

集団感染事例集

2021年4月作成

はじめに

この事例集は、北海道で発生した集団感染を事例として、どのような場面で感染のリスクが高まるかをまとめたものです。

職場・学校での集団生活や日常生活においてご活用いただき、リスクの高い行動を避けていただくようお願いいたします。

なお、事例については個人や事業所が特定されないように必要な修正を加えています。

集団感染が起きやすい場面

Case1 大人数・長時間の会食

Case2 自宅での会食

Case3 共用機器の多い事業所

Case4 当直室や仮眠室がある事業所

Case5 喫煙所や休憩室がある事業所

2

集団感染が起きやすい場面

Case6 学校生活での昼食時や休み時間

Case7 部活動での部室(更衣室)

Case8 従業員と利用客の距離が近い飲食店

Case9 屋外での会食

Case10 長距離ドライブ

2

Case1 大人数・長時間の会食

知人同士9名が2軒の店舗をはしご。
マスクをはずしての飲酒やカラオケにより、
6名が感染。

感染リスクが高まる要因

- ✓ 大人数・長時間の会食
- ✓ 長時間の飲酒
- ✓ マスク未着用の会話やカラオケ



➡ 大人数・長時間の会食を避け、会話やカラオケの際にはマスクの着用徹底を

3

Case2 自宅での会食

知人同士9名が自宅で会食。
マスクをはずして飲酒し、6名が感染。

感染リスクが高まる要因

- ✓ 意識が緩み、距離の近い自宅での会食
- ✓ 不十分な換気
- ✓ マスク未着用の会話や飲食



➡ 密の状態を避け、会話の際にはマスク着用の徹底を

4

Case3 共用機器の多い事業所

パソコンやコピー機など共用機器が多く、仕切りのない事務所内。

換気や消毒のルールが徹底されず、職員30名が感染。

感染リスクが高まる要因

- ✓ 仕切りのない事務所
- ✓ 換気や消毒のルールの不徹底
- ✓ 多くの事務機器の共有



➡ 共用部分の消毒、アクリル板設置などの職場でのルールの徹底を

5

Case4 当直室や仮眠室がある事業所

当直のある事務所。

職員が交代で当直室を利用し、職員7名が感染。

感染リスクが高まる要因

- ✓ 部屋を長時間締め切った状態での使用
- ✓ 当直室・仮眠室での飲食等
- ✓ 従業員間で寝具の共用



➡ 飛沫が付着しやすい物品を共用しない、定期的な換気などのルールの徹底を

6

Case5 喫煙所や休憩室がある事業所

喫煙所や休憩室のある事務所。
職員が喫煙所などでの休憩中にマスクをはずし、
会話・飲食、複数名が感染。

感染リスクが高まる要因

- ✓ 休憩中、気が緩みがちになる
- ✓ マスク未着用の飲食や会話
- ✓ 狭い換気の悪いスペースの大人数の利用



👉 仕事の合間や仕事後の気の緩みがちになる
場合での対策の徹底を

7

Case6 学校生活での昼食時や休み時間

昼食時や休み時間、放課後。
マスク着用が徹底されずに感染が拡大し、生徒
20名が感染。

感染リスクが高まる要因

- ✓ 親しい友人同士の距離の近い交流
- ✓ マスク未着用の会話



👉 休み時間などの気の緩みがちな場面でも
対策の徹底を

8

Case7 部活動での部室(更衣室)

学校内の狭い部室(更衣室)。
休憩や着替えで大人数の部員が同時に使用し、
部員20名が感染。

感染リスクが高まる要因

- ✓ 換気が不十分な狭い状態での使用
- ✓ マスク未着用での会話や飲食



➡ 密が発生しやすい場所での感染対策の徹底を

9

Case8 従業員と利用客の距離が近い飲食店

接待を伴う飲食店。
体調に変化があった従業員が勤務を続け、
従業員と利用客12名が感染。

感染リスクが高まる要因

- ✓ 有症状の従業員が勤務
- ✓ マスク未着用での会話や飲食
- ✓ 換気の不徹底



➡ 体調が悪い時は出勤しない、利用客にもマスク着用など、ルールの徹底を

10

Case9 屋外での会食

知人同士で野外バーベキュー
マスクをはずして飲食、複数名が感染。

感染リスクが高まる要因

- ✓ 屋外のため安心してマスクを外す
- ✓ 長時間にわたる会食
- ✓ 親しい友人同士の距離の近い交流



➡ 屋外においても適切な距離を保ち、会話の際はマスクの着用の徹底を

11

Case10 長距離ドライブ

知人同士で長距離の移動。
マスクをはずして飲食・会話、複数名が感染。

感染リスクが高まる要因

- ✓ マスクをはずしての車内飲食や会話
- ✓ 親しい友人同士の距離の近い交流



➡ 体長時間の運転の際は十分な換気と会話の際はマスクの着用を

12