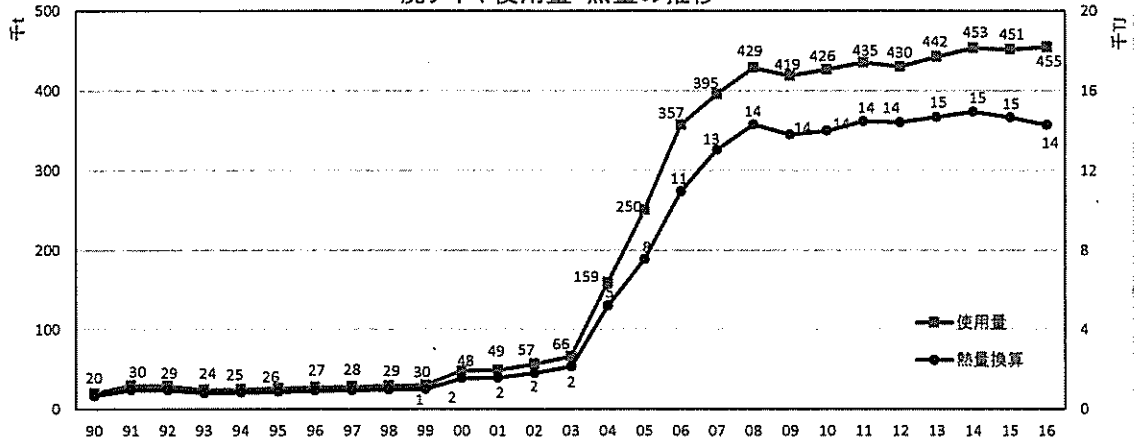
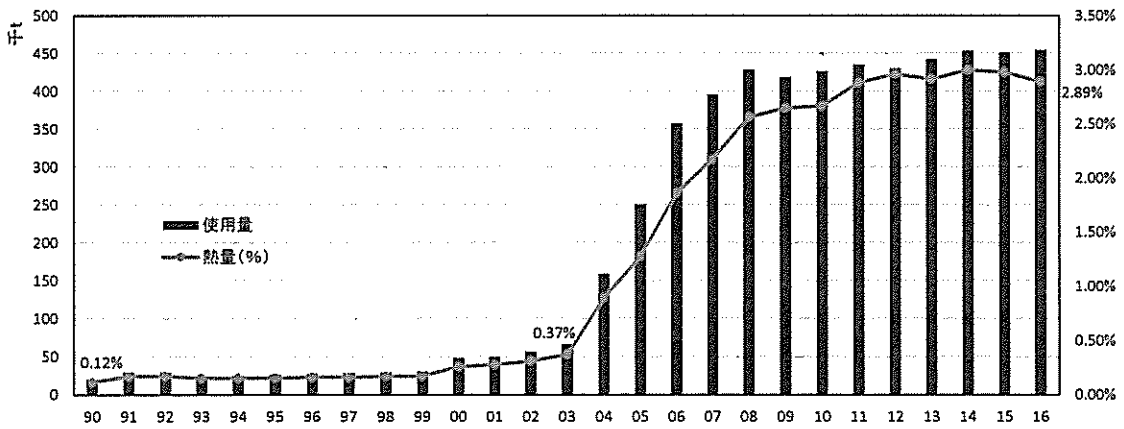


廃タイヤ使用量・熱量の推移

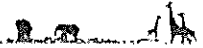


廃タイヤ使用量・熱量換算(%)



環境への取り組み

廃タイヤ(使用済みタイヤ)のリサイクル状況



- JATMAについて
- 本部・支部・検査所一覧
- 会員企業一覧
- 刊行物の案内
- 統計データ
- 環境への取り組み
- 適正使用に関する安全情報の提供

- JATMA NEWS MORE
- タイヤ安全NEWS等 MORE
- 4/8タイヤの日とは? MORE
- タイヤ五千年の歴史 MORE

1. 発生量

2016年(1~12月)の日本国内における廃タイヤ(使用済みタイヤ)の発生量は、「タイヤ取替時」「廃車時」の合計で、本数では9,400万本、重量では99万7,000トンと、前年と比較して本数で100万本減少、重量で3,000トン減少しました。

①タイヤ取替時

「タイヤ取替時」の発生量は、本数では8,100万本、重量では87万9,000トンと、前年と比較して本数は同数ながら重量は増加しました。

これは、乗用車用タイヤの販売本数が減少し、小形トラック用及びトラック・バス用タイヤの販売本数が増加したことが影響しています。

②廃車時

「廃車時」の発生量は、廃車台数の減少に伴い、本数では1,300万本、重量では11万8,000トンと前年と比較していずれも減少しました。

2. リサイクル状況

2016年のリサイクル利用量は、合計で90万3,000トンと前年より19,000トン減少し、リサイクル率は91%と1ポイント低下しました。

3. その他

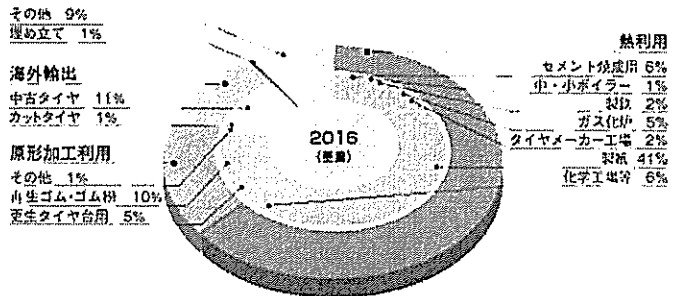
近年、国内発生分の廃タイヤだけでは必要量を満たすことが出来ない利用先が、海外から廃タイヤの切断品/破砕品を有価購入する状況が続いています。

2016年の輸入量は合計約6万6,000トンで、前年の約7万4,000トンから8,000トン減少。

2013年の約11万トンをピークに年々減少しています。

なお、当会が公表しているリサイクル状況は、国内で発生した廃タイヤ(使用済みタイヤ)についての集計結果であり、この輸入量は含まれていません。

タイヤリサイクル状況



廃タイヤ(使用済みタイヤ)のルート別発生量の推移

単位: 本数/百万本、重量/千トン、構成比・前年比/%

		2012	2013	2014	2015	2016		
						本数・重量	構成比	対前年比
タイヤ取替時	本数	80	82	84	81	81	86	100
	重量	876	894	924	877	879	88	100
廃車時	本数	15	14	15	14	13	14	93
	重量	134	128	127	122	118	12	97
合計	本数	94	97	99	95	94	100	99
	重量	1010	1021	1052	1000	997	100	100

廃タイヤ(使用済みタイヤ)リサイクル状況の推移

単位: 重量/千トン、構成比・前年比/%

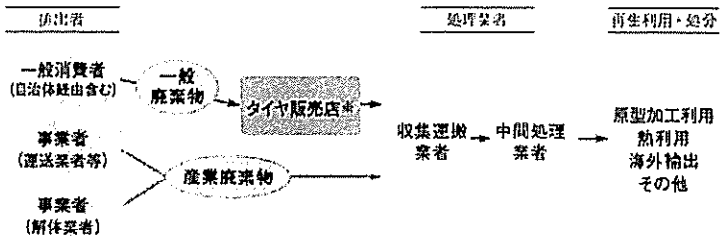
		2012	2013	2014	2015	2016			
						重量	構成比・対前年比		
リ国内	再生タイヤ台用		57	59	59	53	5	95	
	原形加工		91	100	106	105	104	10	99
	利用その他			2	2	3	3	5	167
リ国内	小計(A)		150	161	168	164	162	16	99
	熱利用製紙		363	372	415	439	407	41	93

用	化学工場等	37	40	46	51	58	6	114
	セメント焼成用	66	62	53	59	63	6	107
	製鉄	30	27	27	20	19	2	95
	ガス化炉	45	44	50	49	51	5	104
	タイヤメーカー工場	27	27	22	23	23	2	100
	中・小ボイラー	6	6	2	2	5	1	250
	小計 (B)	574	578	615	643	626	63	97
	中古タイヤ	151	153	130	108	108	11	100
海外	輸出	8	7	8	7	7	1	100
	小計 (C)	158	160	138	115	115	12	100
	リサイクル利用合計 (A+B+C)	882	899	921	922	903	91	98
	埋め立て	2	2	1	1	1	1	100
	その他	126	120	130	77	93	9	121
	小計 (D)	128	122	131	78	94	9	121
	合計 (総発生量A+B+C+D)	1,010	1,021	1,052	1,000	997	100	100

資料：JATMA

※数値は四捨五入しているため、各項目を合算した値は合計（小計）項目の値と一致しない場合があります。

廃タイヤ処理ルート



※タイヤ販売会社、タイヤ専門店、カー用品店、ガソリンスタンド、カーディーラー、整備工場等、タイヤの販売を業とする者をいいます。

[△このページのトップへ](#)