

別添 1

自転車補助椅子に関連した乳幼児頭部外傷に関するアンケート調査の概要
(「神経外傷 26:109 - 114, 2003」より抜粋)

調査の概要
 調査期間 平成 15年 1月 ~ 2月
 調査対象 都区内の幼稚園から無作為に抽出した 100園中、調査を承諾した 23園に在籍する園児の保護者
 調査方法 郵送によるアンケート調査 (幼稚園に一括で調査票を送付し回収)
 回収状況 : 581票 (平成 15年 9月現在)

回答の状況
 自転車の補助椅子購入の有無

	ある	なし
	560	21
N = 581	96.4%	3.6%

子供を自転車に乗せ、衝突、転倒等により同乗中の子供が怪我をしたことの経験の有無

	ある	なし
	217	364
N = 581	37.3%	62.7%

怪我をした回数

	1回	2回	3回	4回	5回	6回
	126	58	26	5	1	1
(怪我経験者) N = 217	58.1%	26.7%	12.0%	2.3%	0.5%	0.5%

以下怪我経験者に対する質問

子供が怪我した時の自転車の運転者

	父	母	祖父	祖母	叔母	不明
合計	19	304	2	4	1	21
N = 351	5.4%	86.6%	0.6%	1.1%	0.3%	6.0%

子供が怪我した時の年齢

	0歳	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	不明
合計	7	41	84	70	58	53	20	2	16
N = 351	2.0%	11.7%	23.9%	19.9%	16.5%	15.1%	5.7%	0.6%	4.6%
平均年齢	3.33								

子供が怪我した時の天候

	晴れ・くもり	雨	雪	強風	その他	不明
合計	274	34	3	15	2	23
N = 351	78.1%	9.7%	0.9%	4.3%	0.6%	6.6%

子供が怪我した時の乗車位置

	ハンドル 前の補助 椅子	ハンドル とサドル の間の補 助椅子	サドル後 方の補助 椅子	荷台	背中にお ぶっていた	その他	不明
合計	74	111	132	10	3	3	18
N = 351	21.1%	31.6%	37.6%	2.8%	0.9%	0.9%	5.1%

子供が怪我した時の自転車の状況

	走行中	急停車	発進時	押し歩き	停車中
合計	148	21	42	27	113
N = 351	42.2%	6.0%	12.0%	7.7%	32.2%

子供が怪我した時の原因

	障害物に 衝突、接 触	車・自転 車と衝 突、接触	誤って転 倒	スタントを立 て止めてい た自転車ご と倒れた	子供が 誤って転落	子供の足 が車輪に 巻き込ま れた	その他	不明
合計	48	22	155	50	8	21	27	20
N = 351	13.7%	6.3%	44.2%	14.2%	2.3%	6.0%	7.7%	5.7%

子供の怪我の部位

	頭部	胸腹部	上肢	下肢	その他	不明
合計	127	4	44	95	2	79
N= 351	36.2%	1.1%	12.5%	27.1%	0.6%	22.5%

子供の怪我の状況

	頭部皮下 血腫	切創、挫 創	打撲	骨折	その他
合計	62	185	43	3	58
N= 351	17.7%	52.7%	12.3%	0.9%	16.5%

子供が怪我した時の医療機関への受診経験の有無

	受診した	受診しな かった
合計	72	279
N= 351	20.5%	79.5%

SQ1 処置内容 (複数回答)

	縫合	手術	レントゲン写 真	CT	MRI	外用薬処 方	内用薬処 方
合計	8	1	34	18	1	29	9
N= 100	8.0%	1.0%	34.0%	18.0%	1.0%	29.0%	9.0%

後遺症があった場合の内容

	瘢痕	その他
合計	12	4
N= 16	75.0%	25.0%