

# 廃タイヤリサイクル状況推移

資料出典：JATMA（日本自動車タイヤ協会）

単位：kt		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
発生量	タイヤ取替え時	894	924	877	879	897	892	884	806	854	891	
	廃車時	128	127	122	118	137	140	142	131	133	117	
	合計	1,021	1,052	1,000	997	1,034	1,032	1,026	937	987	1,008	
国内	原形加工 利用	更生タイヤ台用	59	59	56	53	54	51	51	46	50	53
		再生ゴム・ゴム粉	100	106	105	104	118	120	132	115	84	85
		その他（鉄原料を含む）	2	3	3	5	6	1	0	1	1	15
		小計（A）	161	168	164	162	178	172	183	162	135	153
		リサイクルに占める率(A/D)	18%	18%	18%	18%	18%	17%	19%	18%	15%	16%
	熱利用	製紙工場（燃料）	372	415	439	407	436	446	402	412	425	433
		金属精錬										
		化学工場等（燃料）	40	46	51	58	47	66	66	96	112	136
		セメント工場（原燃料）	62	53	59	63	70	64	70	69	73	81
		製鉄工場（原燃料）	27	27	20	19	17	14	18	16	17	0
熱分解（原燃料）		44	50	49	51	58	61	56	10	1	2	
タイヤメーカー工場（燃料）	27	22	23	23	21	20	9	2	2	3		
中・小ボイラー（燃料）	6	2	2	5	3	3	2	2	3	5		
小計（B）	578	615	643	626	652	674	623	607	633	660		
リサイクルに占める率(B/D)	64%	67%	70%	69%	68%	68%	64%	67%	70%	67%		
海外	輸出	中古タイヤ	153	130	108	108	131	148	158	141	133	168
		原燃料用チップ/カットタイヤ	7	8	7	7	4	3	2	2	3	3
		小計（C）	160	138	115	115	135	151	160	143	136	171
		リサイクルに占める率(C/D)	18%	15%	12%	13%	14%	15%	17%	16%	15%	17%
リサイクル利用合計(D=A+B+C)		899	921	922	903	965	997	966	912	904	984	
リサイクル率 (D/F)		88%	88%	92%	91%	93%	97%	94%	97%	92%	98%	
リサイクル以外	埋め立て	2	1	1	1	1	1	1	5	11	14	
	その他	120	130	77	93	68	34	59	20	72	9	
	小計（E）	122	131	78	94	69	35	60	25	83	23	
合計(F=D+E)		1,021	1,052	1,000	997	1,034	1,032	1,026	937	987	1,008	

※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