

表6 受講者率が1%アップしたときのボランティア活動率  
 -単回帰係数または重回帰係数から-

$$y = a x + c \quad \text{または} \quad y = a x + b z + c$$

y : ボランティア活動率      x : 受講者率      z : 高齢化率

受講者率	受講者率が1%アップしたときのボランティア活動率	単回帰または重回帰		
		$y = f(x)$	P値	R <sup>2</sup> または補正R <sup>2</sup>
講座等受講者率(全体)	0.1128%アップ	$y = 0.1128 x + 22.022$	----	0.3845
教養関係講座等受講者率	0.4804%アップ	$y = 0.4804 x + 25.085$	----	0.3216
趣味関係講座等受講者率	0.3907%アップ	$y = 0.3907 x + 25.607$	----	0.3057
体育関係講座等受講者率	0.1887%アップ	$y = 0.1887 x + 0.4206 z + 15.6226$	0.0127	0.19
家庭・教育関係講座等受講者率	0.4892%アップ	$y = 0.4892 x + 24.545$	----	0.3474
市民意識関係講座等受講者率	0.6669%アップ	$y = 0.6669 x + 24.53$	----	0.2948
指導者養成・研修講座等受講者率	2.1518%アップ	$y = 2.1518 x + 24.458$	----	0.2193

・職業関係講座等受講者率の場合は相関がほとんどないので除いた。

表7 受講者率が1%アップしたときの刑法犯認知率 -重回帰係数から-

$$y = a x + b z + c$$

y : 刑法犯認知件数(100人当たり)      x : 受講者率      z : 高齢化率

受講者率	受講者率が1%アップしたときの刑法犯認知率	重回帰		
		$y = f(x)$	受講者率のP値	補正R <sup>2</sup>
講座等受講者率(全体)	0.0025%低下	$y = -0.0025 x - 0.0968 z + 3.62533$	0.2856	0.4361
教養関係講座等受講者率	0.0215%低下	$y = -0.0215 x - 0.0915 z + 3.50251$	0.0431	0.4748
趣味関係講座等受講者率	0.0098%低下	$y = -0.0098 x - 0.0945 z + 3.49736$	0.3112	0.4345
家庭・教育関係講座等受講者率	0.015%低下	$y = -0.015 x - 0.0959 z + 3.57936$	0.1502	0.4486
市民意識関係講座等受講者率	0.0203%低下	$y = -0.0203 x - 0.098 z + 3.62817$	0.182	0.4447
指導者養成・研修講座等受講者率	0.0659%低下	$y = -0.0659 x - 0.0957 z + 3.57758$	0.2759	0.4367

・体育関係講座と刑法犯認知係数との相関はみられず、職業関係講座等受講者率の重回帰分析はP値が高いので除いた。

表8 受講者率が1%アップしたときの中高年者就職率 -単回帰係数から-

$$y = a x + c \quad \text{または}$$

$y$  : 中高年者就職率       $x$  : 受講者率

受講者率	受講者率が1%アップしたときの中高年者就職率	単回帰または重回帰		
		$y = f(x)$	P値	R <sup>2</sup>
講座等受講者率 (全体)	0.0202%アップ	$y = 0.0202x + 4.9795$	-----	0.1088
教養関係講座等 受講者率	0.1356%アップ	$y = 0.1356x + 5.1974$	-----	0.2253
市民意識関係 講座等受講者率	0.1452%アップ	$y = 0.1452x + 5.2845$	-----	0.1229