

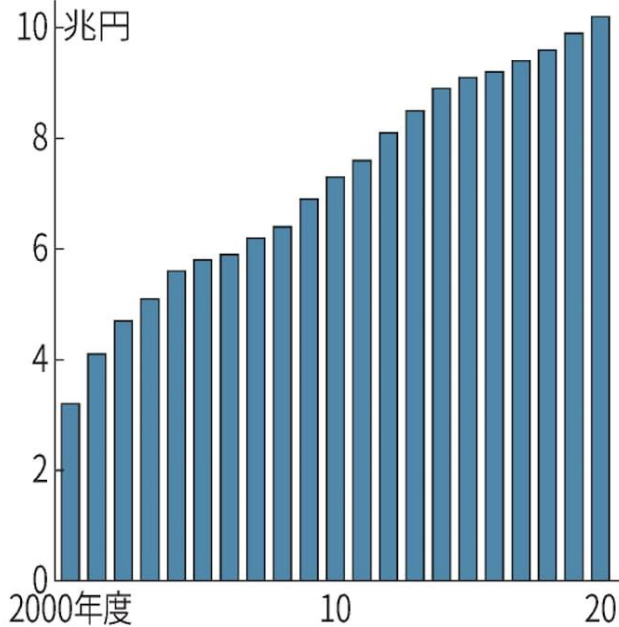
新しい認知症予防の考え方 植物触媒コーティング

～空気を認知症予防の一部として創る～

万生マーケティング合同会社

背景

介護給付は増加し続けている



(注) 19～20年度は暫定値
(出所) 厚生労働省

介護給付の急増



(出典) 日本経済新聞

認知症患者の資産200兆円

私の1つ目の事業



認知症対策として
家族信託の普及

私の2つ目の事業

植物触媒コーティング

～老化を遅らせる建材～

植物触媒コーティングとは？

家族信託 = 認知症のリスクから財産を守る

植物触媒 = 認知症になりにくい空気環境
を提供する

研究者のご意見



研究代表者: 島田 裕之
国立研究開発法人国立長寿医療研究センター
老年学・社会科学研究センター 予防老年学研究部 部長
(研究期間: 平成24年10月～平成27年9月)

MCIのときに認知症にならないための努力をすることが、認知症を予防するために重要であると考えています。認知症を予防するための方法はまだ十分明らかになっていませんが、

- 1) 習慣的な運動の促進
- 2) 抗酸化物質や抗炎症成分を多く含む食物の摂取
- 3) 社会参加、知的活動、生産活動への参加や社会的ネットワークが重要と考えられています

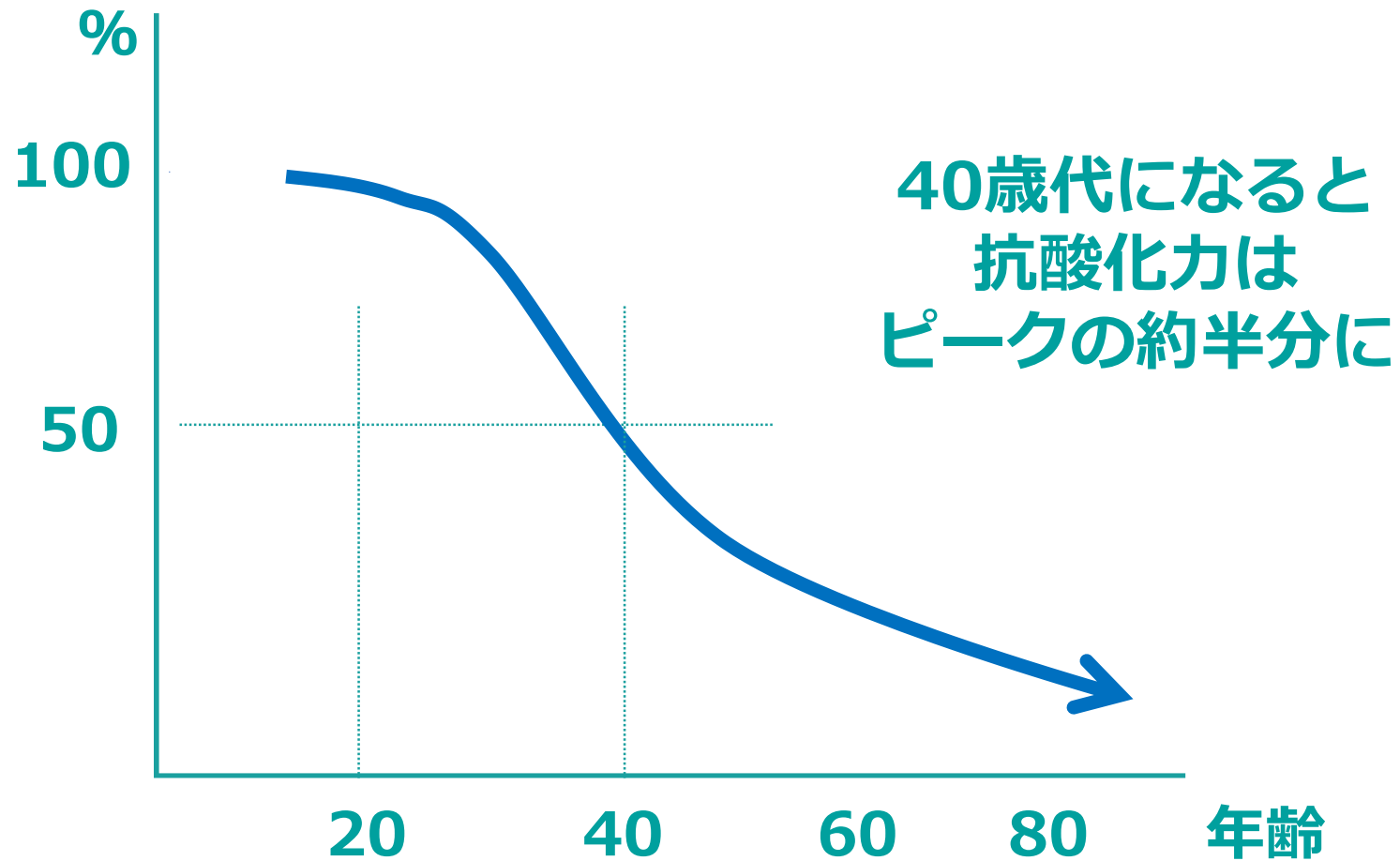
1日約20Kg



**水や食事と違い
無意識に沢山摂取する「空気」**

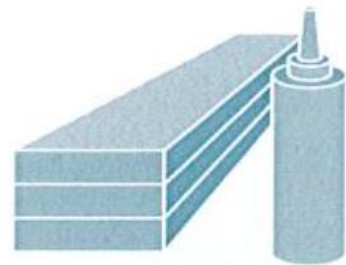
「空気」こそ変えるべき

【 年齢と抗酸化力 (SOD活性) 】



病気や老化の原因は 「酸化」





**生活の中の化学物質も
身体を「酸化」させる！**



現在は高気密住宅が主流



だからこそ増えてしまう

化学物質過敏症・シックハウス症候群の体験談～新築の匂いに頭痛がするあなたへ

家事・暮らし

住まいの悩み

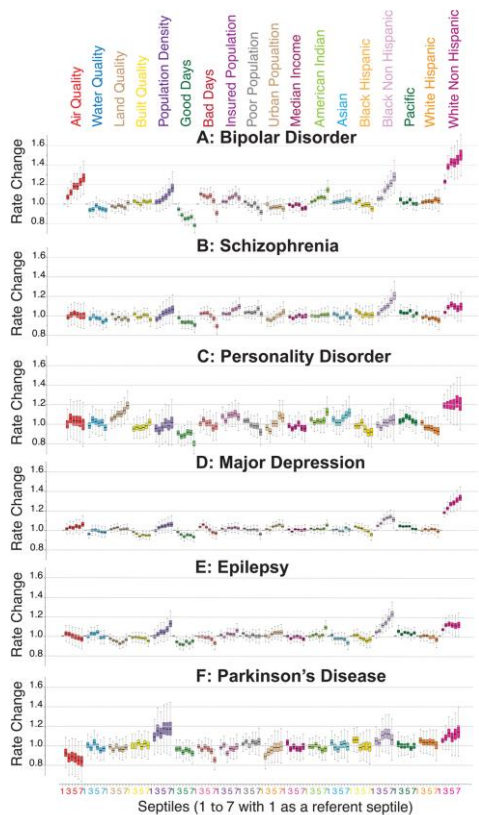
最終更新日：2023年08月31日

ライター：ニフティ不動産編集部

「化学物質過敏症がすごくツライのに誰もわかってくれない！」
これが化学物質過敏症・シックハウス症候群に苦しむ人が一番悩むことではないでしょうか？

特に、近年では住宅の気密性が増したことによって室内の空気循環が悪くなり、建材等から発生する化学物質などによって「シックハウス症候群」になる人が増えています。
この記事では化学物質過敏症・シックハウス症候群を経験した人へのアンケート結果をもとに、よく表れる症状や対策などをご紹介します。

アメリカとデンマークの研究では

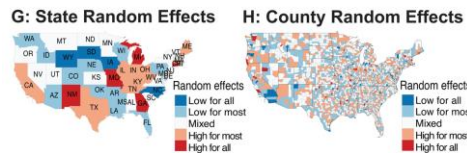


結論として、我々は、**環境汚染への曝露**と、影響を受けた患者における**精神疾患**の有病率の増加との間に強い正の関連性を観察した。

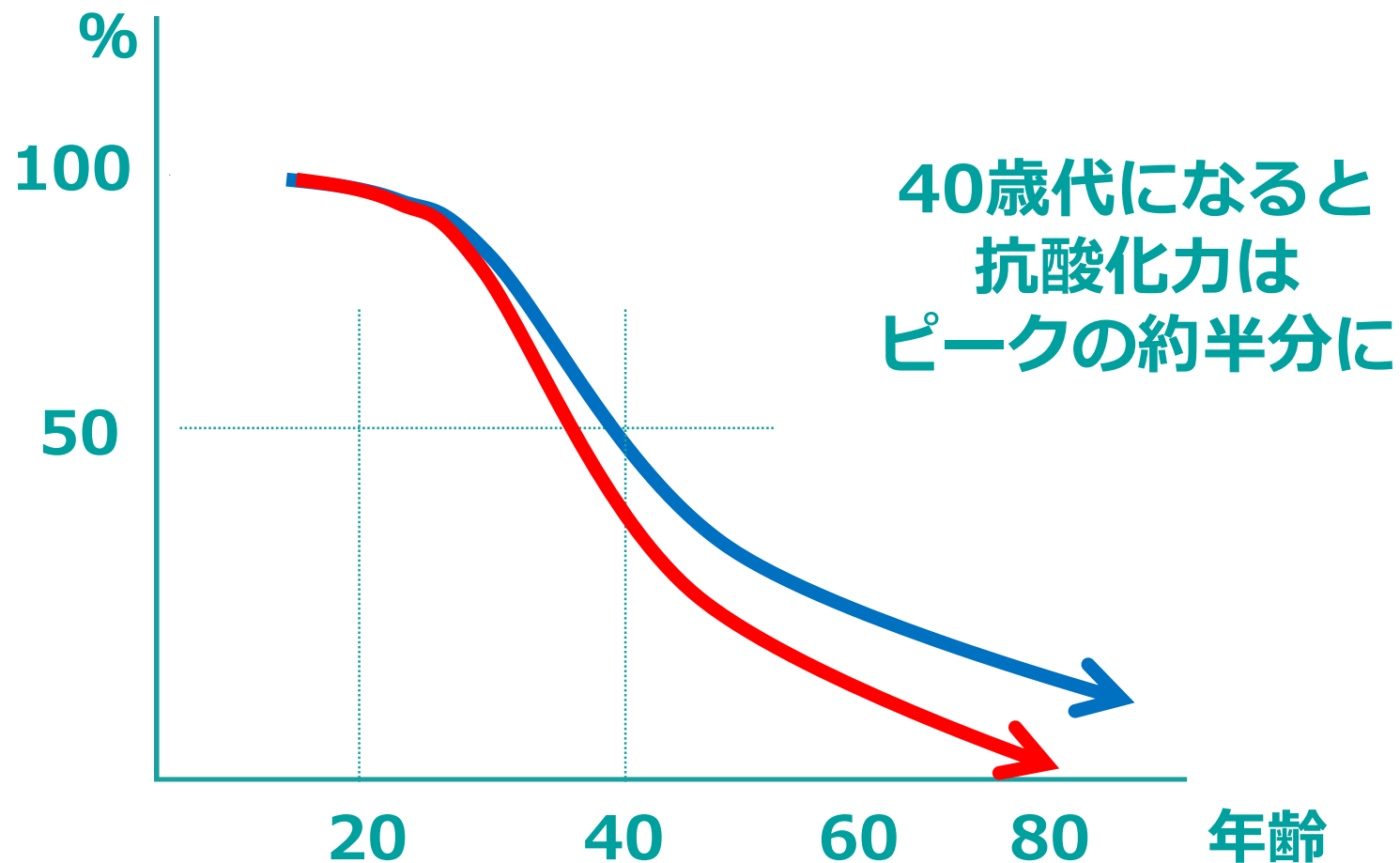
収束するデータは、**環境化合物**とその推定上の精神医学的影響とを結び付ける**神経炎症メカニズム**を示しています。

しかし、これらの強い関連性は必ずしも因果関係を意味するわけではありません。

大気汚染による神経炎症の影響が他のストレス誘発性疾患と共通の経路を共有しているかどうかを評価するには、さらなる研究が必要となるだろう。



【 年齢と抗酸化力 (SOD活性) 】



自然由来・万生



イタドリ

古くから民間薬として親しまれている。肌の弾力改善、血流促進・免疫力の向上に作用する。



柿の葉

風邪や高血圧の予防、肌の美白ケアに効果。ホルムアルデヒドを分解し、抗菌・消臭効果も。



よもぎ

婦人科系疾患や出産の場などで古来より用いられている。抗菌作用やデトックス効果が高い。



塗料・下地材等



クロスの上からコーティング

数値でわかる！BANSEI驚きのパワー！



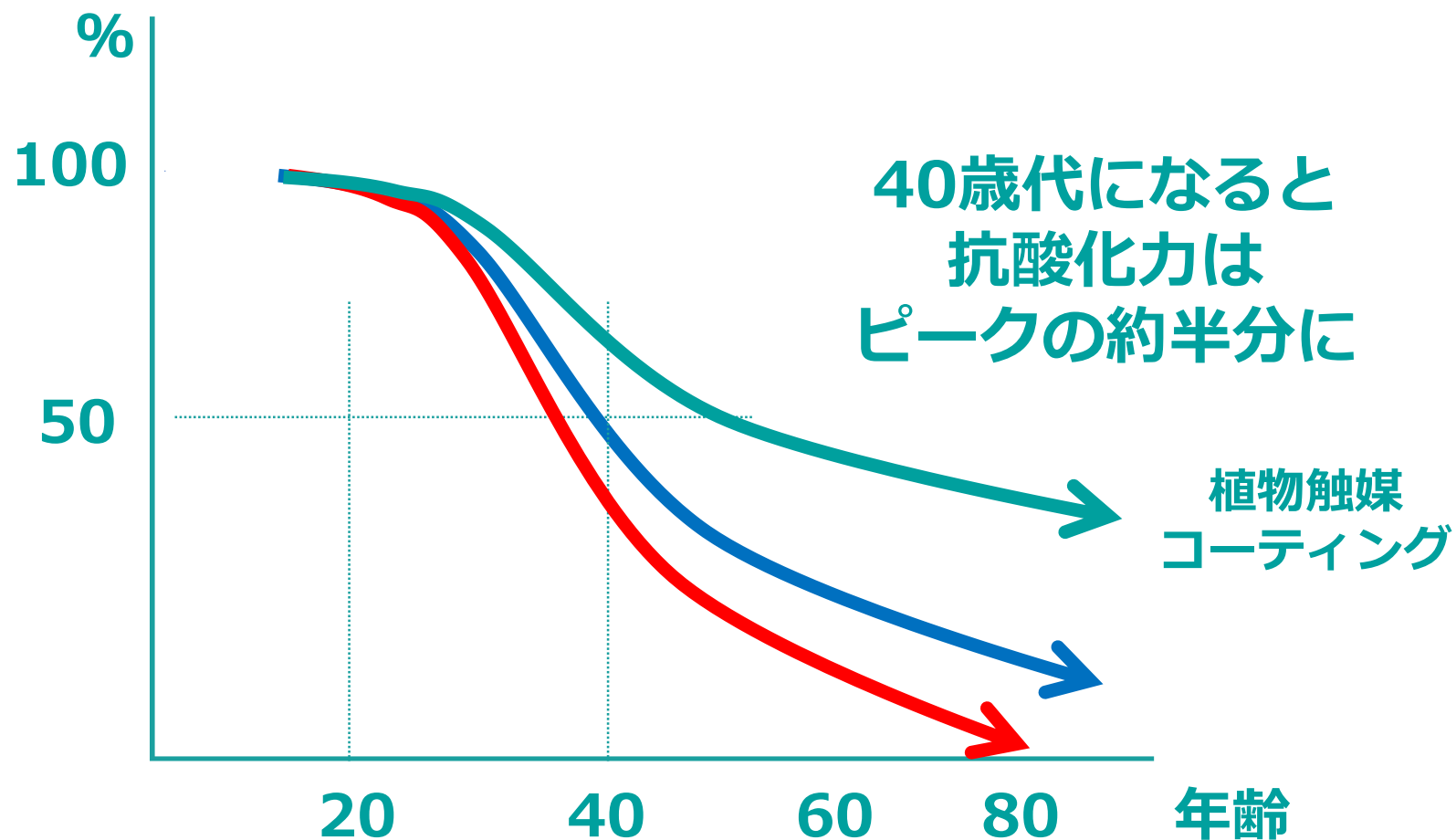
化学物質名	厚生労働省 指定基準値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	従来施工の例 住宅リビング完成後1ヶ月 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	BANSEI施工後 住宅リビング完成後直後 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
ホルムアルデヒド	100以下	39.4	4.8	87 %
アセトアルデヒド	48以下	71	4.9	93 %
トルエン	260以下	400	13.2	96 %
キシレン	870以下	83.0	8.7	89 %
エチルベンゼン	3,800以下	70.8	3.8	94 %
TVOC	400以下	2260	284	87 %

厚生労働省認可の医療機器による 測定・検証がされ「立証」されています！



酸化還元検証

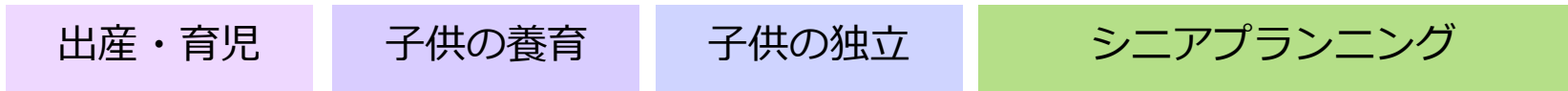
【 年齢と抗酸化力 (SOD活性) 】



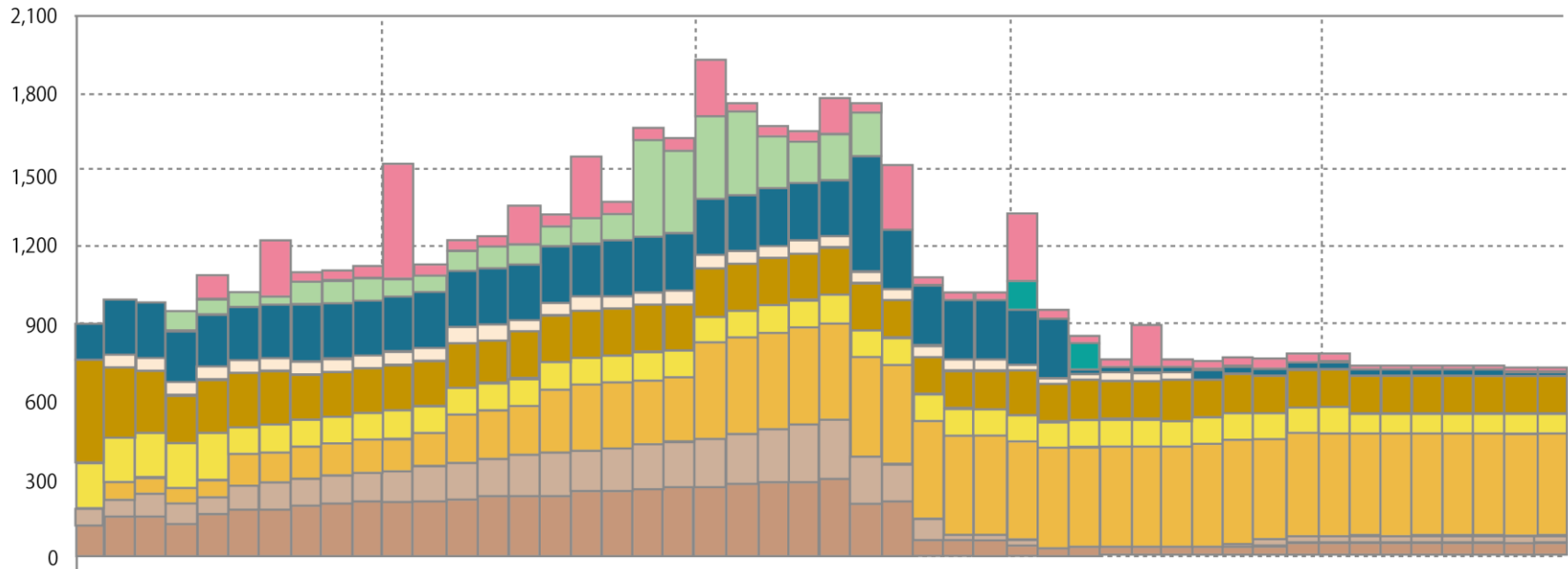
ライフプランニング

植物触媒

家族信託



資産



夫	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84
妻	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83
長男	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
長女	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51

(年齢)

ご清聴ありがとうございました

万生マーケティング合同会社