

表7-(2) 冷水浸漬試験における手指皮膚血流の検査結果の判定と症度区分

B. 指全体領域

ID	被験側	SWS-R 症度		労働者分類 症度(VS)	総所 見数	症度 区分
		右	左			
1101T	R	0	0	2	0	0
1102T	R	0	0	2	6	2
1103T	R	2 (II-V)	0	3	11	3
1104T	L	0	0	2	1	0
1105T	R	0	0	1	0	0
1106T	L	0	0	2	0	0
1107T	R	0	0	2	5	1
1109T	R	0	0	2	0	0
1110T	L	0	0	2	0	0
1111T	R	0	0	1	0	0
1112T	R	0	0	2	1	0
1113T	R	0	0	3	9	3
1114T	R	0	0	1	0	0
1115T	L	0	0	1	0	0
1116T	L	0	0	1	0	0
1117T	L	0	0	1	0	0
1118T	R	1 (II-V)	1 (II-V)	3	12	3
1120T	R	3 (II-V)	3 (II-V)	2	3	1
1121T	R	0	0	2	0	0
1122T	R	0	0	1	0	0
1123T	L	2 (II-V)	2 (II-V)	3	0	0
1124T	R	2 (II-IV)	2 (II-IV)	2	0	0
1125T	L	0	0	1	0	0
1126T	L	0	2(III-V)	2	3	1
1127T	L	0	2 (II-V)	3	0	0
1128T	R	0	0	2	0	0
1129I	R	3 (II-V)	3 (II-V)	3	4	1
1130I	L	3 (I-V)	3 (I-V)	3	5	1
1131I	L	3 (II-V)	3 (II-V)	2	3	1
1132I	R	3 (I-V)	3 (I-V)	3	4	1
1133I	R	2 (II-V)	2 (II-V)	2	8	2

*1 SWS-R:ストックホルム・ワークショップスケールによる症度欄の()は VWF 有症指を示す。VWF 有症指、無症指の判別は問診票への記入による。

*2 測定値欄の()内の数字は判定結果を示す。(0)所見なし、(1)所見あり。また、個人結果の判定の際には、対照群の測定値の「平均値-1.5標準偏差」をカットオフ値として用いた。

*3 症度区分は3未満を「異常なし:0」、3~6未満を「症度I:1」、6~9未満を「症度II:2」、9以上を「症度III:3」とした。

表 8. スtockホルム・ワークショップスケールと労働者分類(VS)による症度と冷水浸漬試験中の手指皮膚血流の検査結果による症度との関係

A: 末節部領域

		被験者数	症度 0	症度 I	症度 II	症度 III
SWS-R	SWS-0	19	17	1	1	0
	SWS-1・2	7	3	1	1	2
	SWS-3	6	0	4	1	0
VS	S ₁	8	8	0	0	0
	S ₂	15	10	4	1	0
	S ₃	8	2	2	2	2

B: 指全体領域

		被験者数	症度 0	症度 I	症度 II	症度 III
SWS-R	SW0	19	16	1	1	1
	SW1-2	7	3	1	1	2
	SW3	5	0	5	0	0
VS	S ₁	8	8	0	0	0
	S ₂	15	9	4	2	0
	S ₃	8	2	3	0	3

* 症度は示指、中指、環指の各指について常温下、浸漬中、回復期の各段階での皮膚血流と回復比に認められた総所見数から判定した。

表 9. 冷水浸漬試験中の手指皮膚血流の検査による VWF 有症者と無症者の区分

A: 末節部領域

	被験者数	検査結果		敏感度 (sensitivity)	特異度 (specificity)
		異常あり* (+)	異常なし (-)		
療養群 VWF[+]	12	9	3	75.0	—
" VWF[-]	19	2	17	—	89.5
(対照群)	24	0	24	—	100.0

B: 指全体領域

	被験者数	検査結果		敏感度 (sensitivity)	特異度 (specificity)
		異常あり* (+)	異常なし (-)		
療養群 VWF[+]	12	9	3	75.0	—
" VWF[-]	19	3	16	—	84.2
(対照群)	24	0	24	—	100.0

* VWF 有症者と VWF 無症者は、症度 I 以上の場合を「異常あり」とした。