

抗原定性検査 検査キット配布事業 アンケート集計の考察

令和3年8月4日から令和4年3月23日まで実施した抗原定性検査（簡易検査キット）の配布事業において、利用者から返送されたアンケートの集計についての考察をまとめた。

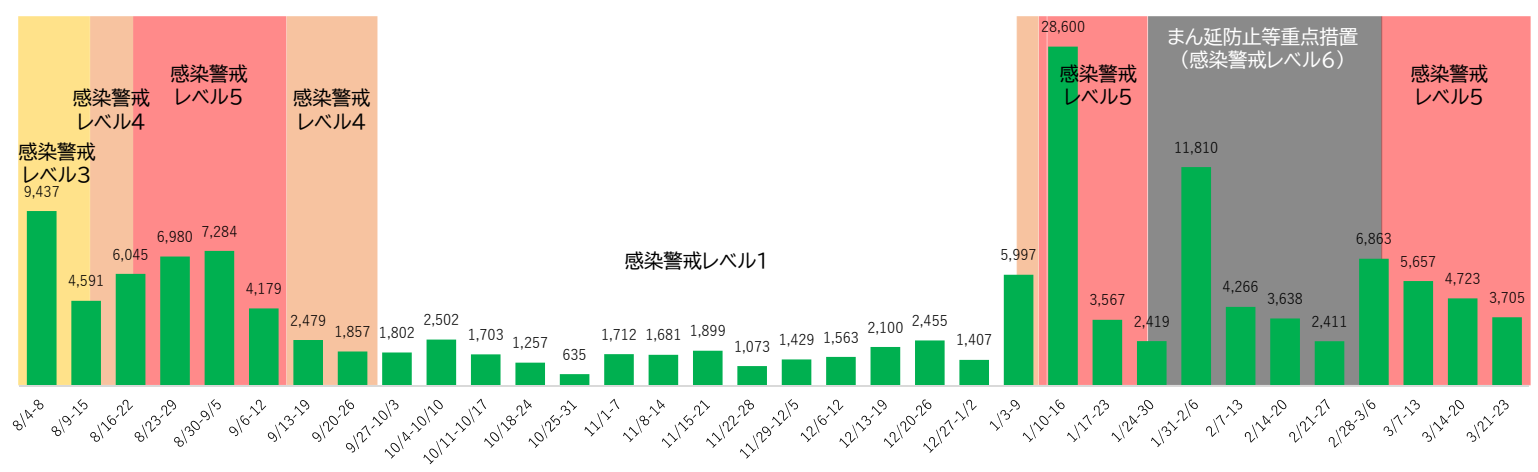
考察にあたっては、12月末までの第5波と1月以降の第6波との比較しながら、主要な項目について行った。

※数値はアンケートを同封した郵送配布分と緊急窓口配布分のみを対象

○申込個数に見る傾向

飯田市の感染拡大状況に応じた申込数となっていることがうかがえる。月別にみる1日の平均申込数は、8月約1,000個、9月約500個、感染が落ち着いた10～12月は約200～300個、1月の感染の急拡大とともに申込みが激増し、1～3月は約800～1,000個であった。
※1月は在庫切れにより一時配布を中止し、2月の再開にあたっては団体の申込み上限を減らしている。1日の最多申込個数は1月11日の7,932個だった。

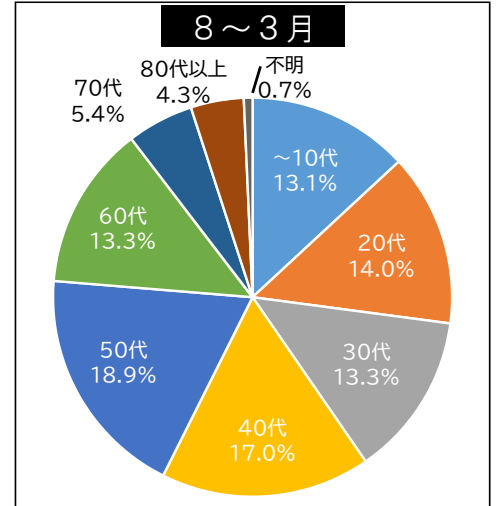
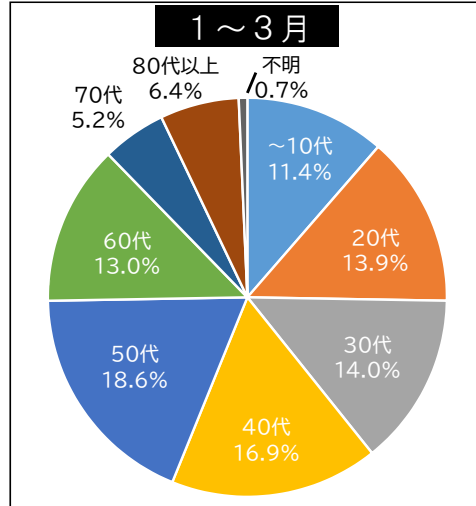
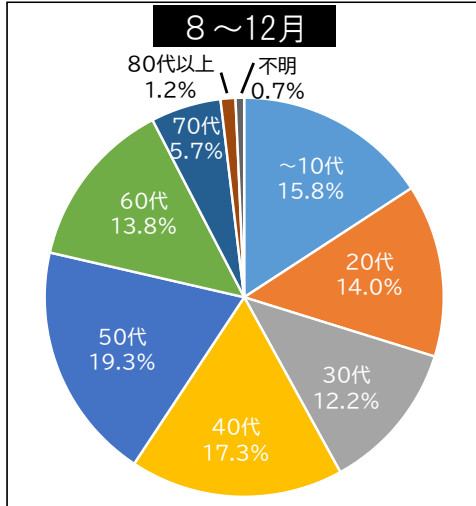
1週間あたりの申込個数
(令和3年8月4日～令和4年3月23日)



キット申込個数:	8月 29,164	9月 14,505	10月 7,082	11月 6,951	12月 8,296	1月 30,682	緊急配布 10,290	2月 22,278	3月 20,478	計 149,276
アンケート回収数:	8月 2,248	9月 3,087	10月 2,000	11月 2,136	12月 1,728	1月 7,932		2月 4,759	3月 4,384	計 28,274
アンケート回収率:	8月 7.7%	9月 21.3%	10月 30.1%	11月 30.7%	12月 20.8%	1月 25.9%		2月 21.4%	3月 21.4%	計 18.9%

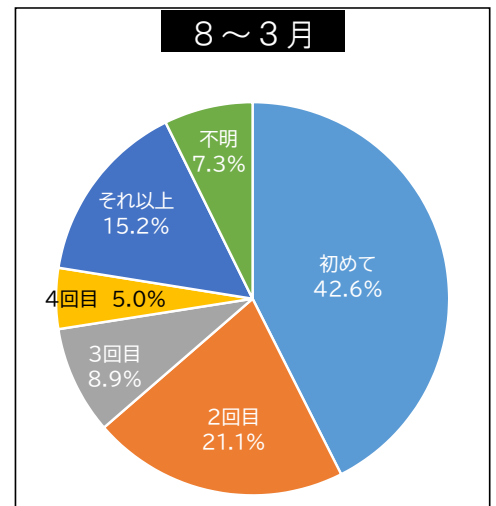
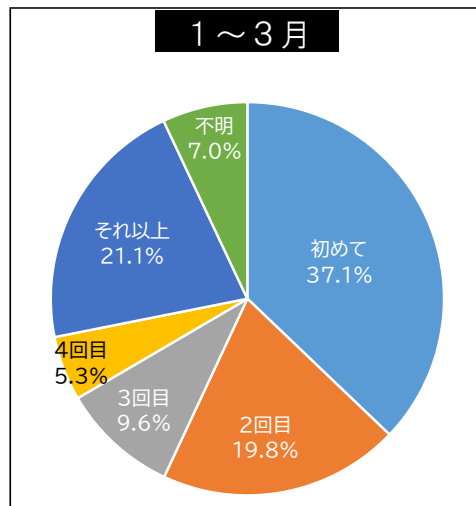
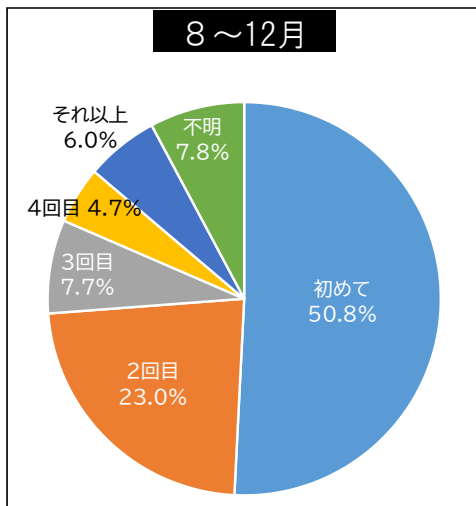
○使用者の年代の傾向

8月～12月では～10代の割合が15.8%あったが、1月～3月は11.4%と減少している。反対に12月までは1.2%であった80歳以上の利用者が1月～3月では6.4%と増加している。全体としては、様々な年代の方が必要に応じて使用していることがうかがえる。



○利用回数

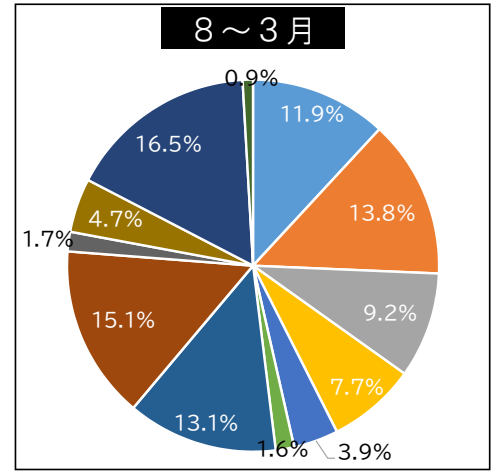
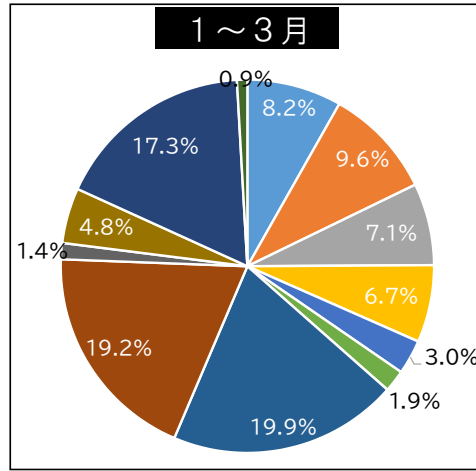
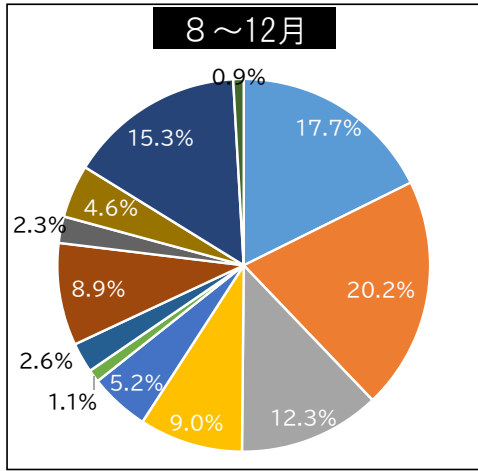
「初めて」と回答した方が、8～12月では約半数、1～3月では37.1%となっており、5回以上の割合が増えている。必要な方は定期的に利用していること、また新たに利用する方が徐々に増えていることがわかる。



○希望理由

「感染拡大地域との往来」（仕事・旅行）と「帰省」（子供・親戚等）のため希望した方は、8月～12月では59.2%、1～3月でも30.6%と高い数値であり、水際対策として活用されたことがうかがえる。

「感染した可能性があった」と「不安なため」は8～12月は11.5%であったが、1～3月では39.1%と増加した。感染拡大期においては、他地域との往来のみならず、日常生活においても感染拡大を防ぐ手段、安心を得る手段として活用されたことがうかがえる。

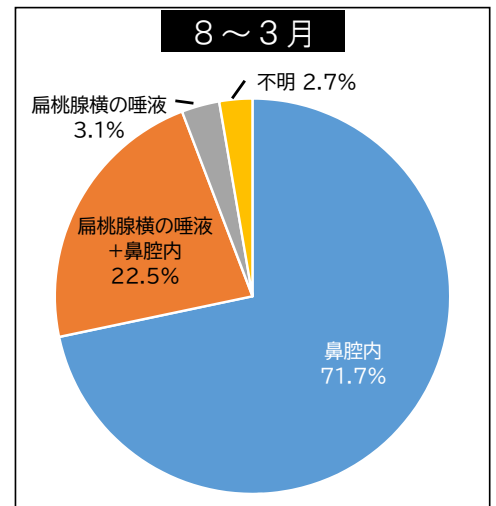
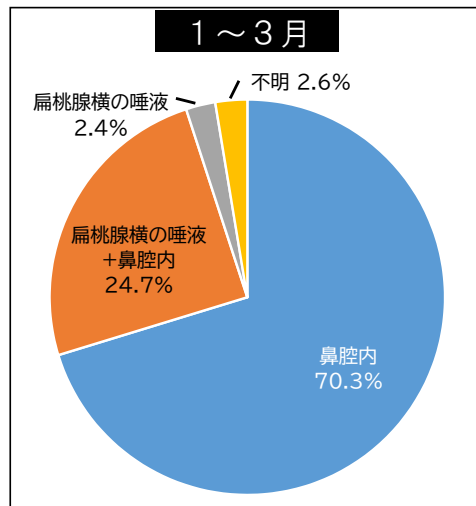
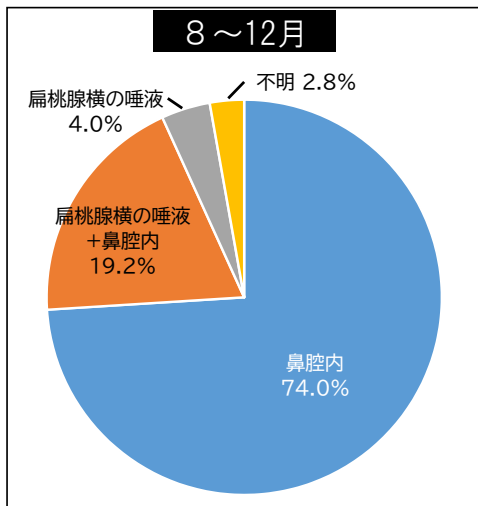


- 感染拡大地域との往来があった(旅行)
- 冠婚葬祭など親戚等が集まるので検査した
- イベントや会合の前に参加前に検査した(飲食)
- 感染拡大地域との往来があった(仕事)
- 倦怠感などがあるものの、診療所等での診療を迷っていた
- イベントや会合の前に参加前に検査した(その他)
- 子ども(未婚)の帰省時に検査
- 感染した可能性があった(職場での陽性者発生など)
- その他
- 親戚・既婚の子らの帰省時に検査
- 不安なため
- 不明

○検体採取の方法

配布事業の開始時から「扁桃腺横の唾液+鼻腔」での検体採取をお願いしてきた。

特にオミクロン株は、扁桃腺横の唾液による検査が、より有効であるとの見解も示されていることを広報し、1月以降は、2か所からの検体採取の割合が24.7%へと上昇した。



○検査結果

8～12月では検査キットで陽性になった方9名（陽性/回答0.08%）から回答を得た。
1～3月では69名が陽性（陽性/回答0.40%）との回答を得た。その後のPCR検査等で陰性だったと回答された方もおり、一部擬陽性も確認されてはいるが、まずは検査を頻回にすることが大事であり、その考え方も市民に浸透してきていると考えられる。

○その他自由意見より

全般的に安心できた、感謝する、よい取り組みだとのこと意見をいただいている。キットで検査をすることにより、自分自身の感染防止行動への意識が高まる、といった意見もあり、陽性者の早期発見だけでなく心理的にも効果があることがうかがえる。

検査キットで陽性となり、PCR検査でも陽性となった方から「キットで検査し医療機関での検査に繋がった。気が付かず出勤していれば感染拡大させていたかもしれない」との回答をいただいております、その後の感染拡大を防いだ実際の例として効果が確認できる。

次年度の事業継続を望む意見も多数見られる。

○キーワード別件数(自由記載3,792件中)

◎簡単・気軽・手軽・容易・便利等	417件	◎早い・迅速等	151件
◎素晴らしい・良い・よい（取り組み、事業等）	376件	◎よかった・良かった等	264件
◎感謝・ありがたい・ありがとう等	1,396件	◎助かった等	470件
◎安心	989件	◎継続・続けて・今後も等	427件
◎おかげ	46件	△分かりにくい・難しい等	73件