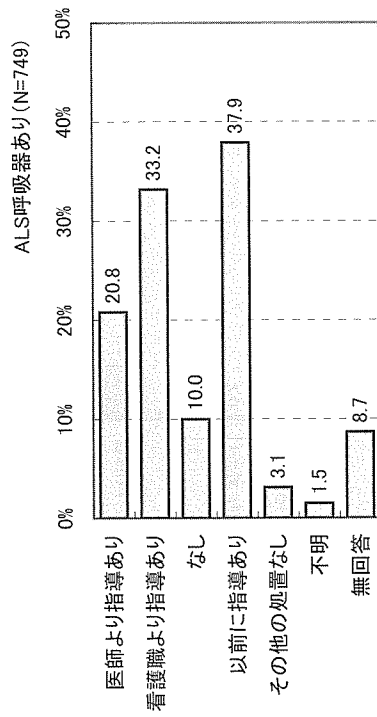


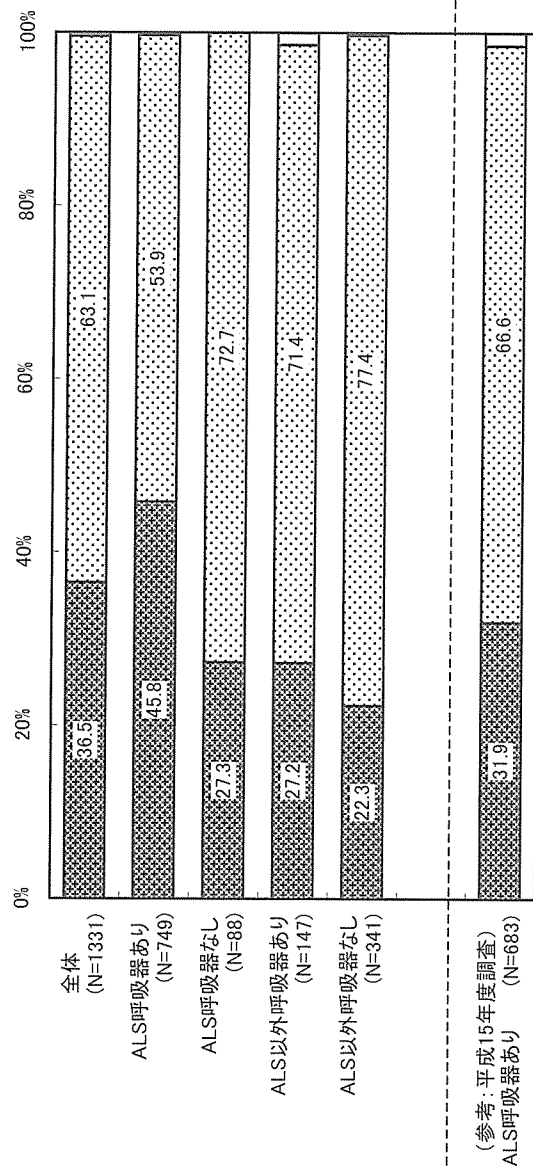
V. 病状及び在宅療養についての説明 - 4. 技術的指導-3. その他の処置 (MA)

	対象： 全対象者		1. 医師 より指導 あり		2. 看護職 より指導 あり		3. なし		4. 以前に 指導あり の処置な し		5. その他 の処置な し		6. 不明		無回答	
	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合
全体	1331	100.0	264	19.8	498	37.4	130	9.8	452	34.0	54	4.1	24	1.8	121	9.1
ALS患者：人工呼吸器の使用あり	749	100.0	156	20.8	249	33.2	75	10.0	284	37.9	23	3.1	11	1.5	65	8.7
ALS患者：人工呼吸器の使用なし	88	100.0	9	10.2	33	37.5	13	14.8	13	14.8	11	12.5	2	2.3	12	13.6
ALS以外：人工呼吸器の使用あり	147	100.0	37	25.2	58	39.5	12	8.2	62	42.2	4	2.7	2	1.4	6	4.1
ALS以外：人工呼吸器の使用なし	341	100.0	60	17.6	154	45.2	29	8.5	92	27.0	16	4.7	9	2.6	38	11.1



VI. 吸引について - (1) 家族以外のものによる吸引の有無 - 1. 家族以外の吸引 (SA)

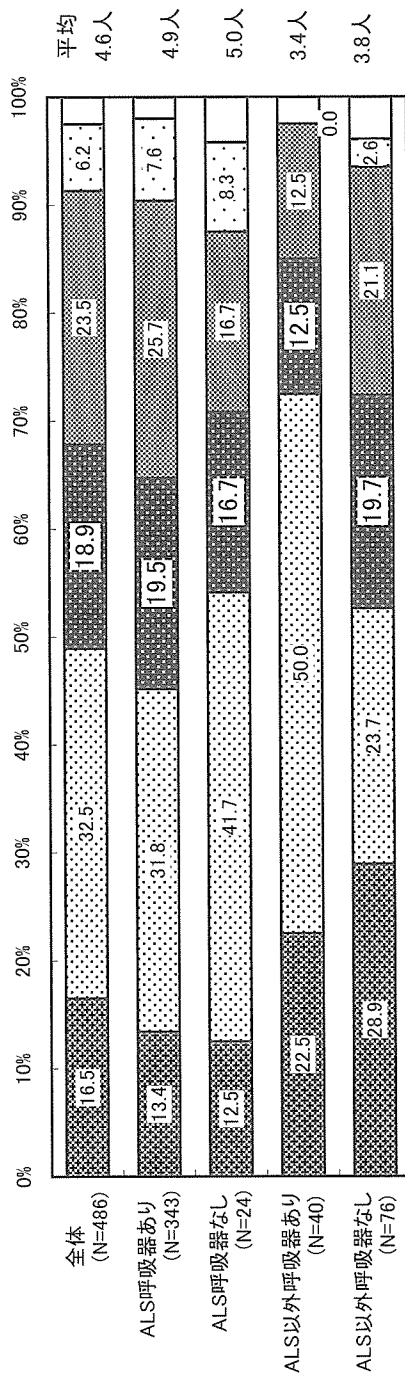
	対象：		無回答	
	全対象者	1. あり	2. なし	
全体	1331	486	840	5
	100.0	36.5	63.1	0.4
ALS患者：人工呼吸器の使用あり	749	343	404	2
	100.0	45.8	53.9	0.3
ALS患者：人工呼吸器の使用なし	88	24	64	0
	100.0	27.3	72.7	0.0
ALS以外：人工呼吸器の使用あり	147	40	105	2
	100.0	27.2	71.4	1.4
ALS以外：人工呼吸器の使用なし	341	76	264	1
	100.0	22.3	77.4	0.3
(参考：平成15年度調査)ALS呼吸器あり	683	218	455	10
療養者の現況(N=683)	100.0	31.9	66.6	1.5



あり ありなし 無回答

VI. 吸引について - (2) 吸引者の概要 - 1. 吸引者の人数

	対象： 吸引者あ り対象者	～1人	～3人	～5人	～10人	10人超	無回答	平均	標準偏差	最大値	最小値
全体	486	80	158	92	114	30	12	4.6	3.48	20	1
ALS患者：人工呼吸器の使用あり	343	16.5	32.5	18.9	23.5	6.2	2.5	4.93	3.59	20	1
ALS患者：人工呼吸器の使用なし	24	13.4	31.8	19.5	25.7	7.6	2.0	4.96	4.16	16	1
ALS以外：人工呼吸器の使用あり	40	12.5	41.7	16.7	16.7	8.3	4.2	3.21	2.62	10	1
ALS以外：人工呼吸器の使用なし	76	22.5	50.0	12.5	12.5	0.0	2.5	3.75	2.84	13	1

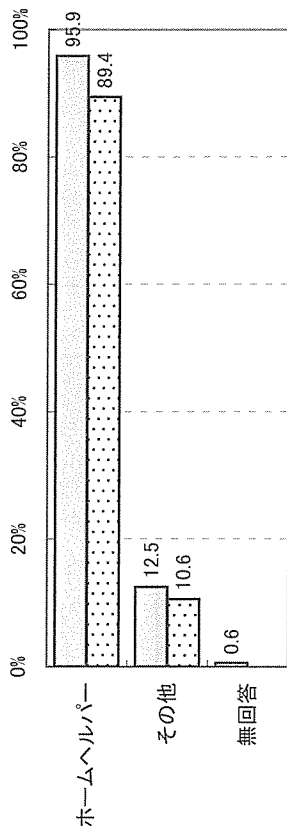


VI. 吸引について - (2) 吸引者の概要 - 2. 吸引者の職種 (NA)

	対象：吸引者あり対象者		1. ホームヘルパー		2. その他 ※		無回答
	数	割合	数	割合	数	割合	
全体	486	100.0	441	90.7	80	16.5	5
ALS患者：人工呼吸器の使用あり	343	100.0	329	95.9	43	12.5	2
ALS患者：人工呼吸器の使用なし	24	100.0	21	87.5	3	12.5	1
ALS以外：人工呼吸器の使用あり	40	100.0	27	67.5	16	40.0	1
ALS以外：人工呼吸器の使用なし	76	100.0	61	80.3	18	23.7	1

(参考：平成15年度調査)ALS呼吸器あり療養者の現況(N=218)	218	195	23
	100.0	89.4	10.6

※2. その他の内訳：家政婦 (16)、ボランティア・友人 (14)、親戚 (8)、養護学校教員・学校担任 (7)、P・O・T (6)、介助人 (6)、介護福祉士 (3)、看護学生 (2)、その他 (5)



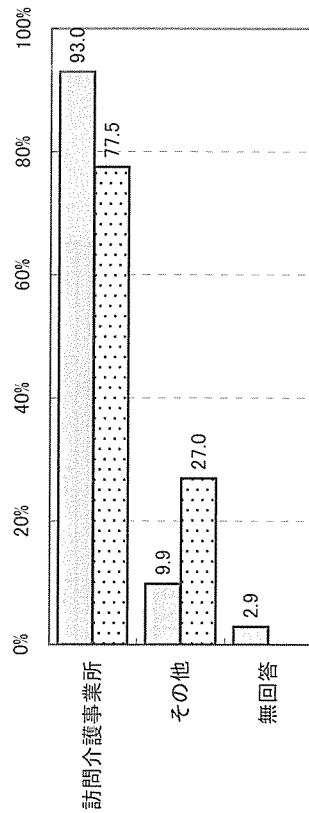
□ ALS呼吸器あり (N=343) □ ALS呼吸器あり (N=218)

VI. 吸引について - (2) 吸引者の概要 - 3. 吸引者の所属 (NA)

	対象：吸引者あり対象者		1. 訪問介護事業所		2. その他 ※		無回答
	数	割合	数	割合	数	割合	
全体	486	100.0	421	86.6	66	13.6	23
ALS患者：人工呼吸器の使用あり	343	100.0	319	93.0	34	9.9	10
ALS患者：人工呼吸器の使用なし	24	100.0	22	91.7	2	8.3	4.2
ALS以外：人工呼吸器の使用あり	40	100.0	25	62.5	11	27.5	5
ALS以外：人工呼吸器の使用なし	76	100.0	52	68.4	19	25.0	7

(参考：平成15年度調査)ALS呼吸器あり療養者の現況(N=218)	218	169	59
	100.0	77.5	27.0

※2. その他の内訳：家政婦紹介所 (13)、養護学校 (7)、個人契約 (5)、通所施設 (4)、訪問看護ステーション (3)、病院 (2)



□ ALS呼吸器あり (N=343) □ ALS呼吸器あり (N=218)

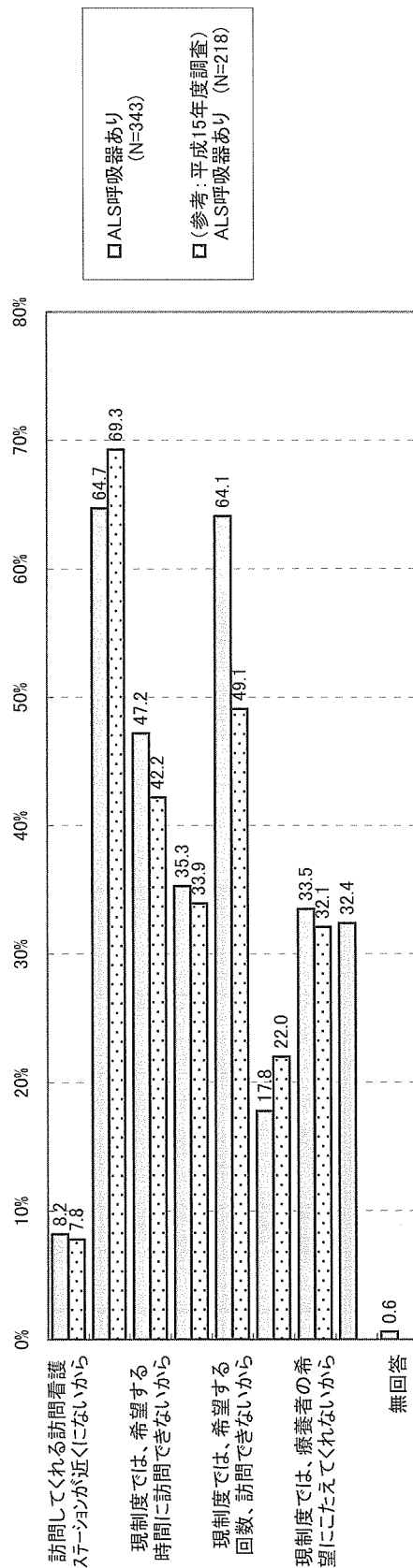
VI. 吸引について - (3) 家族以外のものが吸引をするようになった理由 - 1. 家族以外が吸引する理由 (MA)

対象： 吸引者あり 対象者	1. 訪問し てくれる 訪問看護 ステーションが 近くにないから	2. 現制度 では、長く 滞在しな くてくれな いから	3. 現制度 では、希望する時 間に訪問 できないから	4. 現制度 では、希望する曜 日に来てもらえな いから	5. 現制度 では、希望する回 数、訪問 できないから	6. 経済的 に負担が 大きいから	7. 現制度 では、療 養者の希 望にこた えてくれ ないから	8. その他 ※	無回答
全体	486	295	219	162	281	77	154	177	9
100.0	60.7	45.1	33.3	57.8	15.8	15.8	31.7	36.4	1.9
ALS患者：人工呼吸器の使用あり	343	222	162	121	220	61	115	111	2
100.0	64.7	47.2	35.3	64.1	17.8	17.8	33.5	32.4	0.6
ALS患者：人工呼吸器の使用なし	24	14	10	4	12	4	9	9	1
100.0	58.3	41.7	16.7	50.0	16.7	16.7	37.5	37.5	4.2
ALS以外：人工呼吸器の使用あり	40	14	14	10	12	5	7	23	3
100.0	35.0	35.0	35.0	25.0	30.0	12.5	17.5	57.5	7.5
ALS以外：人工呼吸器の使用なし	76	42	30	24	34	6	21	34	3
100.0	55.3	39.5	39.5	31.6	44.7	7.9	27.6	44.7	3.9
(参考：平成15年度調査)ALS呼吸器あり 療養者の現況(N=218)	17	151	92	74	107	48	70	86	--
100.0	7.8	69.3	42.2	33.9	49.1	22.0	32.1	39.4	--

※H15年には「訪問看護とヘルパーには、役割に違いがないか」という項目も含まれていた。(n=51, 23.4%)

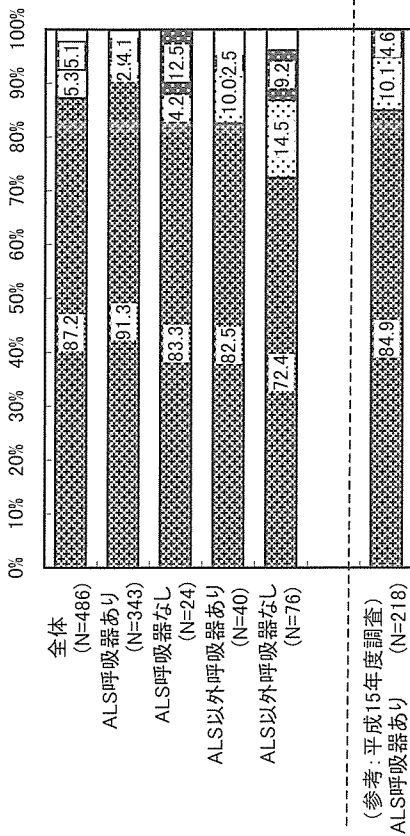
※8. その他の内訳：

- ・家族介護者の負担軽減のため (51, 10.5%)
- ・日中、介護者が不在の時、吸引が必要だから (26, 5.3%)
- ・頻回 (24時間) に吸引が必要で、家族だけでは対応しきれない (25, 5.1%)
- ・学校、通所、リハビリ時、吸引が必要 (10, 2.1%)
- ・訪問看護ステーション等施設が、希望にこたえてくれない (6, 1.2%)
- ・その他



VI. 吸引について - (4) 吸引者の教育 - 1. 吸引者の研修 (SA)

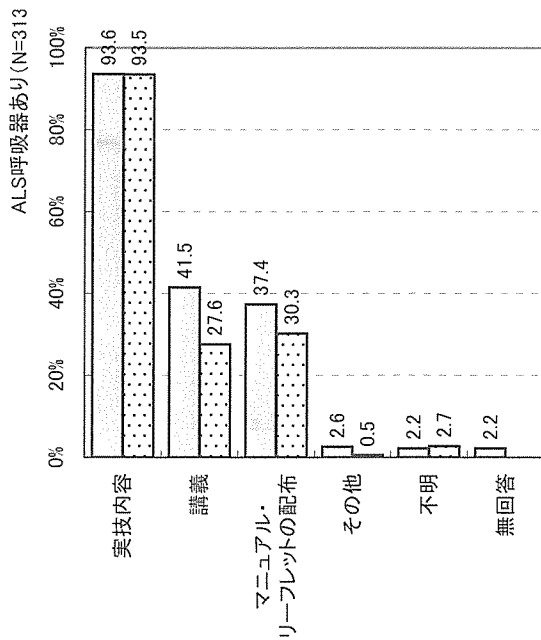
対象： 吸引者あり 対象者	1. 受けて いる	2. 受けて いない	3. 不明	無回答
全体 (N=486)	424 87.2	26 5.3	25 5.1	11 2.3
ALS患者：人工呼吸器の使用あり (N=343)	313 91.3	10 2.9	14 4.1	6 1.7
ALS患者：人工呼吸器の使用なし (N=24)	24 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
ALS以外：人工呼吸器の使用あり (N=40)	33 82.5	4 10.0	2.5 6.3	2 5.0
ALS以外：人工呼吸器の使用なし (N=76)	76 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
(参考：平成15年度調査)ALS呼吸器あり 療養者の現況(N=218)	185 84.9	22 10.1	10 4.6	1 0.5



受けている □ 受けていない ■ 不明 □ 無回答

VI. 吸引について - (4) 吸引者の教育 - 1. 吸引者の研修内容 (MA)

対象： 研修を受けた吸引 者あり対 象者	1. 実技内 容	2. 講義	3. マニユ アル・ リーフ レットの 配布	4. その他 ※	5. 不明	無回答
全体	424 100.0	390 92.0	160 37.7	12 2.8	9 2.1	12 2.8
ALS患者：人工呼吸器の使用あり	313 100.0	293 93.6	117 37.4	8 2.6	7 2.2	7 2.2
ALS患者：人工呼吸器の使用なし	20 100.0	19 95.0	8 40.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
ALS以外：人工呼吸器の使用あり	33 100.0	29 87.9	11 33.3	1 3.0	0 0.0	2 6.1
ALS以外：人工呼吸器の使用なし	55 100.0	47 85.5	23 41.8	3 5.5	2 3.6	2 3.6
(参考：平成15年度調査)ALS呼吸器あり 療養者の現況(N=185)	185 100.0	173 93.5	51 30.3	1 0.5	5 2.7	5 2.7



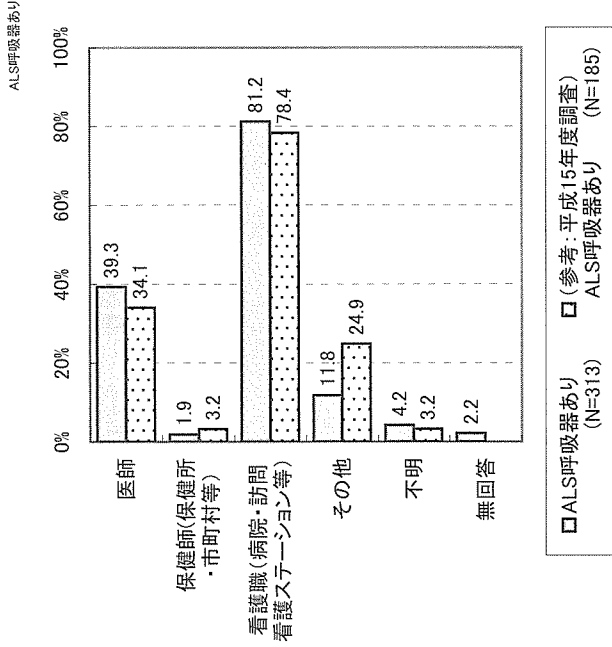
□ ALS呼吸器あり (N=313) □ (参考：平成15年度調査) ALS呼吸器あり (N=185)

※4. その他の回答：口頭説明

VI. 吸引について - (4) 吸引者の教育 - 1. 吸引者の研修-指導者 (MA)

対象： 研修を受けた吸引 者あり対 象者	1. 医師	2. 保健師 (保健 所・市町 村等)	3. 看護職 (病院・ 訪問看護 ステーション 等)	4. その他 ※	5. 不明	無回答
全体	424 100.0	158 37.3	8 1.9	337 79.5	52 12.3	17 4.0
ALS患者：人工呼吸器の使用あり	313 100.0	123 39.3	6 1.9	254 81.2	37 11.8	13 4.2
ALS患者：人工呼吸器の使用なし	20 100.0	6 30.0	1 5.0	17 85.0	0 0.0	0 0.0
ALS以外：人工呼吸器の使用あり	33 100.0	8 24.2	0 0.0	27 81.8	8 24.2	0 0.0
ALS以外：人工呼吸器の使用なし	55 100.0	21 38.2	1 1.8	37 67.3	7 12.7	4 7.3
(参考：平成15年度調査)ALS呼吸器あり 療養者の現況(N=185)	185 100.0	63 34.1	6 3.2	145 78.4	46 24.9	6 3.2

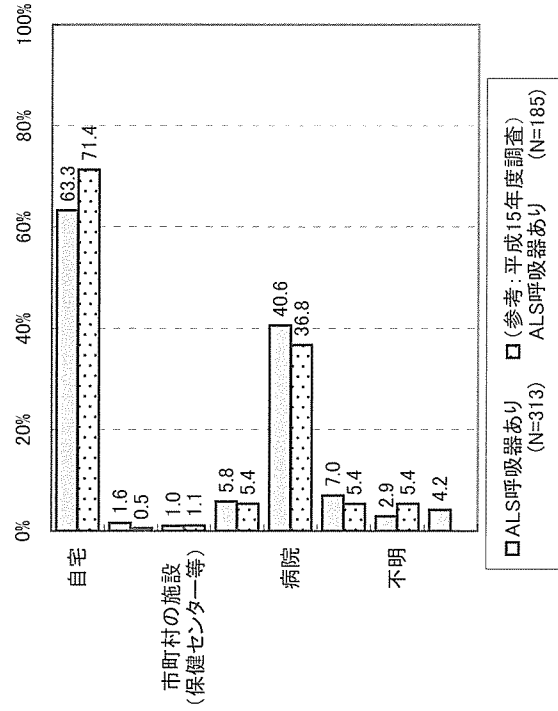
※4. その他の回答：療養者の家族 (32)、ヘルパー (11)、医療機器業者 (3)



VI. 吸引について - (4) 吸引者の教育 - 1. 吸引者の研修-場所 (MA)

	対象： 研修を受けた吸引 者あり対 象者	1. 自宅	2. 保健所	3. 市町村 の施設 (保健セ ンター 等)	4. 訪問看 護ステ- ション	5. 病院	6. その他 ※	7. 不明	無回答
全体	424 100.0	260 61.3	6 1.4	6 1.4	28 6.6	168 39.6	33 7.8	12 2.8	18 4.2
ALS患者：人工呼吸器の使用あり	313 100.0	198 63.3	5 1.6	3 1.0	18 5.8	127 40.6	22 7.0	9 2.9	13 4.2
ALS患者：人工呼吸器の使用なし	20 100.0	14 70.0	1 5.0	1 5.0	2 10.0	6 30.0	1 5.0	0 0.0	1 5.0
ALS以外：人工呼吸器の使用あり	33 100.0	17 51.5	0 0.0	1 3.0	3 9.1	13 39.4	2 6.1	0 0.0	2 6.1
ALS以外：人工呼吸器の使用なし	55 100.0	30 54.5	0 0.0	1 1.8	5 9.1	21 38.2	8 14.5	3 5.5	1 1.8
(参考：平成15年度調査)ALS呼吸器あり	185	132	1	2	10	68	10	10	
療養者の現況(N=185)	100.0	71.4	0.5	1.1	5.4	36.8	5.4	5.4	

※6. その他の回答：訪問介護事業所、介護学校、特別養護老人ホーム等施設、研修会

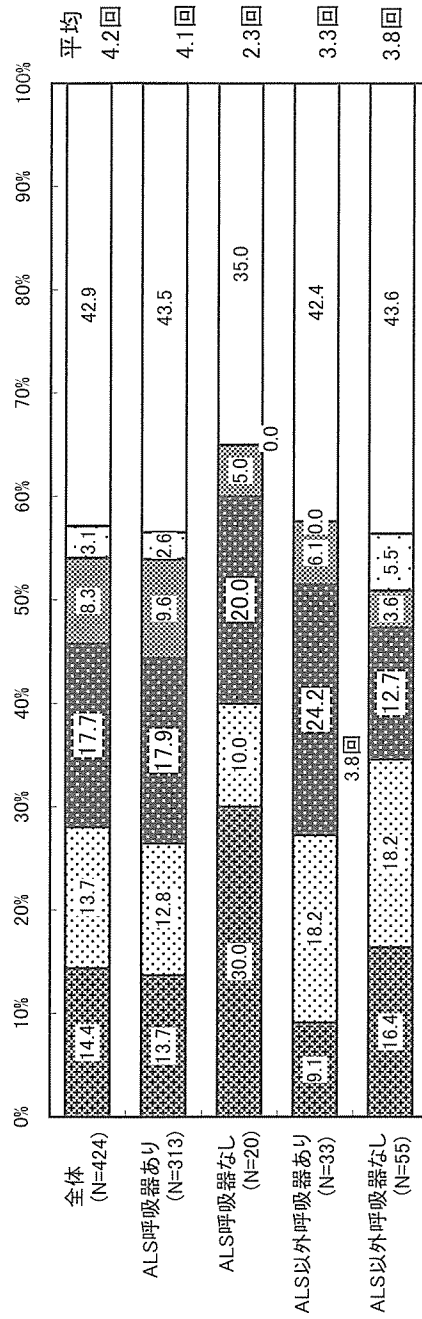


〈吸引に関する研修の実施者と実施場所〉 (MA)

実施場所	対象： 研修を受けた 吸引者あり対 象者	看護師	医師	保健師	その他
対象：研修を受けた吸引者あり対象者	424 100.0	337 79.5	158 37.3	8 1.9	52 12.3
自宅	260 61.3	221 52.1	100 23.6	5 1.2	42 9.9
病院	168 39.6	147 34.7	85 20.0	4 0.9	11 2.6
訪問看護ステーション	28 6.6	27 6.4	7 1.7	0 0.0	2 0.5
保健所・保健センター等	12 2.8	12 2.8	7 1.7	3 0.7	3 0.7
その他	33 7.8	24 5.7	16 3.8	2 0.5	12 2.8

VI. 吸引について - (4) 吸引者の教育 - 1. 吸引者の研修-回数

	対象： 研修を受けた吸引 者あり対 象者	～1回	～2回	～5回	～10回	10回超	無回答	平均	標準偏差	最大値	最小値
全体	424 100.0	61 14.4	58 13.7	75 17.7	35 8.3	13 3.1	182 42.9	4.21	5.47	60	1
ALS患者：人工呼吸器の使用あり	313 100.0	43 13.7	40 12.8	56 17.9	30 9.6	8 2.6	136 43.5	4.06	3.84	20	1
ALS患者：人工呼吸器の使用なし	20 100.0	6 30.0	2 10.0	4 20.0	1 5.0	0 0.0	7 35.0	2.31	1.93	8	1
ALS以外：人工呼吸器の使用あり	33 100.0	3 9.1	6 18.2	8 24.2	2 6.1	0 0.0	14 42.4	3.32	2.58	10	1
ALS以外：人工呼吸器の使用なし	55 100.0	9 16.4	10 18.2	7 12.7	2 3.6	3 5.5	24 43.6	3.81	4.53	20	1



1～2回
 3～5回
 6～10回
 11～20回
 21回超
 無回答

VI. 吸引について - (4) 吸引者の教育 - 1. 吸引者の研修-回数・時間

	対象： 研修を受けた吸引 者あり対 象者	～1時間	～2時間	～5時間	～10時間	10時間超	無回答	平均	標準偏差	最大値	最小値
全体	424 100.0	79 18.6	39 9.2	35 8.3	25 5.9	21 5.0	225 53.1	5.48	11.29	100	0.1
ALS患者：人工呼吸器の使用あり	313 100.0	52 16.6	36 11.5	28 8.9	16 5.1	16 5.1	165 52.7	5.55	11.89	100	0.1
ALS患者：人工呼吸器の使用なし	20 100.0	5 25.0	0 0.0	2 10.0	4 20.0	1 5.0	8 40.0	4.53	4.24	12	0.3
ALS以外：人工呼吸器の使用あり	33 100.0	9 27.3	1 3.0	3 9.1	2 6.1	1 3.0	17 51.5	3.66	4.54	16	0.5
ALS以外：人工呼吸器の使用なし	55 100.0	13 23.6	2 3.6	2 3.6	3 5.5	2 3.6	33 60.0	6.03	12.95	56	0.2

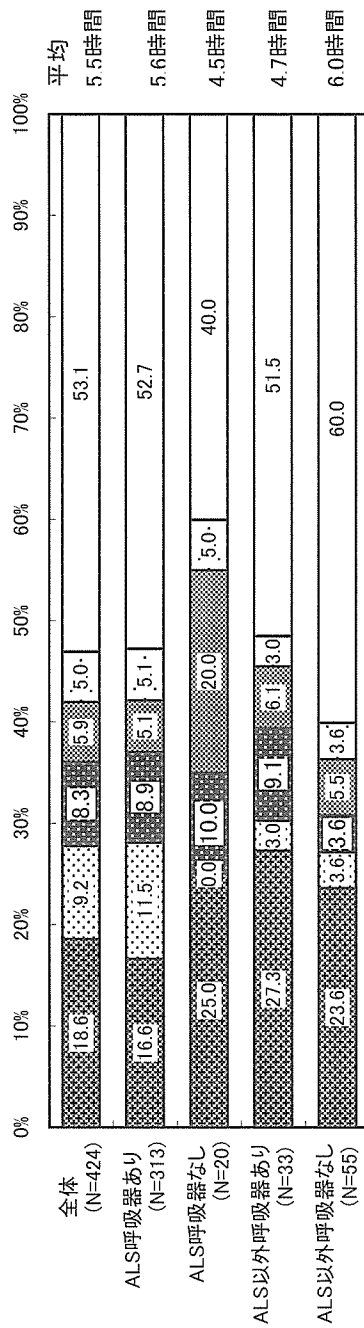
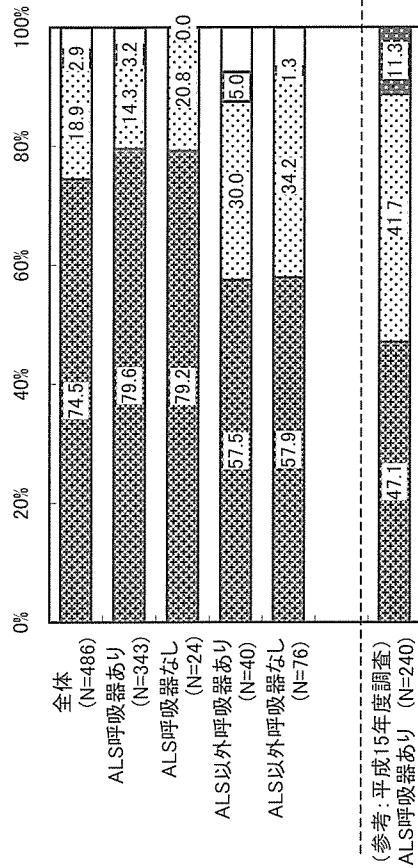


図 1～1時間 □ ～2時間 ▨ ～5時間 ▩ 10時間超 □ 無回答

VI. 吸引について - (5) 同意書 - 1. 同意書 (SA)

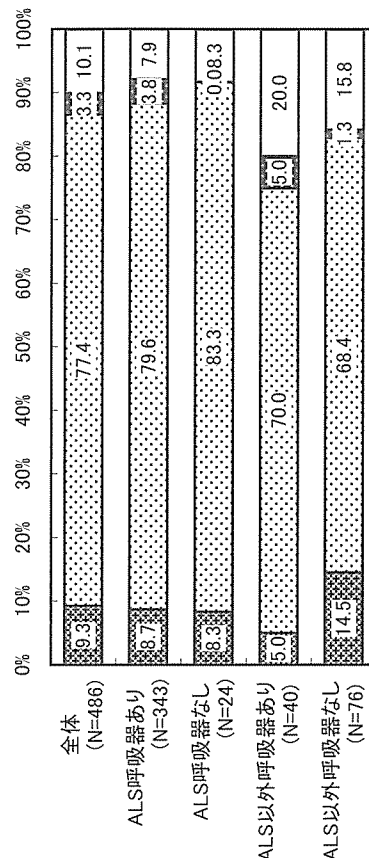
対象	1. 文書での同意書をかいている	2. なし	3. 不明	無回答
全体	486 100.0	362 74.5	92 18.9	14 2.9
ALS患者：人工呼吸器の使用あり	343 100.0	273 79.6	49 14.3	11 3.2
ALS患者：人工呼吸器の使用なし	24 100.0	19 79.2	5 20.8	0 0.0
ALS以外：人工呼吸器の使用あり	40 100.0	23 57.5	12 30.0	2 5.0
ALS以外：人工呼吸器の使用なし	76 100.0	44 57.9	26 34.2	1 1.3
(参考：平成15年度調査)ALS呼吸器あり 保健所の把握状況 (N=240)	240 100.0	113 47.1	100 41.7	27 11.3



同意書での同意書をかいている □ なし □ 不明 □ 無回答

VI. 吸引について - (5) 同意書 - 2. 同意書を交わす際の主治医の同意 (SA)

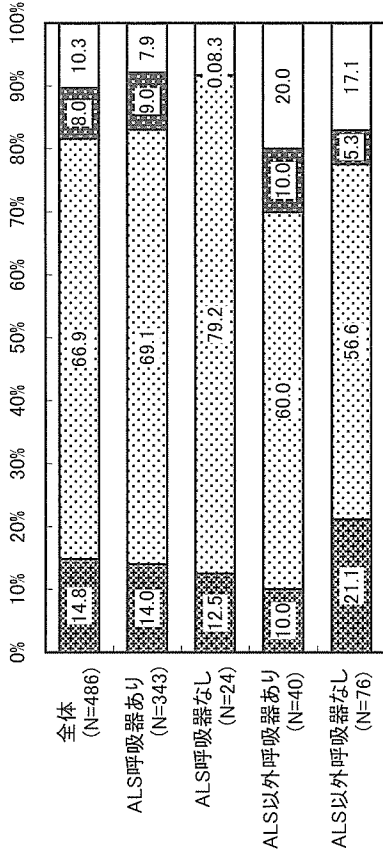
対象	1. あり	2. なし	3. 不明	無回答
全体	486 100.0	45 9.3	376 77.4	16 3.3
ALS患者：人工呼吸器の使用あり	343 100.0	30 8.7	273 79.6	13 3.8
ALS患者：人工呼吸器の使用なし	24 100.0	2 8.3	20 83.3	0 0.0
ALS以外：人工呼吸器の使用あり	40 100.0	2 5.0	28 70.0	2 5.0
ALS以外：人工呼吸器の使用なし	76 100.0	11 14.5	52 68.4	1 1.3



あり □ なし □ 不明 □ 無回答

VI. 吸引について - (5) 同意書 - 3. 同意書の医師の記名欄 (SA)

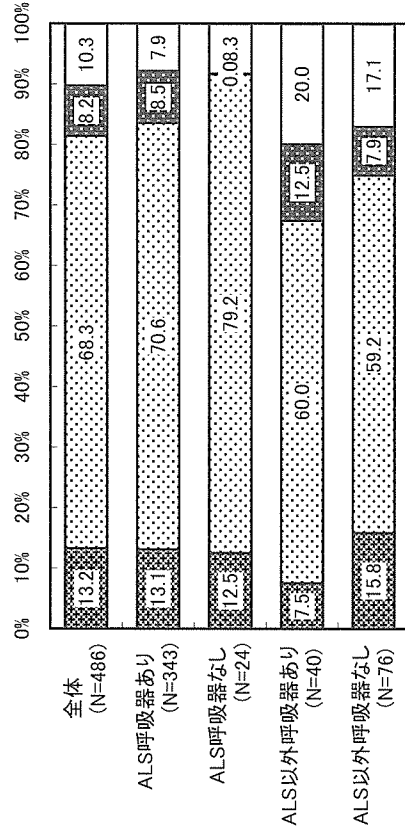
対象： 吸引者あ り対象者	1. あり	2. なし	3. 不明	無回答
全体 (N=486)	72 14.8	325 66.9	39 8.0	50 10.3
ALS患者：人工呼吸器の使用あり (N=343)	48 14.0	237 69.1	31 9.0	27 7.9
ALS患者：人工呼吸器の使用なし (N=24)	3 12.5	19 79.2	0 0.0	2 8.3
ALS以外：人工呼吸器の使用あり (N=40)	4 10.0	24 60.0	4 10.0	8 20.0
ALS以外：人工呼吸器の使用なし (N=76)	16 21.1	43 56.6	4 5.3	13 17.1



あり なし 不明 無回答

VI. 吸引について - (5) 同意書 - 4. 同意書の医師の署名・記名捺印 (SA)

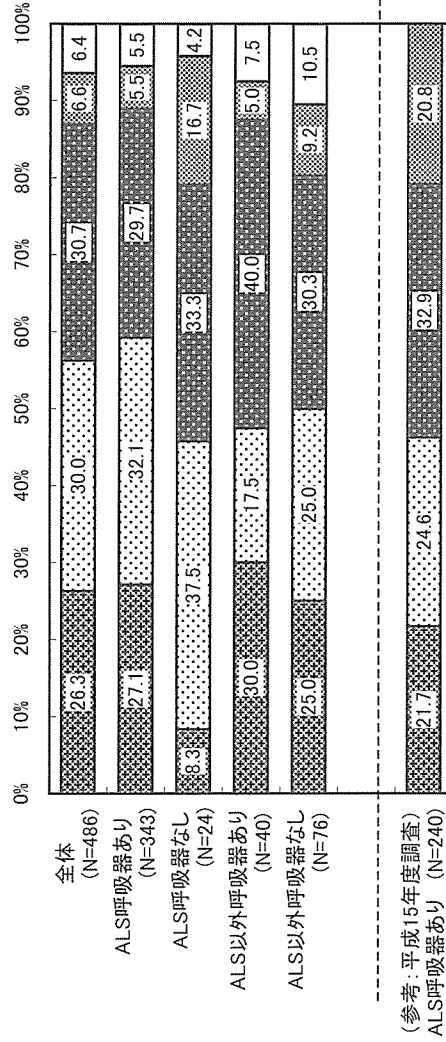
対象： 吸引者あ り対象者	1. あり	2. なし	3. 不明	無回答
全体 (N=486)	64 13.2	332 68.3	40 8.2	50 10.3
ALS患者：人工呼吸器の使用あり (N=343)	45 13.1	242 70.6	29 8.5	27 7.9
ALS患者：人工呼吸器の使用なし (N=24)	3 12.5	19 79.2	0 0.0	2 8.3
ALS以外：人工呼吸器の使用あり (N=40)	3 7.5	24 60.0	5 12.5	8 20.0
ALS以外：人工呼吸器の使用なし (N=76)	12 15.8	45 59.2	6 7.9	13 17.1



あり なし 不明 無回答

VI. 吸引について - (6) 適正な実施の確認 - 1. 吸引を適正に行えるかの定期的確認 (SA)

対象	1. 定期的 に確認さ れている	2. 不定期 だが確認 される	3. してい ない	4. 不明	無回答
全体	486 100.0	128 26.3	146 30.0	149 30.7	31 6.4
ALS患者：人工呼吸器の使用あり	343 100.0	93 27.1	110 32.1	102 29.7	19 5.5
ALS患者：人工呼吸器の使用なし	24 100.0	2 8.3	9 37.5	8 33.3	1 4.2
ALS以外：人工呼吸器の使用あり	40 100.0	12 30.0	7 17.5	16 40.0	3 7.5
ALS以外：人工呼吸器の使用なし	76 100.0	19 25.0	19 25.0	23 30.3	7 9.2
(参考：平成15年度調査)ALS呼吸器あり 保健所の把握状況 (N=240)	240 100.0	52 21.7	59 24.6	79 32.9	50 20.8

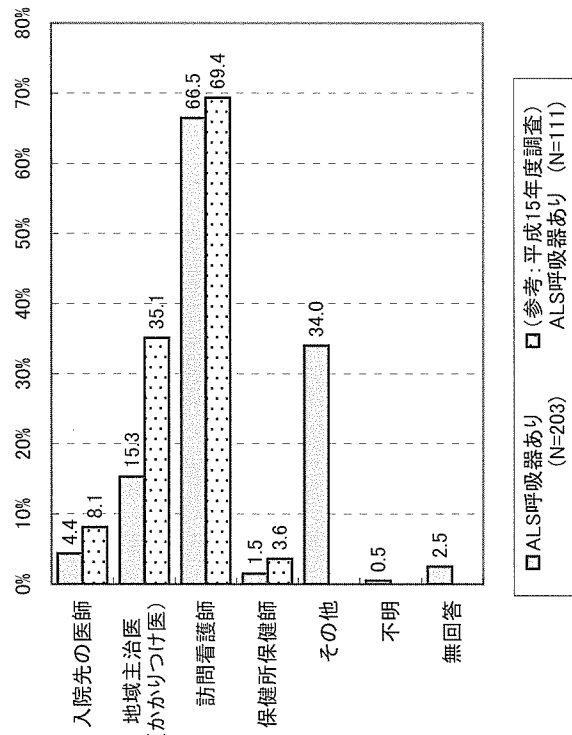


定期的
 不定期
 していない
 不明
 無回答

VI. 吸引について - (6) 適正な実施の確認 - 1. 吸引を適正に行えるかの定期的確認-実施者 (MA)

	対象： 吸引実施 の確認あ り対象者	1. 入院先 の医師	2. 地域主 治医(か かりつけ 医)	3. 訪問看 護師	4. 保健所 保健師	5. その他 ※	6. 不明	無回答
全体	274 100.0	16 5.8	42 15.3	176 64.2	4 1.5	91 33.2	2 0.7	6 2.2
ALS患者：人工呼吸器の使用あり	203 100.0	9 4.4	31 15.3	135 66.5	3 1.5	69 34.0	1 0.5	5 2.5
ALS患者：人工呼吸器の使用なし	11 100.0	0 0.0	2 18.2	8 72.7	0 0.0	2 18.2	0 0.0	0 0.0
ALS以外：人工呼吸器の使用あり	19 100.0	3 15.8	2 10.5	14 73.7	1 5.3	5 26.3	0 0.0	0 0.0
ALS以外：人工呼吸器の使用なし	38 100.0	4 10.5	7 18.4	18 47.4	0 0.0	14 36.8	1 2.6	0 0.0
(参考：平成15年度調査)ALS呼吸器あり 保健所の把握状況(N=111)	111 100.0	9 8.1	39 35.1	77 69.4	4 3.6			

※5. その他の回答：本人・家族 (77, 28.1%)、他



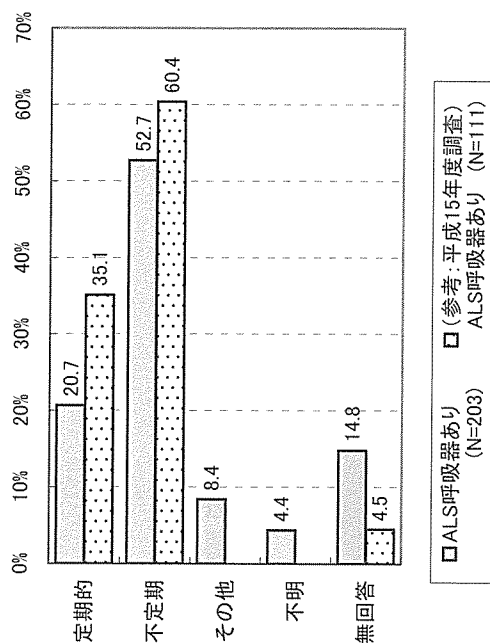
VI. 吸引について - (6) 適正な実施の確認 - 1. 吸引を適正に行えるかの定期的確認-頻度 (MA)

	対象：吸引実施の確認あり対象者 ※				無回答
	1. 定期的	2. 不定期	3. その他	4. 不明	
全体	274 100.0	144 52.6	23 8.4	15 5.5	33 12.0
ALS患者：人工呼吸器の使用あり	203 100.0	107 52.7	17 8.4	9 4.4	30 14.8
ALS患者：人工呼吸器の使用なし	11 100.0	7 63.6	1 9.1	0 0.0	1 9.1
ALS以外：人工呼吸器の使用あり	19 100.0	7 36.8	1 5.3	3 15.8	0 0.0
ALS以外：人工呼吸器の使用なし	38 100.0	22 57.9	4 10.5	3 7.9	2 5.3
(参考：平成15年度調査)ALS呼吸器あり 保健所の把握状況(N=111)	111 100.0	39 35.1	67 60.4		5 4.5

※2. 不定期の内容：・訪問看護（同行訪問）の際（48, 17.5%）

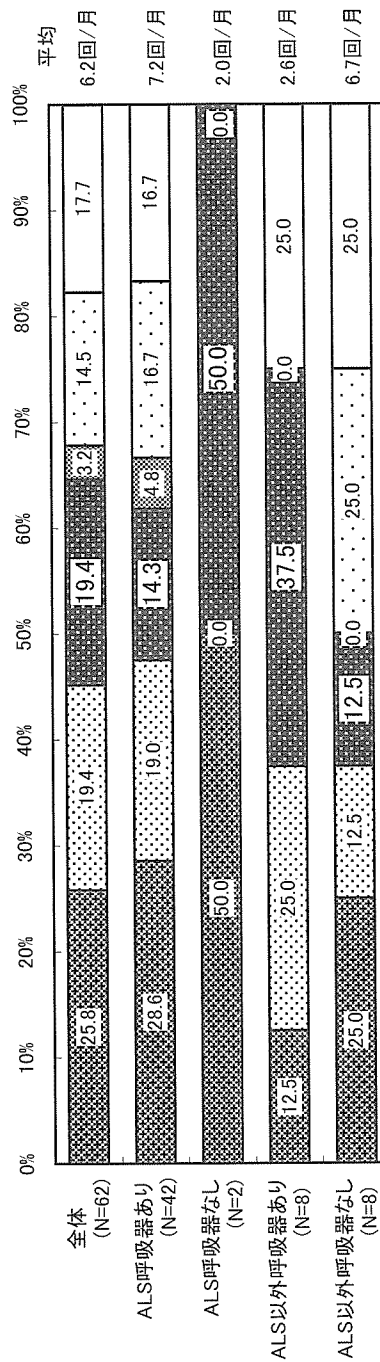
・住信時（11, 4.0%）、

・その他（やり方の変更、カニューレ交換、新しいメンバーが入る、通院・入院時、療養者・家族・ヘルパーからの申し出）



VI. 吸引について - (6) 適正な実施の確認 - 1. 吸引を適正に行えるかの定期的確認-頻度-定期的回数 (回/月)

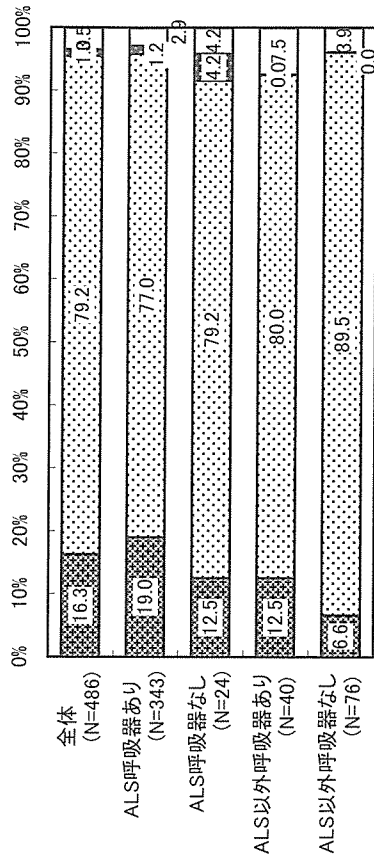
	対象： 吸引実施 の定期的 確認あり 対象者	～1回	～2回	～5回	～10回	10回超	無回答	平均	標準偏差	最大値	最小値
全体	62 100.0	16 25.8	12 19.4	12 19.4	2 3.2	9 14.5	11 17.7	6.24	10.67	64	0.1
ALS患者：人工呼吸器の使用あり	42 100.0	12 28.6	8 19.0	6 14.3	2 4.8	7 16.7	7 16.7	7.23	12.37	64	1
ALS患者：人工呼吸器の使用なし	2 100.0	1 50.0	0 0.0	1 50.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0	1.41	3	1
ALS以外：人工呼吸器の使用あり	8 100.0	1 12.5	2 25.0	3 37.5	0 0.0	0 0.0	2 25.0	2.52	1.58	4.5	0.1
ALS以外：人工呼吸器の使用なし	8 100.0	2 25.0	1 12.5	1 12.5	0 0.0	2 25.0	2 25.0	6.67	7.74	20	1



～1回
 ～2回
 ～5回
 ～10回
 10回超
 無回答

VI. 吸引について - (6) 適正な実施の確認 - 2. 吸引者付添時の緊急連絡の有無 (SA)

対象： 吸引者あり 対象者	無回答		
	1. あり ※	2. なし	3. 不明
全体	486	385	17
	100.0	79.2	3.5
ALS患者：人工呼吸器の使用あり	343	264	10
	100.0	77.0	2.9
ALS患者：人工呼吸器の使用なし	24	19	1
	100.0	79.2	4.2
ALS以外：人工呼吸器の使用あり	40	32	3
	100.0	80.0	7.5
ALS以外：人工呼吸器の使用なし	76	68	3
	100.0	89.5	3.9



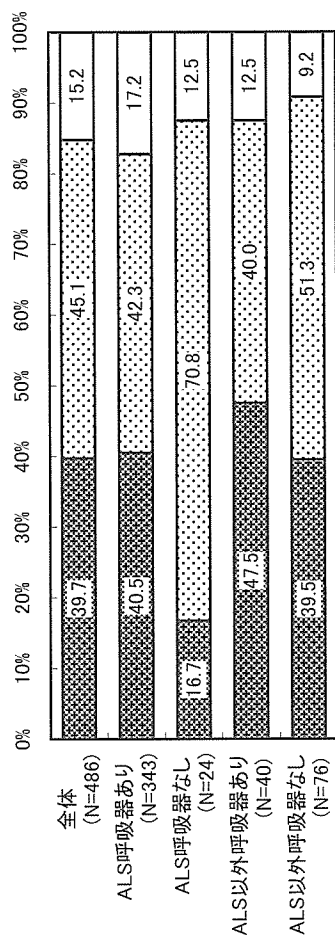
■ あり □ なし ▨ 不明 □ 無回答

※1. ありの内訳

	全体				ALS療養者				ALS以外の療養者			
	人工呼吸器装着		人工呼吸器の使用なし		人工呼吸器装着		人工呼吸器の使用なし		人工呼吸器装着		人工呼吸器の使用なし	
	人数	(%)	人数	(%)	人数	(%)	人数	(%)	人数	(%)	人数	(%)
対象：吸引者付添時の緊急連絡があった対象者	79	(100.0)	65	(100.0)	3	(100.0)	5	(100.0)	5	(100.0)	5	(100.0)
1. 病状の変化	34	(43.0)	25	(38.5)	1	(33.3)	3	(60.0)	5	(100.0)	0	(0.0)
呼吸困難 (呼吸苦、SpO2低下、換気量の低下) その他の呼吸器症状	14	(17.7)	13	(20.0)	1	(33.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
発熱	4	(5.1)	2	(3.1)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(40.0)
その他の疾患、症状	7	(8.9)	4	(6.2)	0	(0.0)	1	(20.0)	2	(40.0)	2	(40.0)
医療機器のトラブル	7	(8.9)	4	(6.2)	0	(0.0)	2	(40.0)	1	(20.0)	1	(20.0)
人工呼吸器が停止	24	(30.4)	22	(33.8)	0	(0.0)	1	(20.0)	1	(20.0)	0	(0.0)
人工呼吸器の故障、トラブル	1	(1.3)	1	(1.5)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
人工呼吸器の設定・調整のトラブル	10	(12.7)	10	(15.4)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
回路の破損、はずれた等のトラブル	1	(1.3)	1	(1.5)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
人工呼吸器のアラームの異常 (原因がわからないもの)	4	(5.1)	4	(6.2)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
機器の操作上の問題	3	(3.8)	3	(4.6)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
吸引器のトラブル	3	(3.8)	3	(4.6)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
3. その他	2	(2.5)	0	(0.0)	0	(0.0)	1	(20.0)	1	(20.0)	1	(20.0)
その他	33	(41.8)	26	(40.0)	4	(133.3)	2	(40.0)	1	(20.0)	1	(20.0)
カニューレのトラブル	8	(10.1)	5	(7.7)	1	(33.3)	1	(20.0)	1	(20.0)	0	(0.0)
吸引時または手技等によるトラブル	14	(17.7)	14	(21.5)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
停電	3	(3.8)	2	(3.1)	1	(33.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)
その他	8	(10.1)	5	(7.7)	2	(66.7)	1	(20.0)	0	(0.0)	0	(0.0)

VI. 吸引について - (7) たんの吸引に関する通知交付後の療養環境の変化について - 1. 通知交付前の吸引者の吸引 (SA)

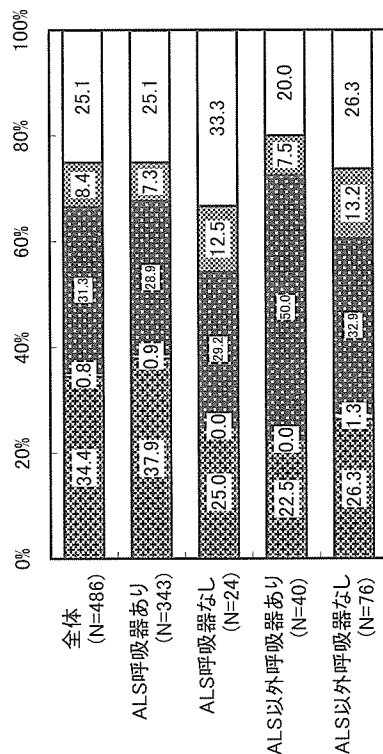
対象： 吸引者あ り対象者	1. 通知交 付前から 実施	2. 通知交 付前は実 施してい ない	無回答
全体 (N=486)	486 100.0	193 39.7	74 15.2
ALS患者：人工呼吸器の使用あり (N=343)	343 100.0	139 40.5	59 17.2
ALS患者：人工呼吸器の使用なし (N=24)	24 100.0	4 16.7	3 12.5
ALS以外：人工呼吸器の使用あり (N=40)	40 100.0	19 47.5	5 12.5
ALS以外：人工呼吸器の使用なし (N=76)	76 100.0	30 39.5	7 9.2



通知交付前から実施 □ 通知交付前は実施していない □ 無回答

VI. 吸引について - (7) たんの吸引に関する通知交付後の療養環境の変化について - 2. 通知交付後の環境変化 (SA)

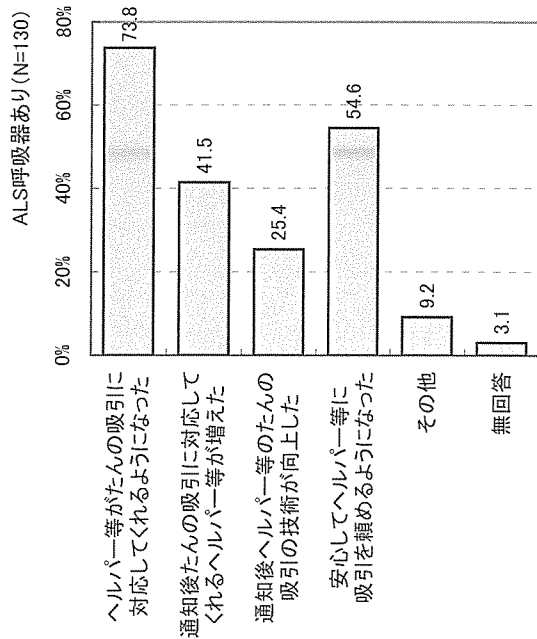
対象： 吸引者あ り対象者	1. よく なった	2. 悪く なった	3. 変わ らない	4. わか らない	無回答
全体 (N=486)	167 34.4	4 0.8	152 31.3	41 8.4	122 25.1
ALS患者：人工呼吸器の使用あり (N=343)	130 37.9	3 0.9	99 28.9	25 7.3	86 25.1
ALS患者：人工呼吸器の使用なし (N=24)	6 25.0	0 0.0	7 29.2	3 12.5	8 33.3
ALS以外：人工呼吸器の使用あり (N=40)	9 22.5	0 0.0	20 50.0	3 7.5	8 20.0
ALS以外：人工呼吸器の使用なし (N=76)	20 26.3	1 1.3	25 32.9	10 13.2	20 26.3



よくなった □ 悪くなった □ 変わった □ わからない □ 無回答

VI. 吸引について - (7) たんの吸引に関する通知交付後の療養環境の変化について - 2. 通知交付後の環境変化-1. よくなった内容 (MA)

対象 : 通知交付後環境がよくなった対象者	1. ヘルパー等がたんの吸引してくれなくなった	2. 通知後たんの吸引してくれヘルパー等が増えた	3. 通知後ヘルパー等の吸引の技術が向上した	4. 安心してヘルパー等に吸引を頼めるようになった	5. その他	無回答
全体	167 100.0	120 71.9	62 37.1	39 23.4	90 53.9	21 12.6
ALS患者 : 人工呼吸器の使用あり	130 100.0	96 73.8	54 41.5	33 25.4	71 54.6	12 9.2
ALS患者 : 人工呼吸器の使用なし	6 100.0	5 83.3	2 33.3	2 33.3	2 33.3	2 16.7
ALS以外 : 人工呼吸器の使用あり	9 100.0	6 66.7	2 22.2	1 11.1	4 44.4	2 22.2
ALS以外 : 人工呼吸器の使用なし	20 100.0	11 55.0	3 15.0	3 15.0	12 60.0	4 20.0



VI. 吸引について - (7) たんの吸引に関する通知交付後の療養環境の変化について - 2. 通知交付後の環境変化-2. 悪くなった内容 (MA)

対象 : 通知交付後環境が悪くなった対象者	1. ヘルパー等がたんの吸引してくれなくなった	2. 通知後たんの吸引してくれヘルパー等が減った	3. 通知後ヘルパー等の吸引の技術が低下した	4. 安心してヘルパー等に吸引を頼めなくなった	5. 吸引行為に自己負担が求めらなくなった	6. その他	無回答
全体	4 100.0	2 50.0	2 50.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 25.0
ALS患者 : 人工呼吸器の使用あり	3 100.0	1 33.3	2 66.7	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
ALS患者 : 人工呼吸器の使用なし	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
ALS以外 : 人工呼吸器の使用あり	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
ALS以外 : 人工呼吸器の使用なし	1 100.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 100.0