

調査概要

新型コロナウイルスの感染拡大が続いている中で、幼児/児童/生徒の感染場所についての情報が求められている。HER-SYSデータを用いて、2021年8月9月の年齢階級別（3～5歳、6～12歳、13～15歳、16～18歳）の感染場所について、それぞれの割合を算出した。なお、感染場所の入力率が非常に少ないという点に留意が必要である。

1. 2021年8月1日から2021年8月31日までの、発生届ベースのHER-SYSデータを集計した。
2. 2021年9月1日から2021年9月13日までの、発生届ベースのHER-SYSデータを集計した。

新型コロナウイルス感染陽性者のうちデータ入力のあるものが約21%、データ入力のあるもののうち約73%（全体の15%）が感染場所を特定できた。

結果・考察

○2021年8月と9月は、全年齢で自宅での感染の割合が多く、感染場所を特定できた患者全体の7割以上を占めていた。

○2021年9月は、8月と比較して、3～5歳で福祉施設での感染の割合が、6歳～15歳で学校等での感染の割合が、16～18歳で自宅での感染の割合が増加していた。

○6～18歳については、年齢が上がるほど学校等での感染の割合が多くなっていた。

- ・2学期が始まって間もない解析のため、引き続き感染動向を注視していく必要がある
- ・HER-SYSデータ上で、小児のコロナ感染陽性者のうち、感染場所が特定可能な者の割合は約15%であり、本結果が全体を示しているわけではないことに留意が必要

3～18歳の新型コロナウイルスの感染場所 2021年8月

感染場所	3歳～5歳	6歳～12歳	13歳～15歳	16歳～18歳
学校等	253人 (11.2%)	331人 (6.6%)	314人 (13.9%)	627人 (23.9%)
福祉施設（児童）	223人 (9.8%)	192人 (3.8%)	16人 (0.7%)	10人 (0.4%)
運動施設	12人 (0.5%)	52人 (1.0%)	60人 (2.6%)	38人 (1.4%)
自宅	1,686人 (74.4%)	4,219人 (83.8%)	1,713人 (75.6%)	1,500人 (57.1%)
上記以外	91人 (4.0%)	242人 (4.8%)	163人 (7.2%)	452人 (17.2%)
合計	2,265人	5,036人	2,266人	2,627人
場所種別不明（参考）	606人 [21.1%]	1,525人 [23.2%]	903人 [28.5%]	1,731人 [39.7%]

【本データの背景】 8月1日～8月31日までのHER-SYSデータを集計した

3～18歳	8月	割合
コロナ感染陽性者数	81,823人	
入力のあるもの	16,959人	20.7%
場所種別不明	4,789人	5.9%
感染場所が特定できるもの	12,194人	14.9%

[]は入力のあるものに占める割合

HER-SYSデータ上で、小児のコロナ感染陽性者のうち、感染場所が特定可能な者の割合は約15%であり、本結果が全体を示しているわけではないことに留意が必要

3～18歳の新型コロナウイルス感染場所 2021年9月1日～13日

感染場所	3歳～5歳	6歳～12歳	13歳～15歳	16歳～18歳
学校等	74人 (10.0%)	169人 (10.9%)	94人 (16.8%)	122人 (21.4%)
福祉施設（児童）	101人 (13.6%)	64人 (4.1%)	6人 (1.1%)	2人 (0.4%)
運動施設	0人 (0%)	12人 (0.8%)	2人 (0.4%)	1人 (0.2%)
自宅	539人 (72.6%)	1,248人 (80.3%)	443人 (79.4%)	376人 (66.0%)
上記以外	28人 (3.8%)	62人 (4.0%)	13人 (2.3%)	69人 (12.1%)
合計	742人	1,555人	558人	570人
場所種別不明（参考）	179人 [19.4%]	432人 [21.7%]	197人 [26.1%]	319人 [35.9%]

【本データの背景】 9月1日～9月13日までのHER-SYSデータを集計した

3～18歳	9月	割合
コロナ感染陽性者数	20,936人	
入力のあるもの	4,552人	21.7%
場所種別不明	1,127人	5.4%
感染場所が特定できるもの	3,425人	16.4%

[]は入力のあるものに占める割合

HER-SYSデータ上で、小児のコロナ感染陽性者のうち、感染場所が特定可能な者の割合は約16%であり、本結果が全体を示しているわけではないことに留意が必要

(参考資料1) 3～18歳の新型コロナウイルスの感染場所

調査結果

第49回新型コロナウイルス感染症対策アドバイザリーボード(令和3年8月25日)資料2-6

3～15歳は自宅での感染が多かったが、児童/生徒は年齢が上がるほど学校等での感染が多かった

感染場所	3歳～5歳	6歳～12歳	13歳～15歳	16歳～18歳
学校等	168人 (15.9%)	332人 (14.6%)	435人 (33.0%)	878人 (45.7%)
福祉施設(児童)	209人 (19.8%)	74人 (3.2%)	27人 (2.0%)	13人 (0.7%)
運動施設	6人 (0.6%)	34人 (1.5%)	19人 (1.4%)	35人 (1.8%)
自宅	632人 (59.8%)	1,745人 (76.6%)	792人 (60%)	756人 (39.4%)
上記以外	41人 (3.9%)	92人 (4.0%)	47人 (3.6%)	239人 (12.4%)
合計	1,056人	2,277人	1,320人	1,921人

【本データの背景】 4月1日～7月22日までのHER-SYSデータを集計した

3～18歳	4月	5月	6月	7月	合計	割合
コロナ感染陽性者数	11,150人	14,434人	5,536人	5,755人	36,875人	
感染場所抽出可能者数(※)	1,807人	2,465人	1,021人	1,281人	6,574人	17.8%

※ 感染場所の入力のあるもの(8,529人)の中から、場所種別不明(1,955人)を除いた数

HER-SYSデータ上で、小児のコロナ感染陽性者のうち、感染場所が特定可能な者の割合が約18%であり、本結果が全体を示しているわけではないことに留意が必要

(参考資料2) 3～18歳の月別の新型コロナウイルス感染場所

※1 4月～7月のデータは7月22日まで

第49回新型コロナウイルス感染症対策アドバイザリーボード(令和3年8月25日)資料2-6

【児童・生徒(6～18歳)】

感染場所	4月～7月(※1)	8月	9月(※2)
学校等	1,645人 (29.8%)	1,272人 (12.8%)	385人 (14.3%)
福祉施設(児童)	114人 (2.1%)	218人 (2.2%)	72人 (2.7%)
運動施設	88人 (1.6%)	150人 (1.5%)	15人 (0.6%)
自宅	3,293人 (59.7%)	7,432人 (74.9%)	2,067人 (77.0%)
上記以外	378人 (6.9%)	857人 (8.6%)	144人 (5.4%)

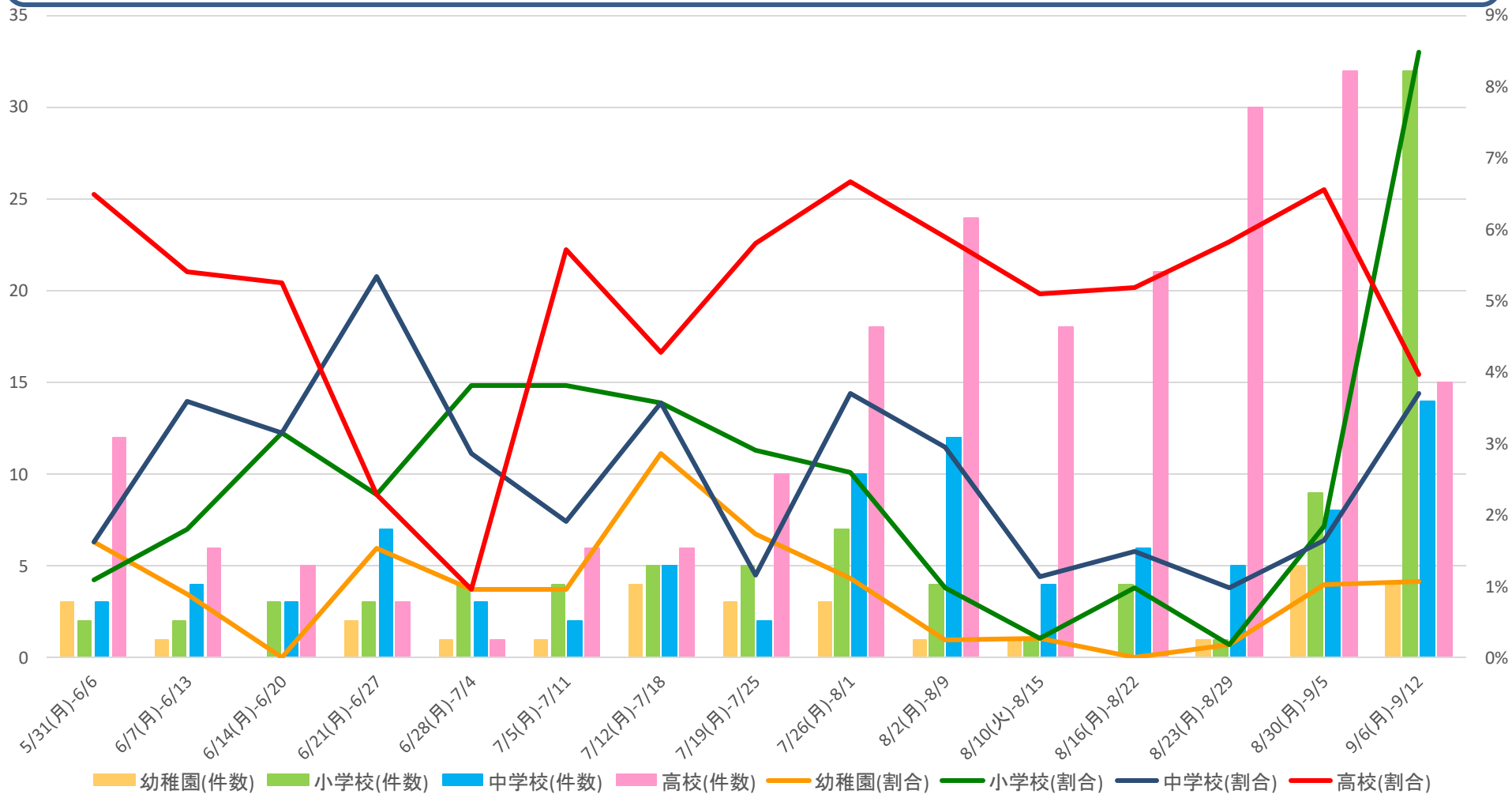
【幼児(3～5歳)】

※2 9月のデータは9月13日までのものを集計

感染場所	4月～7月(※1)	8月	9月(※2)
学校等	168人 (15.9%)	253人 (11.2%)	74人 (10.0%)
福祉施設(児童)	209人 (19.8%)	223人 (9.8%)	101人 (13.6%)
運動施設	6人 (0.6%)	12人 (0.5%)	0人 (0%)
自宅	632人 (59.8%)	1,686人 (74.4%)	539人 (72.6%)
上記以外	41人 (3.9%)	91人 (4.0%)	28人 (3.8%)

学校種別の集団感染件数・割合の推移

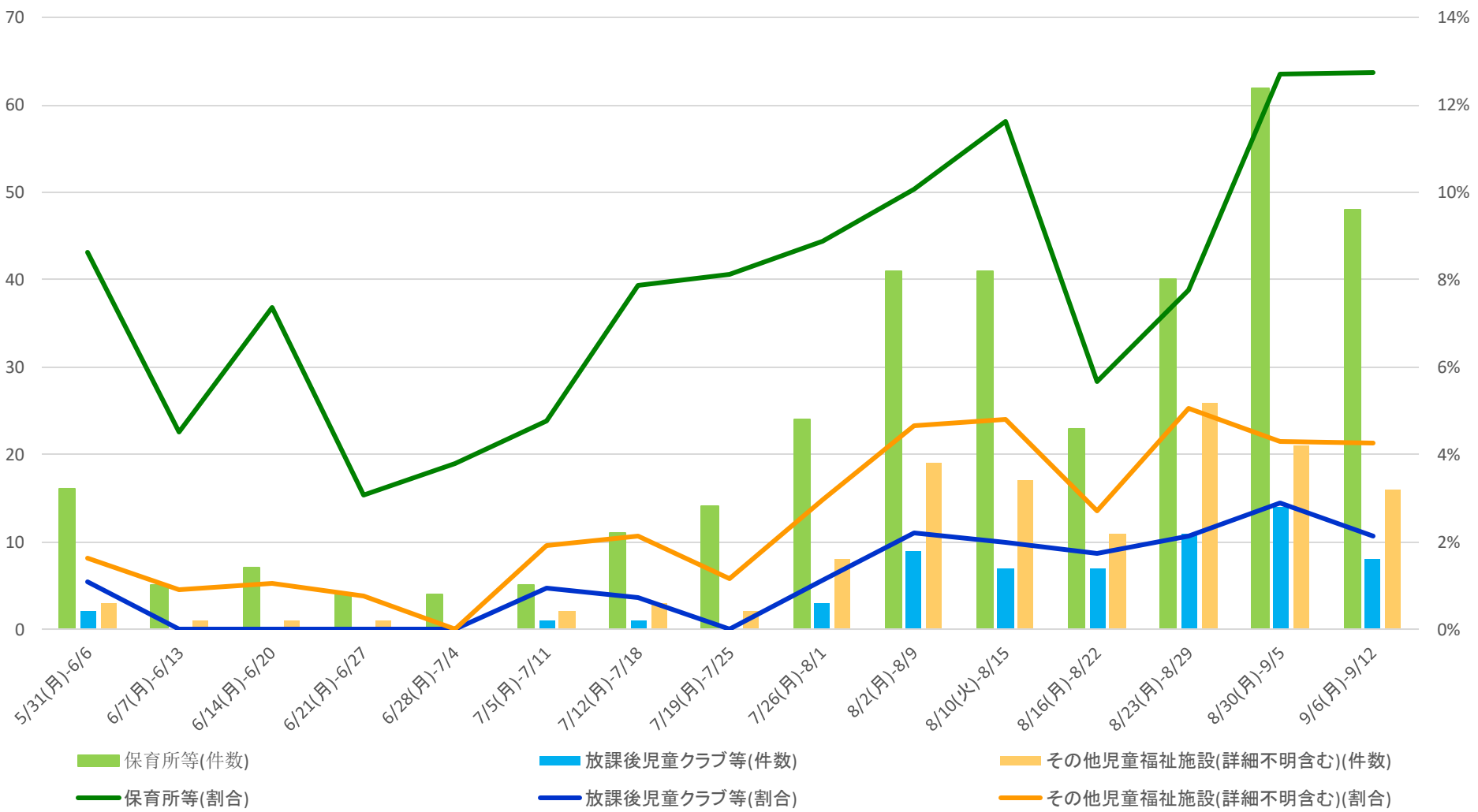
2学期が始まる中で、学校等でのクラスターの発生が懸念されている。
 今般、同一の場所で2人以上の陽性者が出たと報道された事案の件数のうち、学校等で発生した事案について分析を行った。その結果、直近では小学校において2人以上の陽性者が出た件数が増加していた。



(注1) 同一の場所で2名以上の陽性者が出たと報道等された事案(家庭内感染を除く)の件数を集計したもの
 (注2) 「件数」は期間中の件数、「割合」は同期間中の(学校関係以外のものも含む)全事案の件数を分母に算出した。

児童施設種別の集団感染件数・割合の推移

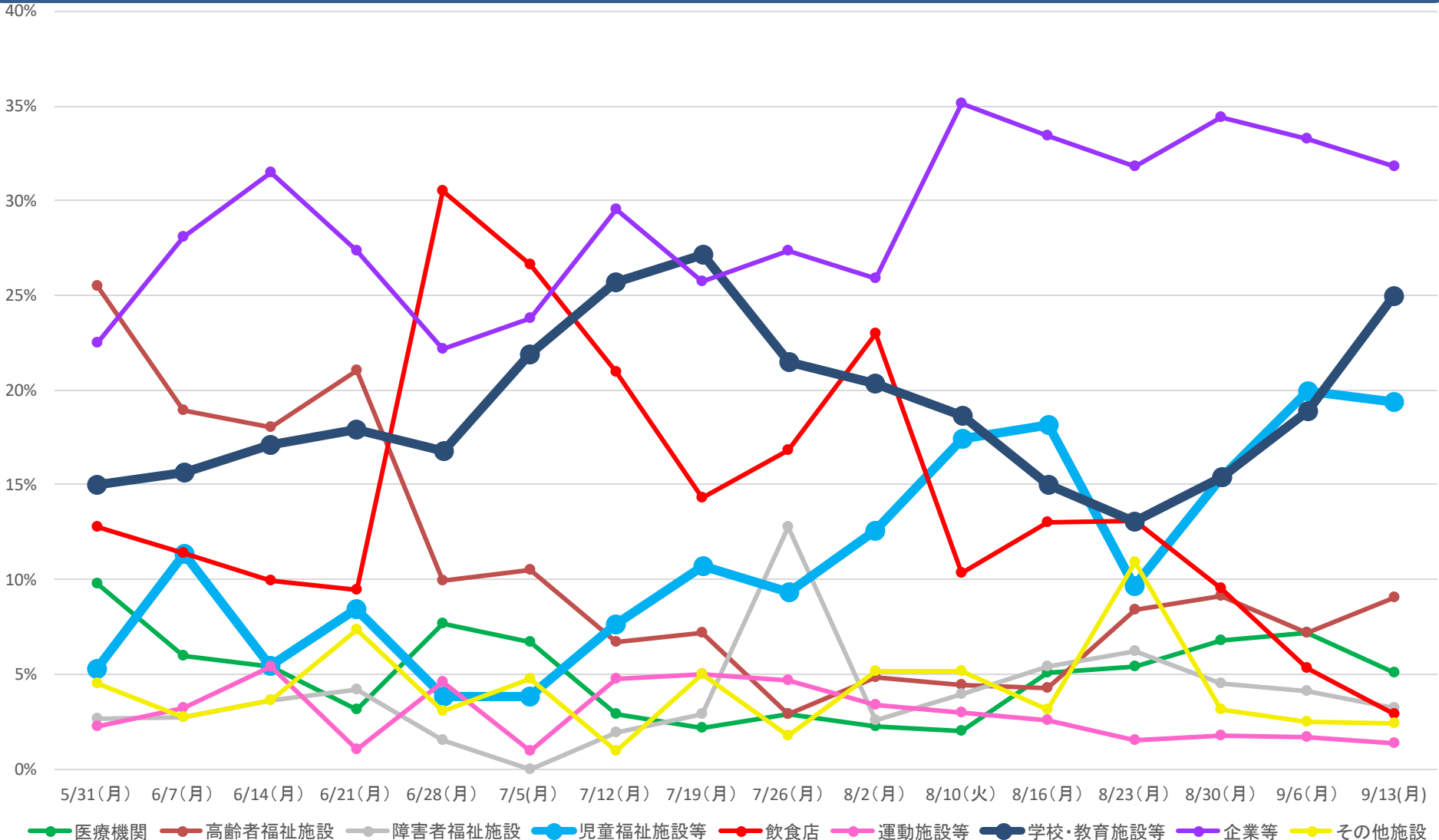
保育所等の児童施設における集団感染件数・割合も7月から8月にかけて増加しているが、8月から9月にかけて大きな変化はなかった。



(注1) 同一の場所で2名以上の陽性者が出たと報道等された事案(家庭内感染を除く)の件数を集計したもの
 (注2) 「件数」は期間中の件数、「割合」は同期間中の(児童施設以外のものも含む)全事案の件数を分母に算出した。

(参考) 集団感染と報道された事案の発生割合の推移(類型別)

同一の場所で2人以上の陽性者が出たと報道された事案に占める、類型別の集団感染の発生割合の推移を示した。ここ数週間は、学校や児童福祉施設の割合が増加している。



(注1) 同一の場所で2名以上の陽性者が出たと報道等された事案(家庭内感染を除く)について、全分類の毎週の最初の営業日時点の累積の件数(速報値)の差分を分母に、各分類の同様の数値を分子として算出。