

〈委員会報告〉

## 職業感染制御委員会・臨床研究推進委員会 医療従事者の新型コロナウイルス感染症感染事例についての アンケート調査

國島 広之<sup>1,2)</sup>・吉川 徹<sup>1)</sup>・網中眞由美<sup>1)</sup>・遠藤 史郎<sup>1)</sup>・菅野みゆき<sup>1)</sup>  
 豊川 真弘<sup>1)</sup>・貫井 陽子<sup>1)</sup>・藤田 昌久<sup>1)</sup>・森兼 啓太<sup>1)</sup>・四柳 宏<sup>1)</sup>  
 和田 耕治<sup>1)</sup>・佐藤 智明<sup>2)</sup>・青柳 哲史<sup>2)</sup>・飯沼 由嗣<sup>2)</sup>・泉川 公一<sup>2)</sup>  
 植田 貴史<sup>2)</sup>・内山 正子<sup>2)</sup>・藤村 茂<sup>2)</sup>・美島 路恵<sup>2)</sup>・三鴨 廣繁<sup>2)</sup>

### COVID-19 Among Healthcare Workers: A Questionnaire Survey

Hiroyuki KUNISHIMA<sup>1,2)</sup>, Toru YOSHIKAWA<sup>1)</sup>, Mayumi AMINAKA<sup>1)</sup>, Shiro ENDO<sup>1)</sup>, Miyuki SUGANO<sup>1)</sup>,  
 Masahiro TOYOKAWA<sup>1)</sup>, Yoko NUKUI<sup>1)</sup>, Masahisa FUJITA<sup>1)</sup>, Keita MORIKANE<sup>1)</sup>, Hiroshi YOTSUYANAGI<sup>1)</sup>,  
 Koji WADA<sup>1)</sup>, Tomoaki SATO<sup>2)</sup>, Tetsuji AOYAGI<sup>2)</sup>, Yoshitsugu INUMA<sup>2)</sup>, Koichi IZUMIKAWA<sup>2)</sup>,  
 Takashi UEDA<sup>2)</sup>, Masako UCHIYAMA<sup>2)</sup>, Shigeru FUJIMURA<sup>2)</sup>, Yukie MISHIMA<sup>2)</sup> and Hiroshige MIKAMO<sup>2)</sup>

新型コロナウイルス感染症（COVID-19）は、国内外で流行の拡大が見られており、多くの医療従事者が対応を迫られ、その診療においては医療従事者の安全確保が最も重要である。日本環境感染学会 職業感染制御委員会ならびに臨床研究推進委員会では、医療従事者の新型コロナウイルス感染症感染事例の現状を明らかにすることを目的として、2020年12月から2021年1月に評議員（同一施設を含む335名）を対象に、1施設あたり評議員1名から回答としてWebアンケートを実施した。回答は88名（施設）から得られた。

88施設のCOVID-19診療状況は、46施設（52.3%）は

「ほぼ毎日入院している」と回答しており、一時的を含めると併せて本調査のうち79施設（89.8%）が過去3ヶ月に本感染症の診療を行っていた。

職員の感染事例は56施設（63.6%）で報告がされていた。職員のCOVID-19が確認された56施設では、各施設で主な罹患職種は「看護師」が34施設、「医師」が8施設であった。推定される罹患場所は「職場外」が31施設と最も多くみられ、次いでコロナ専門病床が5施設であった。感染経路としては「職員同士以外との会食」は16施設、「同居家族から」は11施設から報告が見られた。職員の職場内での感染源としては「職員」由来は

貴施設では、過去3ヶ月間に新型コロナウイルス陽性患者の入院診療を行っていますか？

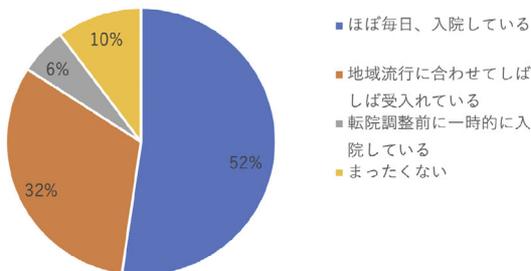


図1

貴施設では、職員が罹患した事例はありますか？

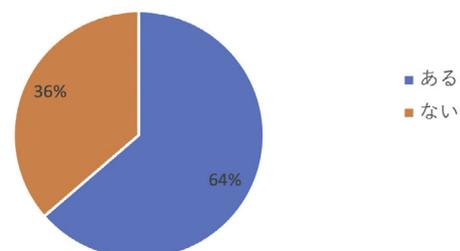


図2

<sup>1)</sup>職業感染制御委員会, <sup>2)</sup>臨床研究推進委員会

罹患した職種を教えてください。(最も多い項目にチェックを1ヶ所してください)

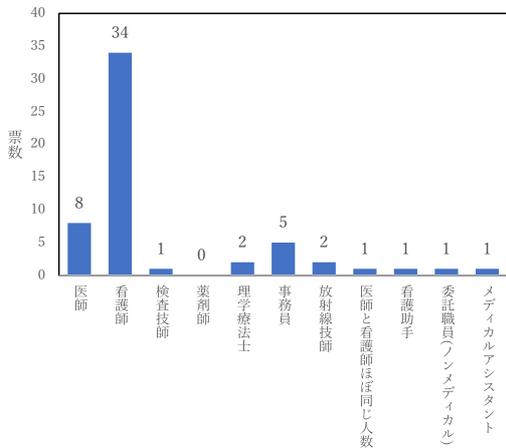


図 3

推定される罹患場所は？(最も多い項目にチェックを1ヶ所してください)

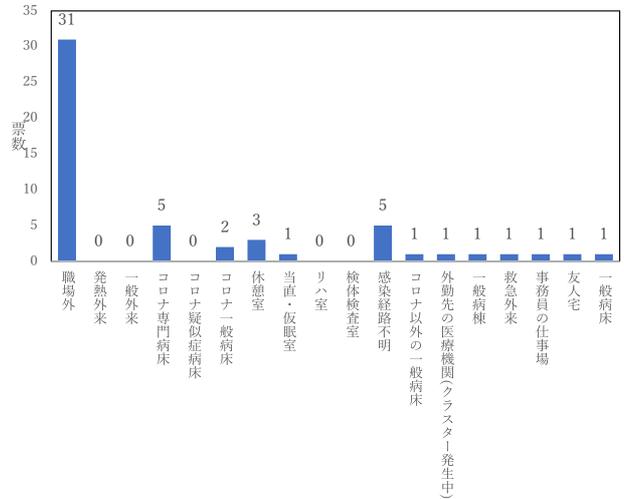


図 4

職場外で職員が罹患した場合に、推定される要因は？(最も多い項目にチェックを1ヶ所してください)

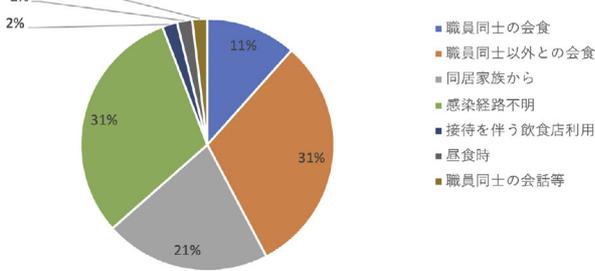


図 5

職場内で職員が罹患した場合に、推定される感染源は？(両者に該当するときは、多い事例にチェックを1ヶ所してください)

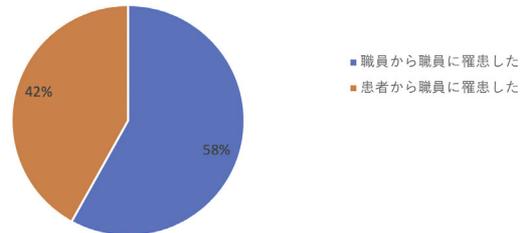


図 6

職場内で職員が罹患した場合に、推定される場面は？(最も多い項目にチェックを1ヶ所してください)

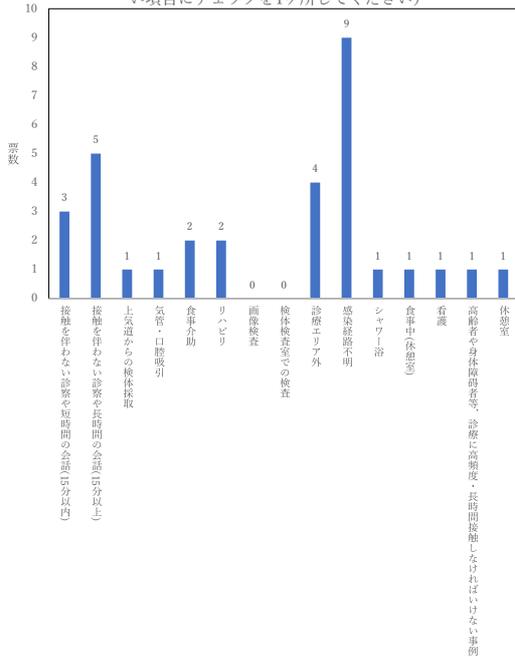


図 7

職場内で職員が罹患した場合に、患者への伝播はありましたか？(両者に該当するときは、多い事例にチェックを1ヶ所してください)

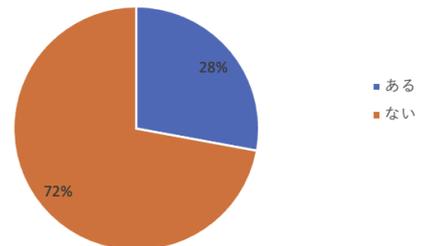


図 8

18施設、「患者」由来は11施設であった。罹患状況としては、「接触を伴わない診察や長時間の会話(15分以上)」が5施設で報告されているものの、その他、多様な状況がみられた。感染した職員から患者への伝播が12施設でみられた(ない 31施設)。罹患した職員の復帰

