

合成樹脂製器具・容器包装の製造に係る 製造管理及び品質管理等に関する調査について

平成27年度食品・添加物等規格基準に関する食品等試験検査費事業
「合成樹脂製器具・容器包装の製造に係る製造管理等に関する実態調査」のアンケート調査結果

目的:

- 器具・容器包装は、原料から製品が製造されるまでには複数の加工工程を経るため、製品によっては加工工程に複数の事業者が関係している。
- 一定の安全な品質が確保された製品を製造するためには、関係する事業者が品質確保に向けた製造管理に努める必要があるが、その実態については明らかではない。
- そのため、合成樹脂製の器具・容器包装製造業(※1)及び食品等製造業者(※2)を対象とした国内の事業者における製造管理・品質管理・安全性及びこれらに係わる情報伝達の実態を把握することを目的としてアンケート調査を行った。

(※1): アンケート1(器具・容器包装又はその原料を製造する事業者)

(※2): アンケート2(食品製造業、食品の卸売・小売業、器具・容器包装の卸売・小売業者)

アンケート調査内容

1. アンケート発送

- アンケート発送先業種は、①器具・容器製造業者、②貿易・卸業者、③食品製造業とした。(※3)
- アンケート内容: ①から③の業種へ、アンケート1及びアンケート2を「食品用器具・容器包装品質管理者宛」に送付した。(※3)企業によっては、複数の業種の業務を行っている場合がある。

2. アンケート回収

- 送付先の品質管理部門からの回答が多かったが、他には営業や開発部などもあった。
- 回答した企業は、器具・容器包装について安全性担保の意識が高い企業と考えられ、回答結果は、業界全体の平均値ではなく、種々のバイアスが入っていると考えられる。

3. アンケート結果の集計

- アンケート1及びアンケート2について、従業員数300人以上と300人未満(※4)の回答内容ごとの件数(割合)を示した。

(※4): 中小企業法「製造業その他の中小企業の定義: 従業員数300人以下の会社」を参考にした。

アンケート発送件数

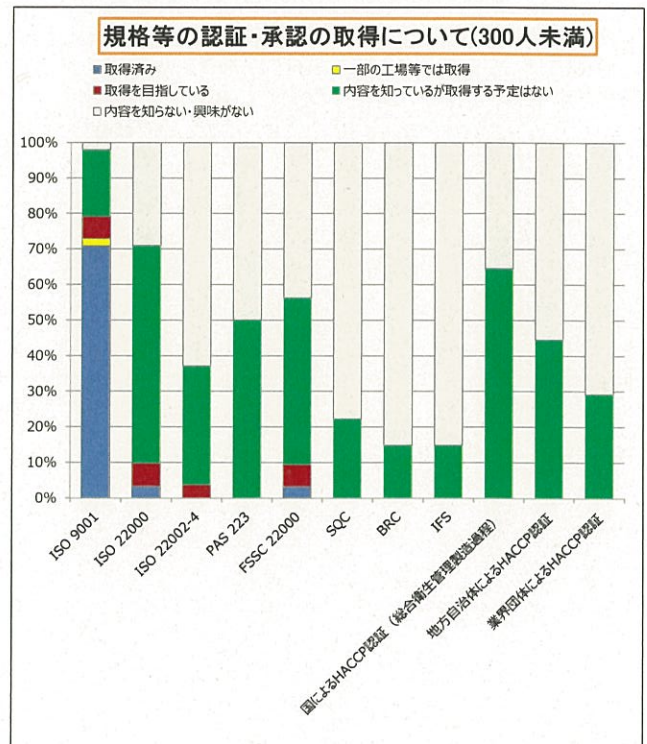
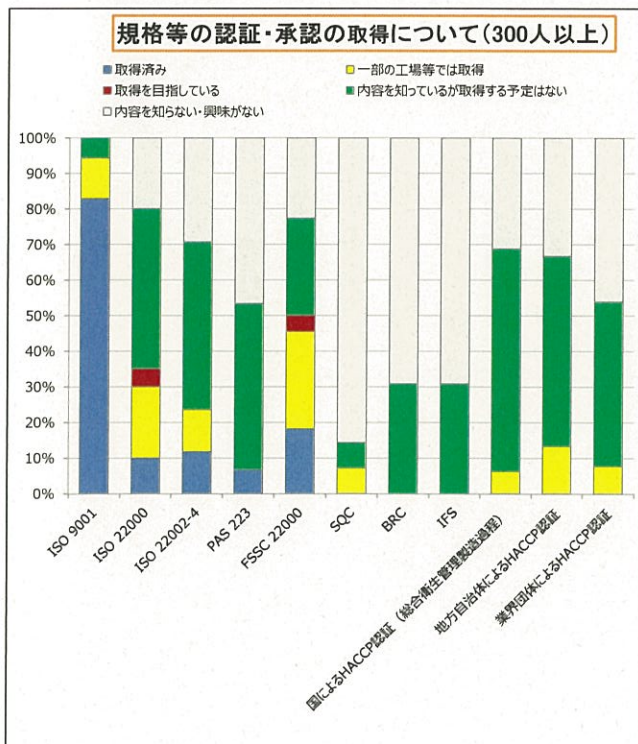
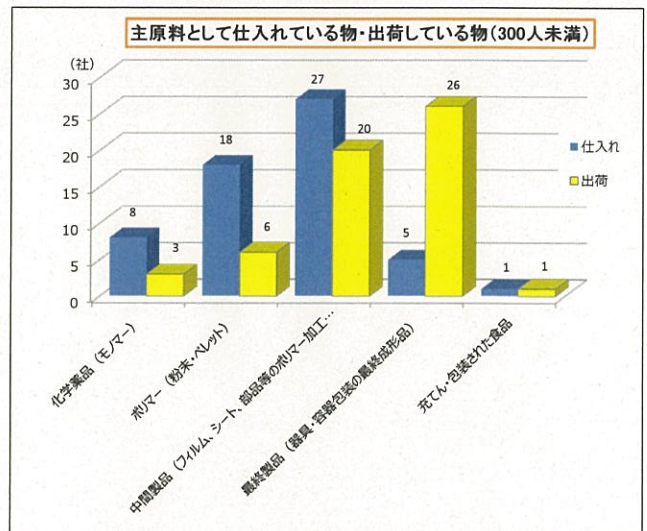
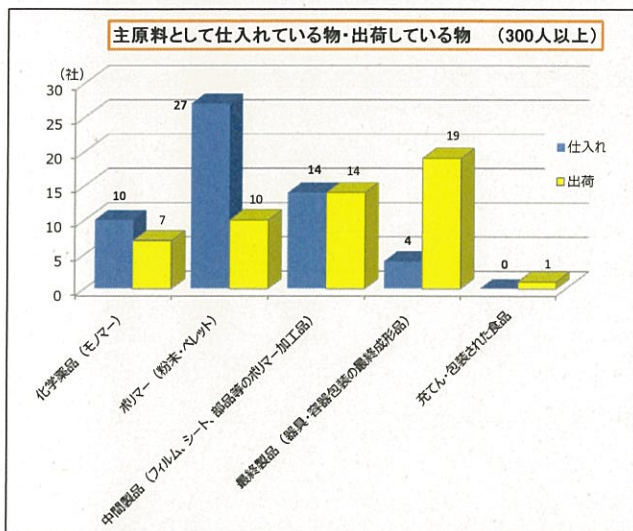
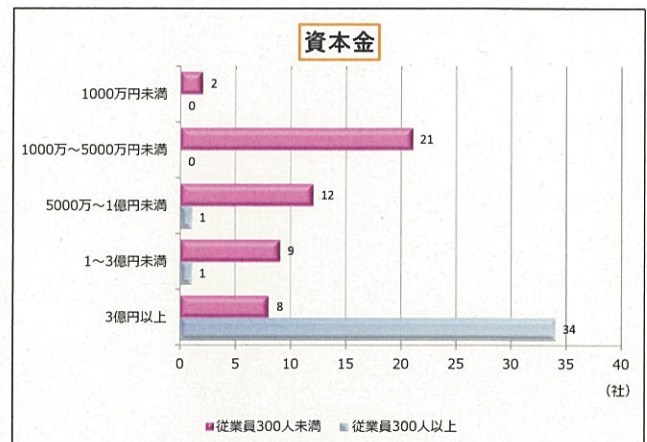
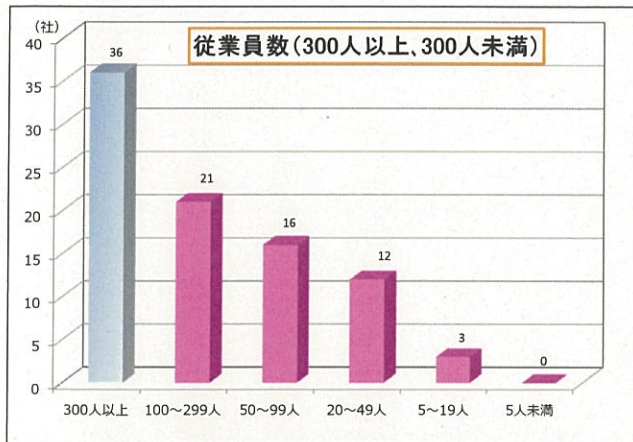
業種	送付件数
器具・容器包装製造業者	380
貿易・卸業者	103
食品製造業者	146
合計	629

アンケート回収結果

内容	回収数	内 所 属 未 記 入
回答企業数	151	188
内 訳	アンケート1	7
	アンケート2	13
	両方	2

アンケート1 集計結果(器具・容器包装製造業者)

設問1. 事業者情報



アンケート1 集計結果(器具・容器包装製造業者)

アンケート1 設問2. 製造管理、品質管理等について (従業員数300人以上・300人未満)

製造管理、品質管理等		実施	重要部分でのみ実施	十分ではないが実施	実施していない	自社の事業内容に関連しない	回答社数計
1) 自社の製造行為の管理							
1 設備・装置の定期的な点検・整備、清掃	300人以上	80%	17%	0%	0%	3%	35社
	300人未満	65%	29%	4%	0%	2%	48社
2 粉塵、微生物等による汚染への対策	"	41%	47%	6%	3%	3%	34社
	"	33%	40%	22%	2%	2%	45社
3 作業員の衛生・健康状態の確認、教育訓練	"	76%	15%	6%	0%	3%	34社
	"	71%	23%	4%	0%	2%	48社
4 作業手順書の作成とその遵守の確認	"	74%	20%	3%	0%	3%	35社
	"	65%	25%	8%	0%	2%	48社
5 食品用途とそれ以外の製品を分別した製造	"	29%	26%	11%	26%	9%	35社
	"	16%	18%	9%	38%	20%	45社
6 製品の製造に関する記録(製造記録、保管記録、出納記録)の整備と保管	"	80%	14%	0%	3%	3%	35社
	"	79%	19%	0%	0%	2%	48社
2) 受入れた原料の品質確認							
7 食品衛生上の安全性に配慮した主原料、副原料の選択	300人以上	57%	30%	3%	3%	7%	30社
	300人未満	51%	27%	2%	0%	20%	45社
8 受入れた主原料、副原料に含まれる成分(組成、不純物等)の把握	"	38%	52%	7%	0%	3%	29社
	"	41%	33%	11%	4%	11%	46社
9 受入れた主原料、副原料の定期的な品質確認 (品質保証書等の書面での確認も含む)	"	44%	35%	15%	3%	3%	34社
	"	33%	35%	20%	9%	4%	46社
10 受入れた主原料、副原料の一部を保管 (不良品等の問題発生時の確認用として)	"	12%	24%	12%	50%	3%	34社
	"	6%	26%	19%	45%	4%	47社
3) 出荷する製品の品質保証							
11 機器分析(測定値等)による製品の品質確認 (食品衛生法の規格試験を除く)	300人以上	54%	34%	3%	6%	3%	35社
	300人未満	40%	45%	9%	4%	2%	47社
12 目視等による製品の品質確認(機器分析によらない確認)	"	77%	20%	0%	0%	3%	35社
	"	71%	27%	0%	0%	2%	48社
13 ロットまたは製造日ごとの製品の一部を保管 (不良品等の問題発生時の確認用として)	"	60%	26%	6%	6%	3%	35社
	"	65%	31%	2%	0%	2%	48社
14 製品の品質確認の結果や不良品・苦情等に関する記録の整備と保管	"	86%	11%	0%	0%	3%	35社
	"	77%	23%	0%	0%	0%	48社
4) 製品の安全性および流通に関する情報							
15 主原料、副原料、製造した製品の安全性に関する情報収集	300人以上	57%	34%	9%	0%	0%	35社
	300人未満	42%	46%	6%	4%	2%	48社
16 製品中の非意図的混入物に関する調査・確認・情報収集	"	37%	31%	23%	9%	0%	35社
	"	33%	35%	15%	15%	2%	46社
17 食品衛生に関する情報の収集活動 (学会参加、文献検索、違反事例の確認等)	"	34%	40%	17%	9%	0%	35社
	"	15%	41%	28%	9%	7%	46社
18 最終製品の形態、使用用途および使用条件の把握	"	25%	44%	28%	3%	0%	32社
	"	16%	40%	26%	9%	9%	43社
19 サプライチェーン(フードチェーン)の把握	"	15%	39%	33%	12%	0%	33社
	"	5%	26%	36%	17%	17%	42社

アンケート1 設問4. 再生原料の使用について(自社で使用していない場合も回答) (従業員300人以上・300人未満)

再生原料の使用		使用している	使用していない	未確認	自社の事業に関連しない	回答社数計
自社の製造工程で工場内再生原料(クラス1)を使用している	300人以上	56%	33%	0%	11%	36社
	300人未満	30%	46%	4%	20%	50社
自社の製造工程で工場外再生原料(クラス2)を使用している	"	11%	75%	3%	11%	36社
	"	6%	65%	6%	22%	49社
工場内再生原料(クラス1)を用いて製造された原料を使用している (自社では不使用)	"	14%	58%	8%	19%	36社
	"	9%	62%	6%	23%	47社
工場外再生原料(クラス2)を用いて製造された原料を使用している (自社では不使用)	"	8%	72%	3%	17%	36社
	"	4%	64%	6%	26%	47社

アンケート1 設問5. 原料または製品の輸出入について(輸出入をしている事業者のみ回答) (従業員300人以上・300人未満)

製品種類		輸入	輸出	回答社数計
化学薬品	300人以上	61%	3%	18社
	300人未満	60%	4%	15社
ポリマー(粉末・ペレット)	"	74%	3%	27社
	"	70%	7%	10社
中間製品(フィルム、シート、部品等のポリマー加工品)	"	60%	3%	20社
	"	56%	3%	18社
最終製品(器具・容器包装の最終成形品)	"	27%	2%	15社
	"	25%	2%	12社

アンケート1 集計結果(器具・容器包装製造業者)

アンケート 1
設問3. 情報伝達と記録について (従業員300人以上 回答数36社)

主原料・副原料、製品に関する情報		要求・提供・記録状況	入荷 (主原料)			入荷 (副原料)			出荷 (製品)		
			要求		記録	要求		記録	提供		記録
			国内	輸入	保存	国内	輸入	保存	国内	輸出	保存
1	責任者名	常時要求・提供・記録	51%	44%	50%	58%	39%	47%	51%	44%	64%
		必要に応じて要求・提供・記録	17%	19%	22%	19%	19%	25%	28%	19%	25%
		要求・提供・記録せず	17%	14%	19%	17%	19%	19%	6%	8%	3%
		自社事業に関係なし	3%	11%	3%	3%	11%	3%	0%	17%	0%
		空欄	3%	11%	6%	3%	11%	6%	6%	11%	8%
2	ロット番号	常時要求・提供・記録	91%	75%	83%	89%	69%	78%	89%	67%	86%
		必要に応じて要求・提供・記録	3%	3%	6%	3%	3%	11%	6%	3%	6%
		要求・提供・記録せず	3%	0%	3%	3%	3%	3%	0%	3%	0%
		自社事業に関係なし	0%	11%	3%	3%	14%	3%	0%	17%	0%
		空欄	3%	11%	6%	3%	11%	6%	6%	11%	8%
3	製造場所	常時要求・提供・記録	51%	47%	53%	53%	39%	47%	50%	39%	69%
		必要に応じて要求・提供・記録	28%	28%	31%	33%	31%	33%	36%	28%	17%
		要求・提供・記録せず	6%	3%	8%	8%	6%	11%	6%	6%	6%
		自社事業に関係なし	3%	11%	3%	3%	14%	3%	0%	17%	0%
		空欄	3%	11%	6%	3%	11%	6%	6%	11%	8%
4	製造日	常時要求・提供・記録	58%	44%	53%	56%	39%	47%	64%	44%	78%
		必要に応じて要求・提供・記録	25%	25%	28%	25%	25%	31%	25%	19%	11%
		要求・提供・記録せず	11%	8%	11%	14%	11%	14%	6%	8%	3%
		自社事業に関係なし	3%	11%	3%	3%	14%	3%	0%	17%	0%
		空欄	3%	11%	6%	3%	11%	6%	6%	11%	8%
5	入荷日 (または出荷日)	常時要求・提供・記録	75%	61%	75%	75%	56%	75%	69%	53%	81%
		必要に応じて要求・提供・記録	8%	8%	11%	8%	8%	11%	17%	11%	8%
		要求・提供・記録せず	11%	8%	6%	11%	11%	6%	8%	8%	3%
		自社事業に関係なし	3%	11%	3%	3%	14%	3%	0%	17%	0%
		空欄	3%	11%	6%	3%	11%	6%	6%	11%	8%
6	製造行為で用いた主原料、副原料の名称	常時要求・提供・記録	50%	42%	50%	47%	36%	47%	42%	25%	67%
		必要に応じて要求・提供・記録	31%	25%	25%	31%	25%	22%	31%	28%	17%
		要求・提供・記録せず	14%	11%	17%	17%	14%	22%	22%	19%	6%
		自社事業に関係なし	3%	11%	3%	3%	14%	3%	0%	17%	3%
		空欄	3%	11%	6%	3%	11%	6%	6%	11%	8%
7	製造行為で用いた主原料、副原料の量	常時要求・提供・記録	47%	39%	47%	44%	33%	44%	42%	28%	64%
		必要に応じて要求・提供・記録	25%	19%	22%	22%	19%	19%	19%	17%	17%
		要求・提供・記録せず	22%	19%	22%	28%	22%	28%	33%	28%	8%
		自社事業に関係なし	3%	11%	3%	3%	14%	3%	0%	17%	3%
		空欄	3%	11%	6%	3%	11%	6%	6%	11%	8%
8	主原料、副原料の毒性等に関する情報	常時要求・提供・記録	53%	44%	47%	53%	39%	47%	42%	28%	53%
		必要に応じて要求・提供・記録	39%	33%	39%	36%	31%	36%	39%	33%	28%
		要求・提供・記録せず	0%	0%	3%	6%	6%	8%	14%	11%	11%
		自社事業に関係なし		11%	6%	3%	14%	3%	0%	17%	0%
		空欄	3%	11%	6%	3%	11%	6%	6%	11%	8%
9	最終製品における使用制限等に関する情報	常時要求・提供・記録	47%	39%	44%	47%	33%	44%	47%	33%	50%
		必要に応じて要求・提供・記録	28%	25%	25%	31%	25%	28%	31%	25%	25%
		要求・提供・記録せず	8%	6%	11%	8%	8%	11%	11%	8%	11%
		自社事業に関係なし	14%	19%	14%	11%	22%	11%	6%	22%	6%
		空欄	3%	11%	6%	3%	11%	6%	6%	11%	
10	業界団体の確認証明書	常時要求・提供・記録	44%	36%	42%	44%	28%	39%	22%	19%	39%
		必要に応じて要求・提供・記録	31%	28%	31%	33%	31%	36%	50%	42%	31%
		要求・提供・記録せず	11%	8%	11%	11%	11%	11%	22%	11%	22%
		自社事業に関係なし	11%	17%	11%	8%	19%	8%	0%	17%	0%
		空欄	3%	11%	6%	3%	11%	6%	6%	11%	8%
11	試験成績等の測定結果	常時要求・提供・記録	58%	44%	53%	50%	42%	44%	42%	33%	53%
		必要に応じて要求・提供・記録	33%	31%	31%	42%	31%	39%	50%	36%	36%
		要求・提供・記録せず	3%	3%	8%	3%	3%	8%	3%	3%	3%
		自社事業に関係なし	3%	11%	3%	3%	14%	3%	0%	17%	0%
		空欄	3%	11%	6%	3%	11%	6%	6%	11%	8%
12	10および11以外の品質保証書等	常時要求・提供・記録	25%	22%	22%	25%	17%	22%	19%	17%	22%
		必要に応じて要求・提供・記録	44%	36%	42%	47%	39%	44%	51%	47%	56%
		要求・提供・記録せず	14%	11%	17%	14%	11%	17%	11%	6%	11%
		自社事業に関係なし	14%	19%	14%	11%	22%	11%	3%	19%	3%
		空欄	3%	11%	6%	3%	11%	6%	6%	11%	8%
13	12以外による品質の確認または通知・表示	常時要求・提供・記録	22%	19%	22%	22%	17%	22%	17%	14%	22%
		必要に応じて要求・提供・記録	39%	31%	36%	39%	31%	36%	58%	47%	50%
		要求・提供・記録せず	22%	19%	22%	25%	22%	25%	17%	11%	17%
		自社事業に関係なし	14%	19%	14%	11%	19%	11%	3%	17%	3%
		空欄	3%	11%	6%	3%	11%	6%	6%	11%	8%
14	再生原料 (クラス1) の使用履歴の有無	常時要求・提供・記録	8%	8%	8%	8%	8%	8%	3%	3%	14%
		必要に応じて要求・提供・記録	22%	19%	22%	19%	17%	19%	25%	22%	17%
		要求・提供・記録せず	22%	14%	19%	28%	17%	25%	31%	22%	25%
		自社事業に関係なし	44%	47%	44%	42%	47%	42%	36%	42%	36%
		空欄	3%	11%	6%	3%	11%	6%	6%	11%	8%
15	再生原料 (クラス2) の使用履歴の有無	常時要求・提供・記録	8%	8%	8%	8%	8%	8%	6%	6%	8%
		必要に応じて要求・提供・記録	17%	17%	17%	14%	14%	14%	14%	14%	11%
		要求・提供・記録せず	19%	11%	17%	22%	14%	19%	28%	19%	25%
		自社事業に関係なし	53%	53%	53%	53%	53%	53%	47%	50%	47%
		空欄	3%	11%	6%	3%	11%	6%	6%	11%	8%

アンケート1 集計結果(器具・容器包装製造業者)

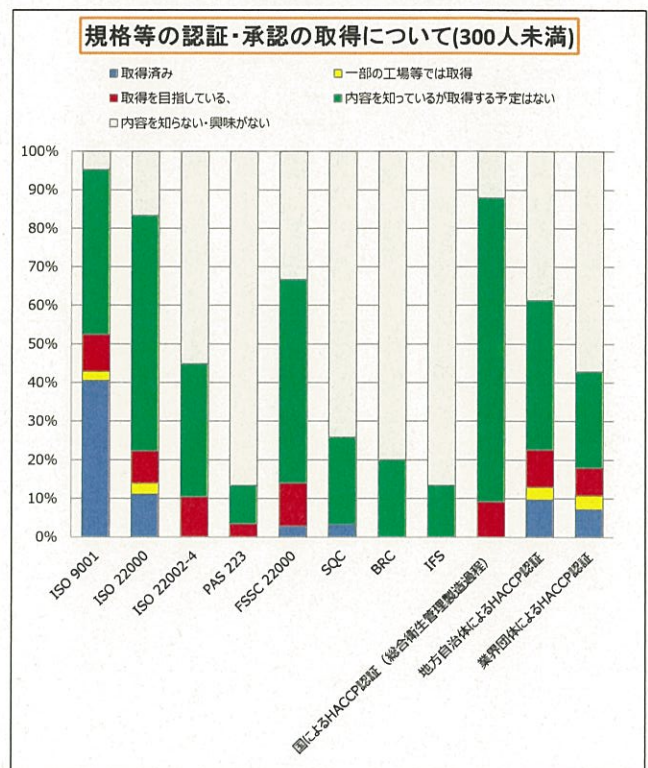
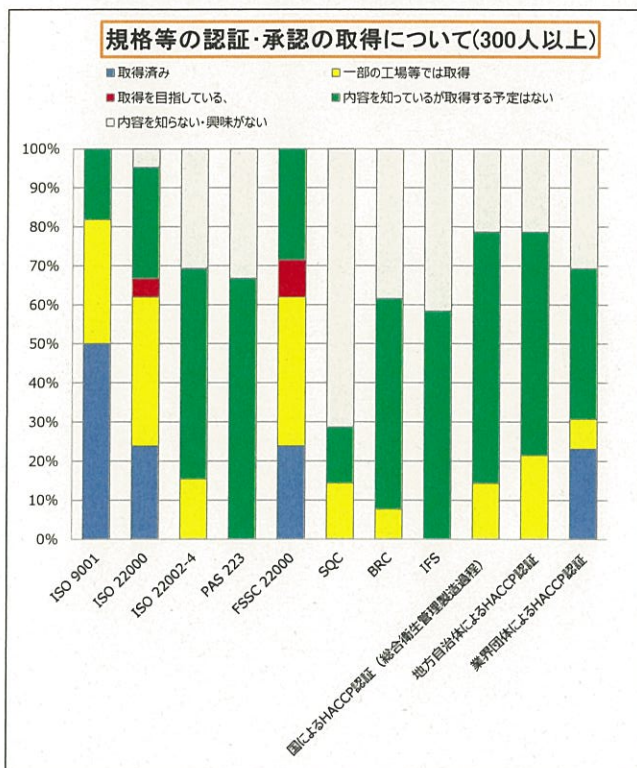
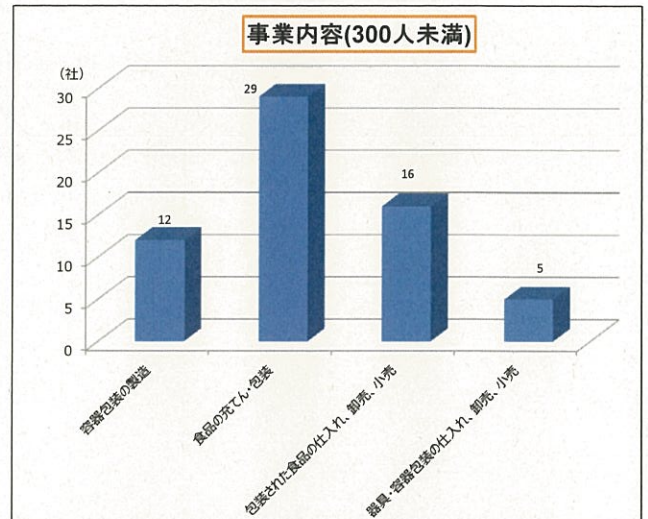
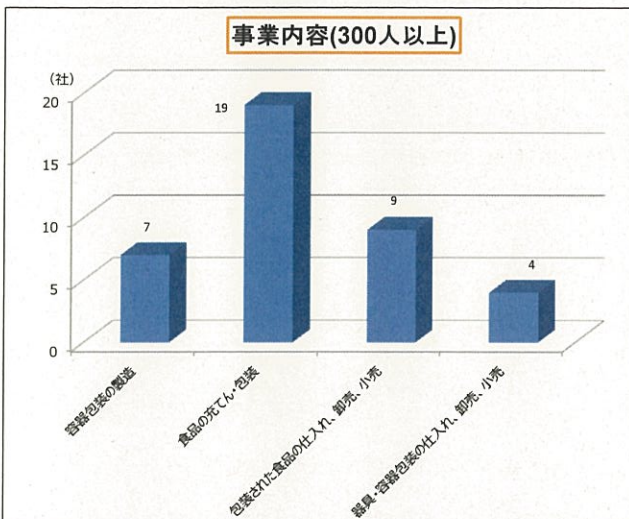
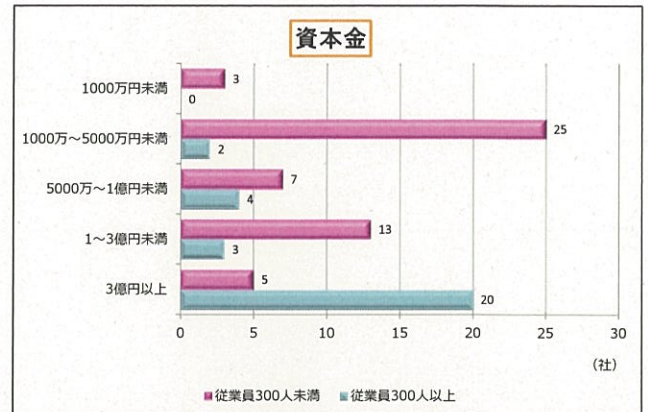
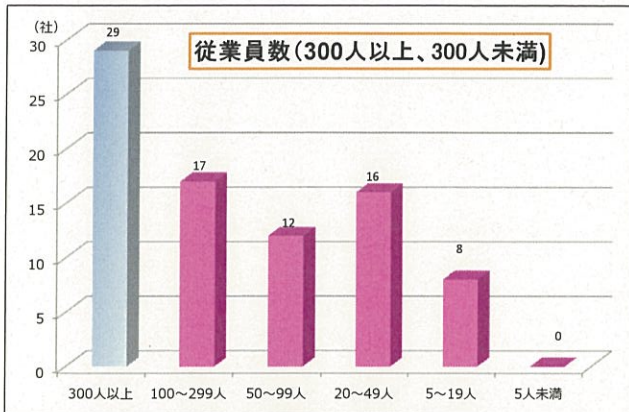
アンケート 1

設問3. 情報伝達と記録について (従業員300人未満 52社)

主原料・副原料、製品に関する情報		要求・提供・記録状況	入荷 (主原料)			入荷 (副原料)			出荷 (製品)		
			要求		記録	要求		記録	提供		記録
			国内	輸入	保存	国内	輸入	保存	国内	輸出	保存
1	責任者名	常時要求・提供・記録	29%	12%	29%	21%	10%	23%	40%	21%	50%
		必要に応じて要求・提供・記録	21%	12%	23%	21%	10%	21%	38%	27%	27%
		要求・提供・記録せず	33%	33%	29%	38%	35%	37%	6%	10%	8%
		自社事業に関係なし	6%	25%	4%	4%	25%	2%	4%	19%	2%
		空欄	12%	19%	15%	15%	21%	17%	12%	23%	13%
2	ロット番号	常時要求・提供・記録	52%	50%	69%	67%	42%	56%	25%	50%	29%
		必要に応じて要求・提供・記録	4%	2%	15%	4%	0%	12%	13%	8%	8%
		要求・提供・記録せず	4%	8%	2%	12%	13%	13%	0%	4%	0%
		自社事業に関係なし	0%	21%	2%	4%	23%	4%	2%	15%	2%
		空欄	10%	19%	12%	13%	21%	15%	10%	23%	12%
3	製造場所	常時要求・提供・記録	38%	19%	37%	29%	15%	27%	52%	29%	65%
		必要に応じて要求・提供・記録	25%	17%	27%	25%	13%	25%	25%	15%	10%
		要求・提供・記録せず	21%	21%	21%	29%	27%	31%	12%	15%	12%
		自社事業に関係なし	6%	23%	4%	4%	23%	2%	4%	17%	2%
		空欄	10%	19%	12%	13%	21%	15%	10%	23%	12%
4	製造日	常時要求・提供・記録	46%	25%	42%	38%	19%	31%	52%	37%	71%
		必要に応じて要求・提供・記録	29%	21%	33%	29%	17%	31%	21%	13%	12%
		要求・提供・記録せず	10%	12%	10%	15%	19%	19%	4%	10%	4%
		自社事業に関係なし	6%	23%	4%	4%	23%	4%	4%	17%	2%
		空欄	10%	19%	12%	13%	21%	15%	10%	23%	12%
5	入荷日 (または出荷日)	常時要求・提供・記録	52%	35%	60%	56%	29%	56%	69%	44%	29%
		必要に応じて要求・提供・記録	17%	13%	21%	19%	13%	17%	17%	10%	6%
		要求・提供・記録せず	8%	10%	6%	8%	12%	10%	0%	6%	2%
		自社事業に関係なし	4%	23%	2%	4%	25%	2%	4%	17%	2%
		空欄	10%	19%	12%	13%	21%	15%	10%	23%	12%
6	製造行為で用いた主原料、副原料の名称	常時要求・提供・記録	44%	23%	46%	44%	21%	40%	27%	15%	54%
		必要に応じて要求・提供・記録	23%	15%	21%	19%	12%	21%	44%	23%	17%
		要求・提供・記録せず	19%	19%	17%	19%	21%	19%	15%	21%	13%
		自社事業に関係なし	4%	23%	4%	4%	25%	4%	4%	17%	4%
		空欄	10%	19%	12%	13%	21%	15%	10%	23%	12%
7	製造行為で用いた主原料、副原料の量	常時要求・提供・記録	37%	17%	38%	35%	15%	33%	23%	10%	50%
		必要に応じて要求・提供・記録	19%	12%	19%	17%	12%	19%	37%	21%	15%
		要求・提供・記録せず	29%	29%	25%	29%	27%	27%	27%	29%	19%
		自社事業に関係なし	6%	23%	6%	6%	25%	6%	4%	17%	4%
		空欄	10%	19%	12%	13%	21%	15%	10%	23%	12%
8	主原料、副原料の毒性等に関する情報	常時要求・提供・記録	37%	25%	38%	35%	21%	33%	17%	12%	29%
		必要に応じて要求・提供・記録	37%	23%	33%	38%	21%	37%	60%	37%	44%
		要求・提供・記録せず	10%	8%	10%	8%	10%	10%	6%	10%	8%
		自社事業に関係なし	8%	25%	8%	6%	27%	6%	8%	19%	8%
		空欄	10%	19%	12%	13%	21%	15%	10%	23%	12%
9	最終製品における使用制限等に関する情報	常時要求・提供・記録	21%	15%	25%	21%	13%	23%	15%	13%	25%
		必要に応じて要求・提供・記録	35%	17%	29%	33%	12%	29%	44%	19%	33%
		要求・提供・記録せず	21%	19%	21%	19%	23%	19%	12%	15%	12%
		自社事業に関係なし	13%	29%	13%	13%	31%	13%	19%	29%	19%
		空欄	10%	19%	12%	13%	21%	15%	10%	23%	12%
10	業界団体の確認証明書	常時要求・提供・記録	19%	10%	27%	15%	6%	21%	2%	4%	15%
		必要に応じて要求・提供・記録	44%	21%	37%	42%	25%	35%	52%	33%	44%
		要求・提供・記録せず	19%	27%	17%	25%	27%	25%	19%	25%	21%
		自社事業に関係なし	8%	21%	8%	4%	21%	4%	8%	15%	8%
		空欄	10%	21%	12%	13%	21%	15%	10%	23%	12%
11	試験成績書等の測定結果	常時要求・提供・記録	38%	29%	44%	35%	25%	38%	21%	15%	33%
		必要に応じて要求・提供・記録	35%	19%	29%	35%	21%	29%	63%	40%	52%
		要求・提供・記録せず	10%	12%	10%	12%	10%	12%	2%	6%	0%
		自社事業に関係なし	6%	21%	6%	4%	21%	4%	2%	13%	2%
		空欄	12%	19%	12%	15%	23%	17%	12%	25%	13%
12	10および11以外の品質保証書等	常時要求・提供・記録	8%	8%	13%	6%	6%	10%	2%	4%	13%
		必要に応じて要求・提供・記録	48%	27%	42%	42%	23%	37%	58%	35%	46%
		要求・提供・記録せず	25%	23%	23%	31%	29%	31%	19%	19%	17%
		自社事業に関係なし	10%	23%	10%	8%	21%	8%	12%	19%	12%
		空欄	10%	19%	12%	13%	21%	15%	10%	23%	12%
13	12以外による品質の確認または通知・表示	常時要求・提供・記録	8%	4%	13%	8%	4%	12%	2%	2%	10%
		必要に応じて要求・提供・記録	37%	21%	33%	33%	15%	29%	48%	27%	42%
		要求・提供・記録せず	35%	31%	31%	38%	37%	37%	29%	27%	25%
		自社事業に関係なし	12%	23%	12%	8%	23%	8%	12%	21%	12%
		空欄	10%	21%	12%	13%	21%	15%	10%	23%	12%
14	再生原料 (クラス1) の使用履歴の有無	常時要求・提供・記録	0%	0%	0%	0%	0%	0%	4%	0%	10%
		必要に応じて要求・提供・記録	12%	4%	12%	8%	2%	8%	19%	12%	13%
		要求・提供・記録せず	38%	35%	37%	42%	37%	40%	33%	31%	31%
		自社事業に関係なし	40%	40%	40%	37%	40%	37%	35%	35%	35%
		空欄	10%	21%	12%	13%	21%	15%	10%	23%	12%
15	再生原料 (クラス2) の使用履歴の有無	常時要求・提供・記録	2%	0%	0%	0%	0%	0%	2%	0%	2%
		必要に応じて要求・提供・記録	8%	4%	8%	6%	2%	6%	12%	8%	10%
		要求・提供・記録せず	35%	31%	35%	38%	33%	37%	33%	31%	33%
		自社事業に関係なし	46%	44%	46%	42%	44%	42%	44%	38%	44%
		空欄	10%	21%	12%	13%	21%	15%	10%	23%	12%

アンケート2 集計結果(食品等製造業者)

設問1. 事業者情報



アンケート2 集計結果(食品等製造業者)

アンケート2 設問2. 製造管理、品質管理等について (従業員300人以上・300人未満)

製造管理、品質管理等		実施	重要部分でのみ実施	十分ではないが実施	実施していない	自社の事業内容に関連しない	回答社数計
1) 出荷する製品の器具・容器包装部分の品質保証							
1 機器分析(測定値等)による製品の品質確認 (食品衛生法の規格試験を除く)	300人以上	24%	32%	4%	40%	0%	25社
	300人未満	16%	18%	9%	44%	13%	45社
2 目視等による製品の品質確認(機器分析によらない確認)	"	46%	50%	4%	0%	0%	28社
	"	59%	22%	6%	6%	6%	49社
3 ロットまたは製造日ごとの製品の一部を保管 (不良品等の問題発生時の確認用として)	"	50%	23%	4%	23%	0%	26社
	"	42%	20%	7%	20%	11%	45社
4 品質確認の結果や不良品・苦情等に関する記録の整備と保管	"	68%	29%	4%	0%	0%	28社
	"	57%	24%	4%	7%	9%	46社
2) 受入れた容器包装(または器具)の品質確認							
5 食品衛生上の安全性に配慮した容器包装(または器具)の選択	300人以上	57%	32%	0%	0%	11%	28社
	300人未満	54%	23%	4%	4%	15%	48社
6 受入れた容器包装(または器具)に含まれる成分(組成、不純物等)の把握	"	39%	32%	14%	4%	11%	28社
	"	26%	21%	23%	19%	12%	43社
7 受入れた容器包装(または器具)の定期的な品質確認 (書面での確認も含む)	"	29%	36%	18%	7%	11%	28社
	"	16%	23%	19%	30%	12%	43社
8 受入れた容器包装(または器具)の一部を保管 (不良品等の問題発生時の確認用として)	"	12%	12%	16%	52%	8%	25社
	"	2%	11%	16%	57%	14%	44社
3) 自社の製造行為の管理(食品の卸売、小売業者は回答不要)							
9 設備・装置の定期的な点検・整備	300人以上	80%	16%	0%	0%	4%	25社
	300人未満	59%	27%	3%	3%	8%	37社
10 粉塵、微生物等による汚染への対策	"	64%	28%	4%	0%	4%	25社
	"	45%	29%	13%	3%	11%	38社
11 作業員の衛生・健康状態の確認、教育訓練	"	80%	16%	0%	0%	4%	25社
	"	70%	16%	5%	0%	8%	37社
12 作業手順書の作成とその遵守の確認	"	68%	28%	0%	0%	4%	25社
	"	53%	34%	5%	0%	8%	38社
13 製品の製造に関する記録(製造記録、保管記録、出納記録)の整備と保管	"	80%	16%	0%	0%	4%	25社
	"	68%	21%	3%	3%	5%	38社
4) 製品の安全性および流通に関する情報							
14 容器包装(または器具)の安全性に関する情報収集	300人以上	52%	30%	19%	0%	0%	27社
	300人未満	32%	28%	23%	11%	6%	47社
15 容器包装中の非意図的混入物に関する調査・確認・情報収集	"	22%	44%	19%	15%	0%	27社
	"	20%	28%	17%	30%	4%	46社
16 食品衛生に関する情報の収集活動 (学会参加、文献検索、違反事例の確認等)	"	33%	44%	19%	0%	4%	27社
	"	17%	43%	30%	9%	2%	47社
17 健康被害等が発生した際に出荷した製品を回収するためのシステムの確保	"	59%	37%	4%	0%	0%	27社
	"	34%	28%	23%	11%	4%	47社
18 健康被害等が発生した際に原因を探索するためのシステムの構築	"	56%	33%	7%	4%	0%	27社
	"	28%	24%	33%	11%	4%	46社
19 容器包装(または器具)のサプライチェーン(フードチェーン)の把握	"	22%	37%	19%	19%	4%	27社
	"	13%	11%	31%	33%	11%	45社

アンケート2 設問4. 製品の輸出入について(輸出入をしている事業者のみ回答) (従業員300人以上・300人未満)

製品種類		輸入	輸出	回答社数計
充てん・包装された食品	300人以上	53%	47%	15社
	300人未満	7%	23%	13社
製造行為(食品の充てん・包装)に使用する容器包装	"	63%	38%	8社
	"	33%	67%	3社
一般消費者に販売する器具・容器包装	"	67%	33%	3社
	"	0%	100%	1社

アンケート2 集計結果(食品等製造業者)

アンケート 2

設問3. 情報伝達と記録について (従業員300人以上 29社)

製品に関する情報	要求・提供・記録状況	入荷製品			出荷製品		
		要求		記録	要求		記録
		国内	輸入	保存	国内	輸出	保存
1 責任者名	常時要求・提供・記録	31%	24%	34%	41%	10%	35%
	必要に応じて要求・提供・記録	31%	14%	38%	38%	24%	35%
	要求・提供・記録せず		24%	14%	14%	14%	6%
	自社事業に関係なし	7%	21%	0%	0%	24%	6%
	空欄	10%	17%	14%	7%	28%	16%
2 ロット番号	常時要求・提供・記録	22%	45%	62%	62%	24%	62%
	必要に応じて要求・提供・記録	10%	3%	28%	24%	14%	17%
	要求・提供・記録せず	0%	14%	0%	7%	10%	3%
	自社事業に関係なし	7%	21%	0%	0%	24%	0%
	空欄	10%	17%	10%	7%	28%	17%
3 製造場所	常時要求・提供・記録	41%	31%	38%	55%	17%	52%
	必要に応じて要求・提供・記録	31%	14%	41%	31%	17%	31%
	要求・提供・記録せず	10%	17%	7%	7%	14%	0%
	自社事業に関係なし	7%	21%	0%	0%	24%	0%
	空欄	10%	17%	14%	7%	28%	17%
4 製造日	常時要求・提供・記録	38%	34%	38%	52%	21%	58%
	必要に応じて要求・提供・記録	31%	14%	41%	24%	14%	13%
	要求・提供・記録せず	14%	14%	10%	17%	14%	13%
	自社事業に関係なし	7%	21%	0%	0%	24%	0%
	空欄	10%	17%	10%	7%	28%	16%
5 入荷日(または出荷日)	常時要求・提供・記録	52%	34%	52%	45%	14%	48%
	必要に応じて要求・提供・記録	21%	7%	38%	38%	21%	34%
	要求・提供・記録せず	3%	17%	0%	7%	10%	0%
	自社事業に関係なし	10%	24%	0%	3%	28%	0%
	空欄	14%	17%	10%	7%	28%	17%
6 製品の製造に使用された原料および化学物質の名称	常時要求・提供・記録	48%	34%	52%	28%	7%	31%
	必要に応じて要求・提供・記録	34%	17%	38%	48%	24%	41%
	要求・提供・記録せず	0%	14%	0%	14%	14%	7%
	自社事業に関係なし	7%	17%	0%	3%	28%	3%
	空欄	10%	17%	10%	7%	28%	17%
7 製品の製造に使用された原料および化学物質の量	常時要求・提供・記録	36%	28%	41%	17%	3%	21%
	必要に応じて要求・提供・記録	36%	17%	38%	48%	24%	41%
	要求・提供・記録せず	11%	21%	10%	24%	17%	17%
	自社事業に関係なし	7%	17%	0%	3%	28%	3%
	空欄	11%	17%	10%	7%	28%	17%
8 製品に含まれる原料および化学物質の毒性等に関する情報	常時要求・提供・記録	41%	24%	38%	17%	3%	17%
	必要に応じて要求・提供・記録	41%	24%	48%	62%	31%	55%
	要求・提供・記録せず	0%	17%	3%	10%	10%	7%
	自社事業に関係なし	7%	17%	0%	3%	28%	3%
	空欄		17%	10%	7%		17%
9 製品の食品への使用制限等に関する情報	常時要求・提供・記録	38%	21%	34%	10%	0%	14%
	必要に応じて要求・提供・記録	31%	21%	38%	59%	31%	52%
	要求・提供・記録せず	3%	21%	7%	14%	10%	7%
	自社事業に関係なし	14%	21%	7%	10%	31%	10%
	空欄	14%	17%	14%	7%	28%	17%
10 業界団体の確認証明書	常時要求・提供・記録	28%	10%	21%	10%	0%	10%
	必要に応じて要求・提供・記録	38%	28%	48%	52%	31%	45%
	要求・提供・記録せず	10%	28%	14%	21%	14%	17%
	自社事業に関係なし	10%	17%	3%	10%	28%	10%
	空欄	14%	17%	14%	7%	28%	17%
11 試験成績書等の測定結果	常時要求・提供・記録	31%	14%	28%	21%	0%	14%
	必要に応じて要求・提供・記録	48%	34%	59%	55%	31%	52%
	要求・提供・記録せず	0%	17%	0%	10%	10%	10%
	自社事業に関係なし	7%	17%	0%	3%	28%	3%
	空欄	14%	17%	14%	10%	31%	21%
12 10および11以外の品質保証書等	常時要求・提供・記録	28%	24%	24%	10%	3%	10%
	必要に応じて要求・提供・記録	41%	21%	48%	59%	31%	52%
	要求・提供・記録せず	10%	21%	10%	17%	7%	17%
	自社事業に関係なし	7%	17%	0%	3%	28%	3%
	空欄	14%	17%	17%	10%	31%	17%
13 12以外による品質の確認または通知・表示	常時要求・提供・記録	17%	14%	14%	3%	0%	7%
	必要に応じて要求・提供・記録	45%	28%	52%	62%	34%	52%
	要求・提供・記録せず	10%	21%	14%	21%	7%	21%
	自社事業に関係なし	10%	21%	3%	3%	28%	3%
	空欄	17%	17%	17%	10%	31%	17%
14 再生原料(クラス1)の使用履歴の有無	常時要求・提供・記録	7%	3%	7%	0%	0%	0%
	必要に応じて要求・提供・記録	14%	10%	21%	17%	10%	14%
	要求・提供・記録せず	41%	38%	38%	48%	24%	41%
	自社事業に関係なし	24%	31%	17%	24%	34%	24%
	空欄	14%	17%	17%	10%	31%	21%
15 再生原料(クラス2)の使用履歴の有無	常時要求・提供・記録	7%	3%	7%	0%	0%	0%
	必要に応じて要求・提供・記録	14%	10%	21%	17%	10%	12%
	要求・提供・記録せず	41%	38%	38%	48%	24%	35%
	自社事業に関係なし	24%	31%	17%	24%	34%	35%
	空欄	14%	17%	17%	10%	31%	18%

アンケート2 集計結果(食品等製造業者)

アンケート 2

設問3. 情報伝達と記録について (従業員300人未満 53社)

製品に関する情報	要求・提供・記録状況	入荷製品			出荷製品		
		要求		記録	要求		記録
		国内	輸入	保存	国内	輸出	保存
1 責任者名	常時要求・提供・記録	30%	17%	34%	34%	15%	37%
	必要に応じて要求・提供・記録	19%	8%	15%	30%	9%	17%
	要求・提供・記録せず	17%	21%	21%	17%	17%	15%
	自社事業に関係なし	9%	30%	8%	6%	32%	15%
	空欄	25%	25%	23%	13%	26%	15%
2 ロット番号	常時要求・提供・記録	45%	28%	55%	62%	28%	66%
	必要に応じて要求・提供・記録	13%	8%	8%	11%	6%	4%
	要求・提供・記録せず	9%	11%	11%	9%	9%	11%
	自社事業に関係なし	8%	28%	6%	4%	28%	4%
	空欄	25%	25%	21%	13%	28%	15%
3 製造場所	常時要求・提供・記録	36%	21%	40%	47%	19%	55%
	必要に応じて要求・提供・記録	13%	6%	13%	21%	9%	9%
	要求・提供・記録せず	17%	19%	17%	13%	15%	15%
	自社事業に関係なし	9%	28%	8%	4%	28%	4%
	空欄	25%	26%	23%	15%	28%	17%
4 製造日	常時要求・提供・記録	42%	25%	45%	55%	23%	64%
	必要に応じて要求・提供・記録	13%	8%	8%	17%	8%	8%
	要求・提供・記録せず	11%	13%	19%	9%	11%	8%
	自社事業に関係なし	8%	28%	6%	4%	28%	4%
	空欄	26%	26%	23%	15%	30%	16%
5 入荷日 (または出荷日)	常時要求・提供・記録	47%	23%	53%	55%	19%	66%
	必要に応じて要求・提供・記録	11%	8%	9%	17%	9%	4%
	要求・提供・記録せず	9%	15%	11%	9%	13%	11%
	自社事業に関係なし	8%	28%	6%	4%	28%	4%
	空欄	25%	26%	21%	15%	30%	15%
6 製品の製造に使用された原料および化学物質の名称	常時要求・提供・記録	30%	23%	42%	26%	9%	45%
	必要に応じて要求・提供・記録	28%	11%	21%	43%	21%	21%
	要求・提供・記録せず	9%	11%	11%	11%	13%	13%
	自社事業に関係なし	8%	28%	6%	4%	28%	4%
	空欄	25%	26%	21%	15%	28%	17%
7 製品の製造に使用された原料および化学物質の量	常時要求・提供・記録	23%	15%	30%	17%	8%	38%
	必要に応じて要求・提供・記録	26%	9%	19%	38%	15%	17%
	要求・提供・記録せず	17%	21%	21%	25%	21%	23%
	自社事業に関係なし	9%	28%	9%	6%	28%	6%
	空欄	25%	26%	21%	15%	28%	17%
8 製品に含まれる原料および化学物質の毒性等に関する情報	常時要求・提供・記録	25%	17%	30%	11%	6%	30%
	必要に応じて要求・提供・記録	36%	17%	30%	55%	23%	34%
	要求・提供・記録せず	8%	11%	13%	13%	15%	13%
	自社事業に関係なし	8%	28%	6%	6%	28%	6%
	空欄	25%	26%	21%	15%	28%	17%
9 製品の食品への使用制限等に関する情報	常時要求・提供・記録	21%	13%	25%	13%	6%	25%
	必要に応じて要求・提供・記録	30%	17%	26%	43%	21%	28%
	要求・提供・記録せず	9%	15%	15%	13%	15%	15%
	自社事業に関係なし	15%	28%	13%	15%	30%	15%
	空欄	25%	26%	21%	15%	28%	17%
10 業界団体の確認証明書	常時要求・提供・記録	8%	8%	15%	4%	2%	15%
	必要に応じて要求・提供・記録	34%	13%	21%	42%	23%	28%
	要求・提供・記録せず	19%	25%	26%	19%	17%	21%
	自社事業に関係なし	13%	28%	13%	21%	30%	17%
	空欄	26%	26%	25%	15%	28%	19%
11 試験成績書等の測定結果	常時要求・提供・記録	32%	26%	40%	26%	13%	42%
	必要に応じて要求・提供・記録	30%	11%	19%	47%	21%	26%
	要求・提供・記録せず	4%	8%	11%	6%	9%	8%
	自社事業に関係なし	9%	28%	8%	6%	28%	8%
	空欄	25%	26%	23%	15%	28%	17%
12 10および11以外の品質保証書等	常時要求・提供・記録	11%	13%	19%	8%	2%	17%
	必要に応じて要求・提供・記録	38%	15%	28%	47%	25%	32%
	要求・提供・記録せず	11%	15%	17%	17%	17%	19%
	自社事業に関係なし	13%	28%	11%	13%	26%	13%
	空欄	26%	28%	25%	15%	30%	19%
13 12以外による品質の確認または通知・表示	常時要求・提供・記録	8%	6%	11%	6%	4%	17%
	必要に応じて要求・提供・記録	34%	17%	26%	43%	19%	28%
	要求・提供・記録せず	19%	21%	26%	19%	17%	21%
	自社事業に関係なし	13%	28%	11%	15%	30%	15%
	空欄	26%	28%	25%	17%	30%	19%
14 再生原料 (クラス1) の使用履歴の有無	常時要求・提供・記録	4%	0%	2%	2%	0%	4%
	必要に応じて要求・提供・記録	8%	4%	9%	9%	4%	6%
	要求・提供・記録せず	34%	32%	36%	34%	23%	32%
	自社事業に関係なし	28%	36%	26%	38%	43%	36%
	空欄	26%	28%	26%	17%	30%	23%
15 再生原料 (クラス2) の使用履歴の有無	常時要求・提供・記録	4%	0%	2%	0%	0%	0%
	必要に応じて要求・提供・記録	8%	4%	9%	8%	4%	6%
	要求・提供・記録せず	30%	28%	32%	32%	21%	34%
	自社事業に関係なし	32%	40%	30%	43%	45%	34%
	空欄	26%	28%	26%	17%	30%	26%