

図表 1.1: 新型コロナウイルス感染症対策専門家会議メンバー

岡部信彦 (川崎市健康安全研究所長)
押谷仁 (東北大学大学院医学系研究科教授)
尾身茂 (地域医療機能推進機構理事長) 【副座長】
釜蒔敏 (日本医師会常任理事)
河岡義裕 (東京大学医科学研究所感染症国際研究センター長)
川名明彦 (防衛医科大学校医学教育部教授)
鈴木基 (国立感染症研究所感染症疫学センター長)
舘田一博 (東邦大学医学部教授)
中山ひとみ (霞ヶ関総合法律事務所弁護士)
武藤香織 (東京大学医科学研究所教授)
吉田正樹 (東京慈恵会医科大学医学部教授)
脇田隆字 (国立感染症研究所長) 【座長】

2020 年 2 月 14 日 (https://www.kantei.go.jp/jp/singi/novel_coronavirus/senmonkakaigi/konkyo.pdf)

図表 1.2: 基本的対処方針等諮問委員会メンバー

岡部信彦 【会長代理】
押谷仁
尾身茂 【会長】
釜蒔敏
河岡義裕
川名明彦
鈴木基
田島優子 (さわやか法律事務所弁護士)
舘田一博
谷口清州 (三重病院臨床研究部部長)
朝野和典 (大阪大学大学院医学系研究科教授)
中山ひとみ
長谷川秀樹 (国立感染症研究所インフルエンザウイルス研究センター長)
武藤香織
吉田正樹
脇田隆字

2020 年 3 月 27 日 (<https://www.cas.go.jp/jp/seisaku/ful/shimon1.pdf>)

専門家会議 (図表 1.1) と共通の者は肩書を省略した

図表 1.3: 日本のコロナ対策に関する主要な出来事 (2020 年 1–7 月)

第 1 波

- 1 月 6 日 厚生労働省による注意喚起
- 1 月 15 日 感染者を初確認
- 1 月 17 日 「積極的疫学調査実施要領」作成
- 1 月 23 日 検査方針周知、地方衛生研究所にプライマー配布開始
- 1 月 30 日 対策本部設置
- 2 月 1 日 コロナを「指定感染症」とする政令を施行
- 2 月 7 日 厚労省アドバイザリーボード第 1 回会議
- 2 月 16 日 専門家会議第 1 回会議
- 2 月 24 日 専門家会議「見解」を一般向けに公表
- 2 月 25 日 クラスター対策班を設置
- 2 月 25 日 「基本方針」策定
- 3 月 14 日 新型インフルエンザ対策特別措置法を適用
- 3 月 27 日 基本的対処方針等諮問委員会第 1 回会議
- 3 月 28 日 「基本的対処方針」策定
- 4 月 7 日 7 都府県に緊急事態宣言
- 4 月 16 日 緊急事態宣言を全国に拡大
- 5 月 14 日 緊急事態宣言の範囲を 8 都道府県に縮小
- 5 月 25 日 緊急事態宣言を全国で解除

第 2 波

- 7 月 3 日 専門家会議廃止、分科会設置
 - 7 月 22 日 Go To トラベルキャンペーン開始
-

図表 2.1: 飛行機感染事例 (2020 年 3 月 23 日) 乗客調査経過

	座席範囲				合計
	1 次	2 次	3 次	4 次	
空*	1	5	1	38	45
症状なし	2	10	10	76	98
陰性	0	0	0	1	1
陽性	2	2	4	6	14
無検査**	1	1	0	6	8
経過不明	0	0	2	17	19
対象席数合計	6	18	17	144	185

豊川ほか (2020) 『病原微生物検出情報月報』 41(10):187–188 による。

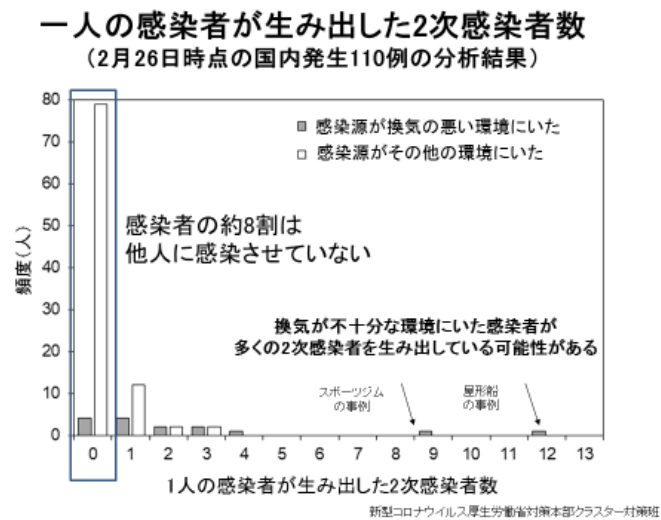
*: 「空席もしくは座席の設定なし」

**: 「何等かの上気道炎症状があったが検査なし」

調査対象となる座席範囲は、つぎのように順次拡大されている。

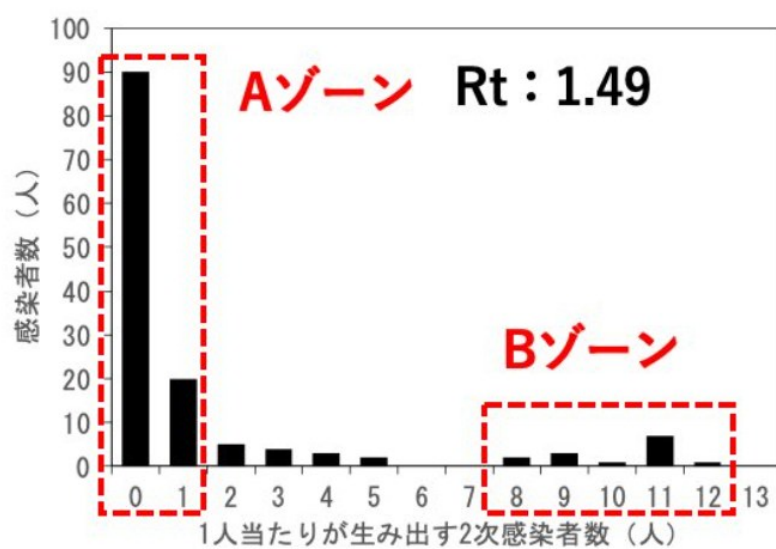
- ・ 1 次: 3 月 28 日以降
- ・ 2 次: 4 月 1 日以降
- ・ 3 次: 4 月 2 日以降
- ・ 4 次: 開始日不明 (文献の図では「三次調査」とある)

図表 2.2: 「一人の感染者が生み出した2次感染者数」グラフ



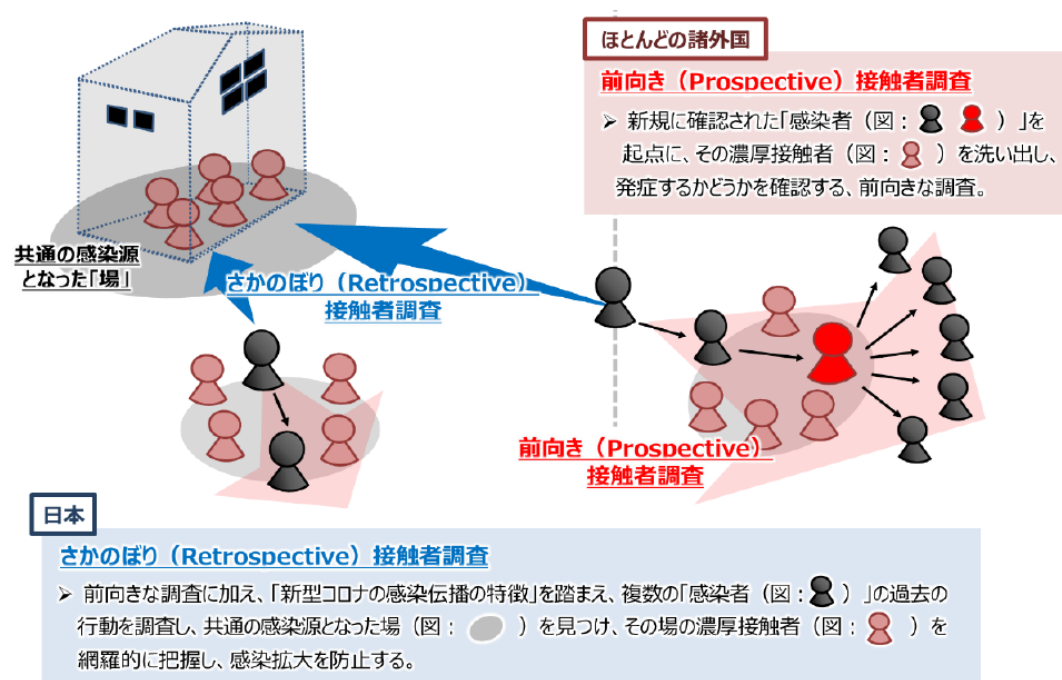
厚生労働省 (2020-02-29) 「新型コロナウイルスに関する Q&A (一般の方向け)」 (2月29日時点版). http://web.archive.org/web/20200229205956/https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/dengue_fever_qa_00001.html

図表 3.1: 「新型コロナクラスター対策専門家」による説明用の図



新型コロナクラスター対策専門家 (2020-04-11)
<https://twitter.com/ClusterJapan/status/1248884086581514242>

図表 3.2: 専門家会議による「クラスター対策」の解説



新型コロナウイルス感染症対策専門家会議 (2020-05-29) 「新型コロナウイルス感染症対策の状況分析・提言」
<https://www.mhlw.go.jp/content/10900000/000635389.pdf> (p. 38)

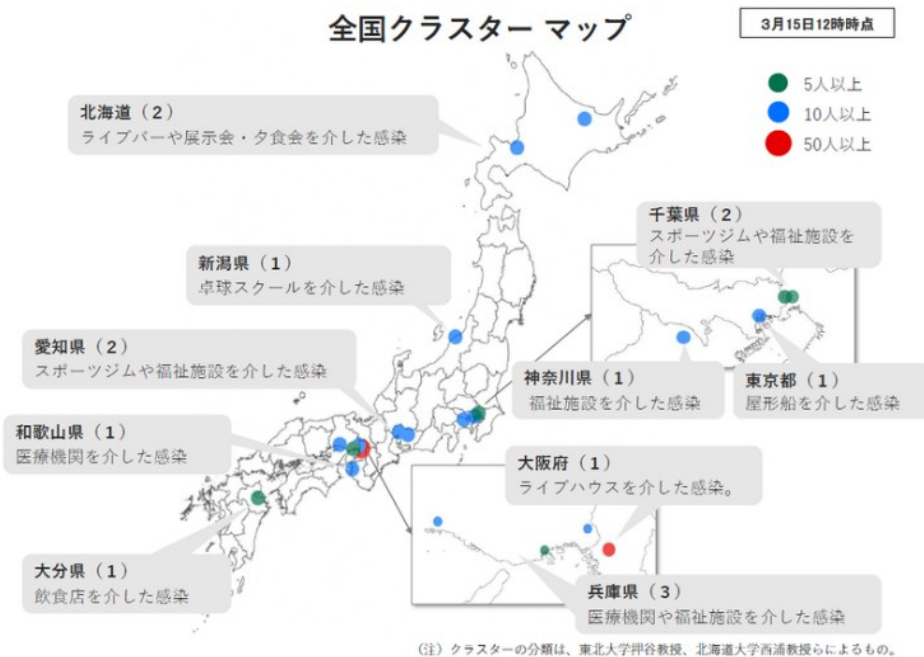
図表 3.3: 首相官邸「密を避けて外出しましょう」ポスター



首相官邸 (2020-03-19) 広報資料

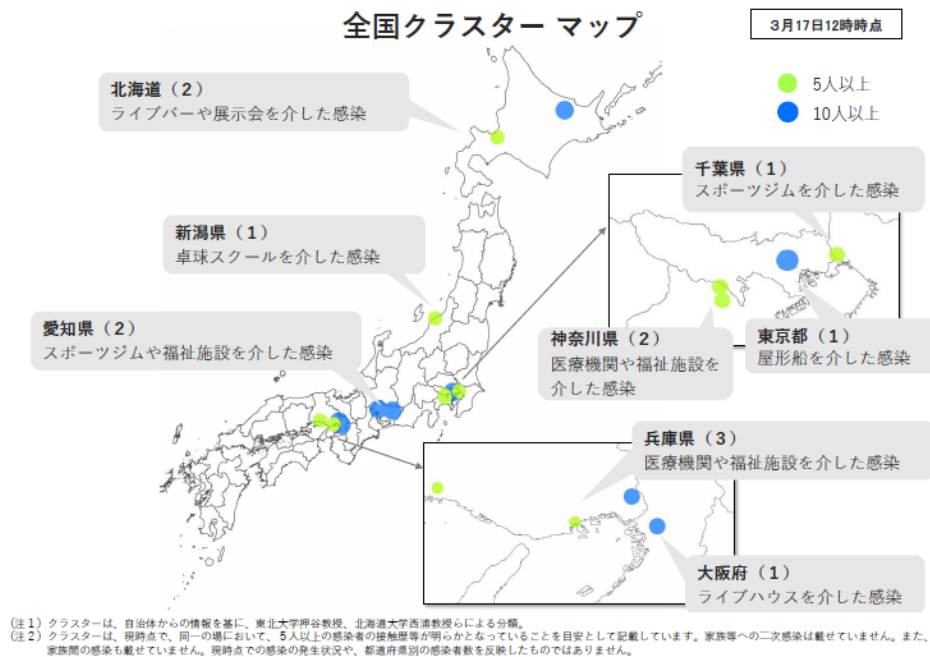
<https://warp.da.ndl.go.jp/info:ndljp/pid/11473041/www.kantei.go.jp/jp/content/000061234.pdf>

図表 4.1: 厚生労働省「全国クラスターマップ」(3月15日版)



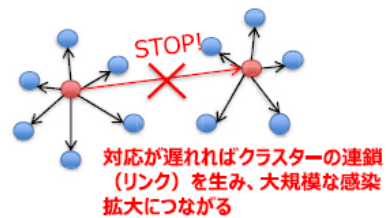
<http://web.archive.org/web/20200315102950/https://www.mhlw.go.jp/content/10900000/000608450.pdf>

図表 4.2: 厚生労働省「全国クラスターマップ」(3月17日版)



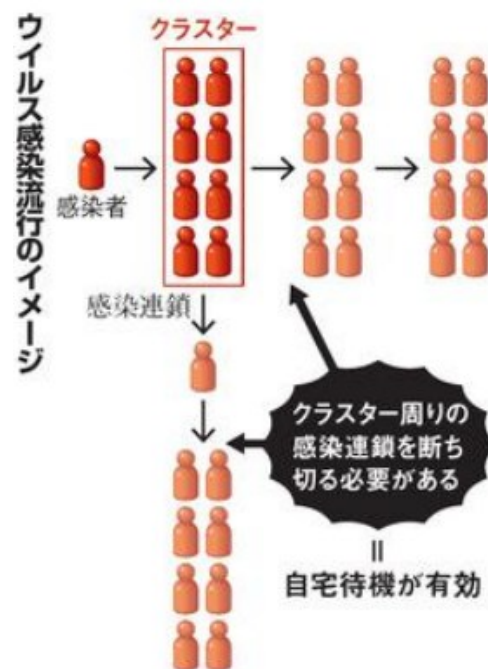
<http://web.archive.org/web/20200317134651/https://www.mhlw.go.jp/content/10900000/000609057.pdf>

図表 4.3: 厚生労働省「新型コロナウイルス クラスター対策班の設置について」の図



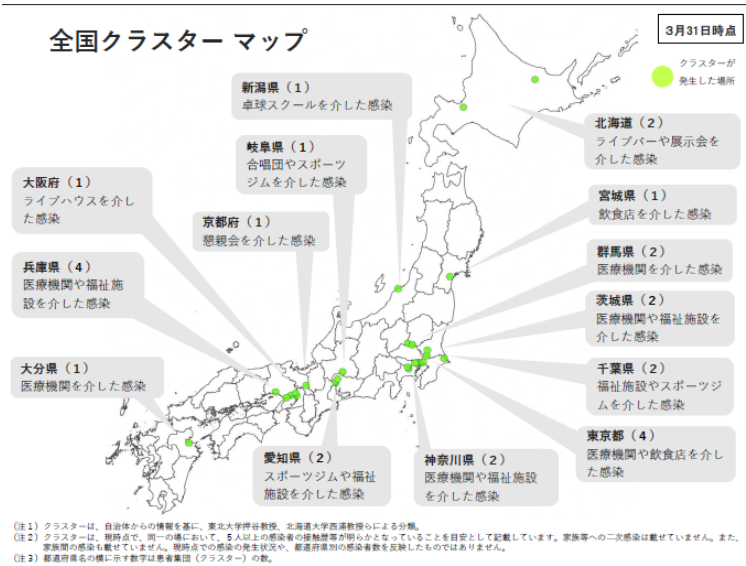
厚生労働省 (2020-02-25)
<https://www.mhlw.go.jp/content/10906000/000599837.pdf>

図表 4.4: 朝日新聞「ウイルス感染流行のイメージ」の図



朝日新聞 (2020-02-28)「新型ウイルス拡大、原因・対処法は：専門家 3 人に聞く」(朝刊 31 頁 北海道本社)
 朝日新聞社のオンラインデータベース「朝日新聞クロスサーチ」(<https://xsearch.asahi.com>) による

図表 5.1: 厚生労働省「全国クラスターマップ」(3月31日版)



<https://warp.da.ndl.go.jp/info:ndljp/pid/11537253/www.mhlw.go.jp/content/10900000/000618504.pdf>

図表 5.2: データ概要

ID	場所	種類	日付	規模	探索過程
13100-0215	東京都	屋形船	1/18, 2/13, 2/15	25	前
14150-0220	神奈川県相模原市	病院	不明, 2/13, 2/20	11	後
23100-0222	愛知県名古屋市	スポーツジム	2/9-12, 2/15, 2/22	39	前
01208-0228	北海道北見市	展示会	2/13-15, 2/22, 2/28	14	混合
27100-0302	大阪府大阪市	ライブハウス	2/15-24, 2/25, 3/2	108	混合
15100-0303	新潟県新潟市	卓球スクール	2/24?, 2/29, 3/2	12	後
14150-0303	神奈川県相模原市	民間福祉事業所	不明, 2/27, 3/3	8	後
23100-0306	愛知県名古屋市	デイサービス	不明, 3/1, 3/3	68	後
12203-0313	千葉縣市川市	スポーツジム	2/15-18?, 不明, 3/4	5	後
01100-0308	北海道札幌市	ライブバー	2/19-29?, 2/29, 3/7	20	後
28207-0310	兵庫県伊丹市	福祉施設	不明, 3/7, 3/10	54	後
28201-0311	兵庫県姫路市	病院	不明, 3/7, 3/11	14	後
28100-0311	兵庫県神戸市	認定こども園	不明, 3/9, 3/11	8	後
28214-0315	兵庫県宝塚市	病院	3/1?, 3/11, 3/15	8	後
10524-0317	群馬県大泉町	病院	不明, 3/12, 3/17	8	後
44201-0320	大分県大分市	病院	不明, 3/19, 3/20	24	後
13106-0325	東京都台東区	病院	不明, 3/23, 3/25	214	後
21214-0326	岐阜県可児市	合唱団・スポーツジム	不明, 3/22, 3/26	18	前
13104-0328	東京都新宿区	病院	不明, 3/26, 3/28	35	後
12349-0328	千葉県東庄町	福祉施設	不明, 3/27, 3/28	121	後
26100-0329	京都府京都市	懇親会	3/19-22, 3/26, 3/29	65	混合
08217-0330	茨城県取手市	病院	不明, 3/27, 3/30	18	後
04100-0331	宮城県仙台市	飲食店	3/20-21, 3/27, 3/30	34	前
08220-0331	茨城県つくば市	福祉施設	不明, 3/28, 3/31	17	後
13102-0401	東京都中央区	病院	不明, 3/27, 4/1	6	後

ID: 都道府県コード(2桁)、市区町村コード(3桁)を日付(4桁)とハイフンでつないだもの。

日付: 感染発生, 1人目確認または公表, 5人目確認または公表の日。

規模: 当該クラスターからつながる感染者全数(他クラスターにカウントされる者を除く)。

探索過程: 「前」は発症日より前の行動の探索、「後」は発症日以後の行動の探索。

データ詳細は Open Science Framework サイトで公開 (DOI: 10.17605/OSF.IO/52NVS)。

図表 5.3: クラスター探索過程の暫定的分類

(a) 発症後

種類	(クラスター件数)	規模計
病院	(9)	338
福祉関連*	(6)	276
ライブバー (北海道)	(1)	20
卓球スクール (新潟)	(1)	12
スポーツジム (千葉)	(1)	5
合計	(18)	651

*: 民間福祉事業所、デイサービス、認定こども園、その他の福祉施設

(b) 発症前

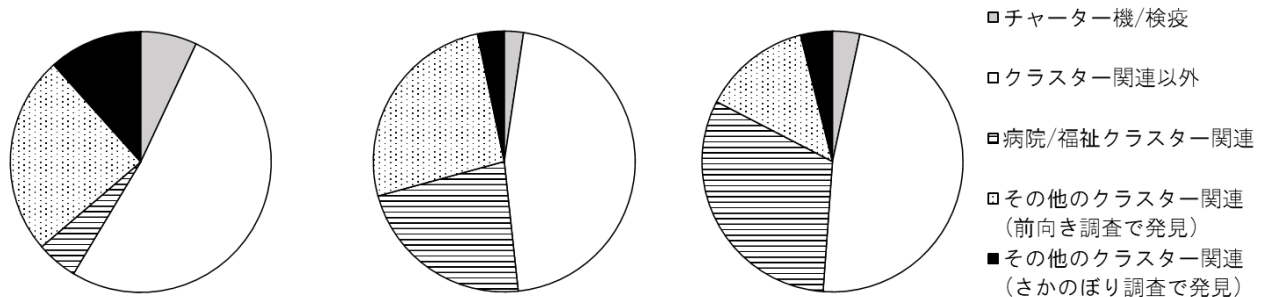
種類	規模
スポーツジム (愛知)	39
飲食店 (宮城)	34
屋形船 (東京)	25
合唱団・スポーツジム (岐阜)	18
合計 (4 クラスター)	116

(c) 混合

種類	規模
ライブハウス (大阪)	108
懇親会 (京都)	65
展示会 (北海道)	14
合計 (3 クラスター)	187

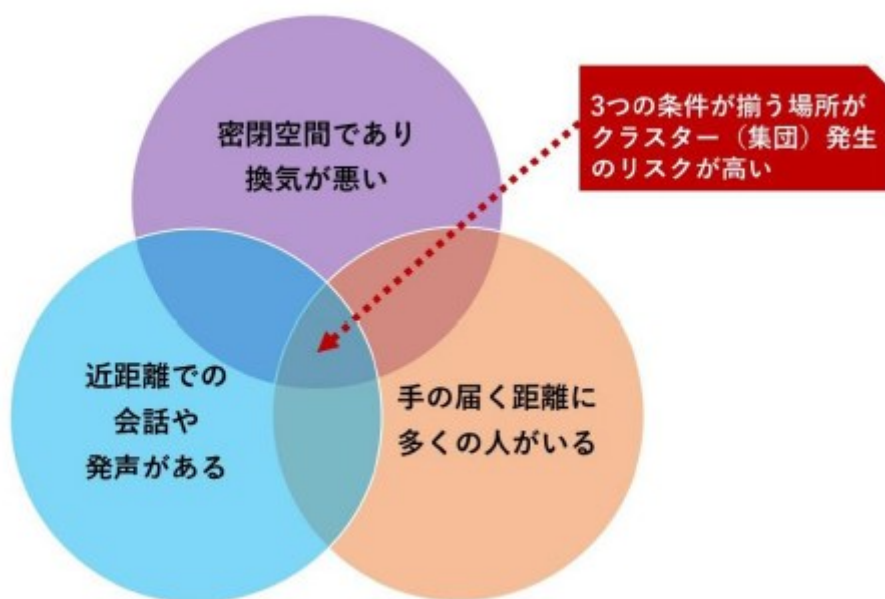
図表 5.4: 2 月末、3 月 15 日、3 月末までに発見された感染者の内訳

(a) 2 月 29 日まで [230 人] (b) 3 月 15 日まで [780 人] (c) 3 月 31 日まで [1953 人]



[] 内はその日正午までの国内全感染者数 (当時の厚生労働省発表による)

図表 6.1: 専門家会議「新型コロナウイルス感染症対策の見解」(3月9日)のベン図



<https://www.mhlw.go.jp/content/10900000/000606000.pdf> (p. 7)

図表 6.2: 首相官邸ほか「冬のコロナ対策へのご協力をお願いします！」ポスター



首相官邸＋厚生労働省＋新型コロナウイルス感染症対策推進室 (2020-11)
<https://www.kantei.go.jp/jp/content/000073549.pdf>

図表 7.1: 「3つの密を避けましょう！」英語版 (2020年4月7日)

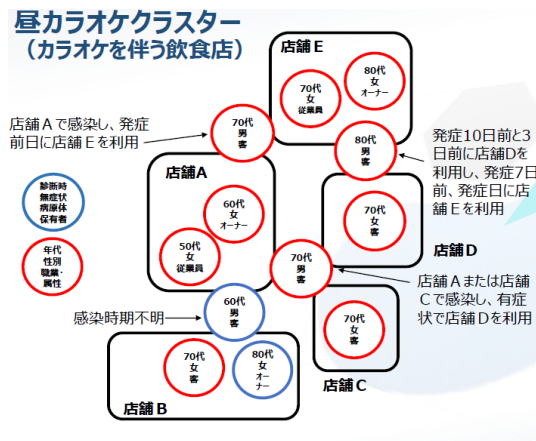


首相官邸 (2020-04-07) 広報資料

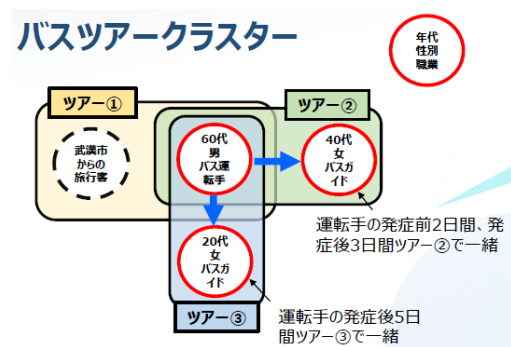
<http://web.archive.org/web/20200407114522/https://www.mhlw.go.jp/content/10900000/000619576.pdf>

図表 7.2: FETP「クラスター事例集」より

(a) 昼カラオケクラスター



(b) バスツアークラスター



新型コロナウイルス感染症対策アドバイザリーボード 第4回会議 (2020-07-30) 参考資料
<https://www.mhlw.go.jp/content/10900000/000654503.pdf> (pp. 3, 7)

図表 7.3: 2020年7月のクラスター等発生状況

分類	件数	総人数	1件あたりの人数	最大人数
接待を伴う飲食店	35	499	14.3	116
会食	31	125	4.0	15
職場	53	213	4.0	17
学校・教育施設等	35	236	6.7	41

(7/1～7/28)

- *上記のほか、病院や高齢者施設でのクラスター等発生事例が見られる。
- *また、劇場のクラスター等の件数は少ないが、多数の感染者が発生した事案がある。
- *報道等情報を元に内閣官房新型コロナウイルス感染症対策推進室において作成。

新型コロナウイルス感染症対策分科会 第4回会議 (2020-07-31) 資料
<https://www.cas.go.jp/jp/seisaku/ful/bunkakai/corona4.pdf> 60枚目から作成。

図表 8.1: 厚生労働省「新しい生活様式」広報資料 (2020 年 5 月 7 日)



厚生労働省 (2020-05-07) 「新型コロナウイルスを想定した「新しい生活様式」を公表しました」
http://web.archive.org/web/20200507111915/https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000121431_newlifestyle.html

図表 8.2: 厚生労働省「新型コロナウイルス職場における「４つ」の対策ポイント」



厚生労働省 (2020-08-07)
<https://warp.da.ndl.go.jp/info:ndljp/pid/12764107/www.mhlw.go.jp/content/000657585.pdf>