

乳児用チャイルドシートの前面衝突試験結果

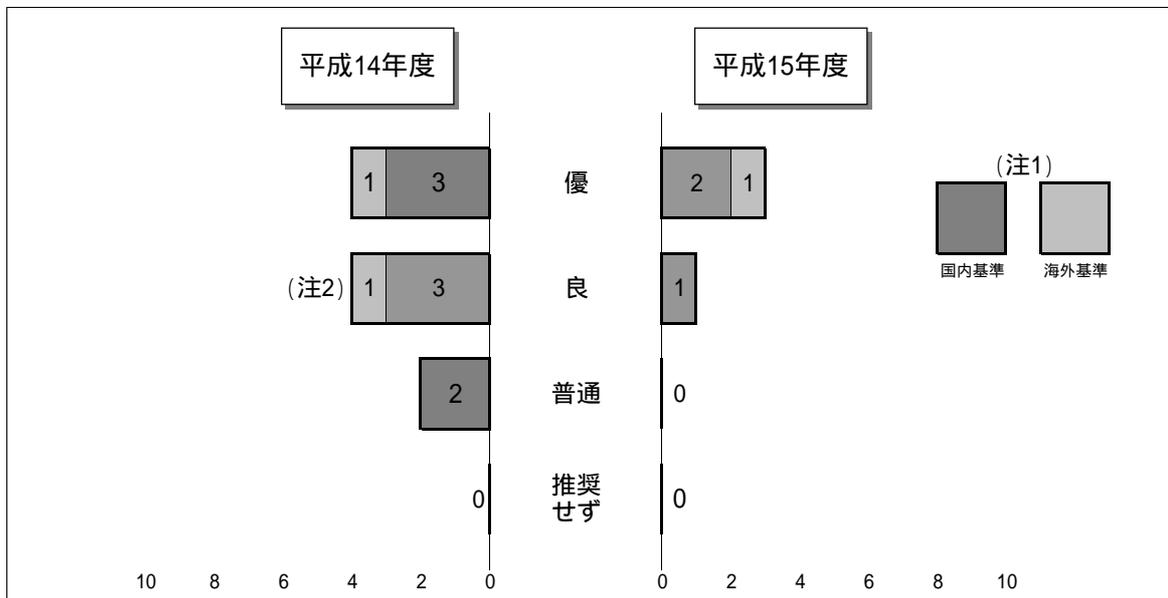
使用対象：新生児～1歳くらいまで、体重10kg未満

試験対象製品：平成15年度4製品(国内基準3製品、海外基準1製品(注1))

平成14年度10製品(国内基準8製品、海外基準2製品(注1))

評価の結果

製品数(個)



幼児用チャイルドシートの前面衝突試験結果

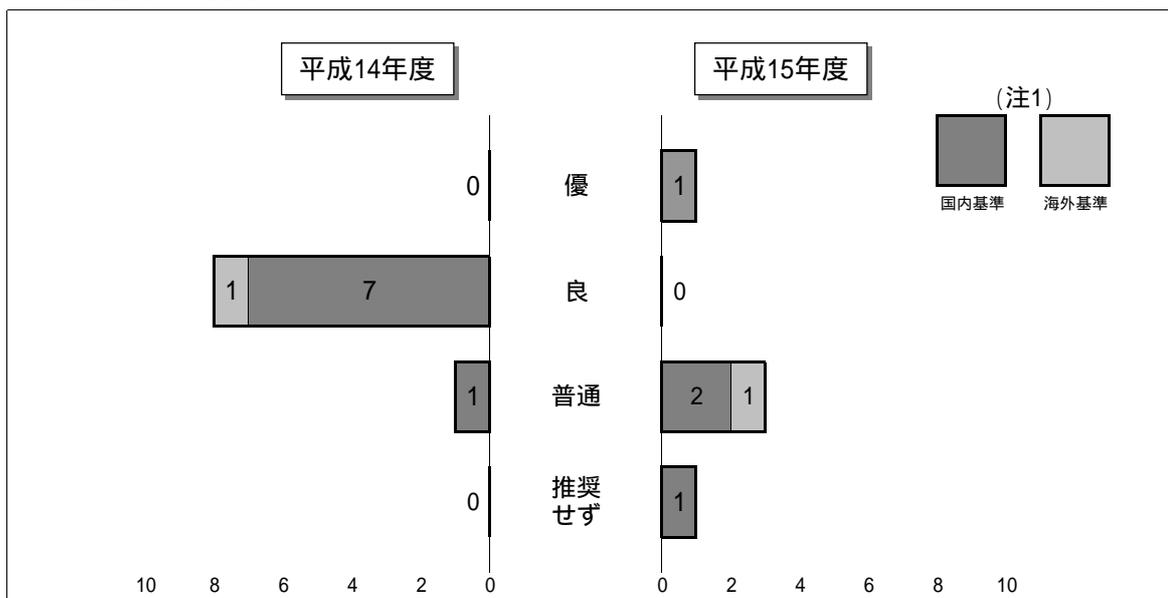
使用対象：1歳～4歳くらいまで、体重9～18kg

試験対象製品：平成15年度6製品(国内基準5製品、海外基準1製品(注1))

平成14年度9製品(国内基準8製品、海外基準1製品(注1))

評価の結果

製品数(個)



(注1) 適合基準欄のうち「国内基準」は2000年1月に施行された日本国内基準に、「海外基準」は欧州・米国の基準にそれぞれ適合したものであることを示す。

(注2) 乳児用における平成14年度結果にはベッド型1製品を含む。

(注3) 幼児用における平成15年度評価の結果においては、全体評価を行わないこととした製品があり、この製品は評価の結果における製品数(個)に含めていない。

使用性評価試験結果

評価の結果

	全製品の平均点 (5点満点)		
	15年度(A)	14年度(B)	(A)-(B)
取扱説明書等 座席等への取付方法、子供の乗せ方などについて、分かりやすく説明されているかどうか	4.0	3.7	+0.3
本体表示 座席等への取付方法、子供の乗せ方などについて、本体に分かりやすく表示されているかどうか	3.8	3.9	-0.1
本体機構 リクライニング、回転機構等は確実にロックするか、レバースイッチの位置が分かりやすいかなど	3.6	3.6	±0
取付性 座席に取り付ける際、間違えにくい、1人で容易に確実な締付けができるかなど	4.1	3.9	+0.2
装着性 ハーネスの長さ調節が容易か、子供の着座に要する時間が適切か、バックルは子供が解除しにくいかなど	3.8	3.8	±0

乳児用チャイルドシートの評価結果一覧

指定番号	通称名	メーカー等名	前面衝突試験					使用性評価試験					
			取付部等の破損	シートバックの傾き	頭部のはみ出し	胸部に生じる力	その他の事象	評価	取扱説明書等	本体表示	本体機構	取付性	装着性
				角度(°)	(mm)	加速度(G)							
C-2023	ミリブ6000	タカタ(株)		55		51.20	なし	良	4.8	5.0	4.3	4.5	4.0
C-2030	プリムロング	コンビ(株)		58		54.11	なし	優	3.8	3.7	5.0	4.3	4.0
C-2039	バミオデビューDX	リーマン(株)		54		53.64	なし	優	3.7	3.8	3.7	4.8	4.0
欧州基準	レーマーベビーセーフプラス	(株)ヤナセ		42		53.31	なし	優	5.0	4.5	4.5	5.0	4.6

幼児用チャイルドシートの評価結果一覧

指定番号	通称名	メーカー等名	前面衝突試験					使用性評価試験					
			取付部等の破損	頭部移動量	頭部に生じる力	胸部に生じる力	その他の事象	評価	取扱説明書等	本体表示	本体機構	取付性	装着性
				移動量(mm)	加速度(G)	加速度(G)							
C-2014	ハイパーベスト	全国防災事業協業組合	1	549	79.48	56.10	× 2.328	- ²	3.0	2.5	1.0	1.0	1.7
C-2020	マシュマロフィットVシールド	アプリカ葛西(株)	× ³	684	59.77	42.67	なし 0.403	推奨せず	3.7	2.7	2.7	3.5	3.0
C-2023	ミリブ6000	タカタ(株)		550	69.96	52.80	なし 0.245	優	4.8	4.8	4.3	4.8	4.0
C-2030	プリムロング	コンビ(株)		605	68.94	58.96	なし 0.384	普通	3.8	3.7	5.0	3.5	4.0
C-2039	バミオデビューDX	リーマン(株)		559	85.01	46.01	なし 0.462	普通	3.7	3.8	3.7	5.0	4.0
欧州基準	マキシコシチャイルド	コンビ(株)		673	96.23	45.31	なし 0.175	普通	4.0	3.8	3.7	4.8	4.2

注) 「欧州基準」はECE R44/03に適合したものであることを示す。

1 腰ベルトの位置決めテープが破損したが、それは衝撃吸収機構の作動によるものである。

2 チャイルドシートの腰ベルトが、取扱説明書の使用方法通りにはダミーの腰骨部位を充分におおう位置に装着できないものであったため、各項目の結果のみを記載し、全体の評価は行わないこととした。

3 幼児の身体に傷害を与える恐れのあるフレームの破損が発生した。