

図 44 HCHO 濃度の経年変化
(神経系悪化事例 2 : No.5 邸)

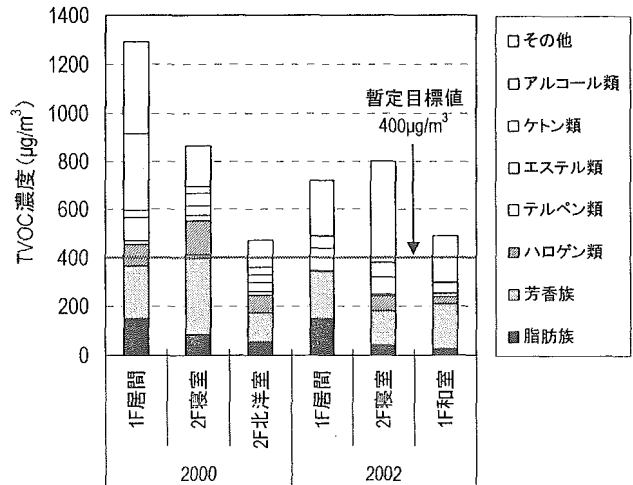


図 45 VOC 濃度の経年変化
(神経系悪化事例 2 : No.5 邸)

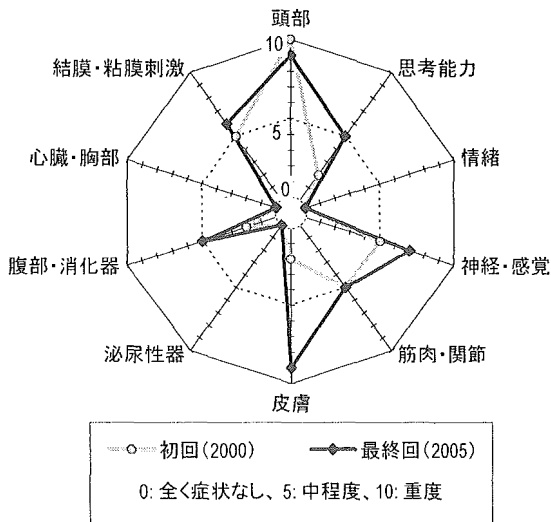


図 46 自覚症状の推移
(神経系悪化事例 2 : No.5 邸長男)

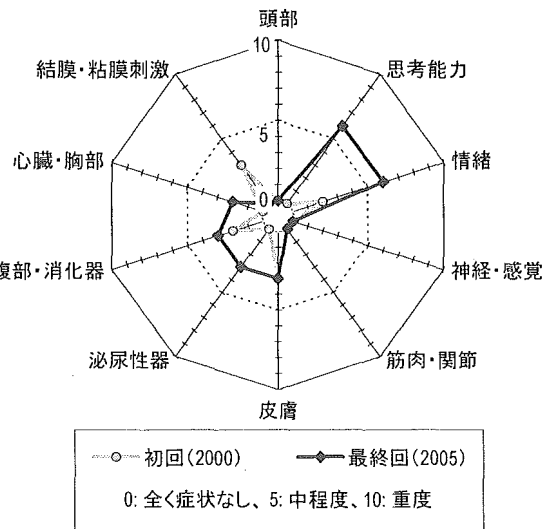


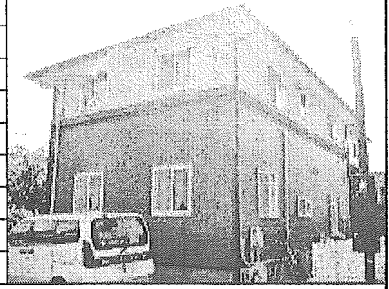
図 47 自覚症状の推移
(神経系悪化事例 2 : No.5 邸次男)

表 14 他覚的臨床検査結果一覧 (神経系悪化事例 2 : No.5 邸)

性別	年度	1 症状	2 不耐	3 マスク	判定	MTF	眼球運動	瞳孔反応	重心動揺	調節輻輳	神経反射	心電図	NIRO	総合判定 (MCS疑)
母親	2000	13	36	1	疑いはない	正常	軽度	正常			正常	正常	軽度	疑いあり
	2000	31	48	0	疑わしい	正常	軽度	異常			正常	正常	異常	疑いあり
	2002	14	53	0	疑わしい		正常	正常	正常		正常	正常	正常	CSだが症状改善
長男	2003	47	49	3	非常に疑わしい			異常	正常	軽度	正常		正常	疑いあり
	2004	32	34	1	疑いはない		軽度	軽度	正常	正常	異常		正常	疑い濃厚
	2005	46	72	1	非常に疑わしい		正常	正常	正常	軽度	異常		正常	疑い濃厚
	2003	37	28	1	疑いはない				正常	正常	正常		正常	なし
	2004	9	43	0	疑わしい		異常	異常	軽度		正常		正常	軽度疑い
次男	2005	23	56	1	疑わしい		異常	異常	軽度	軽度	正常		正常	疑いあり

表 15 住宅概要（改善事例：No.10 邸）

邸宅名		№10邸		
測定日	空気質	2000年7月、2001年8月、2002年8月、2003年10月、2004年8月、2005年8月		
	気密	2001年8月、2002年8月、2003年10月、2004年8月、2005年8月		
	換気量	2001年8月、2003年10月、2005年8月		
所在地		宮城県宮城郡利府町		
住宅形態		木造2階建戸建住宅		
延べ床		133.31m ²		
竣工年月日		1998年3月		
築年数(初回時)		2年4ヶ月		
換気方式		第3種24時間機械換気システム		
家族構成		5人：父親(43才)、母親(42才)、長女(8才)、長男(7才)、次女(2才)		
内装仕上げ		測定点		
		1F居間	2F主寝室	1F和室
床	仕上げ	合板(カラーフロア)	合板(カラーフロア)	畳
	下地	合板	合板	表記なし
壁	仕上げ	ビニールクロス	ビニールクロス	ビニールクロス
	下地	PB	PB	PB
天井	仕上げ	ビニールクロス	ビニールクロス	ラミ天井透かし貼柘目
	下地	PB	PB	表記なし



※PB: 石膏プラスターボード

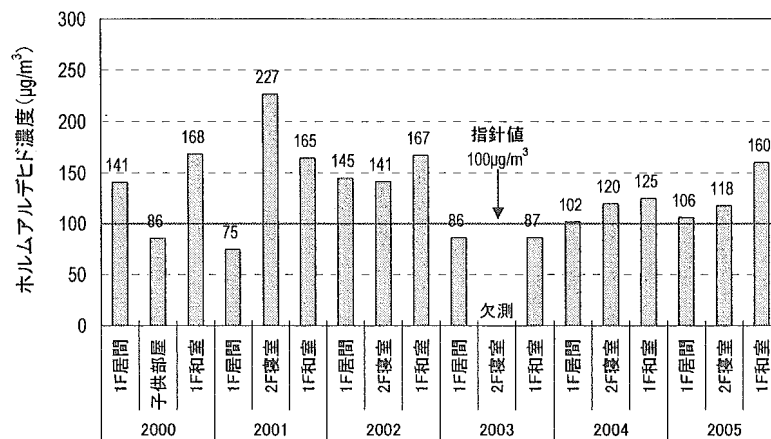


図 48 HCHO 濃度の経年変化（改善事例：No.10 邸）

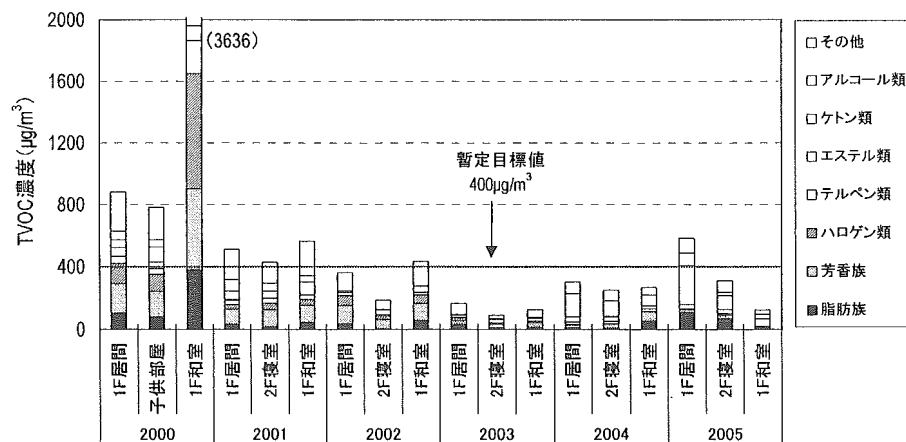


図 49 VOC 濃度の経年変化（改善事例：No.10 邸）

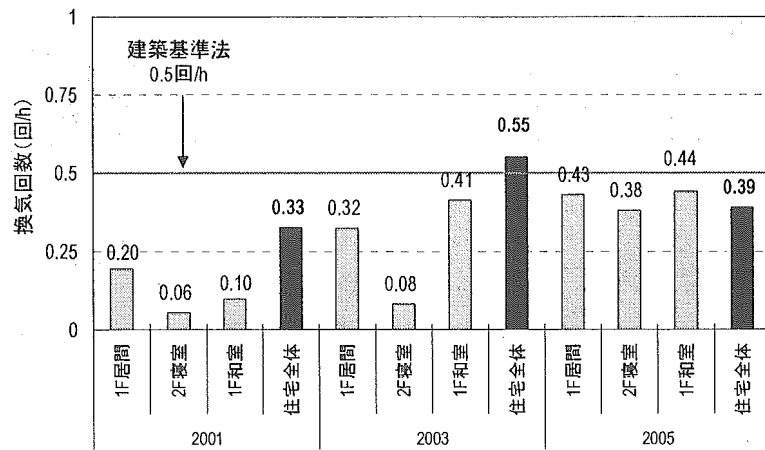


図 50 換気量測定結果 (改善事例 : No.10 邸)

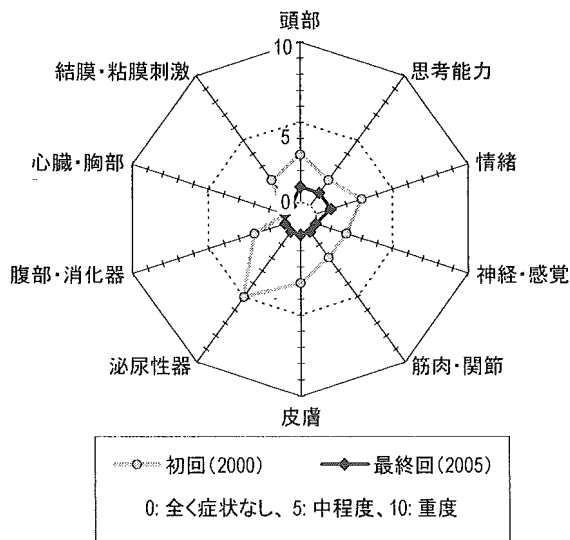


図 51 自覚症状の推移 (改善事例 : No.10 邸母親)

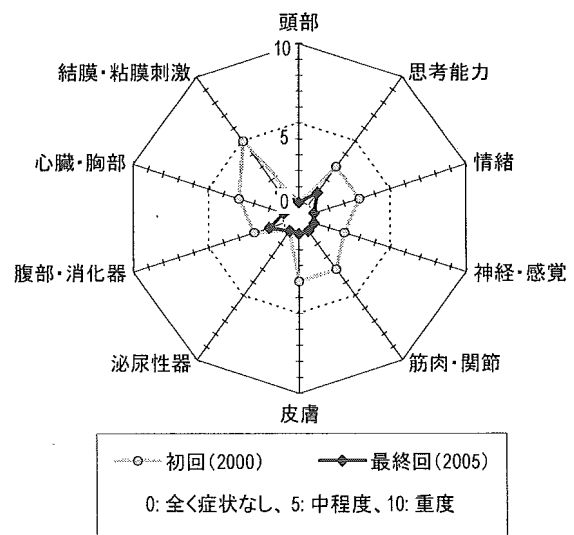


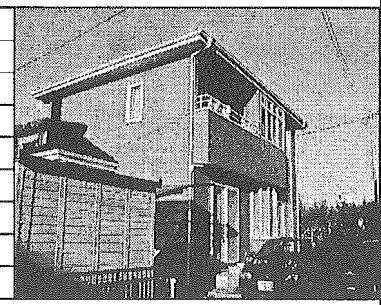
図 52 自覚症状の推移 (改善事例 : No.10 邸長男)

表 16 他覚的臨床検査結果一覧 (改善事例 : No.10 邸)

性別	年度	1 症状	2 不耐	3 マスク	判定	MTF	眼球 運動	瞳孔 反応	重心 動揺	調節 幅棘	神経 反射	心電図	NIRO	総合判定 (MCS疑)
母親	2000	24	23	2	疑いはない	正常	軽度	異常			異常	正常	軽度	疑いあり

表 17 住宅概要 (持続事例: No.12 邸)

邸宅名		№12邸		
測定日	空気質	2000年7月、2001年10月、2003年8月		
	気密	2001年10月、2003年8月		
	換気量	2001年10月		
所在地		宮城県仙台市		
住宅形態		木造2階建戸建住宅		
延べ床		127.76m ²		
竣工年月日		1998年4月		
築年数(初回時)		2年3ヶ月		
換気方式		第1種24時間換気システム		
家族構成		4人:父親(37歳)、母親(38歳)、長女(10歳)、長男(9歳)、次男(1歳)		
内装仕上げ		測定点		
		1F居間	2F寝室	2F子供寝室
床	仕上げ	フロー合板	フロー合板	フロー合板
	下地	合板	合板	合板
壁	仕上げ	ビニルクロス	ビニルクロス	ビニルクロス
	下地	PB	PB	PB
天井	仕上げ	ビニルクロス	ビニルクロス	ビニルクロス
	下地	PB	PB	PB



※PB:石膏プラスターボード

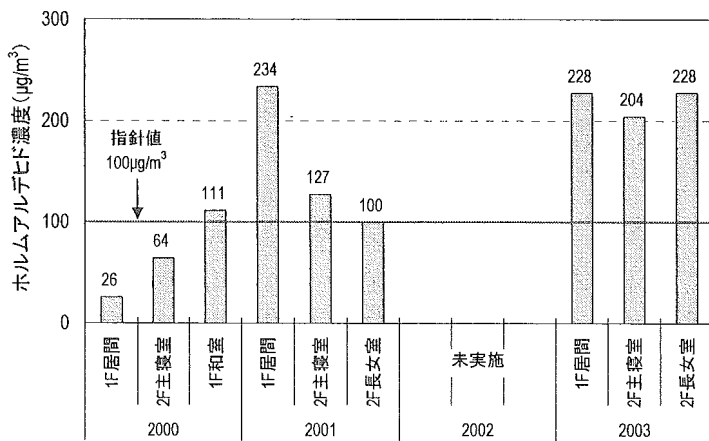


図 53 HCHO 濃度の経年変化 (持続事例: No.12 邸)

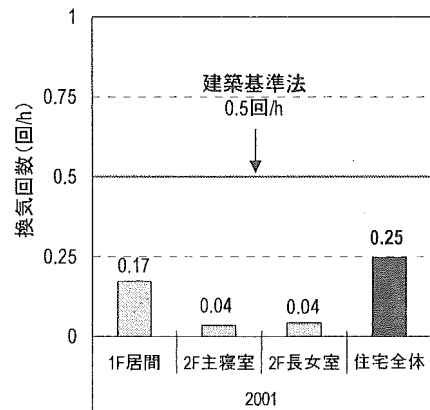


図 54 換気量測定結果 (持続事例: No.12 邸)

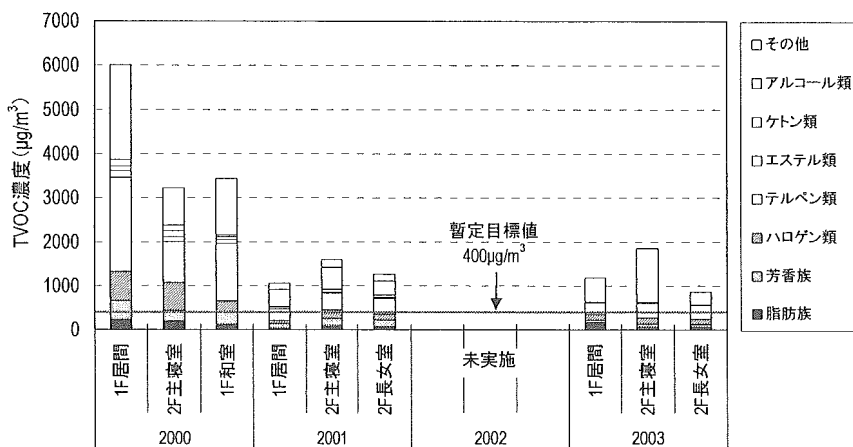


図 55 VOC 濃度の経年変化 (持続事例: No.12 邸)

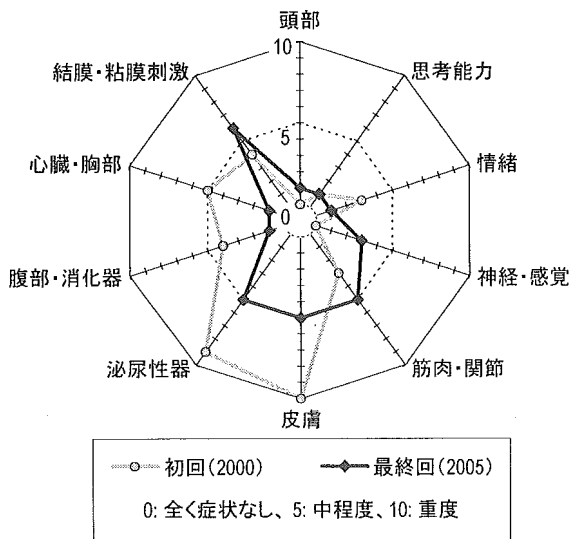


図 56 自覚症状の推移（持続事例：No.12 邸長男）

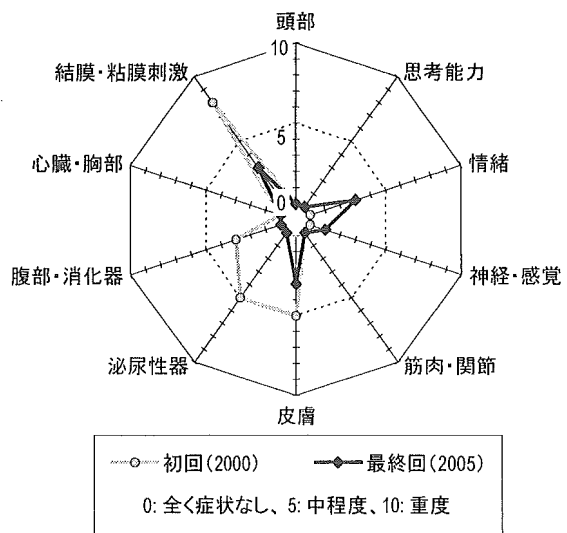


図 57 自覚症状の推移（持続事例：No.12 邸次男）

表 18 他覚的臨床検査結果一覧（持続事例：No.12 邸）

性別	年度	1 症状	2 不耐	3 マスク	判定	MTF	眼球 運動	瞳孔 反応	重心 動揺	調節 輻輳	神経 反射	心電図	NIRO	総合判定 (MCS疑)
母親	2000	22	40	3	疑わしい	正常	正常	正常			異常	正常	軽度	疑いあり
	2001	8	40	1	疑わしい	正常	正常	異常			正常	異常	軽度	なし
長男	2003	20	56	0	疑わしい			異常	異常	正常	正常		正常	なし
	2005	29	42	3	疑わしい		軽度	軽度	正常	軽度	異常		正常	なし
次男	2003	15	0	0	疑いはない				正常	軽度	正常		軽度	軽度疑い
	2004	1	0	1	疑いはない		異常	軽度	軽度	異常	正常		正常	疑い濃厚
	2005	10	5	1	疑いはない		異常	正常	軽度	正常	異常		異常	疑い濃厚

表 19 住宅概要（一部改善事例 1：No.13 邸）

邸宅名		No.13邸		
測定日	空気質	2000年8月、2001年7月、2005年8月		
	気密	2001年7月、2005年8月		
	換気量	未実施		
所在地		宮城県塩竈市		
住宅形態		木造2階建戸建住宅		
延べ床		121.55m ²		
竣工年月日		1987年		
築年数(初回時)		17年7ヶ月(リフォーム後:1年2ヶ月)		
換気方式		自然換気		
家族構成		8人:父親(44才)、母親(44才)、長女(18才)、次女(15才)、長男(12才)、次男(10才)、祖父、祖母		
内装仕上げ		測定点		
		1F居間	2F洋室	1F父親寝室
床	仕上げ	畳+敷板	フローリング	畳+フローリング
	下地	不明	不明	不明
壁	仕上げ	ビニールクロス	合板	ビニールクロス
	下地	不明	不明	不明
天井	仕上げ	ビニールクロス	合板	ビニールクロス
	下地	不明	不明	不明

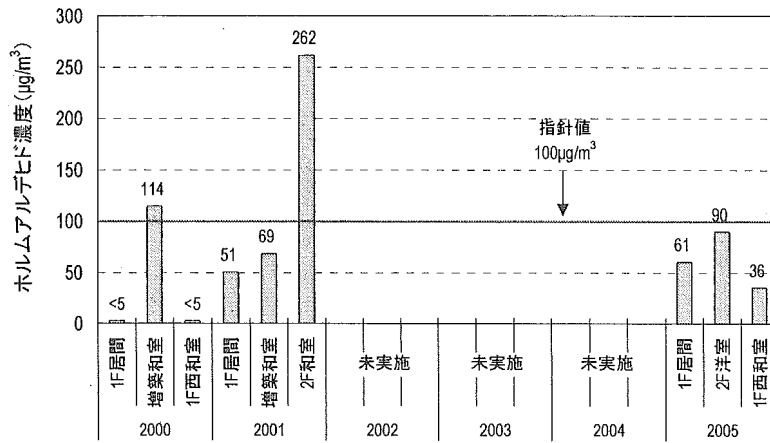


図 58 HCHO 濃度の経年変化 (一部改善事例 1 : No.13 邸)

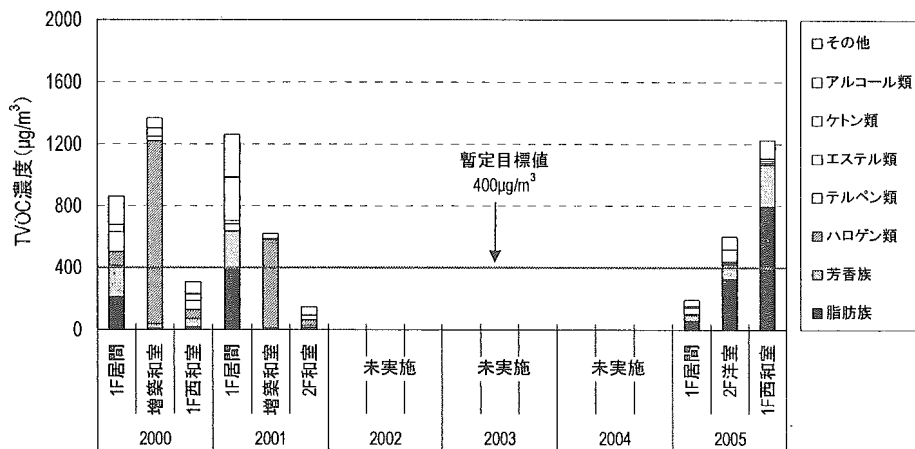


図 59 VOC 濃度の経年変化 (一部改善事例 1 : No.13 邸)

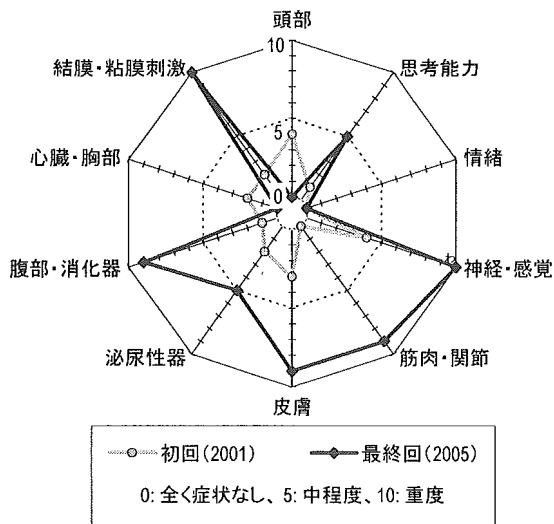


図 60 自覚症状の推移
(一部改善事例 1 : No.13 邸母親)

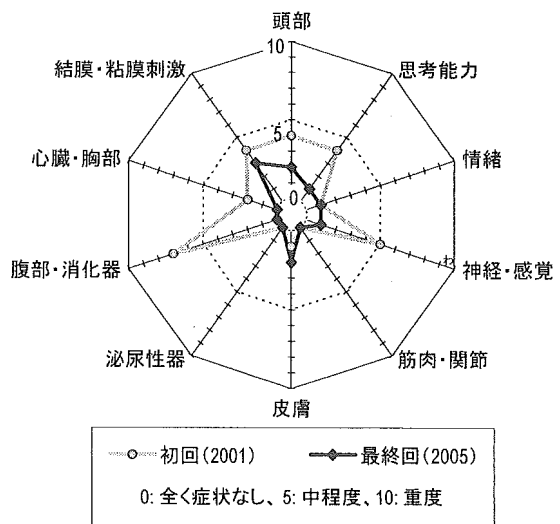


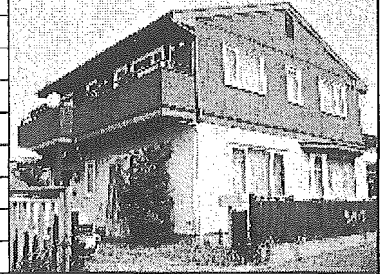
図 61 自覚症状の推移
(一部改善事例 1 : No.13 邸長男)

表 20 他覚的臨床検査結果一覧（一部改善事例 1：No.13 邸）

性別	年度	1 症状	2 不耐	3 マスク	判定	MTF	眼球 運動	瞳孔 反応	重心 動揺	調節 輻輳	神経 反射	心電図	NIRO	総合判定 (MCS疑)
母親	2000	19	31	6	疑いはない	正常	異常	正常			正常	正常	正常	なし
長女	2000	4	20	5	疑いはない	正常	正常	異常			正常	正常	正常	軽度疑い
長男	2000	28	44	3	疑わしい	正常	正常	正常			正常	正常	異常	疑いあり
	2001	28	44	3	疑わしい	異常	異常	異常			正常	正常	異常	疑いあり
	2002	28	44	3	疑わしい		軽度		異常		正常	正常	異常	疑いあり
	2002	41	62	4	非常に疑わしい		正常	正常	異常		軽度	正常	異常	疑いあり
	2004	36	64	3	疑わしい		正常	軽度	正常	正常	正常		正常	改善
	2005	10	69	2	疑わしい		異常	正常	正常	正常	軽度		正常	なし

表 21 住宅概要（一部改善事例 2：No.19 邸）

邸宅名		No.19邸		
測定日	空気質	2000年8月、2001年9月、2002年10月、2003年10月、2004年9月、2005年9月		
	気密	2001年9月、2002年10月、2003年10月、2004年9月、2005年9月		
	換気量	2001年9月、2003年10月		
所在地		宮城県多賀城市		
住宅形態		木造2階建戸建住宅		
延べ床		171.73m ²		
竣工年月日		1993年7月		
築年数(初回時)		7年1ヶ月(リフォーム後:3年7ヶ月、測定期間中にも改修実施)		
換気方式		第1種24時間機械換気システム		
家族構成		8人:父親(47才)、母親(41才)、祖母(78才)、長女(17才)、次女(16才)、長男(12才)、三女(10才)、次男(6才)		
内装仕上げ		測定点		
		1F居間	2F子供室大	2F子供室小
床	仕上げ	無垢フローリング(ナラ)	無垢フローリング(ナラ)	無垢フローリング(ナラ)
	下地	合板	合板	合板
壁	仕上げ	ビニールクロス ^注	ビニールクロス ^注	ビニールクロス ^注
	下地	PB	PB	PB
天井	仕上げ	ビニールクロス	ビニールクロス	ビニールクロス
	下地	PB	PB	PB



注:2001年9月調査前にエコラットタイルを設置、※PB:石膏プラスターボード

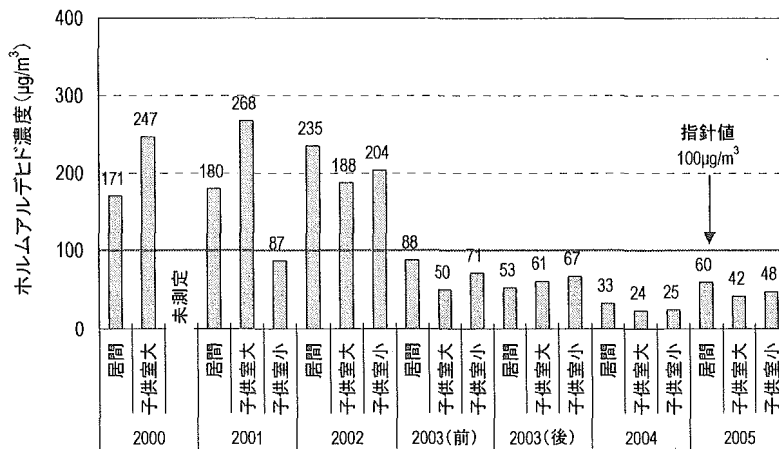


図 62 HCHO 濃度の経年変化（一部改善事例 2：No.19 邸）

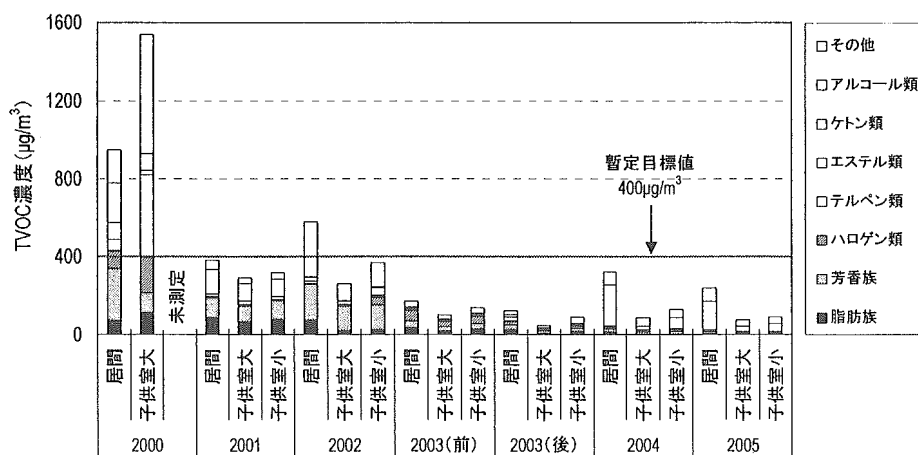


図 63 VOC 濃度の経年変化（一部改善事例 2：No.19 邸）

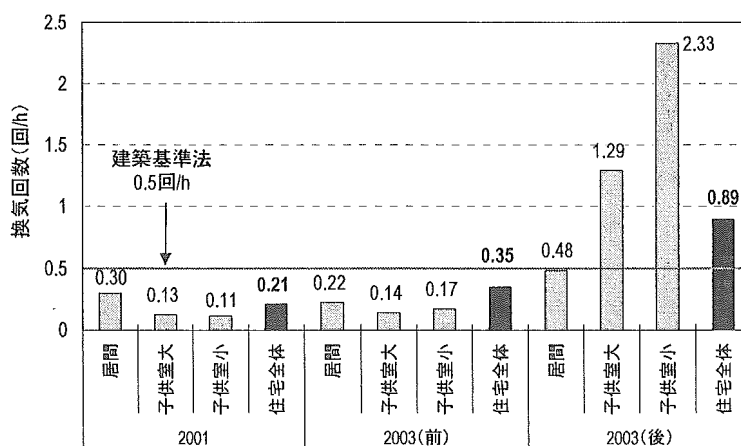


図 64 換気回数の経年変化（一部改善事例 2：No.19 邸）

表 22 清掃前後における個別換気システムの風量測定結果（一部改善事例 2：No.19 邸）

室名	給排気	清掃前		清掃後		
		急速	普通	急速	普通	
1階	和室	給気(個別)	35.2	-	23.9	18.3
		排気(個別)	17.0	-	26.2	20.6
	浴室	排気(個別) 15.8		-		
	1階給気合計		35.2	18.3	23.9	18.3
	1階排気合計		32.8	20.6	46.8	20.6
	1階の換気回数(h ⁻¹)		0.15	0.09	0.21	0.09
2階	子供室A	給気(個別)	55.2	51.0	74.9	46.5
		排気(個別)	44.7	37.4	144.5	67.5
	子供室B	給気(個別)	56.5	46.1	64.1	41.9
		排気(個別)	131.8	102.4	148.0	74.6
	書斎	給気(個別)	23.8	22.8	22.6	22.6
		排気(個別)	107.0	64.0	111.4	38.8
	ホール	給気(個別)	54.2	52.9	73.1	50.1
		排気(個別)	22.4	21.5	107.6	75.1
	2階給気合計		189.7	172.7	234.7	161.0
	2階排気合計		305.8	225.2	511.4	255.8
2階の換気回数(h ⁻¹)		1.40	1.03	2.34	1.17	
家全体排気合計		338.6	245.8	558.2	276.4	
家全体の換気回数(h ⁻¹)		0.77	0.56	1.28	0.63	

*: 排気量より算出

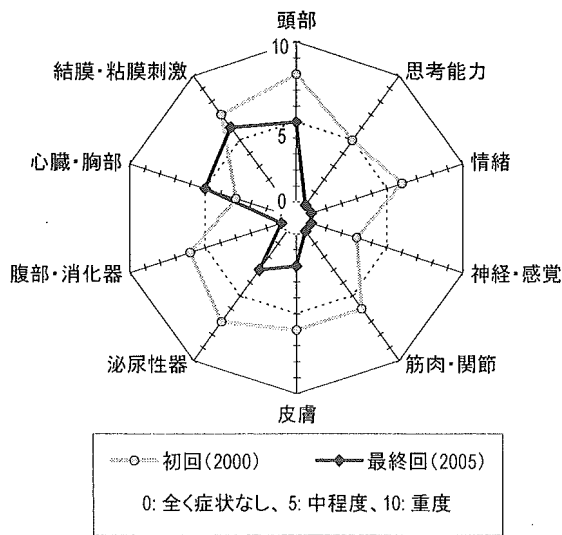


図 65 自覚症状の推移
(一部改善事例 2 : No.19 邸父親)

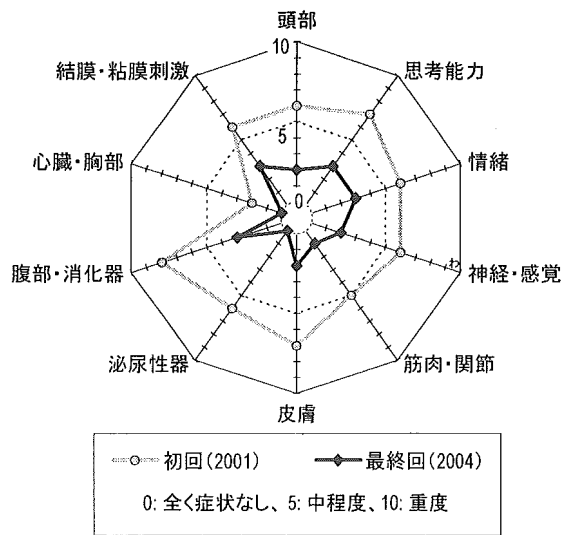


図 66 自覚症状の推移
(一部改善事例 2 : No.19 邸次女)

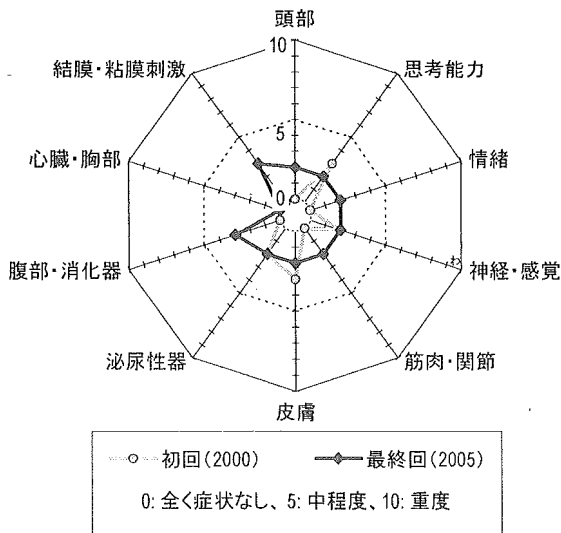


図 67 自覚症状の推移
(一部改善事例 2 : No.19 邸長男)

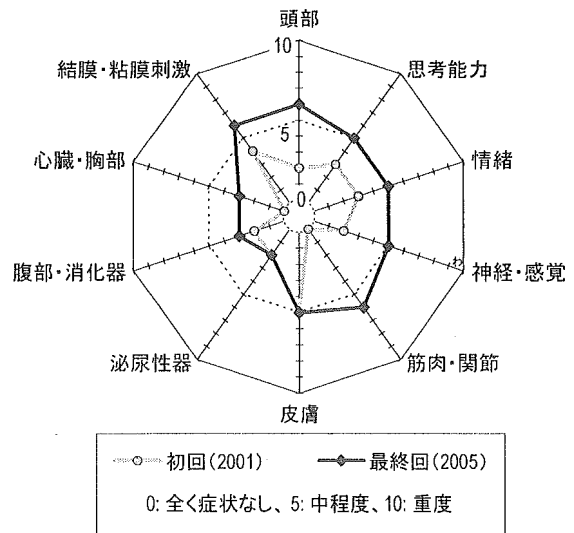


図 68 自覚症状の推移
(一部改善事例 2 : No.19 邸三女)

表 23 他覚的臨床検査結果一覧 (一部改善事例 2 : No.19 邸)

性別	年度	1 症状	2 不耐	3 マスク	判定	MTF	眼球 運動	瞳孔 反応	重心 動揺	調節 輻輳	神経 反射	心電図	NIRO	総合判定 (MCS疑)
父親	2000	57	80	4	非常に疑わしい	正常	正常	正常			正常	正常	異常	疑い濃厚
長男	2000	10	26	1	疑いはない	正常	正常	正常			正常	正常	異常	疑いあり
	2003	28	59	2	疑わしい			異常	異常	正常	正常		軽度	軽度疑い
三女	2002	35	45	1	疑わしい		軽度		異常		正常	異常	異常	疑いあり
	2004	33	56	0	疑わしい		軽度	異常	正常	軽度	正常		異常	軽度疑い
	2005	46	47	0	非常に疑わしい		軽度	異常	正常	正常				軽度疑い
次男	2003	8	6	1	疑いはない			正常	正常	正常	正常		正常	なし
	2004	13	7	0	疑いはない		軽度	正常	軽度		正常		正常	軽度疑い
	2005	17	2	0	疑いはない		異常	軽度	異常	正常				軽度疑い

別表 1-1 室内環境測定調査結果一覧 1/3 (住宅No.1~13)

住宅 No	戸集	換気 システム	測定 回数	実測ID	築年数 (改修後)	ホルム μg/m ³	トルエン μg/m ³	p- μg/m ³	TVOC μg/m ³	指針値物質以外 μg/m ³	SVOC μg/m ³	換気回数 全体(1F、2F)	気密 cm ² /m ²	リフォームの内容
1	戸建	第1種	1	2000_01	0.3	116	792	199	11292	ジクロロメタン	5024	-	-	【2回目測定前】 ビニールクロス→珪藻土塗壁 小屋裏換気扇設置
			2	2002_13	2.5	302	58	2109	2371	ジクロロメタン	198	0.64(0.93、0.17)	1.41	
			3	2003_02	3.6(1.0)	144	42	46	1499	ジクロロメタン	181	-	1.45	
			4	2004_02	4.5(1.9)	143	25	2750	2860	エタノール	175	-	1.88	
2	戸建	自然	1	2000_02	2.7	66	92	629	4399	αピネン	3350	-	-	
			2	2005_06	7.9	265	23	21	594	ノナン	175	-	9.23	
3	戸建	自然	1	2000_03	5.9	59	41	43	1468	1,2,4-TMB	822	-	-	
			2	2005_05	11.1	113	19	6	378	酢酸ブチル	94	-	9.73	
4	戸建	第3種	1	2000_04	0.6	117	53	499	920	ジクロロメタン	145	-	-	
			1	2000_05	3.5	378	52	140	1292	エタノール	304	-	-	
5	戸建	自然	1	2002_02	5.6	365	122	44	799	酢酸ブチル	93	-	-	
			2	2000_06	0.4	115	105	<5	895	ベンゼン	234	-	-	
7	戸建	第3種	1	2000_07	1.4	147	181	715	5861	ノナン	382	-	-	
			2	2001_11	2.3	43	26	75	614	ウンデカン	148	-	0.62	
			3	2002_05	3.4	138	146	104	1396	デカン	89	0.88(0.91、0.85)	0.53	
8	集合	自然	1	2000_08	4.4	195	242	236	2263	エタノール	311	-	-	
			1	2000_09	0.1	341	1660	97	5253	トルエン	1660	-	-	
9	集合	自然	2	2001_20	1.2	352	79	131	1795	ノナン	220	-	0.50	
			1	2000_10	2.4	168	248	725	3636	αピネン	2373	-	-	
10	戸建	第3種	2	2001_16	3.4	227	50	43	562	エタノール	72	0.33(0.48、0.16)	1.32	
			3	2002_06	4.5	167	77	62	431	メチルエチルケトン	31	-	2.83	
			4	2003_06	5.6	87	15	13	165	酢酸ブチル	22	0.55(0.71、0.37)	1.86	
			5	2004_04	6.5	125	31	<5	298	エタノール	149	-	1.85	
			6	2005_03	7.5	160	25	9	583	酢酸エチル	244	0.39(0.55、0.22)	1.91	
			1	2000_11	0.5	129	2530	316	6107	ウンデカン	148	-	-	
12	戸建	第1種	1	2000_12	2.3	111	75	663	6044	αピネン	2140	-	-	
			2	2001_33	3.5	234	23	190	1603	エタノール	499	0.25(0.42、0.04)	0.83	
			3	2003_01	5.4	228	30	139	1863	αピネン	329	-	0.90	
13	戸建	自然	1	2000_13	17.6(1.2)	114	95	1180	1361	ヘキサン	140	-	-	増築 壁紙改裝
			2	2001_12	18.5(1.8)	262	86	568	1257	メチルエチルケトン	229	-	8.64	
			3	2005_01	22.6(5.8)	90	68	11	1220	ノナン	496	-	9.54	

別表 1-2 室内環境測定調査結果一覧 2/3 (住宅No.14~30)

住宅 No	戸集	換気 システム	測定 回数	実測ID	築年数 (改修後)	ホルム μg/m ³	トルエン μg/m ³	p-ジ μg/m ³	TVOC μg/m ³	指針物質以外 μg/m ³	SVOC μg/m ³	換気回数 全体(1F、2F)	気密 cm ² /m ²	リフォームの内容	
14	戸建	自然	1	2000_14	5.7	74	17	101	434	α-ピネン	-	-	-		
15	戸建	第3種	1	2000_15	2.5	274	50	35	526	酢酸ブチル	-	-	-		
			2	2001_19	3.6	22	52	<5	347	ヘプタン	-	-	3.55	-	
16	戸建	自然	1	2000_16	2.1	188	34	172	515	酢酸ブチル	-	-	-	-	
			2	2001_15	3.0	199	<5	239	694	1,2,3-トリメチルベンゼン	247	-	5.27	-	
17	集合	自然	1	2000_17	12.7(1.2)	377	28	36	500	酢酸ブチル	58	-	-	床改修:絨毯→合板	
			2	2001_22	13.8(2.3)	496	17	<5	76	ノナン	15	-	0.16	襖張替	
18	戸建	第3種	1	2000_18	3.4	184	25	39	355	酢酸ブチル	76	-	-	-	
			2	2000_19	7.2(3.0)	247	134	189	1535	α-ピネン	418	-	-	-	壁紙張替
19	戸建	第1種	2	2001_30	8.2(4.0)	288	52	<5	374	エタノール	122	-	0.21(0.27, 0.15)	1.10	床改修:合板→無垢材
			3	2002_12	9.3(5.0)	235	85	39	571	トルエン	85	-	-	1.54	【4回目測定前】
			4	2003_07	10.3(6.0)	67	8	17	118	酢酸ブチル	20	-	0.89(0.65, 1.14)	1.92	エコラットタイル設置
			5	2004_08	11.2(7.7)	33	16	<5	315	エタノール	209	-	-	1.88	ロスタイ設置
			6	2005_10	12.2(8.7)	60	7	<5	229	エタノール	146	-	-	2.03	-
			1	2000_20	1.4	226	27	49	594	α-ピネン	162	-	-	-	-
20	戸建	自然	2	2005_04	6.4	82	20	<5	604	ノナン	110	-	3.52	-	
			1	2000_21	3.0	330	13	34	231	α-ピネン	54	-	-	-	-
21	戸建	第3種	2	2001_25	4.0	174	10	<5	216	α-ピネン	24	クロルピリス	-	-	-
			3	2003_05	6.0	75	13	8	129	1,2,5-トリメチルベンゼン	15	-	-	-	-
			1	2000_22	4.5	386	28	43	378	アセトン	41	-	-	-	内装改装
22	戸建	第3種	1	2000_23	12.3(2.0)	55	16	16	325	エタノール	188	-	-	-	
			1	2001_01	5.0	148	48	41	833	エタノール	328	-	-	5.36	-
23	戸建	自然	1	2001_02	0.2	156	398	<5	627	デカン	40	-	0.53(0.33, 0.90)	2.74	-
			1	2001_03	10.6(4.0)	350	95	9	1930	ノナン	244	-	-	2.92	壁紙張替え、階段・敷居塗装
24	集合	自然	1	2001_04	30.3(4.1)	60	163	102	685	酢酸エチル	102	-	-	-	
			2	2002_04	31.5(5.2)	122	105	108	633	α-ピネン	26	-	-	4.51	畳・壁紙張替
25	戸建	第1種	1	2001_05	11.3	333	62	7365	7506	トリデカン	19	-	-	9.59	-
			1	2001_06	10.9	188	38	51	204	トリデカン	26	-	-	0.22	-
26	戸建	第3種	1	2001_07	0.4	173	145	62	3076	α-ピネン	761	-	0.64(0.89, 0.38)	0.40	-
			2	2002_08	1.6	216	69	60	1490	α-ピネン	337	-	-	0.59(0.63, 0.55)	0.50

別表 1-3 室内環境測定調査結果一覧 3/3 (住宅No.31~60)

住宅 No	戸/集	換気 システム	測定 回数	実測ID	築年数 (改修後)	ホルム μg/m ³	トルエン μg/m ³	p-ジ μg/m ³	TVOC μg/m ³	指針物質以外 μg/m ³	SVOC μg/m ³	換気回数 全体(1F、2F)	気密 cm ² /m ²	リフォームの内容
31	戸建	自然	1	2001_08	6.2	274	58	<5	162	ドデカン	28	-	1.62	
			2	2005_09	10.4	178	46	7	290	エタノール	188	-	1.91	
32	戸建	第1種	1	2001_09	1.7	134	69	111	383	1,2,3-トリメチルベンゼン	123	-	4.64	
33	戸建	第3種	1	2001_10	0.8	122	34	348	3464	2-ピネン	2373	-	2.27	
34	集合	自然	1	2001_13	1.3	148	402	32	1673	アセトン	215	-	1.00	
35	戸建	自然	1	2001_14	10.0(5.3)	169	28	<5	186	1,2,3-トリメチルベンゼン	53	-	-	床板・畳・壁紙張替
36	戸建	自然	1	2001_17	6.6	292	64	89	802	酢酸エチル	112	-	-	
			1	2001_18	1.8	277	35	245	1036	α-ピネン	175	0.33(0.49, 0.17)	0.53	
			2	2003_03	3.8	250	18	30	377	α-ピネン	55	-	0.41	
			3	2004_05	4.8	148	18	53	272	エタノール	65	-	1.13	
38	戸建	第3種	1	2001_21	2.6	384	19	74	463	ウンデカン	129	0.41(0.57, 0.23)	0.83	
39	戸建	自然	1	2001_23	1.5	51	23	23	547	α-ピネン	176	-	7.33	
40	戸建	自然	1	2001_24	4.2	125	79	825	1173	エタノール	100	-	2.46	
			1	2001_26	0.5	314	85	<5	987	アセトン	32	-	2.30	
			2	2002_03	1.4	258	197	41	1593	メチルエチルケトン	101	-	2.80	
			3	2003_04	2.5	108	19	56	135	酢酸ブチル	23	-	-	
42	戸建	自然	1	2001_27	1.8	215	170	54	702	ウンデカン	149	-	2.88	
			2	2002_07	2.8	266	266	102	1109	ベンゼン	91	-	3.12	
43	戸建	自然	1	2001_28	9.8	181	30	<5	99	エタノール	30	-	6.02	
44	戸建	自然	1	2001_29	6.5(0.02)	140	55	151	623	エタノール	143	-	-	絨毯→無垢材、ロスタイ・換気口設置
45	戸建	自然	1	2001_31	0.0	172	18	78	3079	α-ピネン	1955	-	6.68	
46	戸建	自然	1	2001_32	3.7	130	22	<5	499	エタノール	411	-	11.73	
47	集合	自然	1	2002_01	11.8	184	106	21	387	酢酸ブチル	123	-	0.60	
48	戸建	自然	1	2002_09	5.4	182	67	16065	16195	デカン	37	0.22(0.36, 0.03)	2.63	
49	戸建	自然	1	2002_10	1.4	166	121	61	1272	α-ピネン	463	-	3.44	
50	戸建	自然	1	2002_11	20.2(2.0)	176	271	229	1005	トリデカン	150	-	9.35	2F改築、クローゼット追加
51	戸建	第1種	1	2003_08	2.5(1.1)	56	24	5	127	酢酸ブチル	30	-	2.04	下地張替、壁紙:ビニール→織物
52	戸建	第3種	1	2003_09	6.4	107	9	8	129	α-ピネン	47	0.42(0.51, 0.33)	2.20	
53	戸建	第3種	1	2003_10	2.0(0.2)	31	16	37	149	エタノール	19	0.39(0.47, 0.30)	1.56	換気口、排気ファン新設
54	集合	第3種	1	2004_01	17.7(1.2)	139	48	231	387	酢酸エチル	39	1.21	1.13	内装改装、窓サッシ変更、換気扇設置
55	戸建	自然	1	2004_03	2.0	157	20	23	515	α-ピネン	287	-	4.87	
56	戸建	第3種	1	2004_06	1.5	86	16	<5	443	α-ピネン	242	0.44(0.52, 0.34)	0.77	
57	戸建	自然	1	2004_07	9.7(0.7)	165	66	<5	960	エタノール	330	-	9.41	間仕切り壁・本棚設置
58	集合	第3種	1	2005_02	2.5	127	14	49	346	α-ピネン	113	-	0.29	
59	戸建	自然	1	2005_07	1.9	69	22	141	672	α-ピネン	215	-	1.15	
60	戸建	第1種	1	2005_08	1.9	84	14	40	588	酢酸エチル	188	-	2.62	

別表 2-1 室内空気汚染源および原因 1/2 (住宅No.1~30)

住宅 №	SH 知識	建材配慮	薬剤処理 (防蟻・木材保存)	近隣 (農薬・白蟻駆除)	衣類用防虫剤	推定汚染源・汚染原因
1	○	○: F合板、テンソン系接着剤	あり(種類不明)	不明	使用(p-ジクロロベンゼン)	建材一般、スモリ特有の断熱材、2F寝室の衣類用防虫剤
2	×	×	あり(種類不明)	あり(農薬)	使用(種類不明)	無垢フローリング、生活用品
3	○	×	不明	不明	未使用	畳や壁紙接着剤
4	○	○: 建材&接着剤	アリゲンシート(防蟻)	あり(農薬・白蟻)	未使用	衣類用防虫剤
5	○	×	有機リン系(防蟻)	あり(農薬)	未使用	合板・接着剤、生活用品
6	○	○: 低ホルム接着剤等	不明	不明	未使用	築4ヶ月による建材一般
7	×	×	あり(種類不明)	不明	使用(ピレスロイド)	カーペット下地接着剤、衣類用防虫剤
8	×	×	不明	不明	未使用	建材一般、生活臭、生物臭、物の多さによる換気不足
9	○	×	不明	不明	使用(p-ジクロロベンゼン)	築2ヶ月による建材一般
10	○	○: ノホルム壁紙、接着剤、建材	CCA(木材)	あり(白蟻)	使用(種類不明)	衣類用防虫剤、掃除をしないことによる衛生面
11	○	×	あり(種類不明)	不明	未使用	築半年による建材一般
12	○	○: 業者に対策依頼、接着剤	ケミホルツ薬剤(木材)	不明	使用(その他)	建材、生活用品、調査時臭いあり
13	×	×	不明	不明	未使用	衣類用防虫剤、増築部の建材一般
14	×	×	あり(種類不明)	不明	未使用	不明(備え付けのクロロゼットや食器棚の影響も?)
15	○	○: 建材、脱ホルム接着剤、畳等	なし	あり(農薬)	未使用	合板、壁紙用接着剤
16	○	○: 低ホルム接着剤、防蟻剤、炭	あり(種類不明)	あり(農薬・白蟻)	使用(その他)	不明(合板・接着剤か?)
17	×	○: 低ホルムフローリング	不明	不明	未使用	集合住宅と詰め込まれたタンス等の家具配置による換気の悪さ
18	○	○: 建材、接着剤	あり(種類不明)	不明	使用(その他)	合板フローリング、クロス接着剤、備え付け家具
19	○	○: 無垢材、エコーラット、防蟻剤等	ホウ砂(防蟻)、CCA(木材)	あり(農薬・白蟻)	未使用	合板、煩雑した生活用品、書斎の工作道具、換気不足、臭いあり
20	×	○: 国産ヒギ材	不明	不明	使用(p-ジクロロベンゼン)	合板フローリング、クロス接着剤
21	○	○: ノホルム壁紙、低有機リン剤	有機リン系(防蟻・木材)	不明	未使用	合板フローリング、クロス接着剤
22	○	○: 無垢材、塗料、接着剤	あり(種類不明)	不明	未使用	床の輸入建材、むき出しの納戸のベニヤ板、木製椅子のラックカー
23	×	○: 無垢材、接着剤等	あり(種類不明)	あり(白蟻)	未使用	不明(合板の備え付け家具か)
24	×	×	あり(種類不明)	あり(農薬)	未使用	基礎の防蟻処理、生活用品
25	○	×	ピレスロイド系(防蟻)	不明	使用(p-ジクロロベンゼン)	築3ヶ月による建材一般
26	×	×	あり(種類不明)	あり(農薬)	使用(ピレスロイド)	掃除をしないことによる室内の煩雑さ
27	○	×	不明	あり(農薬)	未使用	古い集合住宅ゆえのリフォーム時のペンキ塗装や薬剤散布
28	×	×	あり(種類不明)	あり(白蟻)	使用(p-ジクロロベンゼン)	次女の趣味のマークカーやインク、衣類用防虫剤
29	○	×	不明	あり(農薬)	未使用	不明
30	○	×	あり(種類不明)	不明	使用(ピレスロイド)	築半年による建材一般

別表 2-2 室内空気汚染源および原因 2/2 (住宅No.31~60)

住宅 №	SH 知識	建材配慮	薬剤処理 (防蟻・木材保存)	近隣 (農薬・白蟻駆除)	衣類用防虫剤	推定汚染源・汚染原因
31	×	×	あり(種類不明)	あり(白蟻)	使用(ピレスロイド)	パネル直張りの合板フローリング、納戸に詰め込まれた生活用品
32	○	○	あり(種類不明)	なし	使用(p-ジクロロベンゼン)	不明
33	○	○	なし	不明	使用(p-ジクロロベンゼン)	対策住宅としての無垢材
34	○	×	不明	あり(農薬)	未使用	家具・クロス接着剤、建材一般
35	○	×	なし	あり(農薬)	使用(ピレスロイド)	改修後むき出しの合板フローリング、クロス接着剤
36	○	×	あり(種類不明)	不明	使用(その他)	ガラスウール、押入ベニヤ板、屋外殺虫剤
37	×	×	あり(種類不明)	不明	使用(p-ジクロロベンゼン)	合板フローリング、壁紙接着剤、衣類用防虫剤、調査時臭いあり
38	○	×	CCA(木材)	あり(農薬)	未使用	ガラスウール、木製家具、輸入木材の防菌剤
39	○	○	あり(種類不明)	不明	使用(p-ジクロロベンゼン)	不明
40	×	○	アリダジント(防蟻)	不明	使用(p-ジクロロベンゼン)	衣類用防虫剤
41	○	○	CCA(木材)	あり(農薬・白蟻)	未使用	ガラスウール、押入の合板・ベニヤ板、和室のごとの防菌剤と防虫剤
42	×	×	あり(種類不明)	あり(農薬)	未使用	家具配置の悪さ
43	○	×	あり(種類不明)	あり(白蟻駆除)	未使用	不明
44	○	○	あり(種類不明)	不明	使用(p-ジクロロベンゼン)	生活要因(衣類用防虫剤、各種クリーナー)
45	○	○	無垢材、換気扇、接着剤等	不明	未使用	対策住宅としての無垢材、築1月による建材一般
46	×	○	無垢材、漆喰、木酢液	不明	未使用	対策住宅としての無垢材、築1月による建材一般
47	○	×	ヒバ、木酢液(防蟻)	あり(農薬)	未使用	木製家具、生活用品
48	○	○	不明	あり(農薬)	未使用	不明
49	○	○	あり(種類不明)	不明	使用(p-ジクロロベンゼン)	衣類用防虫剤
50	○	×	あり(種類不明)	あり(農薬)	未使用	合板フローリング、クロス接着剤
51	○	×	不明	なし	未使用	改築部分の建材一般、寝室クロザーゼット
52	○	×	不明	不明	不明	不明(測定対象以外の物質か)、調査時臭いあり
53	○	○	ファーストガード(防蟻)	不明	不明	不明、調査時臭いあり
54	○	×	不明	あり(農薬)	使用(種類不明)	システムキッチンBOX、屋根裏か(臭気判定士談)
55	○	×	あり(種類不明)	不明	不明	寝室の衣類用防虫剤
56	○	○	有機リン系(防蟻)	不明	未使用	不明
57	○	×	あり(種類不明)	不明	未使用	新設した間仕切りと本棚、生活臭、動物臭
58	×	×	あり(種類不明)	なし	未使用	不明
59	○	○	あり(種類不明)	不明	使用(種類不明)	不明
60	○	×	不明	不明	未使用	また新しい合板や接着剤

別表 3-1 発症の経緯と推定原因物質 1/2 (住宅No.1~30)

住宅 №	主発症者	入居前 症状	発症の経緯(時期・場所等)	検診 受診者	発症分類	原因物質 (HCHO・VOC・有機リン・カルハメト)
1	長男	○	入居初日から悪化	1名	SHS (+MCS)	VOC+カルハメト
2	父親	○	入居直後から湿疹、職場ワックスに反応	1名	SHS+SBS (+MCS)	VOC
3	次男	○	入居初日から悪化	-	SHS	VOC
4	(長男)	○	新築CHECK、入居前後で特に変化なし	-	-	-
5	長男	○	兄はもともとMCS、入居1ヶ月後から悪化	3名	SHS→SSS (+MCS)	HCHO+VOC+有機リン
6	次女	×	入居1週間後から咳	1名	SHS (+MCS)	VOC
7	長男	×	入居1ヶ月後に喘息発病、近所の農薬散布に反応	-	SHS	VOC+カルハメト
8	母親	×	入居1年後から咳、仕事を辞めて滞在時間が長くなってから	-	SHS	HCHO+VOC
9	長女	○	入居2ヶ月後から喘息・鼻血、1回目は新築濃度チェック	-	SHS	HCHO+VOC
10	長男	○	入居3ヶ月後から悪化	1名	SHS (+MCS)	HCHO+VOC+有機リン
11	母親	○	もともとMCS、入居1ヶ月後から悪化	-	SHS	VOC
12	次男	○	兄は改善傾向、次男は入居後誕生し、以後喘息が持続	3名	SHS (+MCS)	HCHO+VOC+カルハメト
13	長男	○	リフォーム中から悪化&中学校で不調	3名	SHS→SSS (+MCS)	HCHO+VOC
14	長女	○	入居直後から悪化	1名	SHS (+MCS)	VOC
15	長男	○	入居1ヶ月後に喘息発病・入院&職場で不調	1名	SHS+SBS (+MCS)	HCHO
16	(長男)	×	学校の殺虫剤、隣家の白蟻駆除、近所の農薬で発症、自宅では症状軽減	2名	SSS+屋外 (+MCS)	有機リン
17	母親	○	入居1年後から喘息	1名	SHS (+MCS)	HCHO
18	長女	○	入居1年後から悪化	1名	SHS (+MCS)	HCHO+VOC
19	父親	○	入居直後から頭痛等が継続	4名	SHS (+MCS)	HCHO+VOC+有機リン
20	母親	○	入居直後から悪化、新築の量を上げた時に悪臭	1名	SHS (+MCS)	HCHO+VOC
21	長男	○	入居半年後から肩こり、関節痛等が継続	3名	SHS (+MCS)	HCHO+有機リン
22	長男	○	入居1ヶ月後から悪化	-	SHS	HCHO
23	母親	○	リフォーム3ヶ月後に呼吸困難	-	SHS	VOC
24	母親	○	入居直後から悪化、近所の殺虫剤散布にも反応	1名	SHS+屋外 (+MCS)	VOC+有機リン
25	次男	○	工期遅れ即入居、入居直後から発熱・湿疹等	-	SHS	VOC
26	父親	×	農薬や隣家の殺虫剤の影響か	1名	SHS+屋外 (+MCS)	VOC+有機リン
27	(母親)	○	入居2年目に発症、もともとの花粉症や梅雨時期の貧血と季節的症状	1名	屋外 (+MCS)	VOC+有機リン
28	長女	○	入居2ヶ月後から悪化&前宅のダニ殺虫剤&中学校の新築	2名	SHS+SSS (+MCS)	HCHO+VOC+有機リン
29	(長女)	○	小中学校入学後から悪化、自宅では症状軽減	-	SSS	VOC
30	長女	○	入居1ヶ月後から悪化	2名	SHS (+MCS)	VOC

別表 3-2 発症の経緯と推定原因物質 2/2 (住宅No.31~60)

住宅 №	主発症者	入居前 症状	発症の経緯(時期・場所等)	検診 受診者	発症分類	原因物質 (HCHO・VOC・有機リン・カルバマート)
31	長女	○	入居翌日から悪化	1名 SHS		HCHO
32	母親	×	入居1ヶ月後に発症、SHSの初期症状	1名 SHS		VOC
33	(長男)	○	新築CHECK、入居後症状快方傾向	4名 (MCS)		VOC
34	母親	×	入居半年後に発症、典型的なSHS→MCS	2名 SHS(+MCS)		VOC
35	長女	○	床下と庭先の有機リン殺虫剤が室内に流入か	2名 SHS+屋外(+MCS)		HCHO+VOC+有機リン
36	(長女)	○	春先にアトピー悪化、花粉や殺虫剤由来の季節的症状	-	屋外	有機リン
37	長男	○	もともと自己免疫疾患、花粉症強い	1名 SHS(+MCS)		HCHO+VOC+有機リン+カルバマート
38	(長男)	×	新築CHECK、入居後誕生乳児が食物アレルギーだが、両親に変化なし	-		-
39	(長男)	○	新築CHECK、乳児が食物アレルギーだが、両親に変化なし	-		-
40	(母親)	○	蜂の巣用殺虫剤と隣家の消毒剤で頭痛等	-	屋外	有機リン
41	母親	○	入居1ヶ月後から悪化	-	SHS	HCHO+VOC+有機リン+カルバマート
42	長女	×	入居3ヶ月後に高熱・頭痛等	1名 SHS(+MCS)		HCHO+VOC
43	(長女)	×	大学新設教室で発症→MCS、自宅では症状軽減	1名 SSS(+MCS)		VOC
44	(長女)	○	7ヶ月後CHECK、入居後誕生乳児が食物アレルギーだが、両親に変化なし	1名 (MCS)		VOC
45	(長女)	○	新築CHECK、入居後は症状快方傾向	-		-
46	(母親)	○	新築CHECK、入居後は症状快方傾向	1名 屋外(+MCS)		有機リン
47	(長女)	○	中学校改築した保健室・武道場で悪化、自宅では症状軽減	1名 SSS(+MCS)		VOC
48	長男	○	入居直後から悪化	2名 SHS(+MCS)		VOC+有機リン
49	長女	○	入居10日後から動悸・頭痛、双子姉妹で類似症状	3名 SHS(+MCS)		VOC+有機リン
50	(長男)	○	中学校体育館でトルエン・キシレン検出、自宅では症状軽減	2名 SSS(+MCS)		VOC
51	母親	×	竣工1年後から眼・鼻・喉の痛み等、ずっと未入居状態	-	SHS	VOC
52	父親	○	途中から未入居状態、隣家が「ゼニング」の農薬か	3名 SHS+屋外(+MCS)		HCHO+有機リン
53	母親	○	入居直後から眼・鼻・喉の痛み等	3名 SHS		VOC
54	母親	○	入居直後にめまい・頭痛等、ずっと未入居状態	1名 SHS(+MCS)		VOC+有機リン
55	(長女)	○	新築CHECK、入居後誕生乳児がダニ・食物アレルギーだが、両親に変化なし	-		-
56	(長女)	○	新築CHECK、入居後は症状快方傾向	1名 (MCS)		VOC+有機リン
57	長女	○	改修直後から頭痛・発疹等、典型的なSHS→MCS	3名 SHS(+MCS)		HCHO+VOC
58	(長男)	○	新築CHECK、入居後誕生乳児が食物アレルギーだが、両親に変化なし	-		-
59	(長女)	○	新築CHECK、入居後誕生乳児が喘息・食物アレルギーだが、両親に変化なし	-		-
60	母親	○	入居直後から眩暈、頭痛等	2名 SHS		VOC

別表 4-1 他覚的臨床検査結果一覽 1/4 (住宅No.1~13)

住宅 №	個人 №	性別	年齢	回数	年度	QEESI 記入	1 症状	2 不耐	3 マスク	判定	MTF	眼球 運動	瞳孔 反応	重心 動揺	調節 痙攣	神経 反射	心電図	NIRO	総合判定 (MCS疑)
1	01	男	5	1	2000	'00	41	12	3	疑いはない		軽度	正常			正常	軽度		
	02	男	8	2	2002	検診時	34	55	4	疑わしい		正常	正常			正常	異常		疑いあり
2	02	男	38	1	2000	'00	13	7	7	疑いはない	正常	軽度	正常			正常	軽度		疑いあり
	03	女	37	1	2000	'00	13	36	1	疑いはない	正常	軽度	正常			正常	異常		疑いあり
5			12	1	2000	'00	31	48	0	疑わしい	正常	軽度	正常			正常	正常		CSだが症状改善
	04	男	15	2	2002	'02	14	53	0	疑わしい						正常	正常		疑いあり
			16	3	2003	検診時	47	49	3	非常に疑わしい					軽度	正常	正常		疑い濃厚
			17	4	2004	検診時	32	34	1	疑いはない					正常	異常	正常		疑い濃厚
			18	5	2005	検診時	46	72	1	非常に疑わしい					軽度	異常	正常		疑い濃厚
6	05	男	9	1	2003	検診時	37	28	1	疑いはない		異常	異常			正常	正常		なし
			10	2	2004	検診時	9	43	0	疑わしい						正常	正常		軽度疑い
	06	男	11	3	2005	検診時	23	56	1	疑わしい					軽度	正常	正常		疑いあり
10	07	女	33	1	2000	'00	0	0	6	疑いはない	正常	軽度	正常			異常	異常		疑いあり
	08	女	42	1	2000	'00	24	23	2	疑いはない	正常	軽度	異常			正常	軽度		疑いあり
12			38	1	2000	'00	22	40	3	疑わしい	正常	正常				正常	軽度		疑いあり
			10	1	2001	'01	8	40	1	疑わしい	正常	正常				正常	異常		なし
		09	男	12	2	2003	'03	20	56	0	疑わしい		異常			正常	正常		なし
13			14	3	2005	検診時	29	42	3	疑わしい		軽度	正常			異常	正常		なし
			5	1	2003	'03	15	0	0	疑いはない					軽度	正常	軽度		軽度疑い
		10	男	6	2	2004	検診時	1	0	1	疑いはない	異常	軽度	軽度		正常	正常		疑い濃厚
11			7	3	2005	検診時	10	5	1	疑いはない		異常	軽度			異常	異常		疑い濃厚
		11	女	44	1	2000	'01	19	31	6	疑いはない	正常	正常			正常	正常		なし
		12	女	15	1	2000	'01	4	20	5	疑いはない	正常	異常			正常	正常		軽度疑い
			12	1	2000	'01	28	44	3	疑わしい	正常	正常				正常	異常		疑いあり
			12	2	2001	'01	28	44	3	疑わしい	異常	異常				正常	異常		疑いあり
			13	3	2002	'01	28	44	3	疑わしい						正常	異常		疑いあり
13		男	16	4	2002	検診時	41	62	4	非常に疑わしい		軽度	異常			正常	異常		疑いあり
			16	5	2004	検診時	36	64	3	疑わしい		正常	異常			軽度	異常		疑いあり
			16	6	2005	検診時	10	69	2	疑わしい		正常	正常			正常	正常		改善
			17							疑わしい		異常	正常			軽度	正常		なし

別表 4-2 他覚的臨床検査結果一覽 2/4 (住宅No.14~29)

住宅 No	個人 No	性別	年齢	回数	年度	QEESI 記入	1 症状	2 不耐	3 マスク	判定	MTF	眼球 運動	瞳孔 反応	重心 動揺	調節 輻輳	神経 反射	心電図	NIRO	総合判定 (MCS疑)
14	14	女	17	1	2000	'00	46	31	1	疑いはない	正常	軽度	正常		異常	正常	異常	疑いあり	
15	15	男	37	1	2000	'00	4	3	5	疑いはない	正常	異常	異常		異常	正常	異常	疑いあり	
			38	2	2001	'01	15	43	2	疑わしい	正常	軽度	正常		正常	異常	異常	疑いあり	
16	16	男	40	1	2000	'00	22	5	3	疑いはない	正常	正常	正常		異常	正常	正常	なし	
17	17	男	10	1	2000	'00	37	13	1	疑いはない	正常	異常	正常		異常	正常	異常	疑いあり	
			11	2	2001	'01	15	15	1	疑いはない	異常	異常	正常		正常	異常	異常	疑いあり	
18	18	女	29	1	2000	'00	61	65	3	非常に疑わしい	正常	異常	正常		正常	異常	軽度	疑いあり	
19	19	女	14	1	2000	'00	80	35	2	疑いはない	正常	正常	異常		正常	正常	軽度	疑いあり	
			47	1	2000	'00	57	80	4	非常に疑わしい	正常	正常	正常		正常	異常	異常	疑い濃厚	
20	20	男	12	1	2000	'00	10	26	1	疑いはない	正常	正常	正常		正常	正常	異常	疑いあり	
			16	2	2003	'03	28	59	2	疑わしい		軽度	異常	正常	正常	正常	軽度	軽度疑い	
19	22	女	13	1	2002	'02	35	45	1	疑わしい		軽度	異常		正常	異常	異常	疑いあり	
			15	2	2004	検診時	33	56	0	疑わしい		軽度	正常	軽度	正常	正常	異常	軽度疑い	
			16	3	2005	'05	46	47	0	非常に疑わしい		軽度	正常	正常	正常	正常	正常	軽度疑い	
23	23	男	9	1	2003	'03	8	6	1	疑いはない		軽度	正常		正常	正常	正常	なし	
			9	2	2004	検診時	13	7	0	疑いはない		軽度	正常		正常	正常	正常	軽度疑い	
20	24	女	10	3	2005	'05	17	2	0	疑いはない		異常	異常	正常				軽度疑い	
			27	1	2000	'00	32	32	5	疑いはない	正常	軽度	正常		異常	正常	軽度	軽度疑い	
21	25	男	39	1	2000	'00	33	34	3	疑いはない	正常	軽度	正常		異常	正常	軽度	ほとんどなし	
			39	1	2001	'01	52	70	4	非常に疑わしい	異常	軽度	正常		正常	正常	軽度	疑いあり	
			10	1	2000	'00	10	75	0	疑わしい	正常	正常	正常		正常	正常	異常	疑いあり	
24	27	男	11	2	2001	'01	24	75	2	疑わしい	異常	軽度			正常	正常	軽度	疑いあり	
26	28	女	53	1	2001	'01	48	66	3	非常に疑わしい	正常	軽度	正常		軽度	異常	軽度	疑いあり	
27	29	男	42	1	2001	'01	34	46	8	疑わしい	異常	異常	異常		正常	異常	異常	疑いあり	
			36	1	2001	'01	72	78	2	非常に疑わしい	異常	軽度	正常		正常	異常	異常	疑いあり	
28	30	女	37	2	2002	'02	31	78	2	疑わしい		軽度	異常		軽度	異常	正常	疑いあり	
			48	1	2001	'01	55	85	5	非常に疑わしい	異常	軽度			正常	正常	軽度	疑いあり	
			22	1	2001	'01	69	83	5	非常に疑わしい	異常	軽度			正常	正常	軽度	疑いあり	

別表 4-3 他覚的臨床検査結果一覽 3/4 (住宅No.30~47)

住宅 №	個人 №	性別	年齢	回数	年度	OEESI 記入	1 症状	2 不耐	3 マスク	判定	MTF	眼球 運動	瞳孔 反応	重心 動揺	調節 幅棘	神経 反射	心電図	NIRO	総合判定 (MCS疑)
30	33	女	36	1	2002	検診時	19	50	5	疑わしい		正常	正常	正常		軽度	正常	異常	疑いあり
	34	女	8	1	2002	'02	9	66	1	疑わしい		軽度	正常	軽度		正常	正常	正常	
	35	女	9	2	2002	検診時	21	45	2	疑わしい		正常	正常	異常		正常	異常	陽性	疑いあり
31	35	女	19	1	2000	'02	28	44	5	疑わしい	正常	軽度	正常			異常	正常	軽度	なし
	36	女	9	1	2001	'01	3	15	3	疑いはない	異常	正常				正常	正常	軽度	なし
	37	男	14	1	2001	'01	18	13	3	疑いはない	異常	軽度				正常	正常	異常	疑いあり
33	38	男	12	1	2001	'01	23	11	1	疑いはない	正常	軽度				異常	異常	異常	なし
	39	女	14	1	2003	検診時	33	60	3	疑わしい			異常	異常	正常	正常	正常	正常	なし
	40	女	11	1	2003	検診時	27	60	2	疑わしい			正常	正常	軽度	正常	正常	正常	なし
34	41	男	48	1	2001	'01	17	8	2	疑いはない	異常	軽度				正常	正常	軽度	疑いあり
	42	女	47	1	2001	'01	75	73	1	非常に疑わしい	異常	軽度				正常	正常	軽度	疑いあり
	43	女	7	1	2001	'01	22	23	1	疑いはない	異常	軽度				軽度	正常	軽度	疑いあり
35	43	女	10	2	2003	検診時	24	73	1	疑わしい		軽度	正常	異常	正常	正常	正常	軽度	軽度疑い
	44	男	6	1	2003	検診時	14	39	1	疑いはない			正常	軽度	正常	正常	正常	正常	軽度異常
	44	男	8	2	2005	検診時	20	55	3	疑わしい		軽度	異常	異常	軽度	正常	異常	正常	疑いあり
37	45	男	10	1	2001	'01	33	40	4	疑わしい	異常	正常				正常	正常	軽度	疑いあり
	46	女	14	1	2001	'01	13	0	4	疑いはない	正常	異常				正常	正常	異常	疑いあり
	47	女	15	2	2002	'02	0	3	4	疑いはない		軽度	正常	正常		正常	異常	異常	疑いあり
44	47	女	21	1	2001	'01	41	73	2	非常に疑わしい	異常	軽度				正常	正常	軽度	転居前からの疑い
	48	女	7	1	2003	検診時	12	21	1	疑いはない			異常	異常	正常	正常	正常	正常	なし
	49	女	8	2	2004	検診時	36	18	1	疑いはない		異常	異常	正常	正常	正常	正常	正常	軽度疑い
47	49	女	37	1	2002	'01	20	29	3	疑いはない		軽度	正常	軽度		正常	正常	異常	疑いあり
	50	女	14	1	2002	'02	23	53	1	疑わしい		正常		異常		正常	異常	異常	疑いあり
	50	女	15	2	2002	検診時	44	51	1	非常に疑わしい		正常	正常	正常		正常	正常	異常	疑いあり
			17	3	2005	検診時	22	59	3	疑わしい	異常	異常	正常	正常	軽度	軽度	正常	正常	なし

別表 4-4 他覚的臨床検査結果一覽 4/4 (住宅No.48~60)

住宅 No	個人 No	性別	年齢	回数	年度	QEESI 記入	1 症状	2 不耐	3 マスク	判定	MTF	眼球 運動	瞳孔 反応	重心 動揺	調節 幅	神経 反射	心電図	NIRO	総合判定 (MCS疑)
48	51	女	69	1	2002	'02	32	36	1	疑いはない		軽度	異常	正常		異常	異常	正常	疑いあり
	52	男	37	1	2002	'02	40	25	3	疑いはない		軽度	異常	異常		正常	異常	正常	疑いあり
	53	女	12	1	2002	'02	57	46	2	非常に疑わしい		軽度	正常	異常		正常	異常	正常	疑いあり
	54	女	12	1	2002	'02	57	46	2	非常に疑わしい		軽度	正常	異常		正常	正常	正常	疑いあり
	55	男	9	1	2005	検診時	67	56	2	非常に疑わしい		軽度	異常	異常	正常	異常	正常	軽度	軽度異常
50	56	男	14	1	2002	'02	36	67	3	疑わしい		異常	正常	異常		正常	異常	異常	疑いあり
	57	女	15	2	2002	検診時	56	69	3	非常に疑わしい		異常	正常	異常		異常	正常	異常	疑いあり
	58	男	16	3	2003	検診時	44	57	4	非常に疑わしい		正常	異常	異常		異常	異常	異常	疑いあり
	59	女	18	4	2005	検診時	60	51	3	疑いはない		正常	正常	正常		正常	異常	異常	疑い濃厚
	60	女	11	1	2003	検診時	21	28	3	疑いはない		軽度	正常	異常		正常	異常	異常	軽度疑い
52	61	男	12	2	2005	検診時	56	76	6	非常に疑わしい		軽度	正常	正常		正常	軽度	軽度	疑いあり
	62	女	35	1	2002	'03	47	57	4	非常に疑わしい		正常	正常	正常		正常	異常	正常	CSだが症状改善
	63	女	35	1	2002	'03	51	70	3	非常に疑わしい		軽度	正常	異常		軽度	異常	正常	疑いあり
	64	女	8	1	2002	'03	34	34	0	疑いはない		正常	正常	正常		正常	正常	正常	なし
	65	女	41	1	2003	検診時	88	75	3	非常に疑わしい		正常	軽度	正常		軽度	正常	正常	なし
53	66	男	10	1	2003	検診時	56	30	1	疑いはない			正常	正常		正常	正常	正常	なし
	67	女	4	1	2003	検診時	28	26	2	疑いはない			正常	正常		正常	正常	正常	なし
	68	女	52	1	2003	検診時	88	93	6	非常に疑わしい		異常	異常	異常		正常	異常	異常	軽度疑い
	69	女	53	2	2004	検診時	94	93	6	非常に疑わしい		異常	異常	軽度	異常	異常	異常	軽度	疑い濃厚
	70	女	5	1	2004	検診時	8	3	2	疑いはない		異常	異常	正常		軽度	正常	正常	軽度疑い
54	71	女	14	1	2003	'04	55	72	2	非常に疑わしい		異常	異常	異常		異常	正常	正常	軽度疑い
	72	女	15	2	2004	'04	55	72	2	非常に疑わしい		異常	異常	異常		異常	正常	正常	疑い濃厚
	73	男	13	1	2003	検診時	12	2	4	疑いはない		軽度	正常	異常		異常	異常	正常	なし
	74	男	7	1	2003	検診時	13	0	4	疑いはない		異常	異常	異常		正常	正常	正常	軽度疑い
	75	女	8	2	2004	検診時	30	23	4	疑いはない		異常	正常	正常		正常	異常	異常	疑い濃厚
56	76	女	36	1	2005	'05	39	81	1	疑わしい		軽度	異常	正常		正常	正常	正常	なし
	77	女	7	1	2005	'05	15	36	0	疑いはない		異常	異常	正常		正常	正常	正常	なし