

平成9年度衛生害虫検査

微生物課臨床検査係

平成9年度における衛生害虫の依頼検査は、フィルター58件(25家屋)であった。各保健所別の依頼件数を下表に示す。昨年度と比較すると、フィルター及び家屋ともに減少した。また、博多保健所依頼分は、衛生連合会環境部会の事業として、博多保健所の衛生課環境係で実施したもので、同保健所からは苦情相談としての依頼はなかった。各保健所からの依頼が減少した理由については、気候のせいによるものか、室内塵埃を採取するまでもない相談事例が多かったのか、或いは他の要因によるものであるのかは不明である。次に、昨年度より調査票に追加した項目である清潔さの指標としてのC・I (Clean

	東	博多	中央	南	城南	早良	西
検体数(フィルター)	12	32	0	0	6	8	0
家屋	3	16	0	0	3	3	0
フィルター/1家屋	4	2	0	0	2	2.6	0

Index)と、出現するダニの総数との関連を見てみると、両者間に目立った相関は見られない。C・I (Clean Index)は、掃除の回数を日数で除した係数であるから、C・Iが大きければ大きい程、一日あたりの掃除の回数が多いことになる。よって、C・Iと検査に使用する細塵総量との間には明確な負の相関が成り立っているが(C・Iが大きくなれば採取されるゴミの総量は小さくなる)、ダニの種類や総数との間に相関は見られず、ゴミを採取する場所により、大きく左右されると思われる。以下に、今年度に依頼のあった検体についての概要を示す。

衛生害虫検査概要(苦情相談)

採取年月日	依頼人の環境	件数	検体別概要	結果
1997. 4. 9	築後22年 軽量鉄骨ブロック戸建て 家族数3人 小学生以下1人 ペットはいない	7	1:洋室居間(電気カーペット) 1㎡を3分吸引 日当たりは普通 温度は低く湿度は多い 常時使用 C・I=3.0	ヤケヒョウヒダニ 4exs コトヒョウヒダニ 2exs
			2:洋室居間(ウツカカーペット) 1㎡を3分吸引 日当たりは普通 温度は低く湿度は多い 常時使用 C・I=3.0	ヤケヒョウヒダニ 2exs ケガコナダニ 1exs
			3:和室寝室(敷布団) 1㎡を3分吸引 日当たりは普通 温度は低く湿度は多い 常時使用 C・I=1.0	ヤケヒョウヒダニ 2exs
			4:和室寝室(畳:天然) 1㎡を3分吸引 日当たりは普通 温度は低く湿度は多い 常時使用 C・I=1.0	ヤケヒョウヒダニ 10exs コトヒョウヒダニ 8exs ヤマハリクダニ 2exs イサナダニ 8exs
			5:洋室厨房(板床) 日当たりは悪い 温度は普通湿度は多い 常時使用 C・I=1.0	ヤケヒョウヒダニ 1exs ケガコナダニ 14exs 種不明 隠気門亜目 1exs
			6:和室物置(畳:天然) 1㎡を3分吸引 日当たりはよい 温度は普通湿度は多い 殆ど使用しない C・I=0.5	ヤケヒョウヒダニ 1exs ケガコナダニ 4exs
			7:洋室事務所(板床) 1㎡を3分吸引 日当たりは悪い 温度は低い湿度は多い 常時使用 C・I=1.0	ダニを認めず

採取年月日	依頼人の環境	件数	検体別概要	結果
1997. 5. 12	築後16年 鉄骨集合住宅 家族数2人 小学生以下はいない ペットは無し	2	1:洋室居間(板床) 3.3㎡を5分吸引 日当たり悪く湿度は多い 常時使用	コナヒョウヒダニ 15exs ヒメハダニ科 4exs
			2:洋室厨房(板床) 3.3㎡を5分吸引 日当たり悪く湿度は多い 常時使用	コナヒョウヒダニ 10exs カイガラムシ(昆虫) 3匹
1997. 6. 10	築後20年以上 木造一戸建て住宅 家族数2人 小学生以下はいない ペットは無し	1	1:洋室納戸(板床に敷物) 1㎡を3分吸引 日当たりは悪い 温度湿度ともに普通 時々使用	コナヒョウヒダニ 9exs ヤケヒョウヒダニ 6exs クナガコナダニ 51exs イエマルニダニ 1exs イハラクチダニ 1exs イササラダニ 8exs カザリヒダニ 5exs シンイレコダニ 8exs ツメダニ科 5exs ホリダニ科 743exs 種不明 中気門亜目 2exs
1997. 6. 11	築後40年 木造一戸建て住宅 家族数2人 小学生以下はいない 猫を2匹飼っている	2	1:和室寢室(畳:天然) 1.65㎡を3分吸引 日当たりは悪い 温度26℃ 湿度65% 常時使用 C・I=1.0	コナヒョウヒダニ 81exs ヤケヒョウヒダニ 27exs ホソツメダニ 2exs イササラダニ 4exs ホリダニ科 15exs
			2:和室居間(畳:天然) 1.65㎡を2分吸引 日当たりは良い 温度26℃ 湿度65% 常時使用 C・I=1.0	コナヒョウヒダニ 64exs ヤケヒョウヒダニ 95exs ツメダニ科 3exs イササラダニ 2exs テングダニ科 1exs
1997. 6. 11	築後?年 構造?一戸建て住宅 家族数2人 小学生以下はいない ペットは無し	2	1:和室寢室(畳:天然) 1.65㎡を3分吸引 日当たりは? 温度27℃ 湿度66% 常時使用 C・I=0.28	コナヒョウヒダニ 62exs ヤケヒョウヒダニ 10exs カザリヒダニ 3exs イササラダニ 16exs ホリダニ科 3exs 種不明 中気門亜目 3exs
			2:和室居間(カペット) 1.65㎡を3分吸引 日当たりは? 温度27℃ 湿度66% 常時使用 C・I=0.28	コナヒョウヒダニ 54exs ヤケヒョウヒダニ 36exs カザリヒダニ 1exs ヤマハラクチダニ 1exs
1997. 6. 11	築後22年 鉄骨集合住宅11F 建て 住居は4F 家族数3人 小学生以下はいない ペットは無し	2	1:和室寢室(畳:天然) 1.65㎡を3分吸引 日当たりは普通 温度25℃ 湿度65% 常時使用 C・I=0.5	ヤケヒョウヒダニ 42exs コナヒョウヒダニ 24exs クナガコナダニ 5exs イエコダニ 9exs シメツメダニ 6exs ホソツメダニ 18exs サホテンヒメダニ 1exs イササラダニ 14exs カザリヒダニ 4exs ホリダニ科 63exs 種不明 中気門亜目 5exs
			2:和室居間(畳:天然) 1.65㎡を3分吸引 日当たりは普通悪い 温度25℃ 湿度65% 常時使用 C・I=0.5	ヤケヒョウヒダニ 42exs コナヒョウヒダニ 19exs イエコダニ 2exs シメツメダニ 1exs ホリダニ科 6exs イレコダニ科 3exs 種不明 中気門亜目 1exs

採取年月日	依頼人の環境	件数	検体別概要	結果
1997. 6. 11	築後48年 木造一戸建て住宅 家族数7人 小学生以下は3人 ペットは無し	2	1:和室寢室(畳:天然) 1. 65㎡を3分吸引 日当たりは良い 温度27℃ 湿度65% 常時使用 C・I=0.5	ヤケヒョウビダニ 64exs コナヒョウビダニ 147exs フトツメダニ 5exs イササラダニ 55exs ホコリダニ科 7exs
			2:和室子供部屋 (畳:天然) 1. 65㎡を3分吸引 日当たりは良い 温度27℃ 湿度65% 常時使用 C・I=1.0	ヤケヒョウビダニ 64exs コナヒョウビダニ 147exs
1997. 6. 12	築後16年 木造一戸建て住宅 家族数6人 小学生以下は2人 ペットは無し	2	1:和室居間(敷物:カーペット) 21.7㎡を5分吸引 日当たりは普通 温度26.7℃ 湿度54.9% 常時使用 C・I=1.0	ヤケヒョウビダニ 36exs コナヒョウビダニ 31exs ミナツメダニ 3exs イササラダニ 1exs ホコリダニ科 1exs テングダニ科 1exs 種不明 中気門亜目 2exs
			2:和室子供部屋 (畳:天然) 3.0㎡を5分吸引 日当たりは悪い 温度26.8℃ 湿度63.2% 常時使用 C・I=0.3	ヤケヒョウビダニ 42exs コナヒョウビダニ 40exs カサリヒワダニ 6exs イササラダニ 13exs ホコリダニ科 32exs テングダニ科 2exs イレコダニ科 5exs ハダニ科 2exs ヤマハリクダニ 2exs 種不明 中気門亜目 1exs
1997. 6. 12	築後23年 木造一戸建て住宅 家族数3人 小学生以下はいない ペットは無し	2	1:和室客間(畳) 3.3㎡を5分吸引 日当たりは良い 温度26.7℃ 湿度60.5% 使用頻度? C・I=0.3	ヤケヒョウビダニ 63exs コナヒョウビダニ 82exs カサリヒワダニ 2exs イササラダニ 4exs ホコリダニ科 29exs テングダニ科 2exs チリクダニ 2exs イマルニクダニ 3exs イレコダニ科 1exs 種不明 中気門亜目 4exs
			2:和室居間(敷物:カーペット) 3.0㎡を5分吸引 日当たりは良い 温度27.0℃ 湿度53.6% 常時使用 C・I=1.0	ヤケヒョウビダニ 25exs コナヒョウビダニ 41exs カサリヒワダニ 1exs イマルニクダニ 2exs ホコリダニ科 6exs
1997. 6. 23	築後25年 木造一戸建て住宅 家族数6人 小学生以下はいない ペットは無し	2	1:和室客間(畳:天然) 1. 65㎡を3分吸引 日当たりは良い 温度湿度ともに普通 時々使用 C・I=1.0	ヤケヒョウビダニ 12exs コナヒョウビダニ 12exs カサリヒワダニ 50exs イササラダニ 202exs イレコダニ科 20exs イエクダニ 19exs ホコリダニ科 103exs イエハリクダニ 1exs ホツツメダニ 6exs ツメダニ科 4exs トクオソイダニ 5exs ヒボブス 1exs 種不明 中気門亜目 1exs
			2:洋室居間(カーペット) 1. 0㎡を3分吸引 日当たりは良い 温度27.8℃ 湿度68.7% 常時使用 C・I=1.0	ヤケヒョウビダニ 44exs コナヒョウビダニ 18exs フトツメダニ 2exs イエクダニ 3exs ホコリダニ科 17exs コダダニ 1exs 種不明 中気門亜目 1exs

採取年月日	依頼人の環境	件数	検体別概要	結果
1997. 6. 23	築後年数? 木造一戸建て住宅 家族数2人 小学生以下はいない ペットは無し	2	1:和室客間(カーペット) 1.65㎡を3分吸引 日当たりは普通 温度湿度の表示無し 使用頻度? C・I=0.25	ヤケヒョウビダニ 26exs コナヒョウビダニ 25exs ホソツメダニ 2exs イエコダニ 1exs イササダニ 13exs
			2:洋室居間(絨毯) 1.65㎡を3分吸引 日当たりは良い 温度湿度の表示無し 常時使用 C・I=0.5	ヤケヒョウビダニ 10exs コナヒョウビダニ 11exs ヒコブス 1exs
1997. 7. 8	築後4年 鉄骨集合住宅7F建て 住居は6F 家族数2人 小学生以下はいない ペットは無し	3	1:和室寝室(畳:化繊) 1.0㎡を2分吸引 日当たりは良い 温度高い 湿度普通 常時使用 C・I=1.0	ヤケヒョウビダニ 7exs コナヒョウビダニ 7exs カザリワダニ 9exs イササダニ 24exs シメツメダニ 4exs イレコダニ科 2exs
			2:洋室居間(板床) 1.0㎡を2分吸引 日当たりは良い 温度高い 湿度普通 常時使用 C・I=1.0	ヤケヒョウビダニ 4exs コナヒョウビダニ 2exs イササダニ 1exs 種不明 中気門亜目 1exs
			3:洋室居間(家具:クッション) 1.0㎡を2分吸引 日当たりは良い 温度高い 湿度普通 常時使用 C・I=1.0	コナヒョウビダニ 1exs ヒコブス 1exs
1997. 7. 8	築後20年以上 木造一戸建て 家族数2人 小学生以下はいない ペットは無し 6.27にダニの駆除を実施したがその後も発生している。	2	1:洋室納戸(敷物:板床) 1.0㎡を4分吸引 日当たりは悪い 温度普通 湿度普通 時々使用 C・I=0.17	カザリワダニ 1exs イササダニ 1exs ホコダニ科 3exs ケガコダニ 46exs ツメダニ科 2exs オソダニ科 3exs 種不明 中気門亜目 1exs
			2:洋室客間(カーペット:化繊) 1.0㎡を3分吸引 日当たりは普通 温度普通 湿度普通 常時使用 C・I=2.0	ヤケヒョウビダニ 19exs イササダニ 1exs ツメダニ科 1exs オソダニ科 1exs ホコダニ科 6exs イレコダニ科 1exs オソダニ科 1exs 種不明 中気門亜目 1exs

採取年月日	依頼人の環境	件数	検体別概要	結果
1997. 8. 25	築後年数? 鉄骨集合住宅2F 建て 住居は1F 家族数1人 ペットは無し ダニの被害: 刺される・痒い 3個のフィルターとも同一の部屋 で、異なる畳を採取してある。	3	1:和室寝室(畳:天然) 1.0㎡を3分吸引 日当りは悪い 温度29℃ 湿度記載無し 常時使用 C・I=0.5	コヒョウヒダニ 1exs ミナツメダニ 4exs ホコリダニ科 1exs
			2:和室寝室(畳:天然) 1.0㎡を3分吸引 日当りは悪い 温度29℃ 湿度記載無し 常時使用 C・I=0.5	コヒョウヒダニ 1exs ミナツメダニ 1exs ホコリダニ科 7exs ケガコダニ 1exs
			3:和室寝室(畳:天然) 1.0㎡を3分吸引 日当りは悪い 温度29℃ 湿度記載無し 常時使用 C・I=0.5	コヒョウヒダニ 10exs ケガコダニ 129exs ホコリダニ科 7exs ミナツメダニ 8exs カザリヒダニ 2exs イササダニ 55exs ホソメダニ 2exs サヤシニクダニ 20exs Chelacaropsis. sp 2exs 種不明 中気門亜目 2exs
1997. 8. 25	築後16年 木造一戸建て 家族数6人 小学生以下は2人 ペットは無し	2	1:和室居間(カペット) 1.75㎡を3分吸引 日当りは普通 温度30.4℃ 湿度55.3% 常時使用 C・I=1.0	ヤケヒョウヒダニ 135exs ケガコダニ 8exs イササダニ 1exs ホコリダニ科 1exs マメタンツメダニ 3exs 種不明 中気門亜目 1exs
			2:和室子供部屋 (畳:天然) 1.75㎡を3分吸引 日当りは悪い 温度26.7℃ 湿度60.5% 常時使用 C・I=0.3	ヤケヒョウヒダニ 13exs コヒョウヒダニ 15exs イマルニクダニ 2exs ケガコダニ 2exs カザリヒダニ 16exs イササダニ 24exs ホソメダニ 2exs ヤマハリクダニ 1exs ホコリダニ科 6exs ツメダニ科 1exs オソイダニ科 2exs イレコダニ科 2exs
1997. 8. 25	築後23年 木造一戸建て 家族数3人 小学生以下は無し ペットは無し	2	1:和室客間(畳) 1.75㎡を3分吸引 日当りは良い 温度31.8℃ 湿度54.6% 使用頻度? C・I=0.3	ヤケヒョウヒダニ 67exs コヒョウヒダニ 69exs イマルニクダニ 3exs ホソメダニ 2exs カザリヒダニ 5exs イササダニ 5exs ミナツメダニ 2exs ホコリダニ科 15exs オソイダニ科 1exs テンクダニ科 1exs Chelacaropsis. sp 1exs 種不明 中気門亜目 2exs
			2:和室居間(カペット:化繊) 1.75㎡を3分吸引 日当りは良い 温度31.8℃ 湿度56.2% 常時使用 C・I=1.0	ヤケヒョウヒダニ 39exs コヒョウヒダニ 94exs ホコリダニ科 4exs

採取年月日	依頼人の環境	件数	検体別概要	結果
1997. 8. 26	築後40年 木造一戸建て 家族数2人 小学生以下は無し 猫を2匹飼っている	2	1:和室寝室(畳:天然) 1.65㎡を3分吸引 日当たりは悪い 温度27.9℃ 湿度52.5% 常時使用 C・I=1.0	ヤケヒョウヒダニ 36exs コナヒョウヒダニ 40exs ホソツメダニ 1exs オソイダニ科 1exs
			2:和室居間(畳:天然) 1.65㎡を3分吸引 日当たりは良い 温度27.9℃ 湿度52.5% 常時使用 C・I=1.0	ヤケヒョウヒダニ 45exs コナヒョウヒダニ 82exs ホソツメダニ 2exs イササラダニ 2exs ホコリダニ科 6exs フトウヒマダニ 4exs 種不明 中気門亜目 1exs
1997. 8. 26	築後年数? 木造一戸建て 家族数2人 小学生以下は無し ペットは無し	2	1:和室客間(籐のかべッット) 1.65㎡を3分吸引 日当たりは普通 温度29.8℃ 湿度54.1% 常時使用 C・I=0.25	ヤケヒョウヒダニ 5exs コナヒョウヒダニ 28exs カザリヒワダニ 2exs イササラダニ 36exs ミナツメダニ 4exs 種不明 中気門亜目 1exs
			2:洋室居間(籐のかべッット) 1.65㎡を3分吸引 日当たりは良い 温度29.8℃ 湿度54.1% 常時使用 C・I=0.5	ヤケヒョウヒダニ 14exs コナヒョウヒダニ 10exs イササラダニ 2exs カキヒマダニ 1exs ホコリダニ科 3exs
1997. 8. 26	築後年数? 住宅構造不明一戸建て 家族数2人 小学生以下は無し ペットは無し 8.24に市販品にて駆虫(No2のみ)	2	1:和室寝室(畳:天然) 1.65㎡を3分吸引 日当たりは不明 温度28.7℃ 湿度47.2% 常時使用 C・I=0.29	ヤケヒョウヒダニ 12exs コナヒョウヒダニ 83exs カザリヒワダニ 1exs イササラダニ 12exs ケナガコナダニ 1exs ホコリダニ科 4exs
			2:和室居間(かべッット) 1.65㎡を3分吸引 日当たりは不明 温度28.7℃ 湿度47.2% 常時使用 C・I=0.29	ヤケヒョウヒダニ 7exs コナヒョウヒダニ 68exs イササラダニ 1exs
1997. 8. 26	築後22年 鉄骨集合住宅11F 建て 住居は4F 家族数3人 小学生以下はいない ペットは無し	2	1:和室寝室(畳:天然) 1.65㎡を3分吸引 日当たりは普通 温度29.2℃ 湿度59.2% 常時使用 C・I=0.5	ヤケヒョウヒダニ 20exs コナヒョウヒダニ 17exs カザリヒワダニ 1exs イササラダニ 5exs ホソツメダニ 9exs ミナツメダニ 4exs ケナガコナダニ 1exs ホコリダニ科 19exs サヤアシクダニ 2exs 種不明 中気門亜目 1exs
			2:和室居間(畳:天然) 1.65㎡を3分吸引 日当たりは普通 温度29.2℃ 湿度59.2% 常時使用 C・I=0.5	ヤケヒョウヒダニ 19exs コナヒョウヒダニ 6exs ホソツメダニ 2exs ミナツメダニ 1exs ホコリダニ科 4exs ニクダニ科 2exs 種不明 中気門亜目 1exs

採取年月日	依頼人の環境	件数	検体別概要	結果
1997. 8. 26	築後40年 木造一戸建て 家族数7人 小学生以下は3人 ペットは無し		1:和室寝室(畳:天然) 1.65㎡を3分吸引 日当たりは良い 温度29.9℃ 湿度57.3% 常時使用 C・I=0.5	ヤケヒョウヒダニ 48exs コナヒョウヒダニ 28exs イナシラダニ 77exs シメツメダニ 11exs 種不明 中気門亜目 1exs
			2:洋室子供部屋 (カーペット:化繊) 1.65㎡を3分吸引 日当たりは良い 温度29.9℃ 湿度57.3% 常時使用 C・I=1.0	ヤケヒョウヒダニ 86exs ホソツメダニ 2exs
1997. 8. 28	築後25年 木造一戸建て 家族数2人 小学生以下はいない ペットは無し	2	1:和室客間(畳:天然) 1.65㎡を3分吸引 日当たりは良い 温度29.0℃ 湿度60.0% 時々使用 C・I=1.0	ヤケヒョウヒダニ 6exs コナヒョウヒダニ 3exs カザリヒダニ 19exs イナシラダニ 157exs ホコリダニ科 20exs ニクダニ科 1exs オソイダニ科 3exs ツメダニ科 2exs ルクダニ科 3exs 種不明 中気門亜目 2exs
			2:洋室居間(カーペット:化繊) 1.65㎡を3分吸引 日当たりは良い 温度29.0℃ 湿度60.0% 常時使用 C・I=1.0	ヤケヒョウヒダニ 205exs コナヒョウヒダニ 92exs ホソツメダニ 22exs フツメダニ 11exs ホコリダニ科 13exs ニクダニ科 12exs 種不明 中気門亜目 2exs 種不明 隠気門亜目 1exs
1997. 10. 7	築後26年 鉄骨建築(庁舎)	2	1:洋室(アスタイル) 1.0㎡を3分吸引 日当たりは悪い 温度湿度の記載無し 常時使用 C・I=?	ヤケヒョウヒダニ 1exs コナヒョウヒダニ 2exs カザリヒダニ 1exs
			2:洋室(アスタイル) 1.0㎡を3分吸引 日当たりは悪い 温度湿度の記載無し 常時使用 C・I=?	ヤケヒョウヒダニ 1exs コナヒョウヒダニ 3exs カザリヒダニ 1exs イナシラダニ 3exs

採取年月日	依頼人の環境	件数	検体別概要	結果
1997. 12. 10	築後34年 鉄骨集合住宅6F 建て 住居は5F 家族数4人 小学生以下は2人 ペットは無し 子供の虫さされが、ダニによるものかどうかの調査	3	1:和室(畳:天然) 以下全て記載無し	ヤケヒョウヒダニ 1exs コナヒョウヒダニ 4exs 種不明 中気門亜目 1exs
			2:洋室(カーペット:化繊) 以下全て記載無し	ヤケヒョウヒダニ 32exs コナヒョウヒダニ 202exs ミナミツメダニ 1exs イササラダニ 1exs
			3:洋室食堂(ソファ) 以下全て記載無し	ヤケヒョウヒダニ 36exs コナヒョウヒダニ 248exs ホコリダニ科 3exs コツゲダニ科 1exs フトウヒメダニ 2exs
1998. 1. 18	築後0年 木造集合住宅2F 建て 住居は2F 家族数1人 ペットは無し	3	1:和室 居間&寝室 (畳:天然) 2.0㎡を3分吸引 日当たりは普通 温度湿度の記載無し 常時使用 C・I=0.03	ヤケヒョウヒダニ 32exs ミナミツメダニ 2exs イマルニクダニ 18exs ホコリダニ科 9exs カサリヒダニ 2exs イササラダニ 6exs テングダニダニ科 1exs
			2:和室 居間&寝室 (寝具:敷布団) 1.0㎡を2分吸引 日当たりは普通 温度湿度の記載無し 常時使用 C・I=0.03	ヤケヒョウヒダニ 7exs イマルニクダニ 7exs ホソツメダニ 1exs ホコリダニ科 3exs レコダニ科 3exs
			3:洋室食堂(カーペット:化繊) 1.0㎡を2分吸引 日当たりは悪い 温度湿度の記載無し 常時使用 C・I=0.03	ヤケヒョウヒダニ 19exs イササラダニ 3exs ホコリダニ科 1exs