文字列	全角・半角	-	-	可変	○	-		中間支援組織へ食品寄附を行った寄附者の住所	
受領者名	RecipientName	RecipientName	文字列	全角・半角	-	-	可変	○	-		食品を受領した中間支援組織の名前	
受領者住所	RecipientAddress	RecipientAddress	文字列	全角・半角	-	-	可変	○	-		食品を受領した中間支援組織の住所	
受領書情報	ReceiptInfo	ReceiptInfo	-	-	-	-	-	○	○			
管理番号	ManagementNumber	ManagementNumber	文字列	半角英数字	-	-	固定	○	-		食品寄附関係者の識別コード+受付日時+リスト番号 S01 寄附食品登録回答電文で回答された管理番号を出力する。	
受領日	ReceiptDate	ReceiptDate	日付型	半角数字	8	-	固定	○	-		食品寄附者から中間支援組織が寄附食品を受領した日	
商品名	ProductName	ProductName	文字列	全角・半角	-	-	可変	○	-		当該商品の名称	
箱・ケースあたりの重量	WeightPerBoxCase	WeightPerBoxCase	数値	半角数字	-	1	可変	○	-		箱またはケース単位で寄附された食品について、1箱または1ケースあたりの重量 (kg)	
箱・ケース当たりの個数	QuantityPerBoxCase	QuantityPerBoxCase	数値	半角数字	-	-	可変	○	-		箱またはケース単位で寄附された食品について、1箱または1ケースあたりの当該商品の個数	
総数 (箱・ケース数)	TotalQuantity	TotalQuantity	数値	半角数字	-	-	可変	○	-		商品の総数箱又はケースの総数	

サンプルリクエスト

```
{
  "MessageID": "ABCD12320250213134550150",
  "ReceiptSearchConditions": {
    "DonationRelatedCode": "ABCD123",
    "ManagementNumber": "ABCD123202411201345501",
    "ReceiptStartDate": "20241201",
    "ReceiptStartDate": "20250101"
  }
}
```

管理番号と受領書の発行日（開始）・受領書の発行日（終了）のそれぞれの記載例

サンプルレスポンス

```
{
  "MessageID": "ABCD12320250213134555150",
  "DonationorName": "山田 太郎",
  "DonationorNameAddress": "東京都足立区千住 1 丁目 1 ",
  "RecipientName": "黒田 花子",
  "RecipientAddress": "埼玉県草加市谷塚 1 丁目 7 3 6 番地 1 6 号",
  "FoodInfo": {
    "ManagementNumber": "ABCD123202411201345501",
    "ReceiptDate": "20241220",
    "ProductName": "カップヌードル",
    "WeightPerBoxCase": "2.5",
    "QuantityPerBoxCase": "20",
    "TotalQuantity": "2"
  }
}
```

エラー時のサンプルレスポンス

```
{
  "MessageID": "ABCD12320250213134555150",
  "error": {
    "errorCode": "E11200",
    "errorMessage": "管理番号の情報がありません。"
  }
}
```

A03 寄附食品の一覧取得の要求

概要説明

直接支援組織が中間支援組織等に提供可能な食品の在庫等を問い合わせ、その一覧を取得する。

商品分類コード、消費期限又は賞味期限、寄附食品の配布先を直接支援組織が検索条件に指定することにより、寄附食品の一覧を取得する。

HTTPリクエストにおいて、データの電文形式エラー又はフードバンクが指定する条件に合致しなかった場合等の業務エラーに該当する場合は、食品寄附におけるAPI仕様書3.4記載のエラーコードの形式に従って、HTTPレスポンスを返却するものとする。

HTTPリクエスト (R03 寄附食品一覧要求電文)

項目	データ形式等									項目値	備考	
	名称	リソース名	データ型	文字種	桁数 (文字数、整数桁)	小数点以下桁数	可変/固定	必須	繰返し			コード (選択式)
メッセージID		MessageID	文字列	半角英数字	-	-	可変	○	-		各電文を一意に識別するための識別子 データ形式は、食品寄附関係者の識別コード+時刻型+シーケンス番号 (3桁) シーケンス番号は、各リクエストに附番される連番	
一覧取得条件		ListAcquisitionConditions	-	-	-	-	-	○	-			
商品分類コード		ProductCategoryCode	文字列	半角数字	2	-	固定	○	-	※	当該商品の分類を識別するためのコード 複数選択可能であるが、指定できるコードは3つまでとする。 ※食品寄附におけるデータ標準化ガイドライン2.2.4章食品寄附に係る標準食品分類コード表を参照	
賞味期限又は消費期限		ExpirationDate	日付型	半角数字	8	-	固定	○	-		当該食品の賞味期限又は消費期限 指定した賞味期限又は消費期限以降の寄附食品を出力	
寄附食品の配布先		DonationConditions	文字列	半角数字	1	-	固定	○	-	0 : 生活要支援者に限る 1 : その他	直接支援組織が生活要支援者に限定した配布先を想定している場合は「0」を設定する。生活要支援者に限定せず、寄附食品を広く配布する場合は、「1」を設定する。	

HTTPレスポンス (S03 寄附食品一覧回答電文)

項目		データ形式等							項目値		項目説明	備考
名称	リソース名	データ型	文字種	桁数 (文字数、整数桁)	小数点以下桁数	可変/固定	必須	繰返し	コード (選択式)			
メッセージID	MessageID	文字列	半角英数字	-	-	可変	○	-		各電文を一意に識別するための識別子 データ形式は、食品寄附関係者の識別コード+時刻型+シーケンス番号 (3桁) シーケンス番号は、各レスポンスに附番される連番		
一覧情報	ListInfo	-	-	-	-	-	○	○				
管理番号	ManagementNumber	文字列	半角数字	-	-	可変	○	-		食品寄附関係者の識別コード+受付日時+リスト番号 S01 寄附食品登録回答電文で回答された管理番号を出力する。		
JANコード	JANCode	文字列	半角数字	-	-	可変	-	-		JIS-X0507 バーコードシンボル-EAN/UPC-基本仕様にて規定されている、商品用の流通コード		
集合包装用商品コード	GTINCode	文字列	半角数字	14	-	固定	-	-		企業間の取引単位である集合包装に対し設定される商品識別コード (GTIN-14) コードが明記されている場合に入力		
商品画像	ProductImage	文字列	半角英数字	-	-	可変	-	-		フードバンクが一覧の中に画像を出力したい場合は、その画像のURLを出力		
商品名	ProductName	文字列	全角・半角	-	-	可変	○	-		当該商品の名称		
商品分類コード	ProductCategoryCode	文字列	半角数字	2	-	固定	○	-	※	当該商品の分類を識別するためのコード ※ 食品寄附におけるデータ標準化ガイドライン2.2.4 章食品寄附に係る標準食品分類コード表を参照		
製造者	Manufacturer	文字列	全角・半角	-	-	可変	-	-		当該商品の製造事業者名		
加工者	Processor	文字列	全角・半角	-	-	可変	-	-		当該商品の加工事業者名		
輸入者	Importer	文字列	全角・半角	-	-	可変	-	-		当該商品の輸入事業者名		
販売者	seller	文字列	全角・半角	-	-	可変	-	-		当該商品の販売事業者名		
ウェブサイトURL	WebsiteURL	文字列	半角英数字	-	-	可変	-	-		商品を紹介するウェブページ等		
賞味期限又は消費期限	ExpirationDate	日付型	半角数字	8	-	固定	○	-		当該食品の賞味期限又は消費期限		
荷姿	PackingStyle	文字列	半角数字	1	-	固定	○	-	0 : 箱またはケース 1 : 単品	食品が提供される際に、箱またはケースの単位で提供されるか、単品で提供されるかを選択 箱またはケース単位で提供される場合は「0」を入力する。単品で提供される場合は「1」を入力する。		
寄附食品保管場所	StorageLocation	文字列	全角	-	-	可変	○	-		中間支援組織側での寄附食品を保管している倉庫等の住所		
箱・ケースあたりの重量	WeightPerBoxCase	数値	半角数字	-	2	可変	○	-		箱またはケース単位で寄付された食品について、1箱または1ケースあたりの重量 (kg)		
箱・ケース当たりの個数	QuantityPerBoxCase	数値	半角数字	-	-	可変	○	-		箱またはケース単位で寄付された食品について、1箱または1ケースあたりの当該商品の個数		
総数 (箱・ケース数)	TotalQuantity	数値	半角数字	-	-	可変	○	-		商品の総数箱又はケースの総数		

箱・ケース外寸	OuterDimensions	文字列	半角英数字	-	-	可変	-	-		箱またはケースの外寸（長さ（W）・奥行（D）・高さ（H）/cm単位） 例：幅235cm×奥行150×高さ105cmの場合、「W235×D150×H105」と設定する。
調理の要否	NecessityCooking	文字列	半角数字	1	-	固定	-	-	0：要調理 1：調理不要	当該の食品を食べる際に調理が必要か否かを選択 寄附食品の調理が必要な場合は「0」を入力する。調理が必要ない場合は「1」を入力する。
温度管理状況	TemperatureControl	文字列	半角数字	1	-	固定	○	-	0：常温 1：冷蔵 2：冷凍	中間支援組織側での寄附予定食品の温度管理状況 寄附食品を常温で保存している場合は「0」を返却する。冷蔵で保存している場合は「1」を返却する。冷凍で保存している場合は「2」を返却する。
提供形態	ProvidingStyle	文字列	半角数字	1	-	固定	○	-	0：パレット 1：その他	食品の引渡し時に、パレットに積載した上で受け渡しをする場合は「0」を返却する、その他の方法は「1」を返却する。
個包装単位での日本語表示有無	UnitPackageJapaneseLabel	文字列	半角数字	1	-	固定	○	-	0：有 1：無	個包装された食品について、日本語表示の記載の有る場合は、「0」を指定する、無い場合は「1」を指定する。 例）大袋等の中の個包装1つ1つにおける賞味期限等の表示の有無、輸入品の個包装単位での日本語の表示有無
寄附食品の配布先	DonationConditions	文字列	半角数字	1	-	固定	-	-	0：生活要支援者に限る 1：その他	寄附食品の配布先が生活要支援者に限られる場合は、「0」を返却する。その他の場合は「1」を返却する。
アレルギー情報	AllergyInformation	文字列	半角数字	2	-	固定	○	-	※	アレルギーの「特定原材料等」として指定されている28品目を含む食品であるか アレルギー情報が複数ある場合、複数の値を入力 ※食品寄附におけるデータ標準化ガイドラインの2.2.5章アレルギー分類コード表参照

サンプルリクエスト

```
{
  "MessageID": "ABCD1242024122514303020",
  "ListAcquisitionConditions": {
    "ProductCategoryCode": "01",
    "ExpirationDate": "20250101",
    "DonationConditions": "0"
  }
}
```

サンプルレスポンス

```
{
  "MessageID": "ABCD1242024122514305020",
  "ListInfo": {
    "ManagementNumber": "ABCD123202411201345501",
    "JANCode": "4901234567890",
    "GTINCode": "89846742768328",
    "ProductName": "カップヌードル",
    "ProductCategoryCode": "01",
    "ProductImage": "https://www.Image.com",
    "Manufacturer": "A食品株式会社",
    "Processor": "Bフーズ株式会社",
    "Importer": "Cインポート株式会社",
    "Seller": "D販売株式会社",
    "WebsiteURL": "https://www.example.com",
    "ExpirationDate": "20250331",
    "PackingStyle": "1",
    "UnitPackageJapaneseLabel": "1",
    "WeightPerBoxCase": "2.5",
    "QuantityPerBoxCase": "20",
    "TotalQuantity": "2",
    "OuterDimensions": "W300×D200×H100",
    "TemperatureControl": "0",
    "NecessityCooking": "0",
    "ProvidingStyle": "1",
    "ProvidingStyle": "1",
    "DonationConditions": "0",
    "AllergyInformation": "01"
  }
}
```

エラー時のサンプルレスポンス

```
{
  "MessageID": "ABCD1242024122514305020",
  "error": {
    "errorCode": "E12100",
    "errorMessage": "、食品分類コードに2桁ではない値が入力されています。"
  }
}
```

A04 寄附食品の提供予約

概要説明

A03 寄附食品の一覧取得の要求により取得した一覧の中から提供を希望する食品や希望数量、等を指定し、提供の予約を行う。

寄附食品の提供予約では食品寄附関係者の識別コード、管理番号、希望数量、提供日時、を指定することにより予約を行い、その予約番号（管理番号が付与された寄附食品のうち数量や受取り方法を予約された食品を管理するための番号）、予約可否、等を回答する。また中間支援組織は条件付きで予約可能か回答することができる。

HTTPリクエストにおいて、データの電文形式エラー又はフードバンクが指定する条件に合致しなかった場合等の業務エラーに該当する場合は、食品寄附におけるAPI仕様書3.4記載のエラーコードの形式に従って、HTTPレスポンスを返却するものとする。

HTTPリクエスト (R04 寄附食品提供予約要求電文)

項目		データ形式等							項目値		備考
名称	リソース名	データ型	文字種	桁数 (文字数、整数桁)	小数点以下桁数	可変/固定	必須	繰返し	コード (選択式)		
メッセージID	MessageID	文字列	半角英数字	-	-	可変	○	-		各電文を一意に識別するための識別子 データ形式は、食品寄附関係者の識別コード+時刻型+シーケンス番号 (3桁) シーケンス番号は、各リクエストに附番される連番	
予約情報	ReservationInfo	-	-	-	-	-	○	-			
食品寄附関係者の識別コード	DonationRelatedCode	文字列	半角英数字	-	-	可変	○	-		食品寄附関係者の識別コードはベースレジストリで附番された食品関係者の識別コード	
管理番号	ManagementNumber	文字列	半角数字	-	-	固定	○	-		S03 寄附食品一覧回答電文で回答された管理番号を指定する。 食品の取引管理する管理番号はにより取引履歴のある食品を検索する。 食品寄附関係者の識別コード+受付日時+リスト番号	
希望数量	DesiredQuantity	数値	半角数字	-	-	可変	○	-		一覧で取得した単位で登録した総数のうち、同じ単位の数量を指定する。	
提供日時	ProvidingDatetime	時刻型	半角数字	14	-	固定	○	-		直接支援組織が寄附食品を中間支援組織の倉庫から引取りする場合は、引取り日時を指定する。直接支援組織が食品を送付により受け取る場合は送付日時を指定する。	
提供形態	ProvidingStyle	文字列	半角数字	1	-	固定	○	-	0 : パレット 1 : その他	食品を提供するにあたり、パレットに積載した状態で受け渡しをする場合は「0」を指定する、その他の方法の場合は「1」を指定する。	

HTTPレスポンス (S04 寄附食品提供予約結果電文)												
項目		データ形式等							項目値		項目説明	備考
名称	リソース名	データ型	文字種	桁数 (文字数、整数桁)	小数点以下桁数	可変/固定	必須	繰返し	コード (選択式)			
メッセージID	MessageID	文字列	半角英数字	-	-	可変	○	-		各電文を一意に識別するための識別子 データ形式は、食品寄附関係者の識別コード+時刻型+シーケンス番号 (3桁) シーケンス番号は、各レスポンスに附番される連番		
送付先住所	DeliveryAddress	文字列	全角	-	-	可変	○	-		直接支援組織への送付先住所を回答		
予約結果情報	ReservationResultInfo	-	-	-	-	-	○	-				
管理番号	ManagementNumber	文字列	半角数字	-	-	可変	○	-		S03 寄附食品一覧回答電文で回答された管理番号を指定する。 食品の取引管理する管理番号により取引履歴のある食品を検索する。 食品寄附関係者の識別コード+受付日時+リスト番号		
予約可否	Result	文字列	半角数字	1	-	固定	○	-	0 : OK 1 : 条件付きOK	中間支援組織側での寄附食品の予約可否 直接支援組織の予約条件を全て承諾できる場合は、「0」を返却する。条件付きで承諾する場合は「1」を返却する。		
予約番号	ReservationNumber	文字列	半角英数字	-	-	可変	-	-		管理番号+枝番 (99番まで) 予約番号は、管理番号で管理されている寄附食品のうち数量や受取り方法が指定された食品を管理するための番号 S03 寄附食品一覧回答電文で回答された管理番号を指定する。 予約番号は予約可否が「0」の場合のみ返却する。		
受付日時	ReceptionDatetime	時刻型	半角数字	14	-	固定	- ※	-		直接支援組織が希望する寄附食品の予約を受け付けた日時 予約番号は予約可否が「0」の場合のみ返却する。		
希望数量	DesiredQuantity	数値	半角数字	-	-	可変	- ※	-		商品の総数箱又はケースの総数 ※予約可否の項目において、「1」を指定した場合は、中間支援組織が指定した希望数量を返却		
提供日時	ProvidingDate	時刻型	半角数字	14	-	固定	- ※	-		中間支援組織から送付による提供可能な日、又は直接支援組織が寄附食品を引取り可能な日 受領日に変更がない限り、受領書の受領日として使用する。 ※予約可否の項目において、「1」を指定した場合は、中間支援組織が指定した提供日を返却		

提供形態	ProvidingStyle	文字列	半角数字	1	-	固定	- ※	-	0 : パレット 1 : その他	<p>食品を提供するにあたり、パレットに積載した状態で受け渡しをする場合は「0」を返却する、その他の方法の場合は「1」を返却する。</p> <p>※予約可否の項目において、「1」を指定した場合は、中間支援組織が指定した提供形態を設定</p>
------	----------------	-----	------	---	---	----	--------	---	---------------------	--

サンプルリクエスト

```
{
  "MessageID": "ABCD1242024122613303020",
  "ReservationInfo": {
    "DonationRelatedCode": "ABCD124",
    "ManagementNumber": "ABCD123202411201345501",
    "DesiredQuantity": "2",
    "ProvidingDatetime": "20250110093000",
    "ProvidingStyle": "1"
  }
}
```

サンプルレスポンス

```
{
  "MessageID": "ABCD1242024122613305520",
  "DeliveryAddress": "東京都墨田区東向島 3 丁目 8 2 1 番地"
  "ReservationResultInfo": {
    "ManagementNumber": "ABCD123202411201345501",
    "Result": "0",
    "ReservationNumber": "ABCD12320241120134550101",
    "ReceptionDatetime": "20241226133100",
    "DesiredQuantity": "2",
    "ProvidingDate": "20250110093000",
    "ProvidingStyle": "1"
  }
}
```

エラー時のサンプルレスポンス

```
{
  "MessageID": "ABCD1242024122613305520",
  "error": {
    "errorCode": "E23100",
    "errorMessage": "希望する寄附食品の在庫がありません。"
  }
}
```

A05 寄附食品提供履歴の一覧取得の 要求

概要説明

直接支援組織が提供を受けた食品や数量、受領日等の情報を一覧で取得する。

検索条件として、S04 寄附食品提供予約結果電文で回答された予約番号（直接支援組織が中間支援組織に登録された商品に対して予約したことを識別する番号）又は、受領書の発行日の期間指定することにより受領書のリストを出力する。

HTTPリクエストにおいて、データの電文形式エラー又はフードバンクが指定する条件に合致しなかった場合等の業務エラーに該当する場合は、食品寄附におけるAPI仕様書3.4記載のエラーコードの形式に従って、HTTPレスポンスを返却するものとする。

HTTPリクエスト（R05 寄附食品提供履歴一覧取得要求電文）

項目		データ形式等								項目値	項目説明	備考
名称	リソース名	データ型	文字種	桁数（文字数、整数桁）	小数点以下桁数	可変/固定	必須	繰返し	コード（選択式）			
メッセージID	MessageID	文字列	半角英数字	-	-	可変	○	-		各電文を一意に識別するための識別子 データ形式は、食品寄附関係者の識別コード+時刻型+シーケンス番号（3桁） シーケンス番号は、各リクエストごとに附番される連番		
提供履歴検索条件	ProvidingInfoSearchConditions	-	-	-	-	-	○	-				
食品寄附関係者の識別コード	DonationRelatedCode	文字列	半角英数字	-	-	可変	○	-		食品寄附関係者の識別コードはベースレジストリで附番された食品関係者の識別コード		
予約番号	ReservationNumber	文字列	半角英数字	-	-	可変	○	-		管理番号+枝番（99番まで） 予約番号は、管理番号で管理されている寄附食品のうち数量や受取り方法が指定された食品を管理するための番号 S03 寄附食品一覧回答電文で回答された管理番号を指定する。		
受領書の発行日（開始）	ReceiptStartDate	日付型	半角数字	8	-	固定	○ ※	-		直接支援組織が中間支援組織に受領書を発行した日（開始日） ※予約番号を指定している場合は不要		
受領書の発行日（終了）	ReceiptEndDate	日付型	半角数字	8	-	固定	○ ※	-		直接支援組織が中間支援組織に受領書を発行した日（終了日） ※予約番号を指定している場合は不要		

HTTPレスポンス (S05 寄附食品提供履歴一覧取得結果電文)												
項目		データ形式等							項目値		備考	
名称	リソース名	データ型	文字種	桁数 (文字数、整数桁)	小数点以下桁数	可変/固定	必須	繰返し	コード (選択式)			
メッセージID	MessageID	文字列	半角英数字	-	-	可変	○	-		各電文を一意に識別するための識別子 データ形式は、食品寄附関係者の識別コード+時刻型+シーケンス番号 (3桁) シーケンス番号は、各レスポンスごとに附番される連番		
提供者名	ProviderName	文字列	全角	-	-	可変	○	-		直接支援組織へ食品寄附を行った中間支援組織の名前		
提供者住所	ProviderAddress	文字列	全角	-	-	可変	○	-		直接支援組織へ食品寄附を行った中間支援組織の住所		
受領者名	RecipientName	文字列	全角	-	-	可変	○	-		食品を受領した直接支援組織の名前		
受領者住所	RecipientAddress	文字列	全角	-	-	可変	○	-		食品を受領した直接支援組織の住所		
提供情報	ProvidingInfo	-	-	-	-	-	○	○				
管理番号	ManagementNumber	文字列	半角英数字	-	-	可変	○	-		食品寄附関係者の識別コード+受付日時+リスト番号 S03 寄附食品一覧回答電文で回答されたもの		
予約番号	ReservationNumber	文字列	半角英数字	-	-	可変	-	-		管理番号+枝番 (99番まで) 予約番号は、管理番号で管理されている寄附食品のうち数量や受け取り方法が指定された食品を管理するための番号 S03 寄附食品一覧回答電文で回答された管理番号を指定する。		
受領日	ReceiptDate	日付型	半角数字	8	-	固定	○	-		食品寄附者から中間支援組織が寄附食品を受領した日		
商品名	ProductName	文字列	全角・半角	-	-	可変	○	-		当該商品の名称		
箱・ケースあたりの重量	WeightPerBoxCase	数値	半角数字	-	2	可変	○	-		箱またはケース単位で寄付された食品について、1箱または1ケースあたりの重量 (kg)		
箱・ケース当たりの個数	QuantityPerBoxCase	数値	半角数字	-	-	可変	○	-		箱またはケース単位で寄付された食品について、1箱または1ケースあたりの当該商品の個数		
総数 (箱・ケース数)	TotalQuantity	数値	半角数字	-	-	可変	○	-		商品の総数箱又はケースの総数		

サンプルリクエスト

```
{
  "MessageID": "ABCD1242025020113303020",
  "ProvidingInfoSearchConditions": {
    "DonationRelatedCode": "ABCD124",
    "ReservationNumber": "ABCD12320241120134550101",
    "ReceiptStartDate": "20250101",
    "ReceiptEndDate": "20250131"
  }
}
```

サンプルレスポンス

```
{
  "MessageID": "ABCD1242025020113305020",
  "ProviderName": "黒田 花子",
  "ProviderAddress": "埼玉県草加市谷塚 1 丁目 7 3 6 番地 1 6 号",
  "RecipientName": "清水 健太郎",
  "RecipientAddress": "東京都墨田区東向島 3 丁目 8 2 1 番地",
  "ProvidingInfo": {
    "ManagementNumber": "ABCD123202411201345501",
    "ReservationNumber": "ABCD12320241120134550101",
    "ReceiptDate": "20250110093000",
    "ProductName": "カップヌードル",
    "WeightPerBoxCase": "2.5",
    "QuantityPerBoxCase": "20",
    "TotalQuantity": "2"
  }
}
```

エラー時のサンプルレスポンス

```
{
  "MessageID": "ABCD1242024122613305520",
  "error": {
    "errorCode": "E11400",
    "errorMessage": "予約番号又は受領書の発行日の入力がありません。"
  }
}
```