

平成24年3月実施 「化粧品びんのリサイクル」についての 第5回アンケートの結果報告

【アンケート概要】

「化粧品びんリサイクル」の取組みは5年目を迎えるが、本年も、各自治体の取組状況の実態を把握するため、葉書回答形式によるアンケートを実施した。

市町村の合併が進み、平成24年3月時点での総自治体数は前年に比べ7自治体が減少し、1,743自治体となっています。

また、昨年発生した東日本大震災とその直後の福島原発の事故による影響を考慮し、市街地の大半が被害を受けた自治体、自治体庁舎自体が破損し、仮庁舎で執務されている自治体、また原発事故による避難区域に該当する自治体等、38自治体へのアンケート送付を中止し、実際に送付した自治体数は1,705自治体に留めた。

なお、化粧品びんの資源化収集への影響は少ないものの、自治体合併の影響で、あきびん収集方法や運搬方法等が自治体内で合併前の旧自治体の方式が依然として並存・継続されている状況が多数存在した。

【まとめ】

- 平成23年度末の化粧品びんの資源としての収集自治体は479を数え、平成20年度に比べ4年間で137%の増加となる。
- 平成24年度調査では、23年度調査で減少した、実施予定あるいは検討中と回答した自治体数が増加した。
- 今回の調査でのアンケートの回収数は、自治体数・回収率とも自然災害の影響もあるが、最低の数値であったが、その中で、資源収集実施済と回答した自治体数が増加したことは、資源回収が着実に定着してきた結果と思われる。
- 平成24年4月2日現在、実施済+実施予定(本年4月以降、時期回答の自治体)+時期未定だが実施検討中=545となり、回数総数の50.6%(前年差:8.1%増)となる。

この結果、アンケート開始5年目で初めて実施済(含む実施予定・検討中)と回答した自治体が50%を占める結果となった。

- 一方で、化粧品びんのガラス材質はソーダ石灰ガラス(通常のガラスびんと同じ材質)に変更されており、自治体への日本容器包装リサイクル協会の説明会などでも毎年度とも説明されているにもかかわらず、住民への分別区分の説明等で化粧品びんは「材質が異なる」と記載している自治体が多数残っている。

他に化粧品びんのリサイクルの拡大を阻む要素としては、多くの自治体で「油製品～」ゴマ油・オリーブオイル・ドレッシング等を入れたびんと缶を分別収集で外して、「不燃物」・「埋立廃棄物」と扱っており、この「油製品の容器」の基準から化粧品びんも、資源物として扱わない自治体があり、化粧品びん収集と同時に「油製品の容器」の資源収集を進める必要がある。

- その他の要因として、自治体の収集方法の変更が住民への連絡・周知に費用と時間を要するため、化粧品びんの資源物としての収集開始以外の変更と時期を併せて、費用節減と住民への連絡を少ない回数で行うために、導入が簡単に行えないとの自治体関係者の意見もあった。

■アンケート実施市町村数と回答数

実施期間	H20年度			H21年度		H22年度		H23年度		H24年度	
	自治体数	自治体数	前年差	自治体数	前年差	自治体数	前年差	自治体数	前年差	自治体数	前年差
対象市町村数 (東京都23区含む)	1,823	1,810	▲ 13	1,796	▲ 14	1,750	▲ 46	1,705	▲ 45		
回収数	1,206	1,347	141	1,252	▲ 95	1,168	▲ 84	1,085	▲ 83		
回収率	66.2%	74.4%	8.4%	69.7%	▲ 4.7%	66.7%	▲ 3.0%	63.6%	▲ 3.1%		

※ アンケート作成時の平成24年3月1日時点での、全国の市町村数は1,743であった。

※ アンケート概要で記載したが、岩手・宮城・福島の3県38市町村への送付は被害状況から勘案し、取りやめとした。

この影響もあり、回答の回収率は5年間で最低の回収数となった。

※ アンケートの自治体回答数は1,085自治体であったが、個々の設問への回答では、未回答や複数回答があり、以下の回答数は自治体回答数とは一致しません。

アンケート内容のまとめ

(1)現在の化粧品びんの扱いについて(各回答は複数回答や未記載があり、回答自治体数とは必ずしも一致しない)

	H20年度	H21年度		H22年度		H23年度		H24年度	
			前年差		前年差		前年差		前年差
①資源として収集	202	355	153	424	69	451	25	479	28
②資源収集は行っていない	956	943	▲13	790	▲153	679	▲111	599	▲80
③その他	48	49	1	38	▲11	46	8	0	▲46
計	1,206	1,347	141	1,252	▲95	1,176	▲78	1,078	▲78

※「資源収集は行っていない」あるいは過年度のその他の回答には、次年度収集開始や検討中との回答を含む。

※24年度は収集への設問形式を前年度からと一部変更しています。設問の回答で「その他」は今年度は設定しなかった。

※アンケートの回収数と化粧品びん資源回収の回答は、この設問に未回答や複数回答があり、回収数とは一致しない。

(2)化粧品びんリサイクル(資源収集)への取組状況……回答全自治体合計

	H20年度	H21年度		H22年度		H23年度		H24年度	
			前年差		前年差		前年差		前年差
資源として収集	202	355	153	424	69	451	25	479	28
資源収集を実施決定済	74	76	2	36	▲40	16	▲20	18	2
時期未定だが実施検討中	122	98	▲24	57	▲41	33	▲24	48	15
計	398	529	131	517	▲13	500	▲19	545	45
回収数に対する割合		39.3%		41.3%	2.0%	42.5%	1.2%	50.6%	8.1%

※前年差の比率(%)は四捨五入差があります。

※アンケート回答数の減少はあったものの、実施済或いは、実施予定や実施検討中の自治体数が昨年調査より増加した。

※実施決定と回答自治体18市町村の内、平成24年4月実施が15市町村、24年7月が1町、平成25年実施が2市。

(3)地域別化粧品びん(資源収集)への取組状況

	自治体数	回答自治体数	回答率	重複含む回答数	収集実施・予定・検討自治体数	回答中の収集率	H23年分別自治体数	増減率
	A	B	C=B÷A	D	E	F=E÷D	G	H=E÷G
北海道・東北	407	236	58.0%	234	123	52.6%	118	104.2%
関東・甲信越	456	305	66.9%	303	160	52.8%	138	115.9%
東海・北陸*	206	129	62.6%	129	78	60.5%	88	88.6%
近畿	198	117	59.1%	116	56	48.3%	52	107.7%
中国・四国	202	128	63.4%	127	50	39.4%	39	128.2%
九州・沖縄	274	170	62.0%	169	78	46.2%	65	120.0%
全国	1,743	1,085	62.2%	1,078	545	50.6%	500	109.0%

※東海・北陸は回答自治体数が前年より33市町村の減少で、回答中の実施自治体数の減少もこの影響と思われる。

特に岐阜県は昨年の回答結果(32自治体)に比較して、今年回答は22自治体で10自治体の回答減少し、実施済の自治体数の回答が6自治体分減少していることが大きな要因。

それでも、6地域の中では最も高い実施率となった、他の設問にガラスびんの住民排出・自治体収集方法を聞く設問を設けたが、その設問でも、東海・北陸地域は、他地域に比較して「ガラスびん単独・色分別」による収集の割合が高く、あきびん単独収集かつ色別の分別収集を行う自治体は化粧品びんも資源収集実施も積極的ないし容易と思われる。

※収集実施自治体数には、実施予定および検討中を含みます。

※依然として、関西以西、特に中国・四国地域の回収実施への進捗が鈍い。今年も鳥取県は実施済み自治体の回答数は「0」

(4) 地域別化粧品びん(資源収集)への取組状況…実施状況の内容別

	実施済	実施予定	実施 検討中	資源回収 は 行っていない	合計 (複数回答 を含む)	実施済 および 実施 決定済	回収率に 対する 割合 (実施予定・ 検討中含 む)
	A	B	C	D	E= A+B+C+D	F= (A+B+C)	F÷E
北海道・東北	114	1	8	111	234	123	52.6%
関東・甲信越	140	6	14	143	303	160	52.8%
東海・北陸 *	71	2	5	51	129	78	60.5%
近畿	46	5	5	60	116	56	48.3%
中国・四国	44	1	5	77	127	50	39.4%
九州・沖縄	64	3	11	91	169	78	46.2%
全国	479	18	48	533	1,078	545	50.6%

※ 実施決定済の時期は過半数以上が平成24年4月実施と回答も、一部には平成24年7月～平成25年4月までのバラツキあり。

※ (4)の「資源回収は行っていない」と回答した自治体は、回収予定や検討がなされていない自治体。

(5) 地域別化粧品びん(資源収集)への取組状況 地域別都市部と郡部の状況

	市部 実施数	市部 回答総数	市部 実施率	郡部 実施数	郡部 回答総数	郡部 実施率
北海道・東北	31	63	49.2%	83	171	48.5%
関東・甲信越	76	191	39.8%	64	112	57.1%
東海・北陸	43	85	50.6%	28	44	63.6%
近畿	24	68	35.3%	22	48	45.8%
中国・四国	24	67	35.8%	20	60	33.3%
九州・沖縄	26	86	30.2%	38	83	45.8%
全国	224	560	40.0%	255	518	49.2%

※ 実施済は平成23年度中に化粧品びんの資源回収を実施している自治体のみの数字です。

(6) 地域別化粧品びん(資源収集)への取組状況 地域別都市部と郡部の状況…実施予定と検討中を含む場合

	市部 実施数	市部 回答総数	市部 実施率	郡部 実施数	郡部 回答総数	郡部 実施率
北海道・東北	32	63	50.8%	91	171	53.2%
関東・甲信越	96	191	50.3%	64	112	57.1%
東海・北陸	46	85	54.1%	32	44	72.7%
近畿	28	68	41.2%	28	48	58.3%
中国・四国	29	67	43.3%	21	60	35.0%
九州・沖縄	34	86	39.5%	44	83	53.0%
全国	265	560	47.3%	280	518	54.1%

※ 実施済は化粧品びんの資源回収を実施している自治体と平成24年4月以降の実施予定および実施検討中の自治体合計数です。

※ 関東・甲信越地域の郡部のみ、平成24年4月以降の実施予定と実施検討中の自治体がありません。

※ 実施予定および検討中の回答自治体は66自治体、関東・甲信越(市部)が20、九州・沖縄で14と2地域で半数を占めます。

(7)地域別化粧品びん(資源)への取組状況……人口10万人以上の都市部の状況

	自治体数	回答自治体数	実施済	実施予定	実施検討中	実施・予定比率	資源回収は行わない	実施予定なしの比率
	A	B	C	D	E	F=(C+D+E)/B	G	H=G/B
人口 100万人以上の政令指定都市	11	8	3	0	0	37.5%	5	62.5%
人口 50万人以上の政令指定都市・市	17	16	10	0	1	68.8%	5	31.3%
人口 30万人以上の市	44	38	14	3	5	57.9%	16	42.1%
人口 20万人以上の市	39	30	9	2	1	40.0%	18	60.0%
人口 10万人以上の市	154	126	52	3	10	51.6%	61	48.4%
東京23区	23	19	7	0	0	36.8%	12	63.2%
都市部 実施率 合計	288	237	95	8	17	50.6%	117	49.4%

※ 人口100万人以上の都市 資源収集実施済～名古屋・京都・福岡 **未実施～さいたま・横浜・川崎・大阪・神戸**

※ 人口50万人以上の都市 資源収集実施済～宇都宮・川口・千葉・船橋・八王子・相模原・新潟・岡山・東大阪・松山・北九州 **未実施～さいたま・横浜・川崎・大阪・神戸**

※ 人口50万人以上および30万人以上の都市での実施状況が低く、今後の働きかけが必要と思われる。

今回のアンケートに集計に関する注記事項

1. 地域区分の詳細 地域区分では各用途で異動があるが、以下の区分で集計しています。

- * 北海道・東北地域 北海道・青森・岩手・宮城・秋田・山形・福島
- * 関東・甲信越 茨城・栃木・群馬・埼玉・千葉・東京・神奈川・長野・山梨・静岡
- * 東海・北陸 新潟・富山・石川・福井・愛知・岐阜・三重
- * 近畿 滋賀・京都・大阪・兵庫・奈良・和歌山
- * 中国・四国 鳥取・島根・岡山・広島・山口・徳島・香川・愛媛・高知
- * 九州・四国 福岡・佐賀・長崎・熊本・大分・宮崎・鹿児島・沖縄

2. 政令指定都市の詳細

(北から南へ) **札幌・仙台**・さいたま・千葉・川崎・横浜・相模原・新潟・静岡・浜松・
赤字は未回答自治体 **名古屋・京都・大阪・堺・神戸・岡山・広島**・北九州・福岡・熊本

3. 震災被災自治体で今回、アンケート送付を見送った自治体

- * 岩手県 5市2町2村 宮古市 大船渡市 釜石市 久慈市 陸前高田市山田町 大槌町 野田村 田野畑村
- * 宮城県 7市6町 石巻市 名取市 気仙沼市 多賀城市 塩竈市 岩沼市 東松島市 亘理町 七ヶ浜町
南三陸町 松島町 山元町 女川町
- * 福島県 5市8町3村 いわき市 南相馬市 伊達市 田村市 相馬市 浪江町 川俣町 富岡町 大熊町
新地町 楡葉町 双葉町 広野町 飯館村 川内村 葛尾村

上記の内、昨年のアンケートで化粧品びんの資源回収を実施済と回答した自治体は、

宮城県の七ヶ浜町と女川町

福島県のいわき市、伊達市、川俣町、富岡町、大熊町、新地町、楡葉町、飯館村、川内村

4. 平成24年度以降の資源回収開始の市町村……合計18市町村

平成24年4月 (山形県)～高島町、(千葉県)～松戸市、浦安市、(東京都)～福生市、(神奈川県)～茅ヶ崎市、

// (静岡県)～富士市、(富山県)～富山市、(大阪府)～豊中市、千早赤阪村、(兵庫県)～宍粟市、上郡町、

(山口県)～山口市、(長崎県)～杵岐市、(宮崎県)～小林市、(鹿児島県)～西之表市

以上、平成24年4月から実施の自治体は合計15市町村

平成24年7月 兵庫県佐用町

平成25年 静岡県焼津市、石川県津幡市、

5. 化粧品びんの資源回収を検討中と回答した市町村……全48市村

北海道	美幌町、美深町、礼文町、利尻町
東北	(青森県)～平川市、田子町、大間町、(宮城県)～大衡村
関東	(茨城県)～桜川市、(栃木県)～栃木市、(千葉県)～市川市、柏市、八千代市 (東京都)～小平市、立川市、小金井市、(神奈川県)～小田原市、秦野市、座間市
甲信(長野・山梨・静岡)	(山梨県)～中央市、(静岡県)～沼津市、伊東市
北陸	(富山県)～入善町、
東海	(岐阜県)～下呂市、東白川村、(三重県)四日市市、紀宝町
近畿	(京都府)～和束町、(大阪府)～富田林市、(兵庫県)～太子町、(奈良県)～奈良市 (和歌山県)～かつらぎ町
中国	(島根県)～東出雲町、(岡山県)～岡山市、(広島県)～東広島市、(山口県)～下松市
四国	(高知県)～高知市
九州	(福岡県)～みやま市、久山町、(熊本県)～宇城市、菊池市、水俣市、南阿蘇村 (宮崎県)～美郷町、(鹿児島県)～奄美市、(沖縄県)～与那原町、久米島町、伊江村

以上

化粧品びん 資源化排出・回収 都道府県別 実施(予定・検討中)状況

平成23年度(24年3月調査)

- ※ 岩手、宮城、福島は、東日本大震災の被災が激しい市町村への送付を取りやめ、岩手は25、宮城は22、福島は43の自治体に送付。
 ※ 回収検討中の自治体は1～2を除き、不燃収集継続と回答の自治体と重複していません。
 ※ 今回のアンケートの回収数(回等自治体数)は1,085自治体でしたが、この設問での回答自治体数は重複を含み1,078自治体でした。

	市町村数および回答数			資源化 回収状況				回収率		
	市町村数	今回 発送数	設問 回答数	資源として 回収	回収実施 予定	回収検討中	不燃ごみ等で 収集継続	資源化 回収率	実施予定 検討中を含む 実施率	
1	北海道	179	179	125	66	0	4	55	52.8%	56.0%
2	青森県	40	40	28	8	0	3	17	28.6%	39.3%
3	岩手県	34	25	15	4	0	0	11	26.7%	26.7%
4	宮城県	35	22	10	6	0	1	3	60.0%	70.0%
5	秋田県	25	25	15	6	0	0	9	40.0%	40.0%
6	山形県	35	35	25	19	1	0	5	76.0%	80.0%
7	福島県	59	43	16	5	0	0	11	31.3%	31.3%
	北海道・東北	407	369	234	114	1	8	111	48.7%	52.6%
8	茨城県	44	44	21	8	0	1	12	38.1%	42.9%
9	栃木県	26	26	16	6	0	1	9	37.5%	43.8%
10	群馬県	35	35	23	10	0	0	13	43.5%	43.5%
11	埼玉県	63	63	34	16	0	0	18	47.1%	47.1%
12	千葉県	54	54	35	10	2	3	20	28.6%	42.9%
13	東京都	62	62	44	21	1	3	19	47.7%	56.8%
14	神奈川県	33	33	25	11	1	3	10	44.0%	60.0%
15	山梨県	27	27	18	5	0	1	12	27.8%	33.3%
16	長野県	77	77	58	36	0	0	22	62.1%	62.1%
17	静岡県	35	35	29	17	2	2	8	58.6%	72.4%
	関東・甲信越	456	456	303	140	6	14	143	46.2%	52.8%
18	新潟県	30	30	20	15	0	0	5	75.0%	75.0%
19	富山県	15	15	10	3	1	1	5	30.0%	50.0%
20	石川県	19	19	11	2	1	0	8	18.2%	27.3%
21	福井県	17	17	8	3	0	0	5	37.5%	37.5%
22	岐阜県	42	42	22	10	0	2	10	45.5%	54.5%
23	愛知県	54	54	37	27	0	0	10	73.0%	73.0%
24	三重県	29	29	21	11	0	2	8	52.4%	61.9%
	東海・北陸	206	206	129	71	2	5	51	55.0%	60.5%
25	滋賀県	19	19	13	4	0	0	9	30.8%	30.8%
26	京都府	26	26	18	10	0	1	7	55.6%	61.1%
27	大阪府	43	43	27	13	2	1	11	48.1%	59.3%
28	兵庫県	41	41	29	5	3	1	20	17.2%	31.0%
29	奈良県	39	39	19	9	0	1	9	47.4%	52.6%
30	和歌山県	30	30	10	5	0	1	4	50.0%	60.0%
	近畿	198	198	116	46	5	5	60	39.7%	48.3%
31	鳥取県	19	19	14	0	0	0	14	0.0%	0.0%
32	島根県	19	19	10	1	0	1	8	10.0%	20.0%
33	岡山県	27	27	20	9	0	1	10	45.0%	50.0%
34	広島県	23	23	15	5	0	1	9	33.3%	40.0%
35	山口県	19	19	15	7	1	1	6	46.7%	60.0%
36	徳島県	24	24	13	2	0	0	11	15.4%	15.4%
37	香川県	17	17	9	3	0	0	6	33.3%	33.3%
38	愛媛県	20	20	13	8	0	0	5	61.5%	61.5%
39	高知県	34	34	18	9	0	1	8	50.0%	55.6%
	中国・四国	202	202	127	44	1	5	77	34.6%	39.4%
40	福岡県	60	60	41	16	0	2	23	39.0%	43.9%
41	佐賀県	20	20	15	7	0	0	8	46.7%	46.7%
42	長崎県	21	21	16	9	1	0	6	56.3%	62.5%
43	熊本県	45	45	22	10	0	4	8	45.5%	63.6%
44	大分県	18	18	13	1	0	0	12	7.7%	7.7%
45	宮崎県	26	26	16	4	1	1	10	25.0%	37.5%
46	鹿児島県	43	43	28	8	1	1	18	28.6%	35.7%
47	沖縄県	41	41	18	9	0	3	6	50.0%	66.7%
	九州・沖縄	274	274	169	64	3	11	91	37.9%	46.2%
	全国 総計	1743	1705	1078	479	18	48	533	44.4%	50.6%

震災での回答減少

震災での回答減少

震災での回答減少

水害での回答減少

平成24年3月実施 化粧品びん 都道府県・市郡(町・村)別収集実績 一覧表 北海道・東北・関東・甲信越

※ アンケートに回答した自治体の中には、複数回答(資源収集はしていない○、但し収集を検討中→○との2通りに○)やこの設問に未回答の自治体があったため、回答数が一致しない。

※ 都道府県および各都道府県別の市部と郡部での最高と最低の比率はセルを着色しています。(都道府県内の回答率は考慮していません)

	自治体数	回答自治体数	複数回答未回答を含む回答数	回収実施済	実施予定	実施検討中	行わない	実施(予定・検討を含む)	実施比率	備考
北海道	179	126	125	66	0	4	55	70	56.0%	
市部	35	25	25	15	0	0	10	15	60.0%	
郡部	144	101	100	51	0	4	45	55	55.0%	
青森県	40	28	28	8	0	3	17	11	39.3%	
市部	10	8	8	2	0	1	5	3	37.5%	
郡部	30	20	20	6	0	2	12	8	40.0%	
岩手県	34	15	15	4	0	0	11	4	26.7%	震災被災9市町村へ
市部	13	5	5	1	0	0	4	1	20.0%	送付を自粛
郡部	21	10	10	3	0	0	7	3	30.0%	
宮城県	35	10	10	6	0	1	3	7	70.0%	震災被災13市町村へ
市部	13	2	2	1	0	0	1	1	50.0%	送付を自粛
郡部	22	8	8	5	0	1	2	6	75.0%	
秋田県	25	15	15	6	0	0	9	6	40.0%	
市部	13	8	8	1	0	0	7	1	12.5%	
郡部	12	7	7	5	0	0	2	5	71.4%	
山形県	35	25	25	19	1	0	5	20	80.0%	
市部	13	11	11	10	0	0	1	10	90.9%	
郡部	22	14	14	9	1	0	4	10	71.4%	
福島県	59	17	16	5	0	0	11	5	31.3%	震災被災16市町村へ
市部	13	4	4	1	0	0	3	1	25.0%	送付を自粛
郡部	46	13	12	4	0	0	8	4	33.3%	
北海道・東北	407	236	234	114	1	8	111	123	52.6%	
市部	110	63	63	31	0	1	31	32	50.8%	
郡部	297	173	171	83	1	7	80	91	53.2%	
茨城県	44	22	21	8	0	1	12	9	42.9%	
市部	32	18	17	6	0	1	10	7	41.2%	
郡部	12	4	4	2	0	0	2	2	50.0%	
栃木県	26	16	16	6	0	1	9	7	43.8%	
市部	14	10	10	3	0	1	6	4	40.0%	
郡部	12	6	6	3	0	0	3	3	50.0%	
群馬県	35	23	23	10	0	0	13	10	43.5%	
市部	12	8	8	3	0	0	5	3	37.5%	
郡部	23	15	15	7	0	0	8	7	46.7%	
埼玉県	63	34	34	16	0	0	18	16	47.1%	
市部	39	24	24	10	0	0	14	10	41.7%	
郡部	24	10	10	6	0	0	4	6	60.0%	
千葉県	54	36	35	10	2	3	20	15	42.9%	
市部	36	29	30	10	2	3	15	15	50.0%	
郡部	18	7	5	0	0	0	5	0	0.0%	
東京都	62	44	44	21	1	3	19	25	56.8%	
区部	23	19	19	7	0	0	12	7	36.8%	
市部	26	21	21	11	1	3	6	15	71.4%	
郡部	13	4	4	3	0	0	1	3	75.0%	
神奈川県	33	25	25	11	1	3	10	15	60.0%	
市部	19	17	17	7	1	3	6	11	64.7%	
郡部	14	8	8	4	0	0	4	4	50.0%	
山梨県	27	18	18	5	0	1	12	6	33.3%	
市部	13	9	9	0	0	1	8	1	11.1%	
郡部	14	9	9	5	0	0	4	5	55.6%	
長野県	77	58	58	36	0	0	22	36	62.1%	
市部	19	16	16	8	0	0	8	8	50.0%	
郡部	58	42	42	28	0	0	14	28	66.7%	
静岡県	35	29	29	17	2	2	8	21	72.4%	
市部	23	20	20	11	2	2	5	15	75.0%	
郡部	12	9	9	6	0	0	3	6	66.7%	
関東・甲信越	456	305	303	140	6	14	143	160	52.8%	
23区	23	19	19	7	0	0	12	7	36.8%	
市部	233	172	172	69	6	14	83	89	51.7%	
郡部	200	114	112	64	0	0	48	64	57.1%	

平成24年3月実施 化粧品びん 都道府県・市郡(町・村)別収集実績 一覧表 中国四国・九州

※ アンケートに回答した自治体の中には、複数回答(資源収集はしていない→○、但し収集を検討中→○との2通りに○)やこの設問に未回答の自治体があったため、回答数がか一致しない。

※ 都道府県および各都道府県別の市部と郡部での最高と最低の比率はセルを着色しています。(都道府県内の回答率は考慮していません)

	自治体数	回答自治体数	複数回答未回答を含む回答数	回収実施済	実施予定	実施検討中	行わない	実施(予定・検討を含む)	実施比率	備考
鳥取県	19	14	14	0	0	0	14	0	0.0%	回答自治体は
市部	14	4	4	0	0	0	4	0	0.0%	全県すべて
郡部	5	10	10	0	0	0	10	0	0.0%	未実施。
島根県	19	10	10	1	0	1	8	2	20.0%	
市部	8	5	5	1	0	0	4	1	20.0%	
郡部	11	5	5	0	0	1	4	1	20.0%	
岡山県	27	20	20	9	0	1	10	10	50.0%	
市部	15	13	13	5	0	1	7	6	46.2%	
郡部	12	7	7	4	0	0	3	4	57.1%	
広島県	23	15	15	5	0	1	9	6	40.0%	
市部	14	9	9	1	0	1	7	2	22.2%	
郡部	9	6	6	4	0	0	2	4	66.7%	
山口県	19	15	15	7	1	1	6	9	60.0%	
市部	13	11	11	6	1	1	3	8	72.7%	
郡部	6	4	4	1	0	0	3	1	25.0%	
徳島県	24	13	13	2	0	0	11	2	15.4%	
市部	8	4	4	0	0	0	4	0	0.0%	
郡部	16	9	9	2	0	0	7	2	22.2%	
香川県	17	10	9	3	0	0	6	3	33.3%	
市部	8	7	7	3	0	0	4	3	42.9%	
郡部	9	3	2	0	0	0	2	0	0.0%	
愛媛県	20	13	13	8	0	0	5	8	61.5%	
市部	11	7	7	6	0	0	1	6	85.7%	
郡部	9	6	6	2	0	0	4	2	33.3%	
高知県	34	18	18	9	0	1	8	10	55.6%	
市部	11	7	7	2	0	1	4	3	42.9%	
郡部	23	11	11	7	0	0	4	7	63.6%	
中国・四国	202	128	127	44	1	5	77	50	39.4%	
市部	102	67	67	24	1	4	38	29	43.3%	
郡部	100	61	60	20	0	1	39	21	35.0%	

	自治体数	回答自治体数	複数回答未回答を含む回答数	回収実施済	実施予定	実施検討中	行わない	実施(予定・検討を含む)	実施比率	備考
福岡県	60	42	41	16	0	2	23	18	43.9%	
市部	28	23	22	9	0	1	12	10	45.5%	
郡部	32	19	19	7	0	1	11	8	42.1%	
佐賀県	20	15	15	7	0	0	8	7	46.7%	
市部	10	7	7	3	0	0	4	3	42.9%	
郡部	10	8	8	4	0	0	4	4	50.0%	
長崎県	21	16	16	9	1	0	6	10	62.5%	
市部	13	10	10	4	1	0	5	5	50.0%	
郡部	8	6	6	5	0	0	1	5	83.3%	
熊本県	45	21	22	10	0	4	8	14	63.6%	
市部	14	9	10	3	0	3	4	6	60.0%	
郡部	31	12	12	7	0	1	4	8	66.7%	
大分県	18	13	13	1	0	0	12	1	7.7%	
市部	14	12	12	1	0	0	11	1	8.3%	
郡部	4	1	1	0	0	0	1	0	0.0%	
宮崎県	26	16	16	4	1	1	10	6	37.5%	
市部	9	6	6	0	1	0	5	1	16.7%	
郡部	17	10	10	4	0	1	5	5	50.0%	
鹿児島県	43	28	28	8	1	1	18	10	35.7%	
市部	19	13	13	3	1	1	8	5	38.5%	
郡部	24	15	15	5	0	0	10	5	33.3%	
沖縄県	41	19	18	9	0	3	6	12	66.7%	
市部	11	6	6	3	0	0	3	3	50.0%	
郡部	30	13	12	6	0	3	3	9	75.0%	
九州・沖縄	253	154	153	55	2	11	85	68	44.4%	
市部	118	86	86	26	3	5	52	34	39.5%	
郡部	146	76	75	34	0	6	35	40	53.3%	

平成24年3月実施 化粧品びん 都道府県・市郡(町・村)別収集実績 一覧表 全国合計

2012年8月9日

※ アンケートに回答した自治体の中には、複数回答(資源収集はしていない→○、但し収集を検討中→○との2通りに○)やこの設問に未回答の自治体があったため、回答数が一致しない。

※ 都道府県および各都道府県別の市部と郡部での最高と最低の比率はセルを着色しています。(都道府県内の回答率は考慮していません)

	アンケート 送付 自治体	回答 自治体数	化粧品びん 設問回答 自治体数	資源回収 実施自治 体	資源回収 開始予定	回収 検討中	資源回収 を行わない	実施 (予定・検 討 を含む)	実施 比率
全国集計	1,705	1085	1078	479	18	48	533	545	50.6%
東京・区部	23	19	19	7	0	0	12	7	36.8%
市部	780	541	541	217	13	28	283	258	47.7%
郡部	902	525	518	255	5	20	238	280	54.1%

化粧品びん資源回収 自治体アンケート 回答推移(平成20年第1回～平成24年第5回)

※ 都道府県別では、各自治体から連続して回答が得られていないので、各年度で前後に増減が生じる場合があります。

ガラスびんリサイクル促進協議会

※ 5年間で、自治体合併により、80市町村が減少しており、この影響が資源収集の自治体数に影響をおよぼしている可能性があります。

	化粧品びん 資源回収実施 自治体数					化粧品びん 資源回収実施 実施予定(確定) 自治体数					化粧品びん 資源回収実施検討中 自治体数					道府県別 化粧品びん 資源収集 実施・予定・検討中 自治体数合計					備考						
	平成20年 2008年	平成21年 2009年	平成22年 2010年	平成23年 2011年	平成24年 2012年	H24年 対20年比	H24年 対前年比	H24年 対20年増減	平成20年 2008年	平成21年 2009年	平成22年 2010年	平成23年 2011年	平成24年 2012年	平成20年 2008年	平成21年 2009年	平成22年 2010年	平成23年 2011年	平成24年 2012年	平成20年 2008年	平成21年 2009年		平成22年 2010年	平成23年 2011年	平成24年 2012年	H24年 対20年比	H24年 対前年比	H24年 対20年増減
北海道	30	55	58	55	66	220.0%	120.0%	36	9	3	2	2	0	16	9	4	4	4	55	67	64	61	70	127.3%	114.8%	15	平成24年は9被災自治体へ送付中止。 平成24年は13被災自治体へ送付中止。
青森県	3	6	6	6	8	266.7%	133.3%	5	0	0	0	0	0	1	1	1	0	3	4	7	7	6	11	275.0%	183.3%	7	
岩手県	2	3	5	4	4	200.0%	100.0%	2	1	1	0	0	0	1	1	2	0	0	4	5	7	4	4	100.0%	100.0%	0	
宮城県	7	7	13	6	6	85.7%	100.0%	-1	0	1	1	3	0	0	0	6	2	1	7	8	20	11	7	100.0%	63.6%	0	
秋田県	2	5	6	3	6	300.0%	200.0%	4	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	3	9	6	3	6	200.0%	200.0%	3	
山形県	4	7	13	17	19	475.0%	111.8%	15	0	4	3	0	1	3	2	1	0	0	7	13	17	17	20	285.7%	117.6%	13	
福島県	2	11	10	14	5	250.0%	35.7%	3	1	2	0	1	0	2	1	1	1	0	5	14	11	16	5	100.0%	31.3%	0	
北海道・東北	50	94	111	105	114	228.0%	108.6%	64	11	11	6	6	1	24	18	15	7	8	85	123	132	118	123	144.7%	104.2%	38	
茨城県	3	4	6	5	8	266.7%	180.0%	5	0	2	0	0	0	1	0	0	1	1	4	6	6	6	9	225.0%	150.0%	5	
栃木県	2	5	7	6	6	300.0%	100.0%	4	2	3	1	0	0	2	3	2	4	1	6	11	10	10	7	116.7%	70.0%	1	
群馬県	4	5	10	10	10	250.0%	100.0%	6	2	2	1	1	0	1	2	1	0	0	7	9	12	11	10	142.9%	90.9%	3	
埼玉県	5	15	14	16	16	320.0%	100.0%	11	1	2	4	0	0	1	3	2	1	0	7	20	20	17	16	228.6%	94.1%	9	
千葉県	6	5	9	9	10	166.7%	111.1%	4	0	2	1	1	2	3	2	0	2	3	9	9	10	12	15	166.7%	125.0%	6	
東京都	4	15	14	16	21	525.0%	131.3%	17	3	1	2	1	1	8	8	4	2	3	15	24	20	19	25	166.7%	131.6%	10	
神奈川県	7	7	11	10	11	157.1%	110.0%	4	3	3	0	0	1	3	0	1	1	3	13	10	12	11	15	115.4%	136.4%	2	
山梨県	2	3	3	5	5	250.0%	100.0%	3	0	0	0	0	0	2	1	0	1	1	4	4	3	6	6	150.0%	100.0%	2	
長野県	13	22	30	34	36	276.9%	105.9%	23	6	6	1	0	0	16	6	3	0	0	35	34	34	34	36	102.9%	105.9%	1	
静岡県	3	8	6	10	17	566.7%	170.0%	14	1	3	0	0	2	2	3	5	2	2	6	14	11	12	21	350.0%	175.0%	15	
関東・甲信越	49	89	110	121	140	285.7%	115.7%	91	18	24	10	3	6	39	28	18	14	14	106	141	138	138	160	150.9%	115.9%	54	
新潟県	3	12	13	14	15	500.0%	107.1%	12	2	2	2	1	0	1	3	0	0	0	6	17	15	15	15	250.0%	100.0%	9	
富山県	0	2	2	3	3	#DIV/0!	100.0%	3	4	0	0	0	1	3	1	0	1	1	7	3	2	4	5	71.4%	125.0%	-2	
石川県	1	1	3	3	2	200.0%	66.7%	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	2	3	3	3	3	150.0%	100.0%	1	
福井県	0	3	5	4	3	#DIV/0!	75.0%	3	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	1	5	6	4	3	300.0%	75.0%	2	
岐阜県	3	7	11	16	10	333.3%	62.5%	7	4	4	2	1	0	3	1	1	1	2	10	12	14	18	12	120.0%	66.7%	2	
愛知県	6	18	25	28	27	450.0%	98.4%	21	14	6	4	1	0	11	3	1	1	0	31	27	30	30	27	87.1%	90.0%	-4	
三重県	3	6	7	12	11	366.7%	91.7%	8	1	5	2	0	0	4	3	2	2	2	8	14	11	14	13	162.5%	92.9%	5	
東海・北陸	16	49	66	80	71	443.8%	88.8%	55	25	20	10	3	2	24	12	5	5	5	65	81	81	88	78	120.0%	88.8%	13	
滋賀県	2	6	3	4	4	200.0%	100.0%	2	4	0	0	0	0	4	2	0	0	0	10	8	3	4	4	40.0%	100.0%	-6	
京都府	4	9	6	5	10	250.0%	200.0%	6	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	5	9	6	6	11	220.0%	183.3%	6	
大阪府	8	10	15	13	13	162.5%	100.0%	5	1	1	1	0	2	1	5	2	1	1	10	16	18	14	16	160.0%	114.3%	6	
兵庫県	1	0	3	6	5	500.0%	83.3%	4	0	1	1	0	3	2	3	4	1	1	3	4	8	7	9	300.0%	128.6%	6	
奈良県	6	8	11	13	9	150.0%	69.2%	3	2	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	9	8	11	15	10	111.1%	66.7%	1
和歌山県	3	8	9	6	5	166.7%	83.3%	2	2	2	0	0	0	3	0	2	0	1	8	10	11	6	6	75.0%	100.0%	-2	
近畿	24	41	47	47	46	191.7%	97.9%	22	10	4	2	1	5	11	10	8	4	5	45	55	57	52	56	124.4%	107.7%	11	
鳥取県	1	1	0	0	0	0.0%	#DIV/0!	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0.0%	#DIV/0!	-1	
島根県	1	1	3	2	1	100.0%	50.0%	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	2	3	3	2	2	100.0%	100.0%	0	
岡山県	2	3	5	5	9	450.0%	180.0%	7	0	1	1	0	0	1	2	2	0	1	3	6	8	5	10	333.3%	200.0%	7	
広島県	1	3	2	2	5	500.0%	250.0%	4	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	3	5	2	3	6	200.0%	200.0%	3	
山口県	3	7	6	10	7	233.3%	70.0%	4	0	0	2	0	1	0	1	0	0	1	3	8	8	10	9	300.0%	90.0%	6	
徳島県	4	4	3	4	2	50.0%	50.0%	-2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	4	6	4	4	2	50.0%	50.0%	-2	
香川県	2	3	4	5	3	150.0%	60.0%	1	1	2	0	0	0	1	1	1	0	0	4	6	5	5	3	75.0%	60.0%	-1	
愛媛県	1	3	6	5	8	800.0%	160.0%	7	1	2	1	0	0	0	1	0	0	0	2	6	7	5	8	400.0%	160.0%	6	
高知県	3	4	4	4	9	300.0%	225.0%	6	1	2	0	0	0	1	1	1	1	1	5	7	5	5	10	200.0%	200.0%	5	
中国・四国	18	29	33	37	44	244.4%	118.9%	26	4	9	4	1	1	5	10	5	1	5	27	48	42	39	50	185.2%	128.2%	23	
福岡県	9	13	14	14	16	177.8%	114.3%	7	1	2	1	0	0	7	4	1	0	2	17	19	16	14	18	105.9%	128.6%	1	
佐賀県	6	7	5	6	7	116.7%	116.7%	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	8	9	5	6	7	87.5%	116.7%	-1	
長崎県	6	6	8	10	9	150.0%	90.0%	3	2	0	0	0	1	1	1	0	1	0	9	7	8	11	10	111.1%	90.9%	1	
熊本県	3	5	9	6	10	333.3%	166.7%	7	2	3	1	2	0	2	4	2	1	4	7	12	12	9	14	200.0%	155.6%	7	
大分県	3	0	0	2	1	33.3%	50.0%	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	33.3%	50.0%	-2	
宮崎県	2	3	4	3	4	200.0%	133.3%	2	0	0	1	0	1	1	5	0	0	1	3	8	5	3	6	200.0%	200.0%	3	
鹿児島県	8	12	10	10	8	100.0%	80.0%	0	0	1	1	0	1	3	3	1	0	1	11	16	12	10	10	90.9%	100.0%	-1	
沖縄県	8	7	7	10	9	112.5%	90.0%	1	1	2	0	0	0	3	1	2	0	3	12	10	9	10	12	100.0%	120.0%	0	
九州・沖縄	45	53	57	61	64	142.2%	104.9%	19	6	8	4	2	3	19	20	6	2	11	70	81	67	65	78	111.4%	120.0%	8	
全国 総計	202	355	424	451	479	237.1%	106.2%	277	74	76	36	16	18	122	98	57	33	48	398	529	517	500	545	136.9%	109.0%	147	

人口規模別 化粧品びんの「資源物」としての排出・収集 自治体数 対前年比較 平成23年度(平成24年3月調査)

※ 化粧品びん人口区分別の前年比較

1. 人口10万人以上20万人未満の「市」での実施が増加した。
2. 30万人以上の市で、昨年度に化粧品びんの「資源として回収」と回答のあった自治体が減少しているが、今年度は回答数が低い影響もあり、前年比で▲3となっている。
3. 全般の実施状況では、人口の少ない自治体での実施率が比較的高いが増加数は鈍化しており、実施への制約が少なかった自治体は資源回収の実施が一巡したとも思われ、検討中と回答の自治体も町村では11に留まっている。(次資料参照)

東京都区と市(人口別)及び町村回答数 (人口:千人以下四捨五入)									現在の化粧品びんの排出方法							
人口区分	H24年10月	H22年03月		H23年03月		H24年03月		H23年 H24年 回答差異	資源として回収				不燃ごみ・その他として回収			
区分	人口 (千人)	都市数	H22.03 回収数	都市数	H23.03 回収数	都市数	H23.03 回収数		H22.03 回収 自治体数	H23.03 回収 自治体数	H24.03 回収 自治体数	H23年 H24年 増減	H22.03 非回収 自治体数	H23.03 非回収 自治体数	H24.03 非回収 自治体数	H23年 H24年 増減
100万人以上	19,897	11	9	11	9	11	8	▲ 1	1	2	3	1	8	7	5	▲ 2
50万人以上	11,620	15	13	17	13	17	16	3	3	6	10	4	10	6	6	0
30万人以上	16,985	46	43	43	35	44	38	3	15	12	14	2	28	23	24	1
20万人以上	9,659	38	31	39	34	39	30	▲ 4	7	10	9	▲ 1	24	24	21	▲ 3
10万人以上	21,449	152	121	157	126	154	126	0	40	51	52	1	81	75	74	▲ 1
小計	79,611	262	217	267	217	265	218	1	66	81	88	7	151	135	130	▲ 5
東京都区23区の計	8,915	23	18	23	19	23	19	0	3	8	7	▲ 1	15	11	12	1
人口10万人以上計	88,526	285	235	290	236	288	237	1	69	89	95	6	166	146	142	▲ 4
その他市町村	39,280	1,511	1,017	1,460	932	1,417	848	▲ 84	355	362	384	22	662	578	457	▲ 121
総計	127,806	1,796	1,252	1,750	1,168	1,705	1,085	▲ 83	424	451	479	27	828	724	599	▲ 104

注1～平成23年度(平成24年3月)の化粧品びんを「不燃ごみ」「その他」で回収の自治体がその他市町村で大幅に減少しているが、回答数自体が85自治体も減少しており、全体で100自治体も減少したとは言えない。

注2～化粧品びん資源化回収での実施関係の平成23年度の複数回答市町村 6市(富田林、泉南、伊達、日進、近江八幡、海津の各市)

参考

化粧品びん資源回収進捗 自治体アンケート 回答状況（平成20年～平成24年）

ガラスびんリサイクル促進協議会

※ 自治体アンケートの回答・回収状況で、化粧品びんへの設問への回答数とは異なります。

年度 → 都道府県名 ↓	各年度 自治体数						各年度 回答自治体数					各年度 回答率 回答自治体数 ÷ 自治体数				
	2008年 H20年	2009年 H21年	2010年 H22年	2011年 H23年	2012年 H24年	未送付 被災 自治体 数	2008年 H20年	2009年 H21年	2010年 H22年	2011年 H23年	2012年 H24年	2008年 H20年	2009年 H21年	2010年 H22年	2011年 H23年	2012年 H24年
北海道	180	180	180	179	179	0	128	140	125	121	126	71.1%	77.8%	69.4%	67.6%	70.4%
青森県	40	40	40	40	40	0	24	33	29	32	28	60.0%	82.5%	72.5%	80.0%	70.0%
岩手県	35	35	35	34	34	9	22	28	25	22	15	62.9%	80.0%	71.4%	64.7%	60.0%
宮城県	36	36	35	35	35	13	20	32	31	16	10	55.6%	88.9%	88.6%	45.7%	45.5%
秋田県	25	25	25	25	25	0	19	18	18	14	15	76.0%	72.0%	72.0%	56.0%	60.0%
山形県	35	35	35	35	35	0	25	23	25	23	25	71.4%	65.7%	71.4%	65.7%	71.4%
福島県	60	59	59	59	59	16	32	39	40	39	17	53.3%	66.1%	67.8%	66.1%	39.5%
北海道・東北	411	410	409	407	407	38	270	313	293	267	236	65.7%	76.3%	71.6%	65.6%	58.0%

※ 岩手、宮城、福島は3県は、東日本大震災の被災が激しい市町村への送付を取りやめ、岩手は25、宮城は22、福島は43の自治体に送付。

茨城県	44	44	44	44	44	0	22	30	27	22	22	50.0%	68.2%	61.4%	50.0%	50.0%
栃木県	31	31	30	27	26	0	23	22	20	18	16	74.2%	71.0%	66.7%	66.7%	61.5%
群馬県	38	38	36	35	35	0	27	26	25	26	23	71.1%	68.4%	69.4%	74.3%	65.7%
埼玉県	70	70	70	64	63	0	38	52	53	39	34	54.3%	74.3%	75.7%	60.9%	54.0%
千葉県	56	56	56	54	54	0	38	38	41	39	36	67.9%	67.9%	73.2%	72.2%	66.7%
東京都	62	62	62	62	62	0	47	53	39	42	44	75.8%	85.5%	62.9%	67.7%	71.0%
神奈川県	33	33	33	33	33	0	29	28	28	22	25	87.9%	84.8%	84.8%	66.7%	75.8%
山梨県	28	28	28	27	27	0	22	17	15	17	18	78.6%	60.7%	53.6%	63.0%	66.7%
長野県	81	81	80	77	77	0	62	61	54	54	58	76.5%	75.3%	67.5%	70.1%	75.3%
静岡県	42	41	37	35	35	0	24	33	31	32	29	57.1%	80.5%	83.8%	91.4%	82.9%
関東・甲信越	485	484	476	458	456	0	332	360	333	311	305	68.5%	74.4%	70.0%	67.9%	66.9%

新潟県	35	31	31	30	30	0	18	27	23	20	20	51.4%	87.1%	74.2%	66.7%	66.7%
富山県	15	15	15	15	15	0	12	12	13	11	10	80.0%	80.0%	86.7%	73.3%	66.7%
石川県	19	19	19	19	19	0	13	15	16	15	11	68.4%	78.9%	84.2%	78.9%	57.9%
福井県	17	17	17	17	17	0	10	12	16	14	8	58.8%	70.6%	94.1%	82.4%	47.1%
岐阜県	42	42	42	42	42	0	29	35	30	32	22	69.0%	83.3%	71.4%	76.2%	52.4%
愛知県	63	61	60	57	54	0	50	52	44	46	37	79.4%	85.2%	73.3%	80.7%	68.5%
三重県	29	29	29	29	29	0	19	22	19	24	21	65.5%	75.9%	65.5%	82.8%	72.4%
東海・北陸	220	214	213	209	206	0	151	175	161	162	129	68.6%	81.8%	75.6%	77.5%	62.6%

滋賀県	26	26	26	19	19	0	24	23	17	13	14	92.3%	88.5%	65.4%	68.4%	73.7%
京都府	26	26	26	26	26	0	14	16	14	15	18	53.8%	61.5%	53.8%	57.7%	69.2%
大阪府	43	43	33	43	43	0	27	33	33	25	27	62.8%	76.7%	100.0%	58.1%	62.8%
兵庫県	41	41	41	41	41	0	25	31	38	29	29	61.0%	75.6%	92.7%	70.7%	70.7%
奈良県	39	39	39	39	39	0	19	21	23	26	19	48.7%	53.8%	59.0%	66.7%	48.7%
和歌山県	30	30	30	30	30	0	19	22	18	19	10	63.3%	73.3%	60.0%	63.3%	33.3%
近畿	205	205	195	198	198	0	128	146	143	127	117	62.4%	71.2%	73.3%	64.1%	59.1%

※ 和歌山県の回答数の減少の一因は、昨秋の集中豪雨の被害による影響もあると思われる。

鳥取県	19	19	19	19	19	0	13	10	11	13	14	68.4%	52.6%	57.9%	68.4%	73.7%
島根県	21	21	21	21	19	0	14	17	14	10	10	66.7%	81.0%	66.7%	47.6%	52.6%
岡山県	27	27	27	27	27	0	22	22	20	20	20	81.5%	81.5%	74.1%	74.1%	74.1%
広島県	23	23	23	23	23	0	15	18	14	13	15	65.2%	78.3%	60.9%	56.5%	65.2%
山口県	22	20	20	19	19	0	12	15	15	15	15	54.5%	75.0%	75.0%	78.9%	78.9%
徳島県	24	24	24	24	24	0	13	17	17	14	13	54.2%	70.8%	70.8%	58.3%	54.2%
香川県	17	17	17	17	17	0	8	11	11	13	10	47.1%	64.7%	64.7%	76.5%	58.8%
愛媛県	20	20	20	20	20	0	12	14	15	14	13	60.0%	70.0%	75.0%	70.0%	65.0%
高知県	35	34	34	34	34	0	18	18	17	20	18	51.4%	52.9%	50.0%	58.8%	52.9%
中国・四国	208	205	205	204	202	0	127	142	134	132	128	61.1%	69.3%	65.4%	64.7%	63.4%

福岡県	66	66	66	60	60	0	42	51	43	39	42	63.6%	77.3%	65.2%	65.0%	70.0%
佐賀県	20	20	20	20	20	0	20	19	14	13	15	100.0%	95.0%	70.0%	65.0%	75.0%
長崎県	23	23	23	21	21	0	20	19	16	18	16	87.0%	82.6%	69.6%	85.7%	76.2%
熊本県	48	48	47	45	45	0	31	35	32	28	21	64.6%	72.9%	68.1%	62.2%	46.7%
大分県	18	18	18	18	18	0	15	10	10	10	13	83.3%	55.6%	55.6%	55.6%	72.2%
宮崎県	30	30	28	26	26	0	16	23	23	17	16	53.3%	76.7%	82.1%	65.4%	61.5%
鹿児島県	48	46	45	43	43	0	28	33	29	26	28	58.3%	71.7%	64.4%	60.5%	65.1%
沖縄県	41	41	41	41	41	0	29	21	21	18	19	70.7%	51.2%	51.2%	43.9%	46.3%
九州・沖縄	294	292	288	274	274	0	201	211	188	169	170	68.4%	72.3%	65.3%	61.7%	62.0%

全国 総計	1,823	1,810	1,786	1,750	1,743	38	1,209	1,347	1,252	1,168	1,085	66.3%	74.4%	70.1%	66.7%	63.6%
-------	-------	-------	-------	-------	-------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------