

# 府内の健康づくりを支援する シンクタンク機能

～感染症危機管理の基礎としての健康増進の重要性～

地方独立行政法人 大阪健康安全基盤研究所

# 大阪府循環器疾患予防研究委託業務

事業名	概要
府民の健康づくりを支援するシンクタンク機能	健康づくり施策の企画立案等に必要な基礎データやエビデンスの提供、蓄積された循環器疾患対策に関するノウハウを活用するなど、健康づくりに関するシンクタンク機能を果たす。
健診・保健指導・医療レセプト等データ分析	NDB等データを分析し、地域の健康医療にかかる課題を明らかにし、大阪府や市町村における健康づくり事業等の企画立案を支援する。
循環器疾患と危険因子のモニタリング研究	循環器疾患発症及びその危険因子の状況を継続してモニタリングし、社会変遷に伴い浮上する健康上の問題点を検出、及び研究によるさらなる健康増進要因を解明する。
行動変容プログラムの推進	市町村の健康・医療にかかる課題を明らかにし、課題に対応する理想的な取組み（汎用性の高い行動変容プログラム）を提言するとともに市町村の実践を支援する。 【取り組みテーマ】 特定健診、特定保健指導、禁煙支援、高血圧対策、糖尿病対策 骨粗鬆症対策、ロコモティブシンドロームの予防

◆詳細はHP (<https://www.iph.osaka.jp/s016/050/051/progress.html>) をご覧ください。

令和7年度の収集した情報やこれまでに得られた知見の発信実績  
については報告書をご覧ください

- I. 保健従事者等に対する事業説明会・研修会
- II. 人材育成、情報発信及び循環器疾患対策に関する施策の提言
- III. 循環器疾患の予防に関する情報発信及び提言
- IV. 健康寿命など府民の健康指標に関する情報発信

アンケート等で皆様から寄せられた御意見を基にさらに有用で質の高いプログラムを目指して改善を重ねます。



# シンクタンク機能の役割

## Ⅱ. 人材育成、情報発信及び循環器疾患対策に関する施策の提言

- 市町村等への情報提供として、データの分析、見方に関する助言
- 大阪府国民健康保険団体連合会保健事業支援・評価委員会での市町村国保などを対象とした支援
- 保健所で行う禁煙に関する研修の実施

ご相談、お困りごとがございましたら、大安研までご連絡ください！

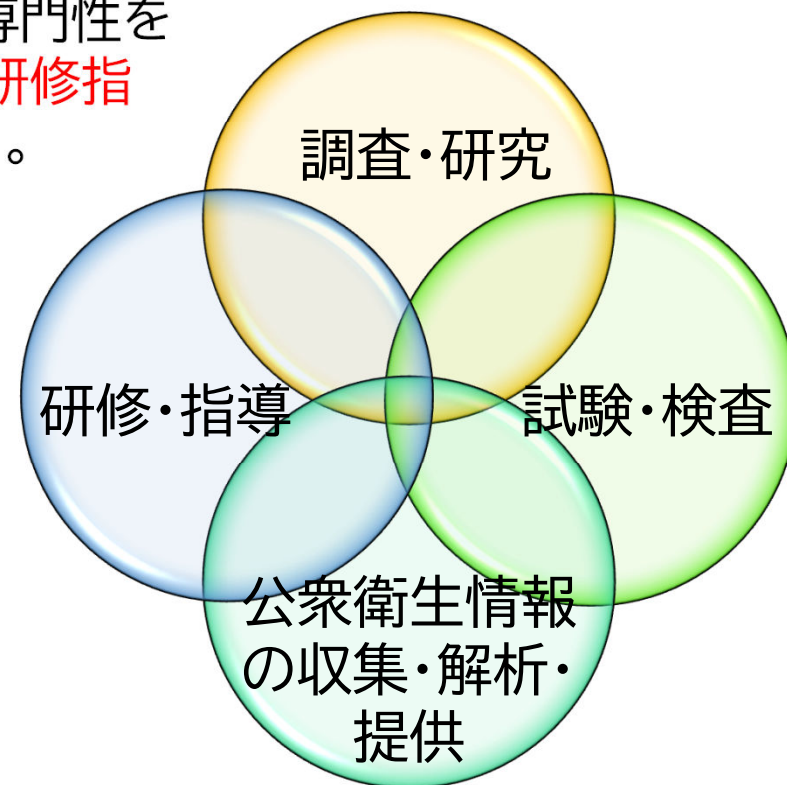
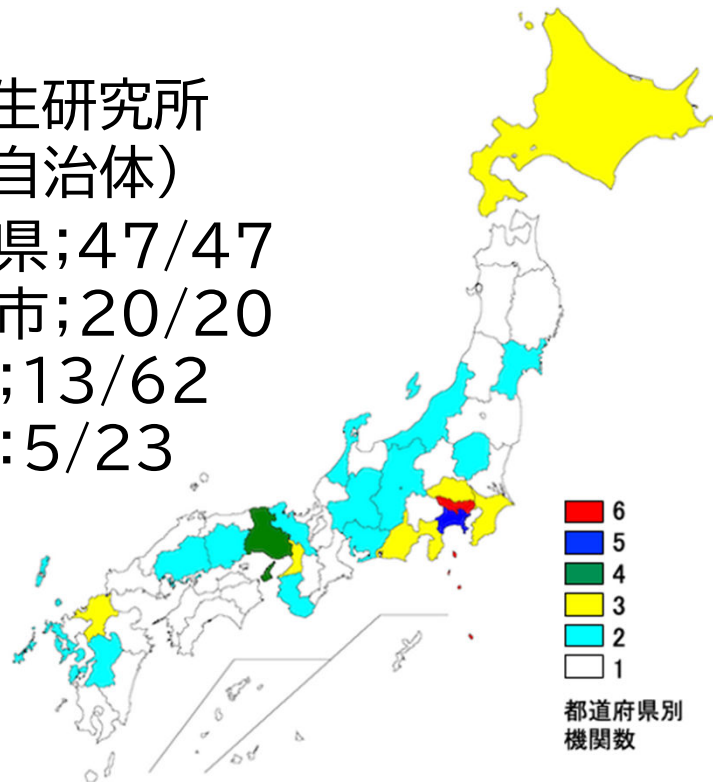


# 地方衛生研究所の業務

都道府県又は指定都市における公衆衛生行政の科学的かつ技術的中核として、関係行政部局、保健所等との緊密な連携の下、専門性を活用した地域保健に関する業務として調査研究、試験検査、研修指導、公衆衛生情報などの収集・解析・提供の4つの業務を行う。

全国の地方衛生研究所  
84機関(85自治体)

- 都道府県;47/47
- 指定都市;20/20
- 中核市;13/62
- 特別区:5/23



地方衛生研究所の業務

# 大安研の一元化と独法化



大阪府立公衆衛生  
研究所

警察部衛生課  
1880年(明治13年)～



2017年4月 統合

大阪市立環境科学  
研究所



市立大阪衛生試験所  
1906年(明治39年)～

大安研は、唯一の**地方独立行政法人**であり、かつはじめて都道府県と政令指定都市の地方衛生研究所が合併した地方衛生研究所である



2023年  
大阪府がん循環器病予防センター  
循環器予防部門

地方独立行政法人 大阪健康安全基盤研究所

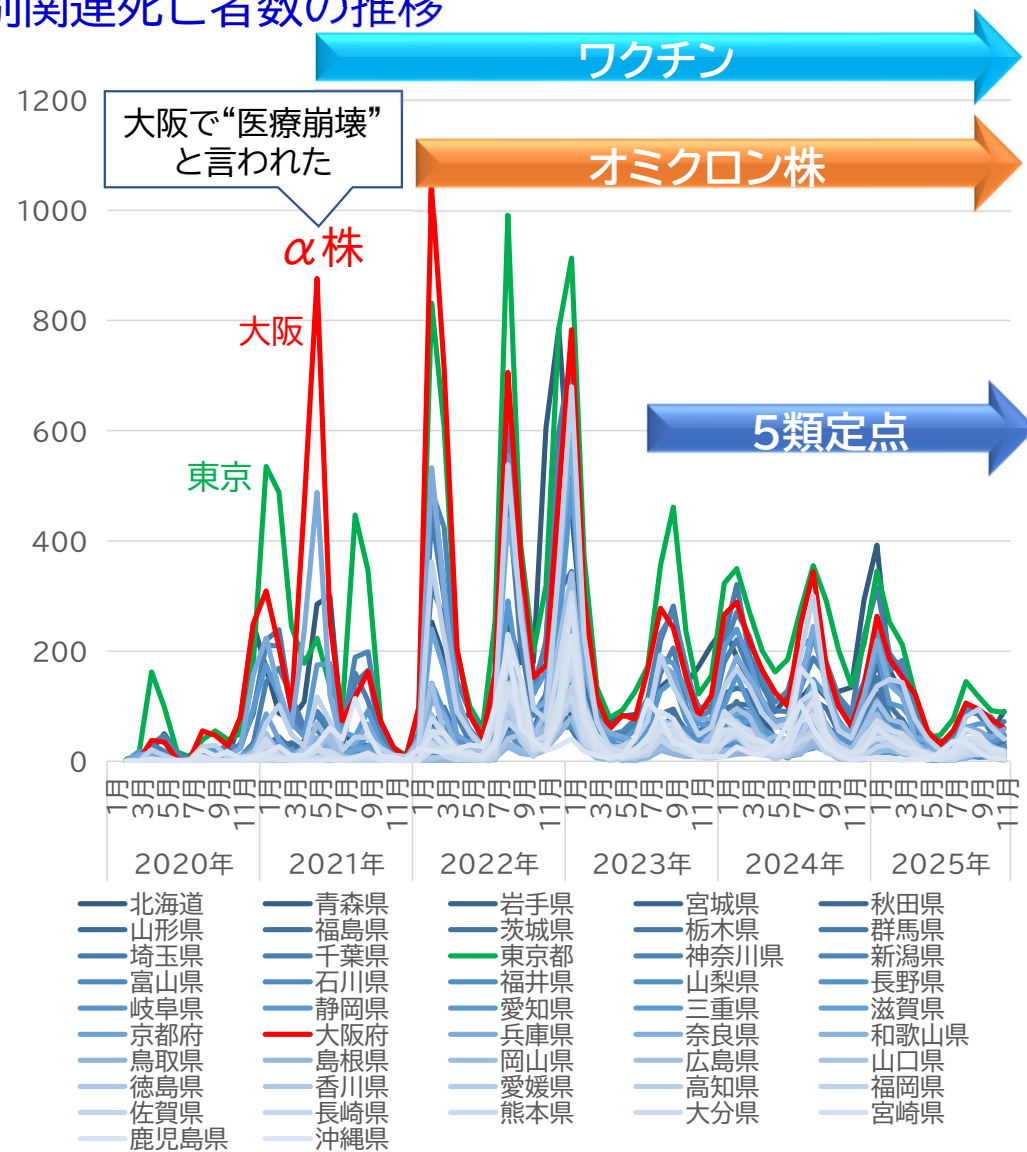
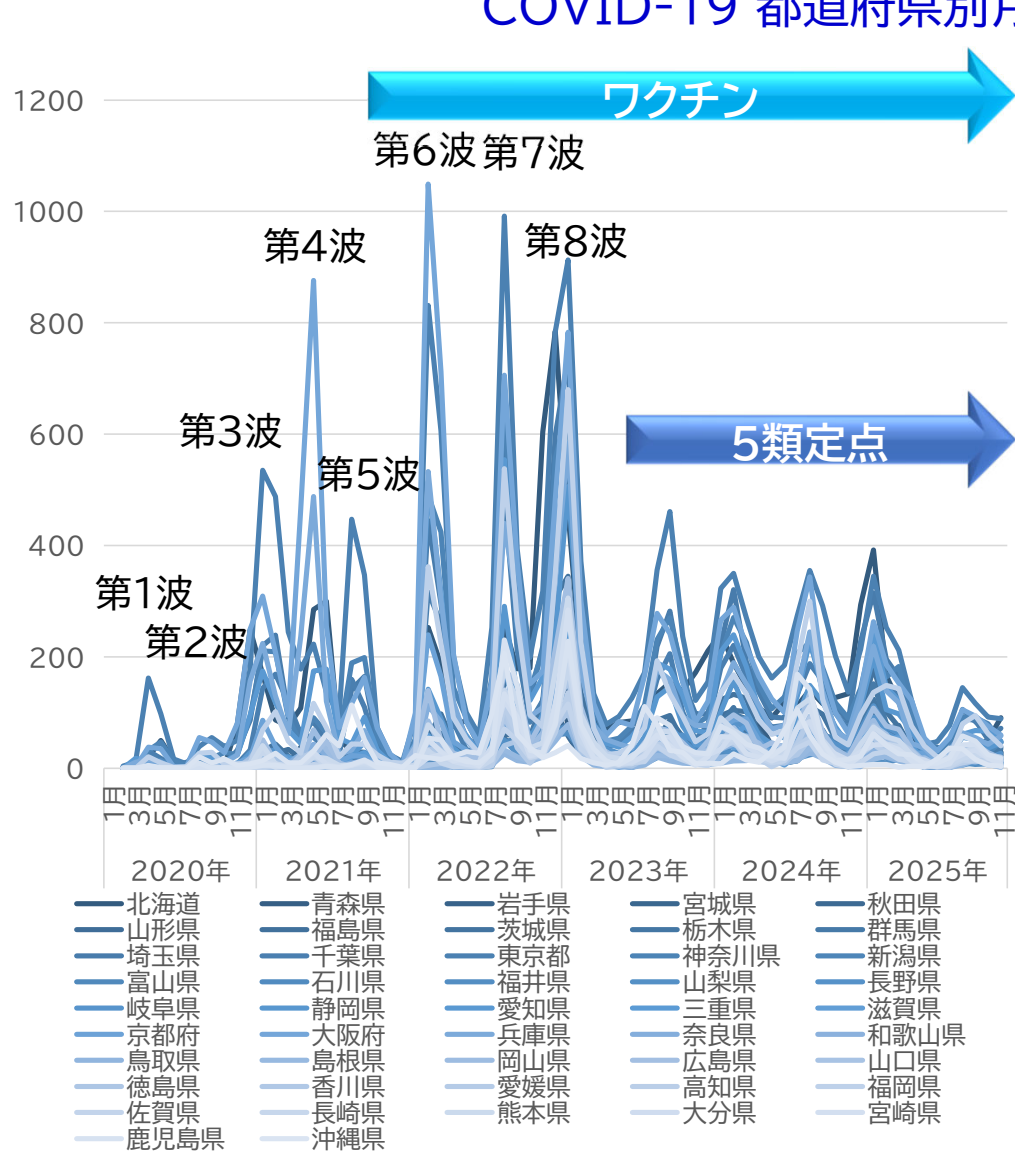
地方独立行政法人  
OIPH 大阪健康安全基盤研究所



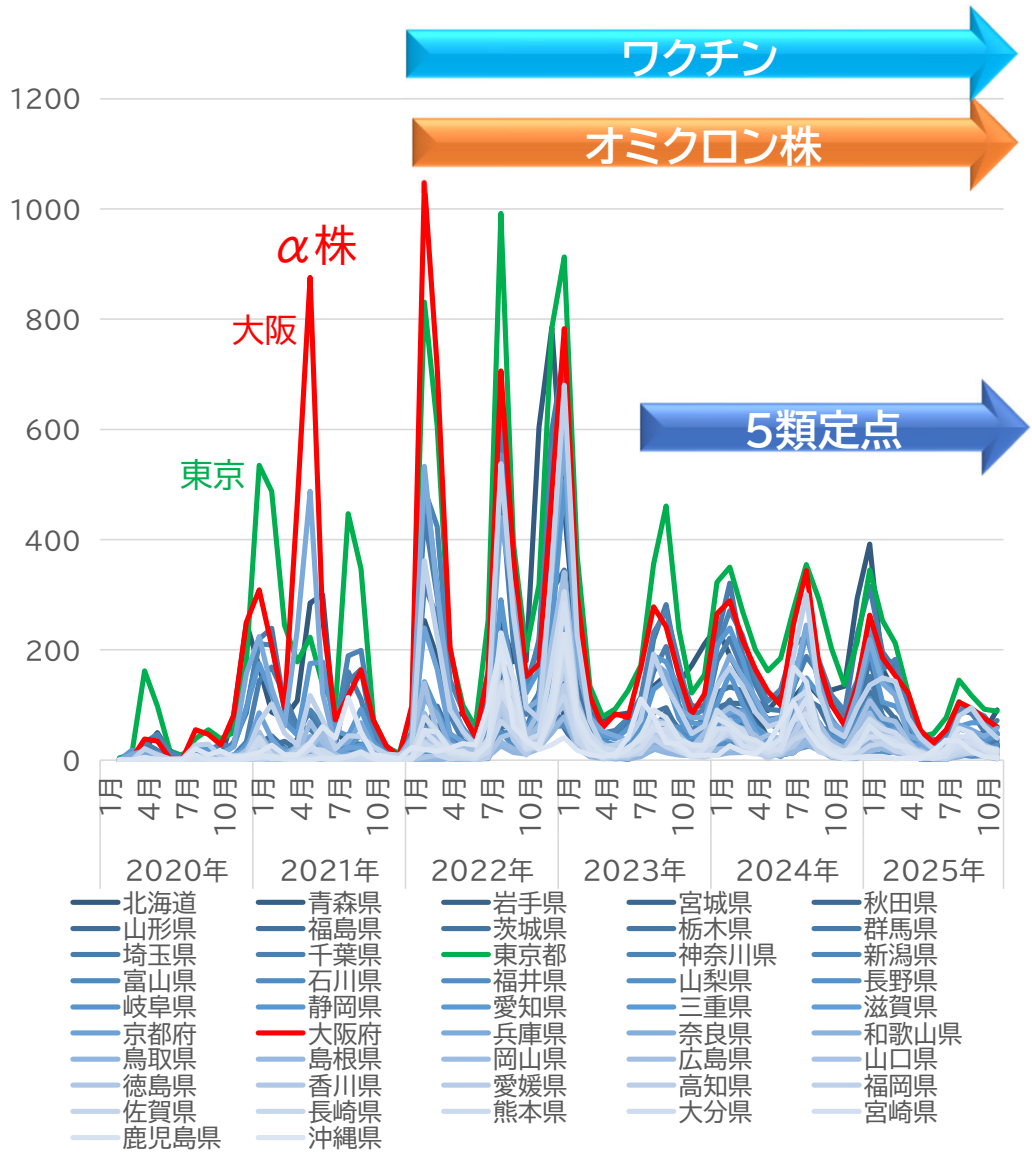
地域とともに健康な未来へ  
公衆衛生の向上に寄与し、**人々の健康増進に貢献する**

# COVID-19パンデミックから考える感染対策と健康増進

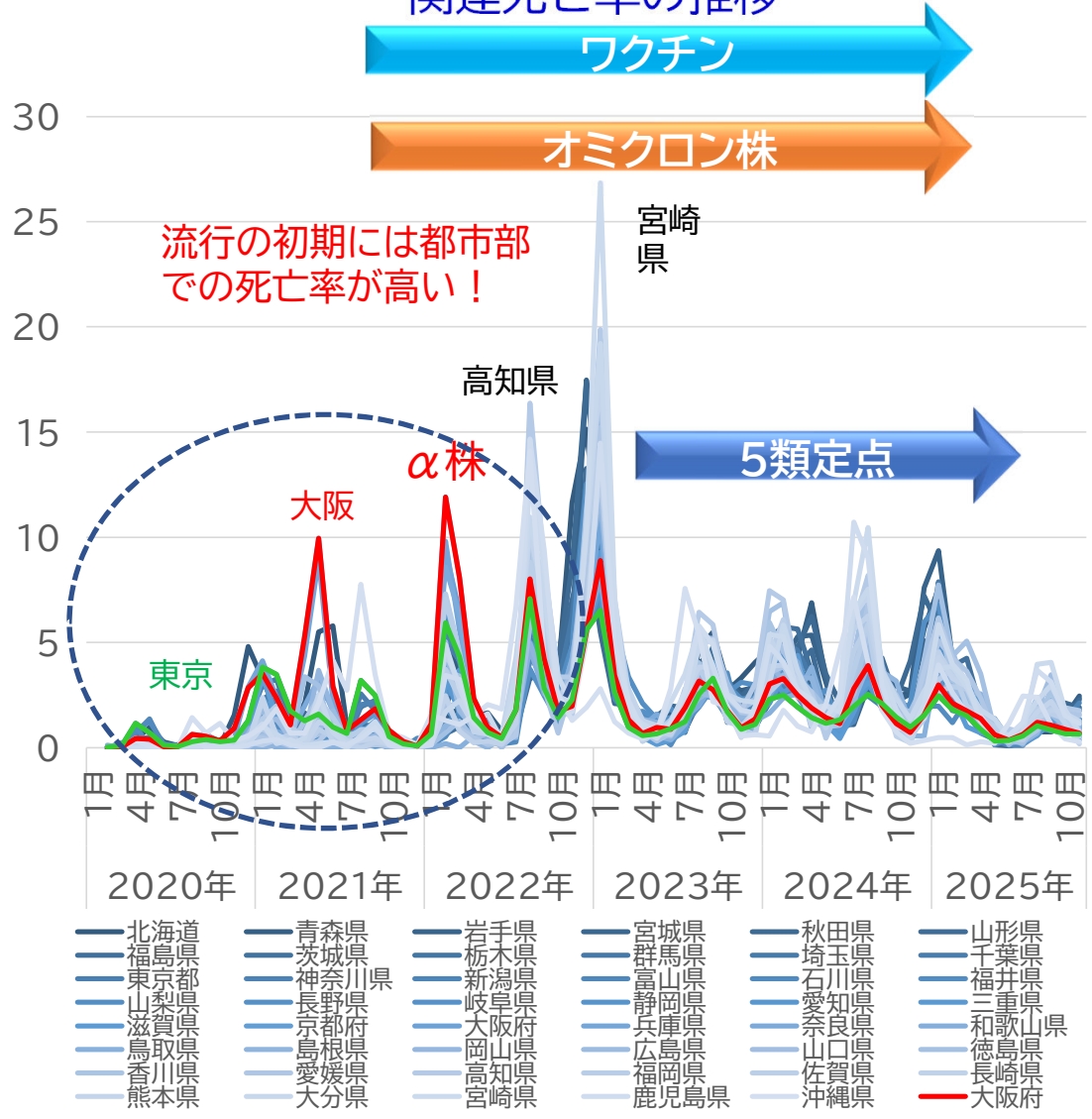
## COVID-19 都道府県別月別関連死亡者数の推移



# COVID-19 都道府県別月別関連死亡者数の推移



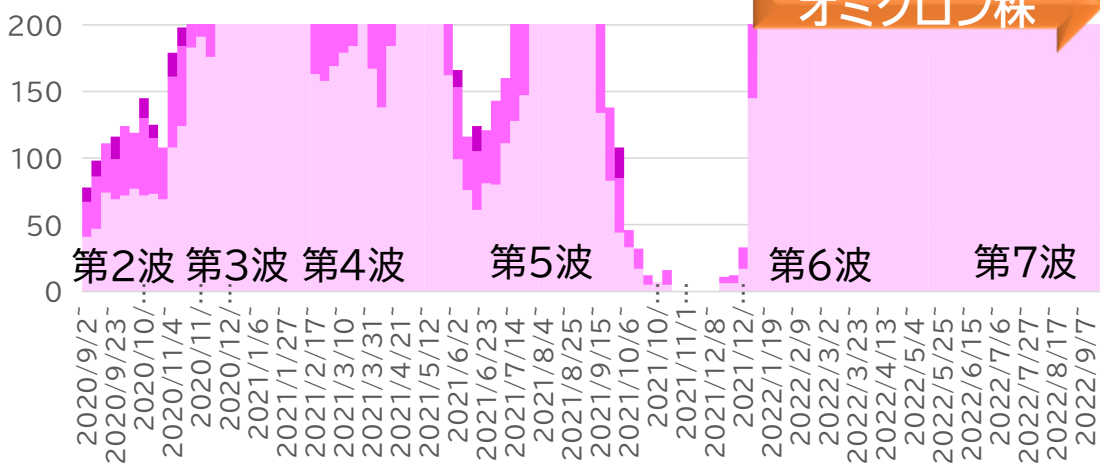
# COVID-19 都道府県別月別人口10万人当たり 関連死亡率の推移



# 都市部と地方部の感染症流行の比較(70歳以上感染者数)

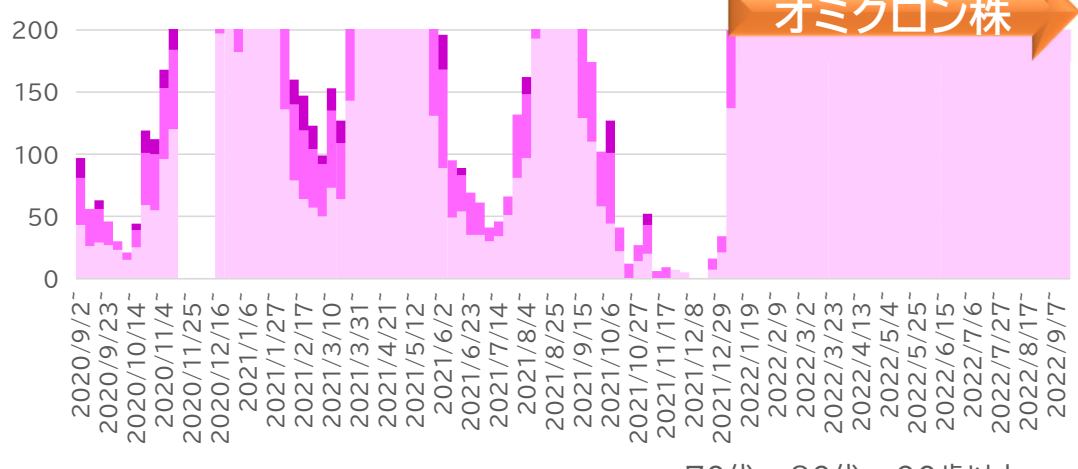
東京都

70代 80代 90歳以上



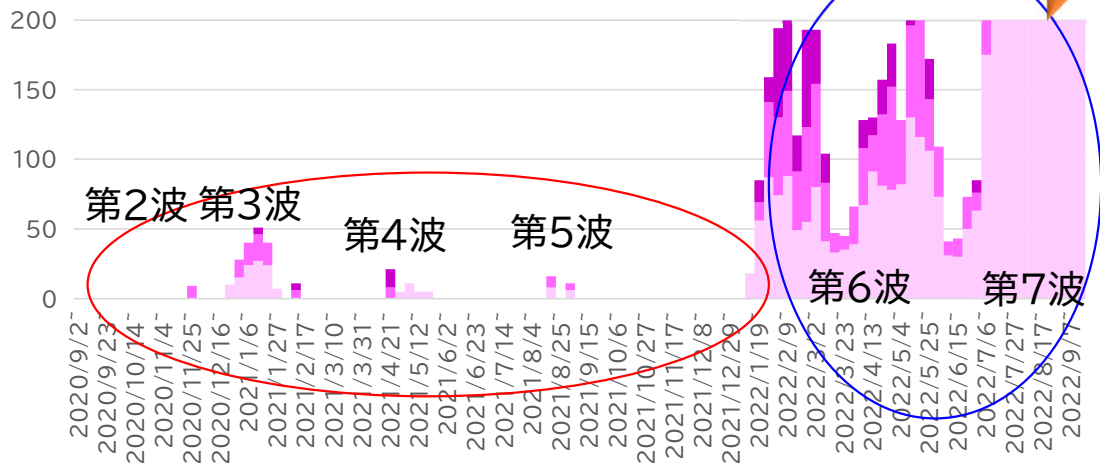
大阪府

70代 80代 90歳以上



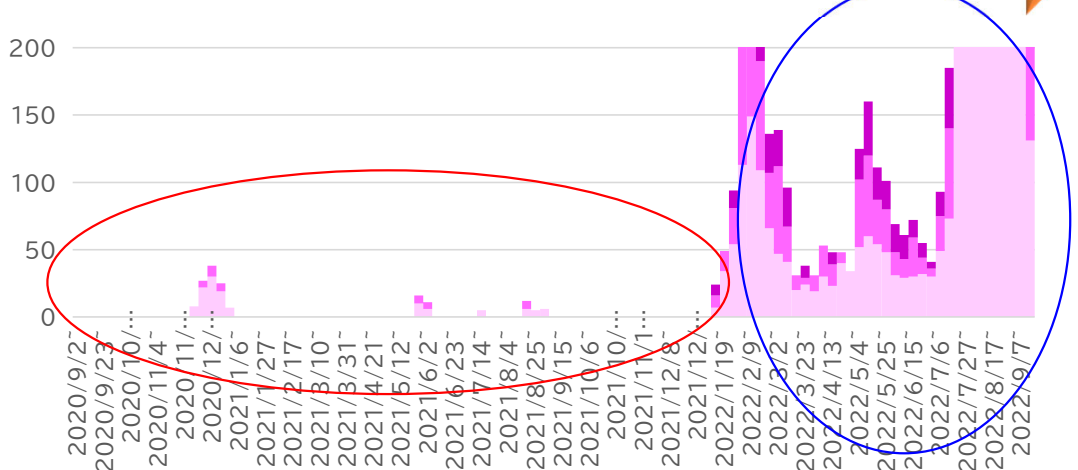
宮崎県

70代 80代 90歳以上



高知県

70代 80代 90歳以上



大阪ではパンデミックの初期に高齢者や基礎疾患のあるヒトを守るために強力な感染対策の実施がまず必要なんだ！



感染させない！

高齢者や糖尿病などの基礎疾患のあるヒトが感染すると重症化しやすいのはわかっているが、感染してしまったらどうしたらいいのだろうか？

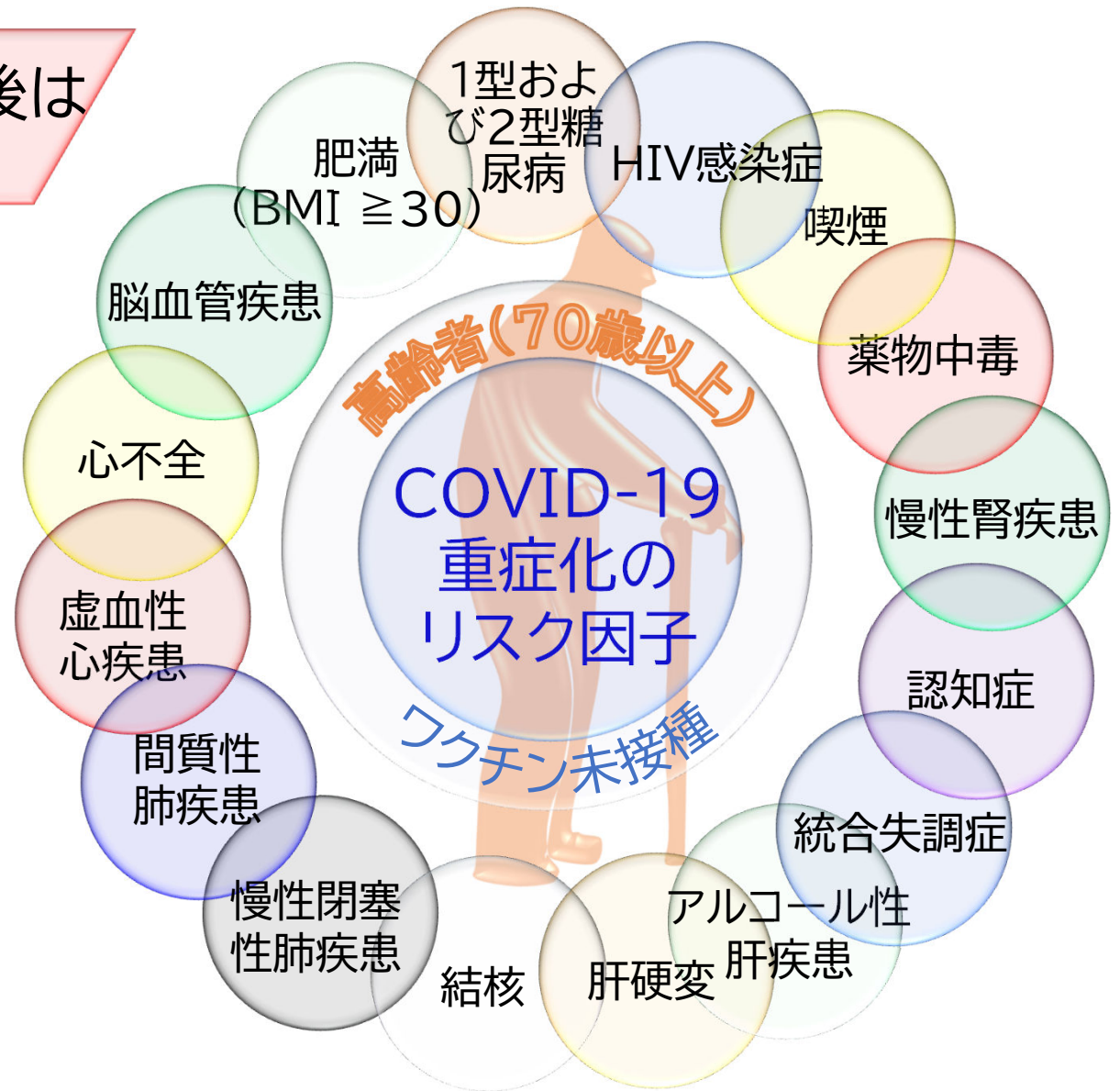
感染したらどうしよう？



感染症の予後は  
不平等

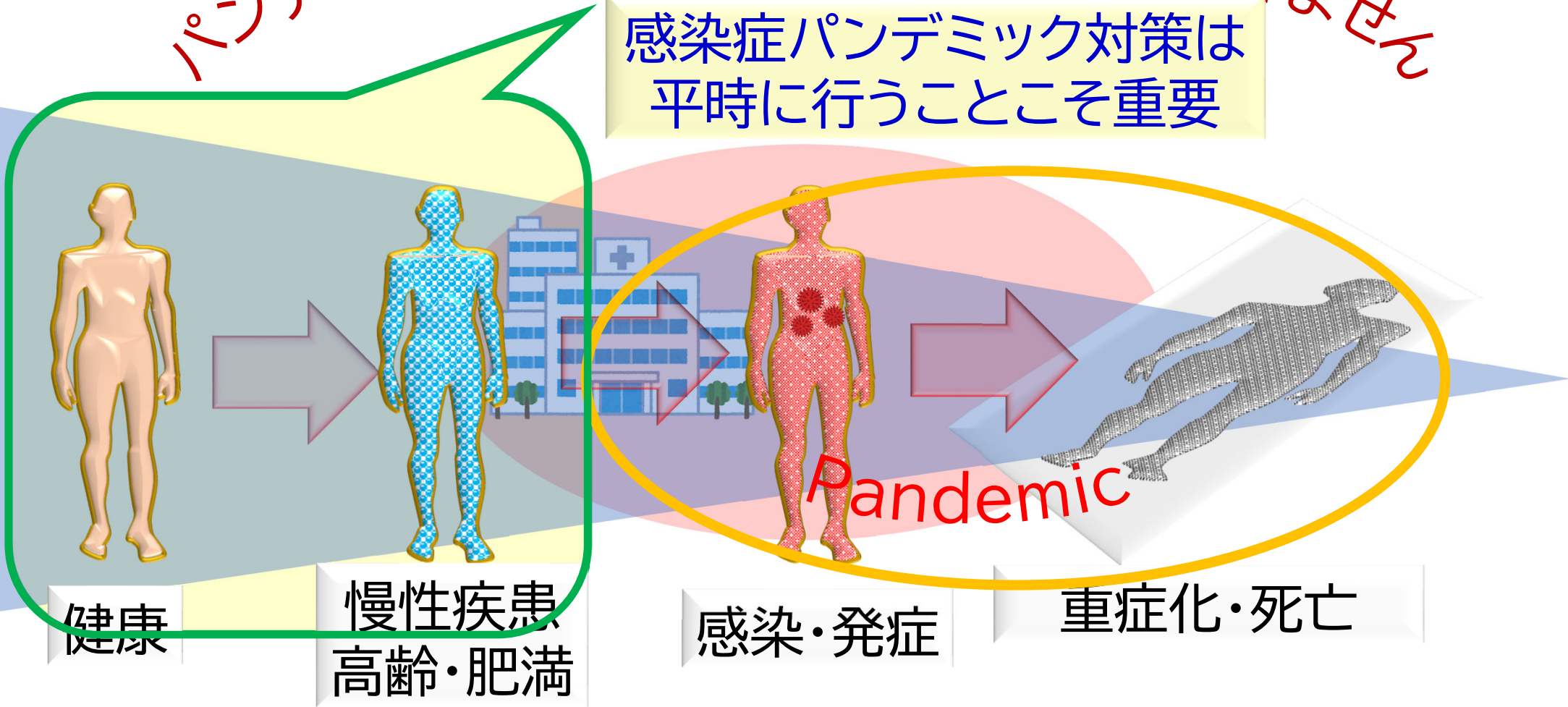
これらの状況はパンデミック以前からすでに存在しており、このようなリスク因子を持った人がたまたま運悪くパンデミックに遭遇したことになります。

重症化リスク因子なし  
60歳以下  
ワクチン接種



パンデミックはいつやって来るか予測はできません

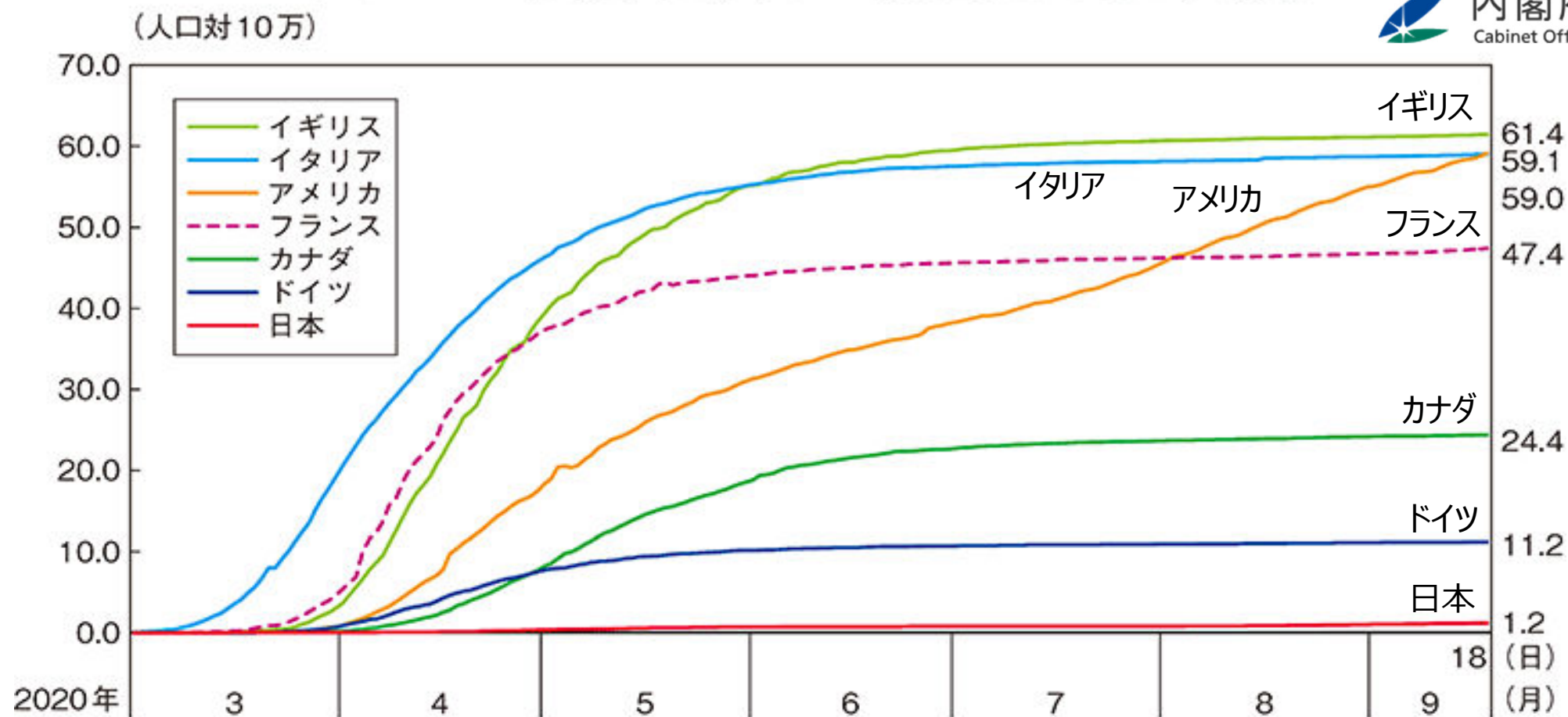
感染症パンデミック対策は  
平時に行うことこそ重要



**感染症は宿主と病原体の  
相対的な力関係で病態が決まります！  
健康を維持することが、すなわち  
最も有効な感染症対策です**

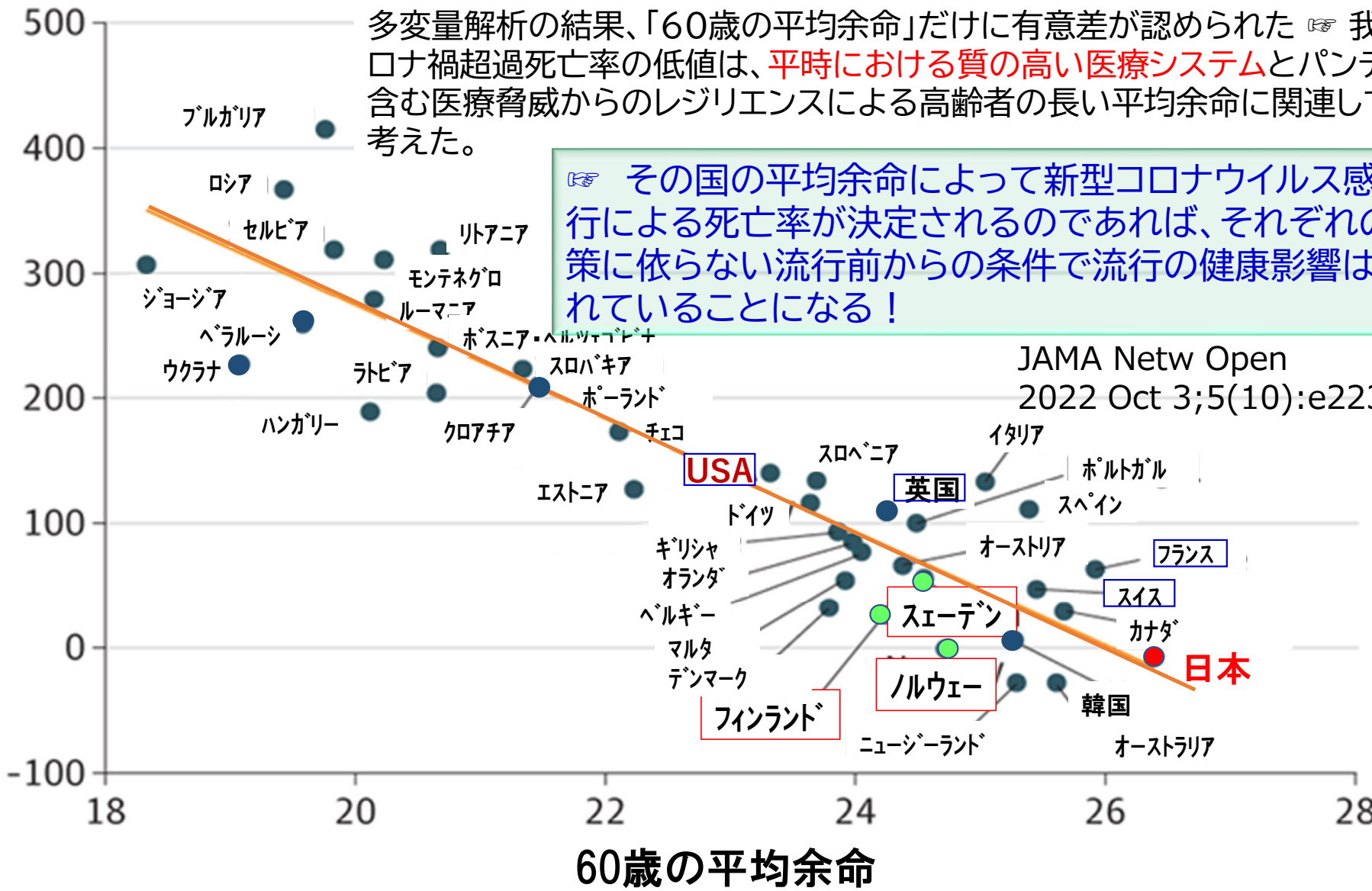


## 欧米各国と日本の10万人当たりの死亡率の推移



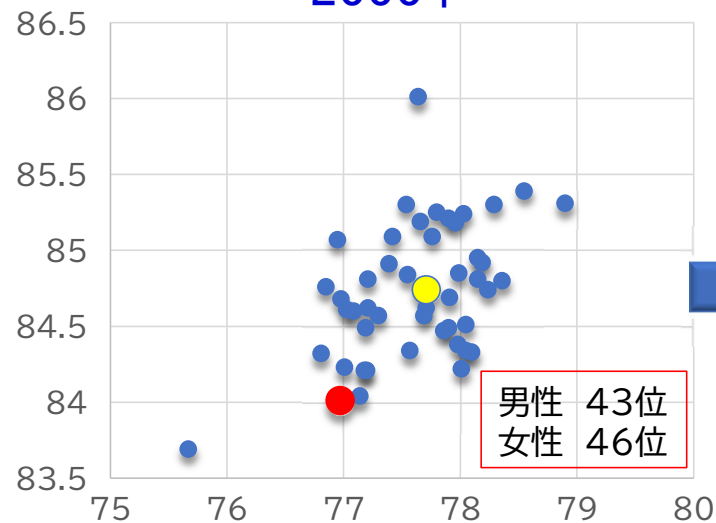
- (備考) 1. WHO “Coronavirus Disease (COVID-2019) Situation Reports”、United Nations “World Population Prospects 2019” より作成。  
2. 2020年9月18日時点。

超過死亡（100万人あたり）

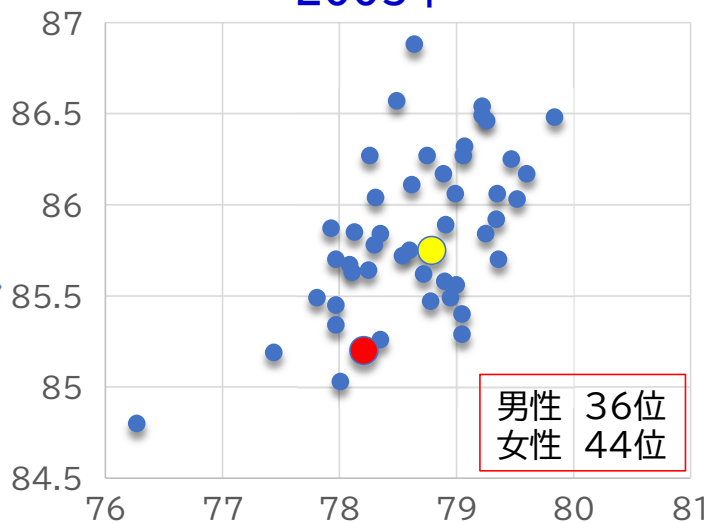


## 都道府県別平均寿命の推移

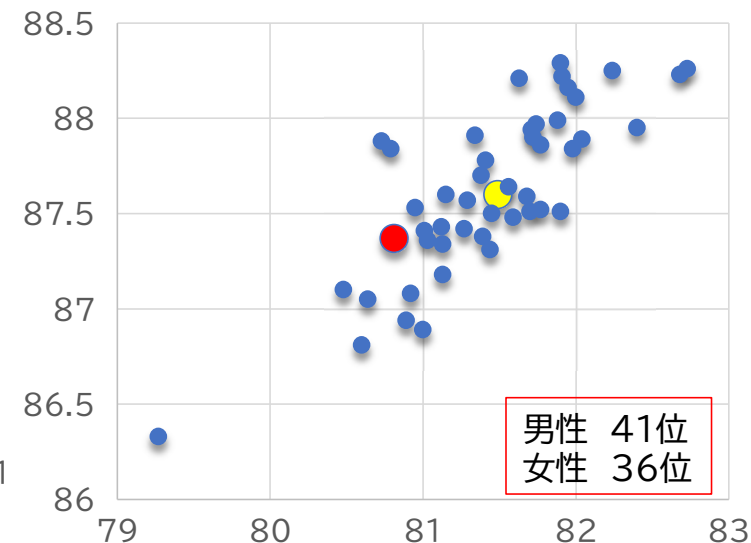
2000年



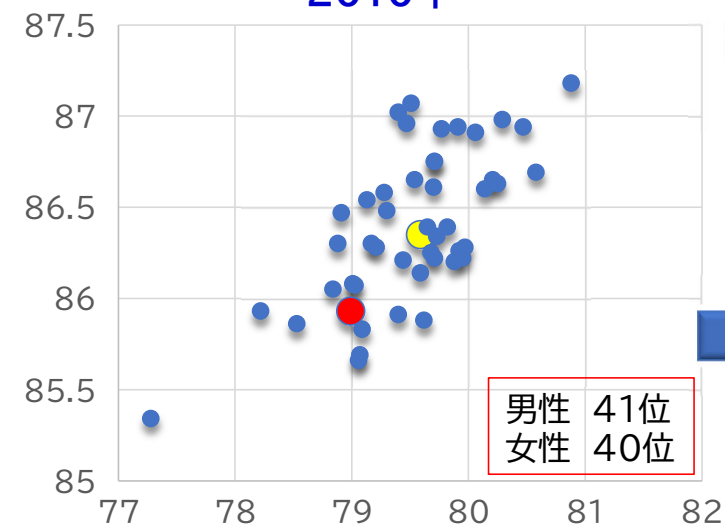
2005年



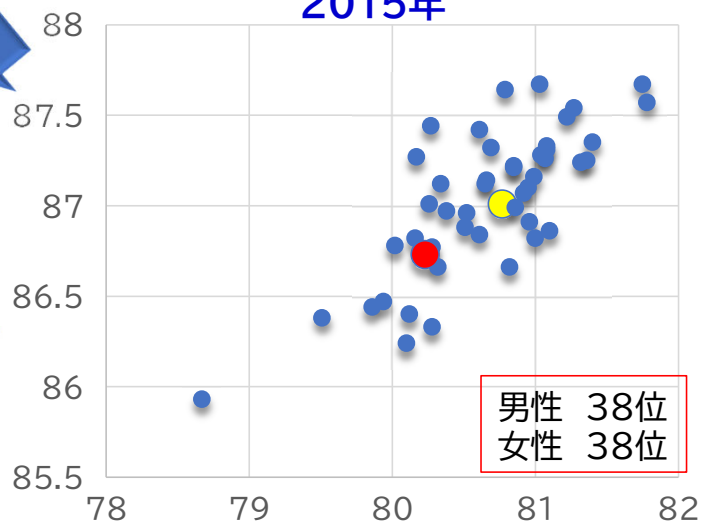
2020年



2010年



2015年



平均寿命

女性

男性

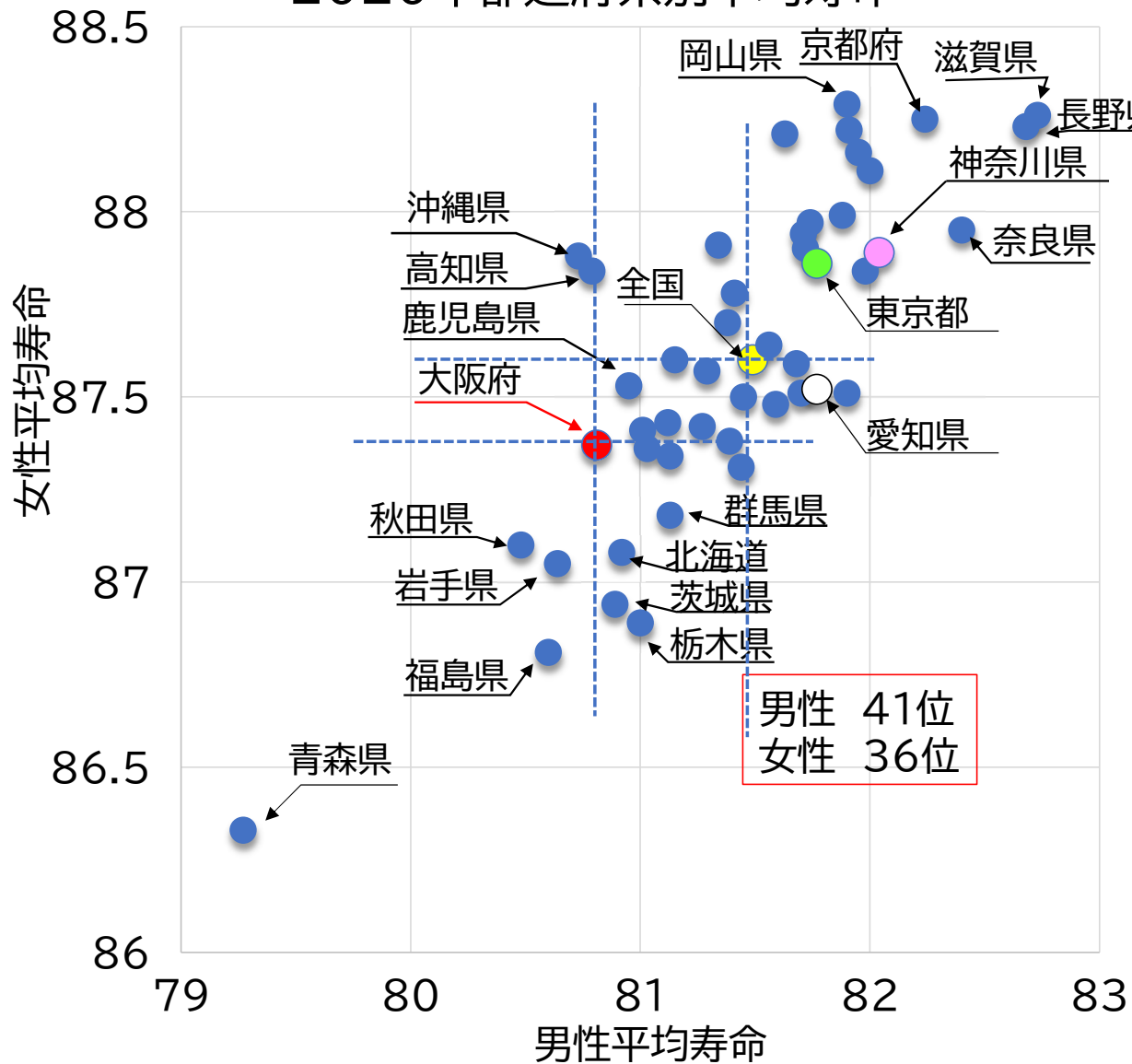
1965年 1975年 1985年 1995年 2005年 2015年 2020年

1965年 1975年 1985年 1995年 2005年 2015年 2020年

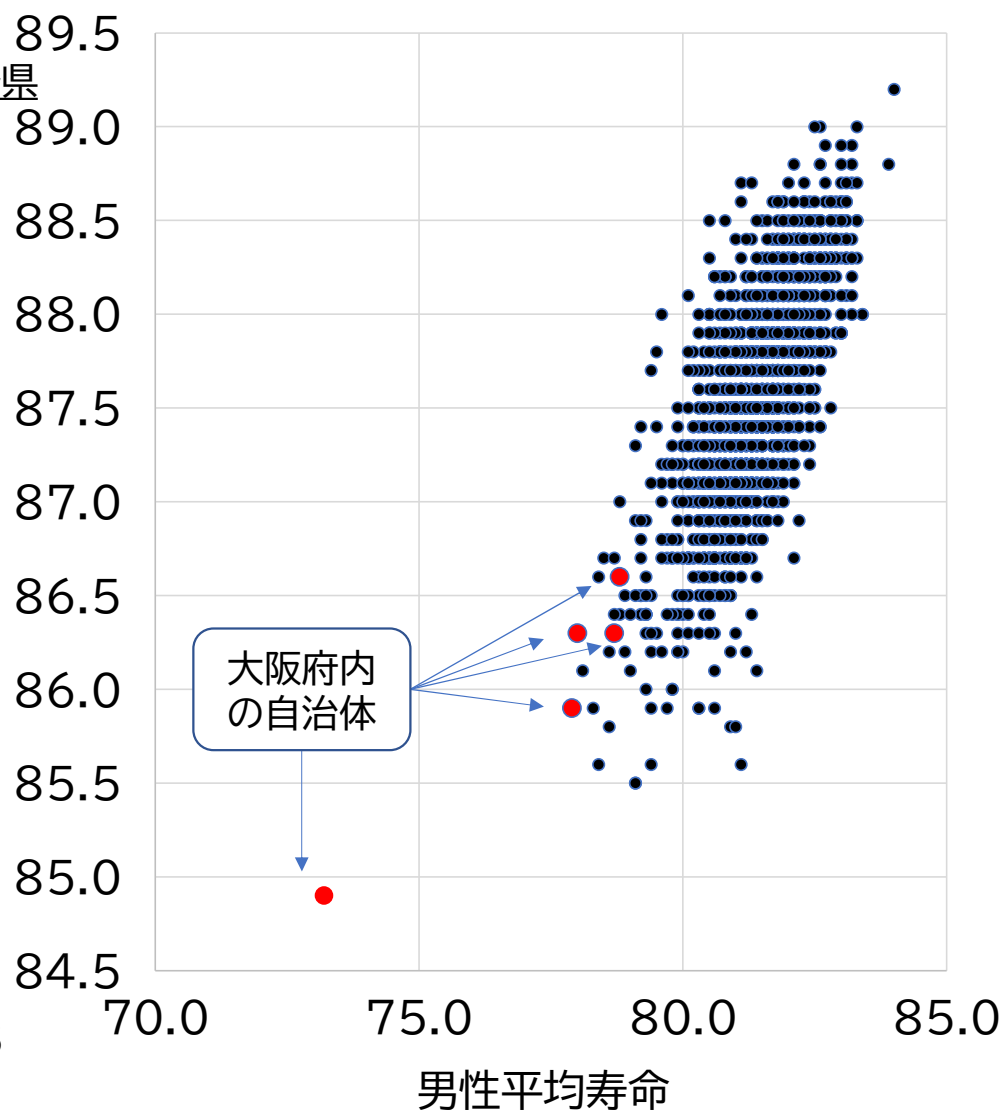
順位	昭和40年(1965)		昭和50年(1975)		昭和60年(1985)		平成7年(1995)		平成17年(2005)		平成27年(2015)		令和2年(2020)	
	都道府県	平均寿命	都道府県	平均寿命	都道府県	平均寿命	都道府県	平均寿命	都道府県	平均寿命	都道府県	平均寿命	都道府県	平均寿命
	全国	67.74	全国	71.79	全国	74.95	全国	76.70 (76.72)	全国	78.79	全国	80.77	全国	81.49
1	東京	69.84	東京	73.19	神奈川	76.34	長野	78.08	長野	79.84	滋賀	81.78	滋賀	82.73
2	京都	69.18	神奈川	72.95	長野	75.91	福井	77.51	滋賀	79.60	長野	81.75	長野	82.68
3	神奈川	69.05	京都	72.63	福井	75.64	熊本	77.31	京都	81.40	奈良	81.36	京都	82.40
4	愛知	69.00	長野	72.40	香川	75.61	沖縄	77.22	福井	79.47	奈良	81.36	京都	82.24
5	岐阜	68.90	愛知	72.39	東京	75.00	静岡	77.22	東京	79.36	神奈川	81.32	神奈川	82.04
6	岡山	68.68	静岡	72.32	神奈川	75.59	神奈川	77.20	静岡	79.35	福井	81.27	石川	82.00
7	三重	68.61	岡山	72.25	岐阜	75.53	京都	77.17	京都	79.34	福井	81.22	福井	81.98
8	広島	68.61	福井	72.21	静岡	75.48	石川	77.16	石川	79.26	愛知	81.10	広島	81.95
9	長野	68.45	岐阜	72.18	愛知	75.44	富山	77.16	奈良	79.25	大分	81.08	熊本	81.91
10	兵庫	68.29	沖縄	72.15	京都	75.39	京都	77.14	熊本	79.22	大分	81.08	岡山	81.90
11	静岡	68.21	広島	72.04	滋賀	75.34	京都	77.14	岡山	79.22	東京	81.07	岐阜	81.90
12	大阪	68.02	奈良	72.00	島根	75.30	滋賀	77.13	富山	79.07	石川	81.04	大分	81.88
13	奈良	67.97	千葉	71.99	石川	75.28	新潟	77.12	広島	79.06	岡山	81.03	愛知	81.77
14	福井	67.96	香川	71.91	岡山	75.28	岡山	77.03	愛知	79.05	岐阜	81.00	東京	81.77
15	愛媛	67.81	埼玉	71.88	千葉	75.27	宮城	77.00	埼玉	79.05	宮城	80.99	富山	81.74
16	島根	67.77	兵庫	71.82	熊本	75.24	山形	76.99	岐阜	79.00	千葉	80.96	兵庫	81.72
17	和歌山	67.75	三重	71.75	埼玉	75.20	新潟	76.98	大分	78.99	静岡	80.95	福井	81.71
18	千葉	67.71	山梨	71.66	宮城	75.19	群馬	76.98	千葉	78.95	兵庫	80.92	宮城	81.70
19	香川	67.67	石川	71.63	群馬	75.11	埼玉	76.95	香川	78.91	三重	80.86	三重	81.68
20	北海道	67.56	大阪	71.60	山梨	75.10	東京	76.91	三重	78.90	香川	80.85	岡山	81.63
21	北海道	67.46	島根	71.55	山梨	75.02	愛知	76.90	山梨	78.89	山梨	80.85	静岡	81.59
22	鹿児島	67.36	滋賀	71.51	山形	74.99	島根	76.90	群馬	78.78	埼玉	80.82	千葉	81.56
23	群馬	67.34	宮城	71.50	三重	74.97	新潟	76.89	新潟	78.75	島根	80.79	香川	81.45
24	福岡	67.32	北海道	71.46	奈良	74.87	大分	76.83	兵庫	78.72	新潟	80.69	埼玉	81.44
25	山口	67.30	鳥取	71.42	新潟	74.83	山梨	76.82	沖縄	78.64	福岡	80.66	佐賀	81.41
26	宮城	67.29	福岡	71.41	大分	74.82	広島	76.77	宮崎	78.62	佐賀	80.65	山形	81.39
27	埼玉	67.26	熊本	71.36	富山	74.81	三重	76.76	富山	78.60	富山	80.61	福岡	81.38
28	滋賀	67.26	和歌山	71.25	愛媛	74.75	北海道	76.56	山形	78.54	群馬	80.61	鳥取	81.34
29	新潟	67.18	愛媛	71.25	北海道	74.50	宮崎	76.53	鳥根	78.49	山形	80.52	新潟	81.29
30	新潟	67.18	群馬	71.23	兵庫	74.47	福岡	76.47	山口	78.35	山口	80.51	徳島	81.27
31	熊本	67.18	山口	71.20	山口	74.45	愛媛	76.43	福岡	78.35	長崎	80.38	宮崎	81.01
32	石川	67.14	新潟	71.14	鳥取	74.40	山口	76.36	佐賀	78.31	宮崎	80.34	愛	80.26
33	茨城	66.99	富山	71.11	宮崎	74.39	岩手	76.35	北海道	78.30	徳島	80.32	群	80.28
34	高知	66.94	佐賀	71.10	福島	74.38	茨城	76.32	鳥取	78.26	茨城	80.28	山	80.28
35	宮崎	66.93	大分	71.03	栃木	74.36	佐賀	76.26	愛媛	78.25	北海道	80.28	和歌山	81.03
36	大分	66.83	山形	70.96	茨城	74.35	徳島	76.21	大阪	78.21	沖縄	80.27	長崎	81.01
37	富山	66.70	宮崎	70.75	宮崎	74.35	高知	76.18	高知	78.13	高知	80.26	高知	80.79
38	徳島	66.69	長崎	70.74	佐賀	74.32	長崎	76.15	山口	78.11	山口	80.23	鹿児島	80.95
39	徳島	66.69	福島	70.71	岩手	74.27	鹿児島	76.13	徳島	78.09	鳥取	80.17	北海道	80.92
40	山形	66.49	徳島	70.71	和歌山	74.19	福岡	76.12	茨城	78.01	茨城	80.16	茨城	80.89
41	栃木	66.47	栃木	70.61	福岡	74.19	山形	76.12	和歌山	77.97	福島	80.12	大阪	80.81
42	福島	66.46	茨城	70.58	秋田	74.12	鳥取	76.09	福島	77.97	栃木	80.10	高知	80.79
43	長崎	66.29	鹿児島	70.54	長崎	74.09	鹿児島	76.07	鹿児島	77.97	鹿児島	80.02	沖縄	80.73
44	岩手	65.87	岩手	70.27	鹿児島	74.09	秋田	75.92	高知	77.93	和歌山	79.94	岩手	80.64
45	秋田	65.39	高知	70.20	高知	74.04	大阪	75.90	岩手	77.81	岩手	79.86	福島	80.60
46	青森	65.32	秋田	70.17	大阪	74.01	兵庫	75.54 (76.10)	秋田	77.44	秋田	79.51	秋田	80.48
47	青森	69.69	青森	73.05	青森	73.05	青森	74.71	青森	76.27	青森	78.67	青森	79.27

順位	昭和40年(1965)		昭和50年(1975)		昭和60年(1985)		平成7年(1995)		平成17年(2005)		平成27年(2015)		令和2年(2020)	
	都道府県	平均寿命	都道府県	平均寿命	都道府県	平均寿命	都道府県	平均寿命	都道府県	平均寿命	都道府県	平均寿命	都道府県	平均寿命
	全国	72.92	全国	77.01	全国	80.75	全国	83.22 (83.26)	全国	85.75	全国	87.01	全国	87.60
1	東京	74.70	沖縄	78.96	沖縄	83.70	沖縄	85.08	沖縄	86.88	長野	87.67	岡山	88.29
2	神奈川	74.08	東京	77.89	島根	81.60	熊本	86.57	島根	86.57	島根	87.67	滋賀	88.26
3	静岡	74.07	神奈川	77.85	熊本	81.47	島根	84.03	熊本	86.54	島根	87.64	京都	88.25
4	岡山	74.03	岡山	77.76	静岡	81.37	長野	83.89	岡山	86.49	滋賀	87.57	長野	88.23
5	広島	73.93	静岡	77.64	岡山	81.31	富山	83.86	長野	86.48	福井	87.54	熊本	88.22
6	京都	73.75	島根	77.53	香川	81.28	岡山	83.81	石川	86.46	熊本	87.49	島根	88.21
7	愛知	73.67	広島	77.48	神奈川	81.22	静岡	83.70	富山	86.32	沖縄	87.44	広島	88.16
8	和歌山	73.57	鳥取	77.45	山口	81.16	山梨	83.67	鳥取	86.27	富山	87.42	石川	88.11
9	兵庫	73.48	福岡	77.44	長野	81.13	広島	83.66	新潟	86.27	京都	87.35	大分	87.99
10	鳥取	73.39	山梨	77.43	鳥取	81.11	宮崎	83.66	新潟	86.27	広島	87.33	富山	87.97
11	三重	73.32	京都	77.30	東京	81.09	新潟	83.66	福井	86.25	新潟	87.32	奈良	87.95
12	高知	73.32	山口	77.27	福井	81.01	福井	83.63	山梨	86.17	大分	87.31	山梨	87.94
13	愛媛	73.30	兵庫	77.13	愛媛	81.01	大分	83.61	滋賀	86.17	石川	87.28	鳥取	87.91
14	千葉	73.29	香川	77.12	高知	80.97	鳥取	83.59	宮崎	86.11	鳥取	87.21	兵庫	87.90
15	山梨	73.29	千葉	77.07	山梨	80.94	山口	83.57	大分	86.06	東京	87.26	神奈川	87.89
16	山梨	73.29	宮城	77.00	広島	80.94	高知	83.57	静岡	86.06	奈良	87.25	沖縄	87.88
17	香川	73.19	長野	77.00	佐賀	80.94	石川	83.54	佐賀	86.04	神奈川	87.24	東京	87.86
18	香川	73.16	愛媛	76.91	福岡	80.91	香川	83.47	神奈川	86.03	山梨	87.22	高知	87.84
19	福岡	73.11	熊本	76.89	石川	80.89	京都	83.44	京都	85.92	香川	87.21	福井	87.84
20	岐阜	73.03	三重	76.84	岡山	80.88	福岡	83.44	香川	85.89	宮城	87.16	佐賀	87.78
21	島根	73.01	佐賀	76.83	山形	80.86	佐賀	83.43	高知	85.87	福岡	87.14	福岡	87.70
22	山口	72.98	福井	76.81	新潟	80.86	北海道	83.41	長崎	85.85	宮崎	87.12	香川	87.61
23	奈良	72.89	和歌山	76.81	山崎	80.84	岩手	83.41	福岡	85.84	佐賀	87.12	宮崎	87.60
24	福井	72.87	岡山	76.77	山崎	80.81	鹿児島	83.36	奈良	85.84	静岡	87.10	三	87.59
25	北海道	72.82	新潟	76.76	富山	80.80	神奈川	83.35	北海道	85.78	兵庫	87.07	新潟	87.57
26	長野	72.81	奈良	76.76	岩手	80.89	宮城	83.32	宮城	85.75	高知	87.01	鹿児島	87.53
27	鹿児島	72.71	北海道	76.74	宮城	80.69	愛媛	83.28	山形	85.72	三重	86.99	愛知	87.52
28	佐賀	72.65	大分	76.73	京都	80.68	長崎	83.23	東京	85.70	長崎	86.97	岐阜	87.51
29	熊本	72.60	愛知	76.63	岩手	80.65	山形	83.23	鹿児島	85.70	山形	86.96	山形	87.50
30	茨城	72.52	埼玉	76.61	滋賀	80.63	徳島	83.20	徳島	85.67	山形	86.91	山形	87.49
31	滋賀	72.48	石川	76.58	三重	80.61	千葉	83.19	愛媛	85.64	山口	86.88	山口	

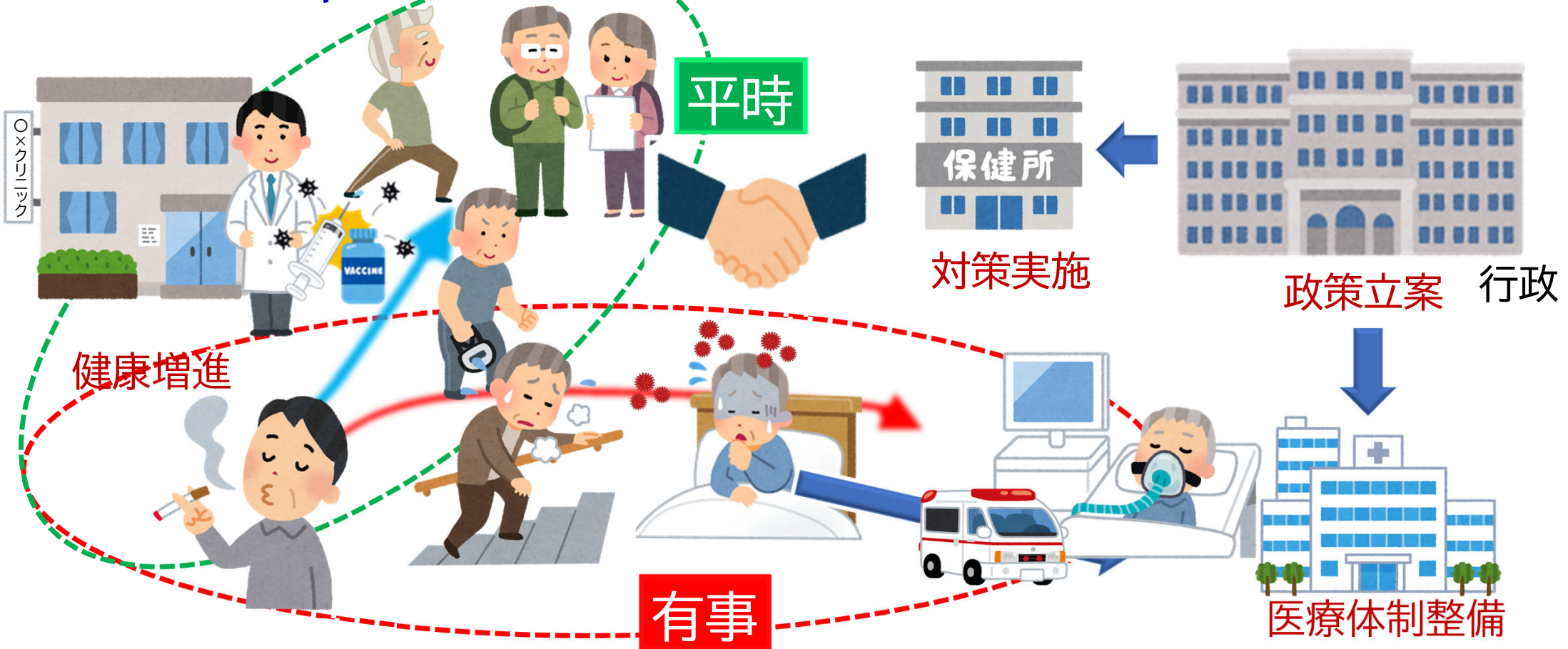
### 2020年都道府県別平均寿命



### 全国の市町村別平均寿命



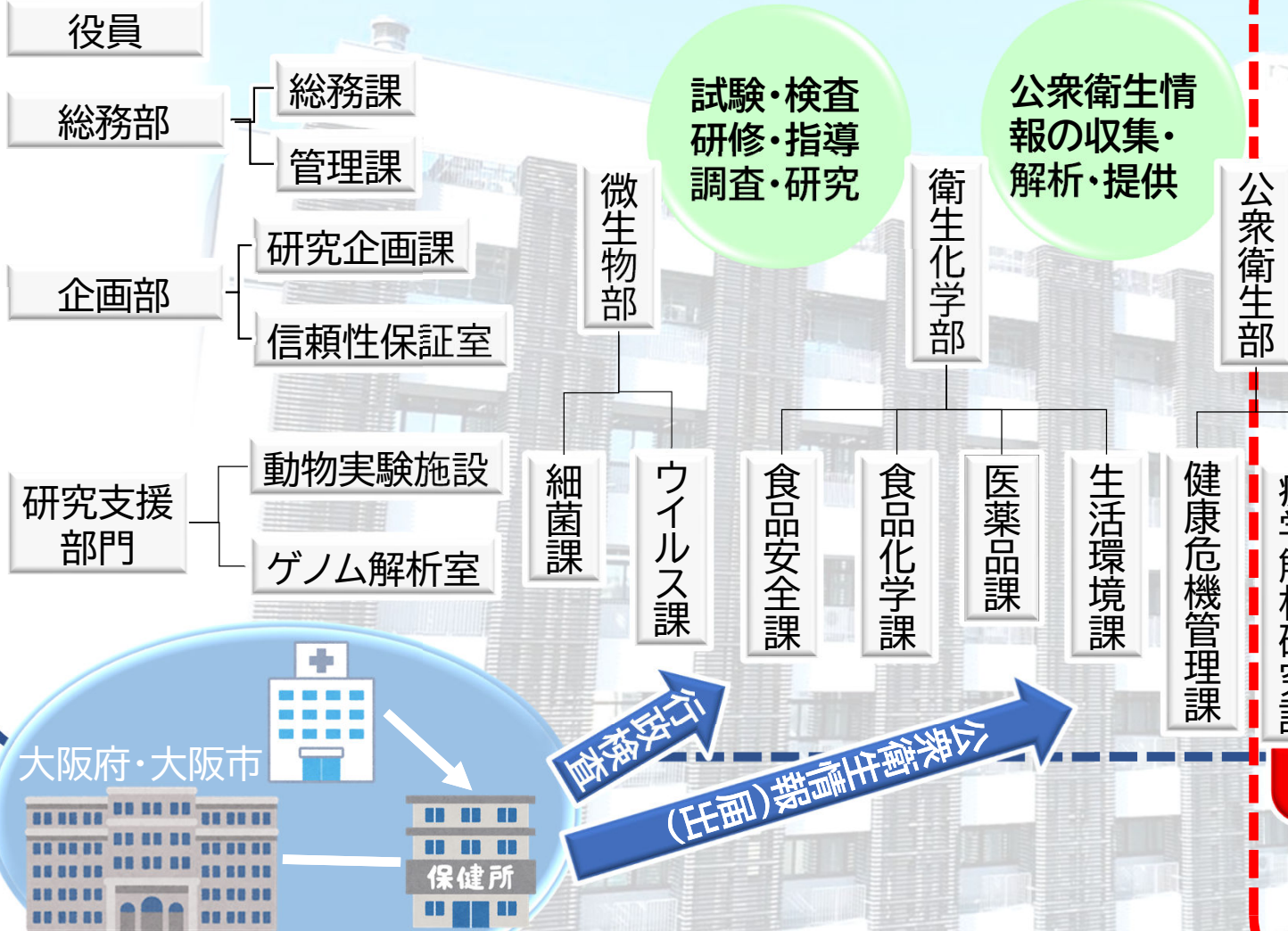
# 平時の感染症パンデミックへの備えは、 日常の**健康増進**が最も重要な対策です



# 大阪の感染症危機管理のインテリジェンス & シンクタンク組織



# 大阪健康安全基盤研究所



## インテリジェンス組織

リスク評価  
リスクコミュニケーション  
人材育成  
研究・開発推進

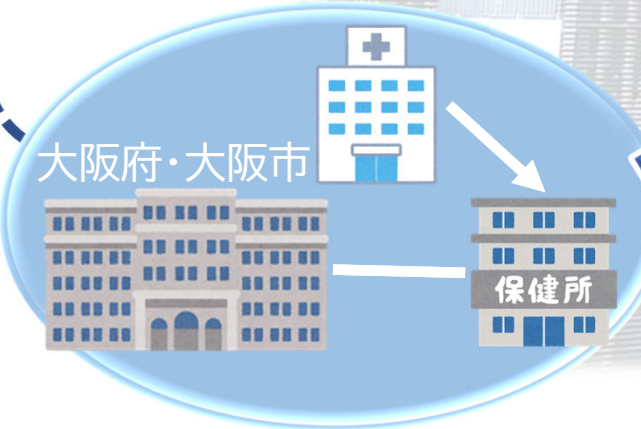
健康危機管理監

大阪健康危機管理  
センター(OCHS)



シンクタンク  
機能

- 健康増進
- 生活習慣病の予防・コントロール
- 平均寿命・健康寿命の延伸



# 感染症危機管理の根本は健康増進(大安研の役割)

## 健康増進

(疫学解析研究課)



## 感染症対策

(OCHS)

- 健診・保健指導・医療レセプトデータ分析
- 行動変容プログラムの推進
- 循環器疾患と危険因子のモニタリングによる研究



1. 感染症インテリジェンスに資する情報収集・分析の体制
2. 感染症危機管理に関する調査研究及び情報・設備の提供・協力
3. 感染症専門人材の育成及び交
4. 新型インフルエンザ等の発生を想定した訓練の実施
5. 科学的根拠に基づく情報提供・共有・啓発