

表 4. 労働省の自覚症状・身体所見 (VS) の症度による冷水浸漬試験中の
手指皮膚血流の代表値および回復比の比較

A. 末節部領域					
測定指	測定点	S ₃ (n=8)	S ₂ (n=15)	S ₁ (n=8)	対照群 (n=24)
示指	常温下	1.63 (0.63)	1.85 (0.52)	2.19 (0.35)	2.14 (0.44)
	浸漬中	1.13 (0.19) [†]	1.29 (0.19)	1.50 (0.33)	1.37 (0.25)
	回復期	1.18 (0.43) ^{**†}	1.65 (0.47)	1.98 (0.48)	1.84 (0.41)
	(回復比) [#]	1.15 (0.28) [*]	1.43 (0.37)	1.42 (0.28)	1.57 (0.31)
中指	常温下	1.47 (0.46) ^{**†}	1.84 (0.46) [*]	2.20 (0.38)	2.27 (0.53)
	浸漬中	1.10 (0.26) ^{**†}	1.29 (0.23)	1.56 (0.36)	1.49 (0.33)
	回復期	1.06 (0.36) ^{**††}	1.52 (0.46)	1.98 (0.49)	1.86 (0.48)
	(回復比) [#]	1.07 (0.31) ^{**}	1.33 (0.31)	1.38 (0.25)	1.54 (0.39)
環指	常温下	1.61 (0.55) ^{**†}	1.86 (0.59)	2.36 (0.38)	2.30 (0.51)
	浸漬中	1.14 (0.22) ^{**††}	1.31 (0.21) [*]	1.63 (0.38)	1.57 (0.29)
	回復期	1.16 (0.36) ^{**††}	1.59 (0.44)	2.08 (0.51)	1.90 (0.48)
	(回復比) [#]	1.12 (0.18) [*]	1.42 (0.30)	1.43 (0.27)	1.58 (0.44)
B. 指全体領域					
測定指	測定点	S ₃ (n=8)	S ₂ (n=15)	S ₁ (n=8)	対照群 (n=24)
示指	常温下	1.32 (0.43) [†]	1.54 (0.43)	1.86 (0.41)	1.68 (0.34)
	浸漬中	1.00 (0.23) [†]	1.11 (0.15)	1.27 (0.28)	1.13 (0.18)
	回復期	1.02 (0.33) ^{**††}	1.41 (0.38)	1.69 (0.42)	1.49 (0.29)
	(回復比) [#]	1.10 (0.18) [*]	1.38 (0.32)	1.40 (0.27)	1.47 (0.27)
中指	常温下	1.21 (0.33) ^{**††}	1.39 (0.31)	1.75 (0.36)	1.63 (0.32)
	浸漬中	0.96 (0.20) [†]	1.05 (0.16)	1.24 (0.23)	1.16 (0.18)
	回復期	0.94 (0.27) ^{**††}	1.22 (0.31)	1.56 (0.36)	1.42 (0.28)
	(回復比) [#]	1.07 (0.24) [*]	1.27 (0.28)	1.36 (0.25)	1.42 (0.29)
環指	常温下	1.25 (0.36) ^{**††}	1.44 (0.38) [†]	1.87 (0.41)	1.70 (0.31)
	浸漬中	0.99 (0.18) ^{**††}	1.08 (0.17) [†]	1.33 (0.26)	1.23 (0.18)
	回復期	0.99 (0.26) ^{**††}	1.30 (0.29) [†]	1.69 (0.40)	1.49 (0.30)
	(回復比) [#]	1.09 (0.17) ^{**}	1.34 (0.26)	1.39 (0.24)	1.45 (0.30)

平均(標準偏差)

[#]回復比は次式による: 回復比=(回復期 5 点の平均値)/(浸漬中 5 点の最低値)

^{*}p<0.05, ^{**}p<0.01 (vs. 対照群), [†]p<0.05, ^{††}p<0.01 (vs. S₁ 群): Bonferroni の多重比較。