

「山梨県におけるマイバッグ等の持参促進及びレジ袋削減に関する協定」に伴うレジ袋削減効果について

1 協定締結状況 28事業者1組合314店舗(令和2年3月31日時点)

協定	締結日	参加事業者等
第1回協定	平成20年6月10日	18事業者 107店舗
第2回協定	平成20年11月6日	8事業者 10店舗
第3回協定	平成21年5月26日	11事業者 1組合 347店舗
第4回協定	平成22年9月1日	1事業者 1店舗
第5回協定	平成23年2月27日	1事業者 1店舗
第6回協定	平成23年6月7日	2事業者 2店舗
第7回協定	平成28年2月12日	1事業者 1店舗
第8回協定	平成28年6月3日	1事業者 1店舗

2 マイバッグ等の持参率 ※マイバッグ等の持参率は、レジ袋辞退者数をもとに計算しています 単位: %

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
平成20年度	—	—	—	83.7	83.8	84.9	85.2	84.3	84.5	84.4	85.4	85.3	84.6
平成21年度	86.6	86.6	87.3	86.9	86.4	87.1	87.2	87.2	87.2	86.9	87.3	87.1	87.0
平成22年度	87.4	87.4	87.2	86.6	86.1	86.7	86.9	87.0	86.9	86.4	86.9	86.7	86.8
平成23年度	87.2	87.1	87.1	86.5	85.8	86.2	86.5	86.3	86.4	86.0	86.5	86.5	86.5
平成24年度	86.5	86.7	86.7	86.3	85.8	86.3	86.2	86.1	86.1	85.6	86.2	86.3	86.2
平成25年度	86.3	86.4	86.4	86.5	86.0	86.4	86.4	86.6	86.5	86.3	84.4	86.2	86.2
平成26年度	86.8	87.0	86.9	86.7	86.2	86.7	86.5	86.4	86.4	85.8	86.4	86.6	86.5
平成27年度	86.8	87.0	86.9	86.6	86.2	86.6	86.7	86.4	86.7	86.4	86.7	86.6	86.6
平成28年度	86.6	86.5	86.8	86.4	85.8	86.3	86.4	86.3	86.5	86.0	86.6	86.4	86.4
平成29年度	86.7	86.6	87.0	86.5	85.6	86.4	86.2	86.2	86.4	86.4	86.7	86.7	86.5
平成30年度	86.5	86.6	86.6	86.1	85.9	86.0	86.5	86.6	87.1	86.4	86.8	86.6	86.5
令和元年度	86.6	86.7	87.2	87.1	86.3	87.0	87.0	87.2	87.3	87.0	87.5	87.5	87.0

3 マイバッグ等の持参率(事業者別) ※目標値は平成23年7月からの達成目標です 単位: %

事業者名	目標値	H20年度												R1年度		レジ袋の無料配布中止時期	
		7月	9月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	2月		3月
(株)アマノ	85%以上	80.7	82.9	84.2	85.3	84.8	85.1	84.9	83.8	84.8	85.4	85.2	85.0	85.2	85.6	85.9	H20.6.30~
(株)いちやま마트	90%以上	85.1	87.3	88.4	88.7	88.6	88.5	88.9	88.7	88.5	88.4	88.2	88.2	88.0	89.5	89.3	H20.6.30~
(株)イトーヨーカ堂	80%以上	79.0	78.3	81.6	81.2	80.5	81.0	79.1	77.3	77.3	78.6	78.2	78.6	79.4	82.2	79.2	H20.6.30~
(株)オギノ	90%以上	87.0	87.7	87.7	88.1	87.5	87.7	87.4	86.8	87.1	87.3	86.7	86.6	87.0	88.1	88.2	H20.6.30~
(株)公正屋	90%以上	56.6	58.3	61.0	89.0	89.1	89.7	89.5	90.1	90.7	90.3	90.4	90.1	90.3	90.5	90.7	H19.10.15~
生協 パルシステム山梨	100%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	H13.1~
南アルプス市農業協同組合	90%以上	92.7	93.8	93.8	94.3	93.7	94.7	93.9	92.8	93.5	93.2	92.6	95.3	93.0	93.7	93.7	H20.6.30~
(株)山梨さえき(おかじま)	90%以上	85.1	86.8	87.5	86.6	86.8	87.1	87.3	87.1	87.4	87.1	87.3	87.3	87.7	87.2	87.5	H20.6.30~
(株)山梨さえき(セルバ)	85%以上	86.7	87.5	88.1	87.7	87.3	87.7	87.1	86.2	86.6	86.9	87.3	87.0	87.3			
生協 ユーコープ	100%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	94.6	93.4	93.9	H4~
マックスバリュ東海(株)イオンビッグ(株)	80%以上	82.4	84.8	84.2	84.2	83.6	83.1	82.8	83.1	84.1	82.5	82.8	82.7	82.3	83.6	83.5	H20.6.30~
ユニー(株)	80%以上	84.2	85.6	85.3	84.2	83.9	83.8	83.5	82.4	83.1	83.5	82.7	82.9	82.6	83.7	84.7	H20.6.30~
(株)ひまわり市場	90%以上	第2回 協定締結 H20.11.6	87.7	88.1	87.8	88.0	87.9	85.9	87.3	87.5	86.7	85.6	85.1	87.1	86.4	H20.6.30~	
山梨県立大学生生活協同組合	90%以上		99.5	99.8	99.2	99.5	99.2	99.7	99.8	99.8	99.9	99.7	99.9	99.8	99.9	99.8	H20.4.1~
山梨大学生生活協同組合	90%以上		97.7	98.7	99.2	99.4	98.9	99.1	99.4	99.6	99.8	99.2	99.7	99.0	99.4	H20.8.1~	
ふじかわ農業協同組合	85%以上	第3回 協定締結 H21.5.26	クリーニング生活衛生 同業組合のマイバッグ 持参率は、一部店舗の 抽出による推計値	84.5	82.6	81.6	81.5	85.5	88.2	89.3	90.6	91.9	85.1	92.3	92.0	H21.2.1~	
双葉農の駅企業組合	90%以上			93.4	93.7	94.3	88.6	94.8	94.6	94.3	93.8	95.0	91.9	95.8	95.5	H20.8.1~	
梨北農業協同組合	85%以上			92.0	93.6	93.1	93.0	92.8	92.9	93.9	94.3	94.2	94.3	94.1	95.1	H20.8.1~	
(株)オスカー	95%以上			98.0	98.9	99.3	99.7	99.8	99.7	99.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	H21.5.1~	
(株)クリーニング志村	95%以上			97.5	98.1	98.3	98.2	98.4	98.7	98.8	98.8	98.8	98.8	98.9	99.0	H21.6.1~	
(株)クリーニングすわん	95%以上			98.5	98.8	99.2	99.5	99.2	99.2	99.3	99.5	99.5	99.5	99.6	99.5	H21.6.1~	
(有)鈴屋リネンサプライ	90%以上			99.3	99.7	99.4	99.3	99.6	99.7	99.8	99.6	99.8	99.8	99.8	99.9	99.9	H21.6.1~
(株)ホワイト急便山梨	99%以上			99.3	99.6	99.5	99.5	99.6	99.6	99.5	99.6	99.7	99.6	99.7	99.7	99.7	H21.6.1~
クリーニング生活衛生同業組合	80%以上			95.1	97.6	99.0	94.7	99.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	H21.6.1~
(株)ベイシア	80%以上	協定締結 H22.9.1	—	87.6	88.4	88.5	90.0	90.0	90.1	90.0	87.2	89.9	91.1	91.3	H22.9.1~		
イオンスタイル甲府昭和	80%以上	協定締結 H23.2.27	—	90.7	84.5	85.2	84.8	85.0	86.0	87.5	92.0	86.9	88.2	88.0	H23.3.11~		
(株)白根	90%以上	協定締結 H23.6.7	—	—	96.9	96.4	93.2	93.5	90.5	90.3	90.5	94.3	92.3	90.1	H23.7.1~		
(株)有機村	95%以上	協定締結 H23.6.7	—	—	97.1	98.7	97.4	97.5	97.3	97.8	98.6	99.3	99.2	98.8	H18~		
(株)パロホールディングス	90%	協定締結 H28.2.12	—	—	—	—	—	—	—	84.1	85.5	83.9	85.0	85.2	84.9	H27.11~	
イオンリテールストア(株)	80%以上	協定締結 H28.6.3	—	—	—	—	—	—	—	—	89.5	85.6	85.7	86.7	86.5	H28.3~	

4 マイバッグ等の持参率(市町村別)

単位: %

市町村名	H20年度												R1年度			
	7月	9月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	2月	3月	
甲府市	84.5	86.0	85.7	86.8	86.6	86.7	86.7	86.0	86.2	86.5	86.1	86.1	86.3	87.1	87.0	
富士吉田市	86.4	87.4	88.9	89.0	88.6	89.3	89.3	89.4	89.8	88.7	89.4	88.7	88.7	90.1	90.4	
都留市	80.4	80.2	82.7	89.1	89.1	89.1	89.6	89.5	89.9	89.7	89.5	89.2	89.6	90.2	90.1	
山梨市	90.4	90.5	91.2	90.8	90.0	89.8	89.7	90.4	90.1	89.2	90.5	89.8	89.5	91.3	91.5	
大月市	57.9	60.1	70.6	88.1	87.1	86.9	86.0	87.0	88.6	91.7	90.5	88.1	88.4	88.7	89.0	
韮崎市	81.2	81.7	83.4	86.7	86.6	86.0	85.8	86.5	86.4	86.5	86.2	86.1	86.6	87.6	87.5	
南アルプス市	86.3	88.2	88.2	88.1	85.1	86.0	85.4	86.4	86.5	86.1	85.7	86.5	85.6	86.4	86.4	
北杜市	80.3	82.3	84.5	84.6	85.8	84.6	83.7	84.9	84.0	84.5	85.0	87.7	86.1	87.1	87.0	
甲斐市	82.9	85.4	86.4	86.6	85.7	86.3	85.9	85.1	85.6	86.6	85.7	85.5	85.9	86.9	87.4	
笛吹市	84.2	84.9	85.4	85.0	84.9	84.9	84.3	83.5	84.7	84.4	83.6	84.3	84.7	85.5	85.8	
上野原市	69.4	68.7	71.8	86.8	86.5	87.6	87.2	87.5	88.2	87.8	87.9	87.9	87.2	88.2	88.4	
甲州市	90.9	90.1	91.5	90.9	90.7	90.7	91.2	91.0	91.3	90.3	91.5	91.7	90.7	92.6	92.7	
中央市	85.1	87.1	86.9	86.6	86.3	86.1	85.6	85.4	86.2	86.1	85.6	85.8	86.5	86.9	87.2	
忍野村	87.7	88.1	88.6	88.4	88.0	88.5	89.6	89.8	90.1	89.8	90.3	89.2	89.6	89.8	90.0	
富士河口湖町	84.3	85.0	84.3	88.7	87.4	87.8	87.9	87.6	87.7	86.5	85.1	84.9	85.0	85.6	84.9	
市川三郷町	85.2	86.0	88.6	86.1	85.4	86.1	83.4	83.0	85.7	85.4	85.8	87.2	86.6	86.3	86.3	
富士川町	旧増穂町	85.3	86.0	86.4	88.1	86.5	85.6	85.4	83.8	85.3	85.7	85.9	86.1	87.1	88.3	88.5
	旧諏沢町	-	-	-												
身延町	83.3	82.6	84.8	85.1	85.3	84.6	83.4	83.9	84.0	84.1	85.1	85.4	85.8	85.3	85.7	
南部町	90.5	89.2	88.5	87.9	85.3	82.6	81.5	83.7	84.6	85.2	85.7	86.7	84.9	88.8	88.9	
昭和町	81.5	81.0	82.8	83.1	85.9	81.8	81.8	81.7	81.7	83.1	83.9	87.7	84.1	85.5	84.2	
山中湖村	-	-	-	-	-	-	-	85.1	86.4	86.0	85.6	84.5	85.3	85.9	85.9	
全合計	83.7	84.9	85.3	87.1	86.7	86.5	86.3	86.2	86.4	86.6	86.4	86.7	86.6	87.5	87.5	

5 レジ袋辞退者全体の削減効果(年度別推計)

削減効果		H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	累計
レジ袋辞退者	万人	4,062	5,908	5,936	5,997	5,809	5,593	5,491	5,658	5,548	5,490	5,432	5,393	66,319
レジ袋辞退枚数	万枚	5,608	8,096	8,147	8,375	8,001	7,795	7,739	8,049	7,952	7,925	7,838	7,777	93,303
レジ袋削減重量	トン	647	925	929	957	925	915	920	962	953	951	945	938	10,966
原油削減量 ※1	KL	1,335	1,910	1,919	1,975	1,910	1,889	1,900	1,473	1,458	1,455	1,445	1,435	20,105
二酸化炭素削減量 ※2	トン	3,010	4,306	4,327	4,453	4,305	4,258	4,284	4,361	4,318	4,307	4,279	4,249	50,456

(端数処理の関係で、数値の合計が一致しない場合があります)

※1 原油削減量累計の20,105KLは、200Lのドラム缶約100,525本分

※2 二酸化炭素削減量累計50,456トンは、約11,262世帯分の年間排出量に相当 ※3

計算根拠

※1 ●<平成26年度まで>一般財団法人 省エネルギーセンター

「食生活に伴う直接的・間接的エネルギー消費実態調査 報告書」平成17年1月

レジ袋1枚(LLサイズ)10g 原油換算値 20.65ml

●<平成27年度から>環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部

「3R行動見える化ツール」に係る3R行動原単位の産出方法<別冊>平成26年3月

レジ袋1枚(LLサイズ)10g 原油換算値 15.3ml

※2 ●<平成26年度まで>一般社団法人プラスチック処理促進協会 ホームページ「よくあるお問合せ」

レジ袋の製造・焼却時に発生する二酸化炭素 レジ袋10gあたり46.5g

出典:「樹脂加工におけるインベントリーデータ 調査報告書ー 汎用樹脂加工製品を中心として ー」

(社)プラスチック処理促進協会 2000年1月 より

●<平成27年度から>環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部

「3R行動見える化ツール」に係る3R行動原単位の産出方法<別冊>平成26年3月

レジ袋の製造・焼却時に発生する二酸化炭素 レジ袋10gあたり45.3g

※3 全国地球温暖化防止活動推進センター

家庭からの二酸化炭素排出量 2017年 1世帯あたり4,480Kg