

5 初修教第 1 6 号
令和 5 年 1 2 月 2 7 日

各都道府県・指定都市教育委員会
高等学校 GIGA スクール構想主管課長 殿

文部科学省初等中等教育局
学校デジタル化プロジェクトチームリーダー
武 藤 久 慶

高等学校情報科に係る指導体制の一層の充実について（通知）

国全体でデジタル人材の育成体制の拡充が求められる中、高等学校情報科においては、その指導体制の一層の充実が求められています。

こうした中で、令和 5 年度における公立高等学校情報科担当教員の採用・配置等に関する状況を調査したところ、担当教員 4,411 人のうち、192 人が高等学校教諭臨時免許状（情報）の授与を受けた者又は情報の免許外教科担任の許可を受けた者であることが明らかになりました（別添 1～3）。

令和 4 年度と比較して大幅な改善がなされたものの、当初の改善計画に遅れが見られる自治体も一部にあります。該当する教育委員会におかれては、既に提出いただいている更新版の改善計画に基づき、令和 5 年度中に確実な改善を行っていただくようお願いいたします。

また、文部科学省では、引き続き研修機会を切れ目なく提供しますので、指導体制の改善と並行して、個々の教員の指導力向上に資する取組の充実をお願いいたします（別添 4）。

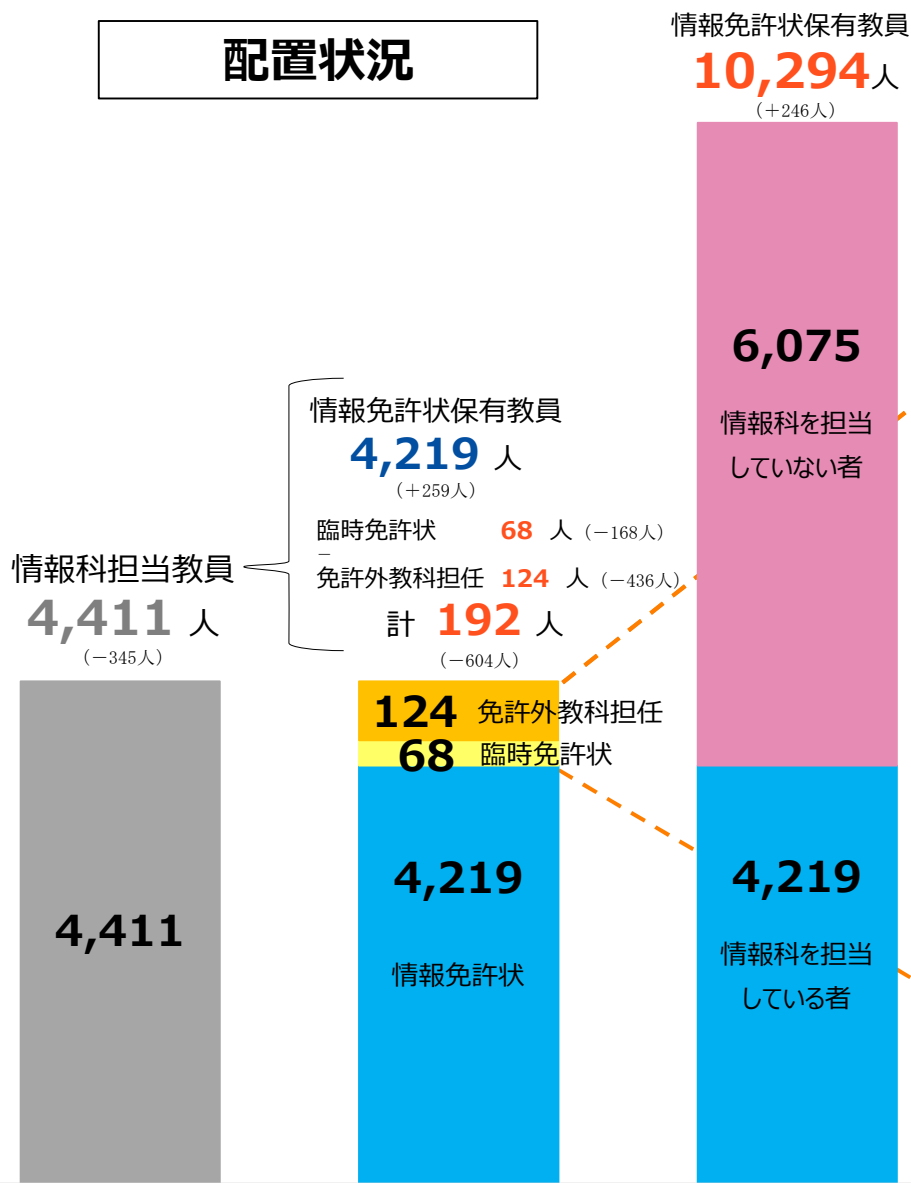
【本件連絡先】

初等中等教育局 学校デジタル化プロジェクトチーム 情報教育振興室

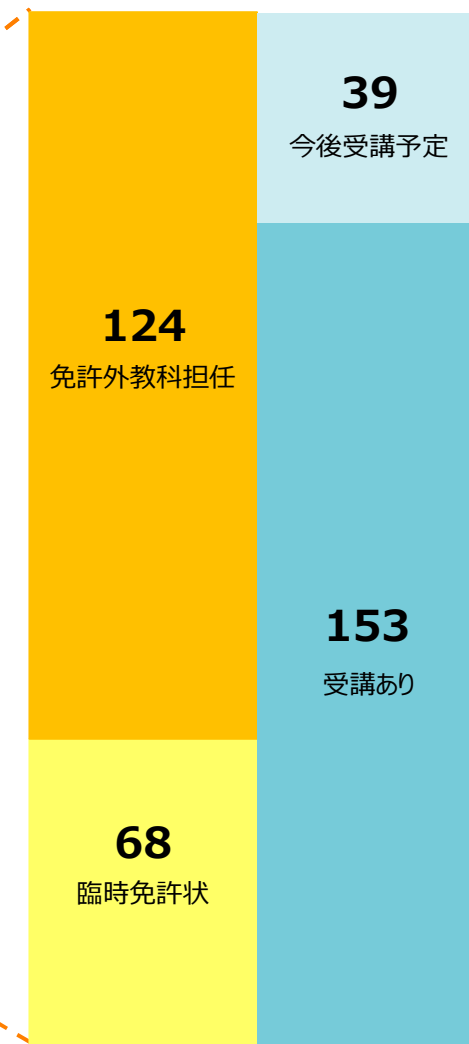
電話：03-5253-4111（内線：2090）

e-mail：digital-pt@mext.go.jp

配置状況



研修受講状況



共通教科情報科担当教員（総数） 共通教科情報科担当教員（内訳） 情報免許状保有者

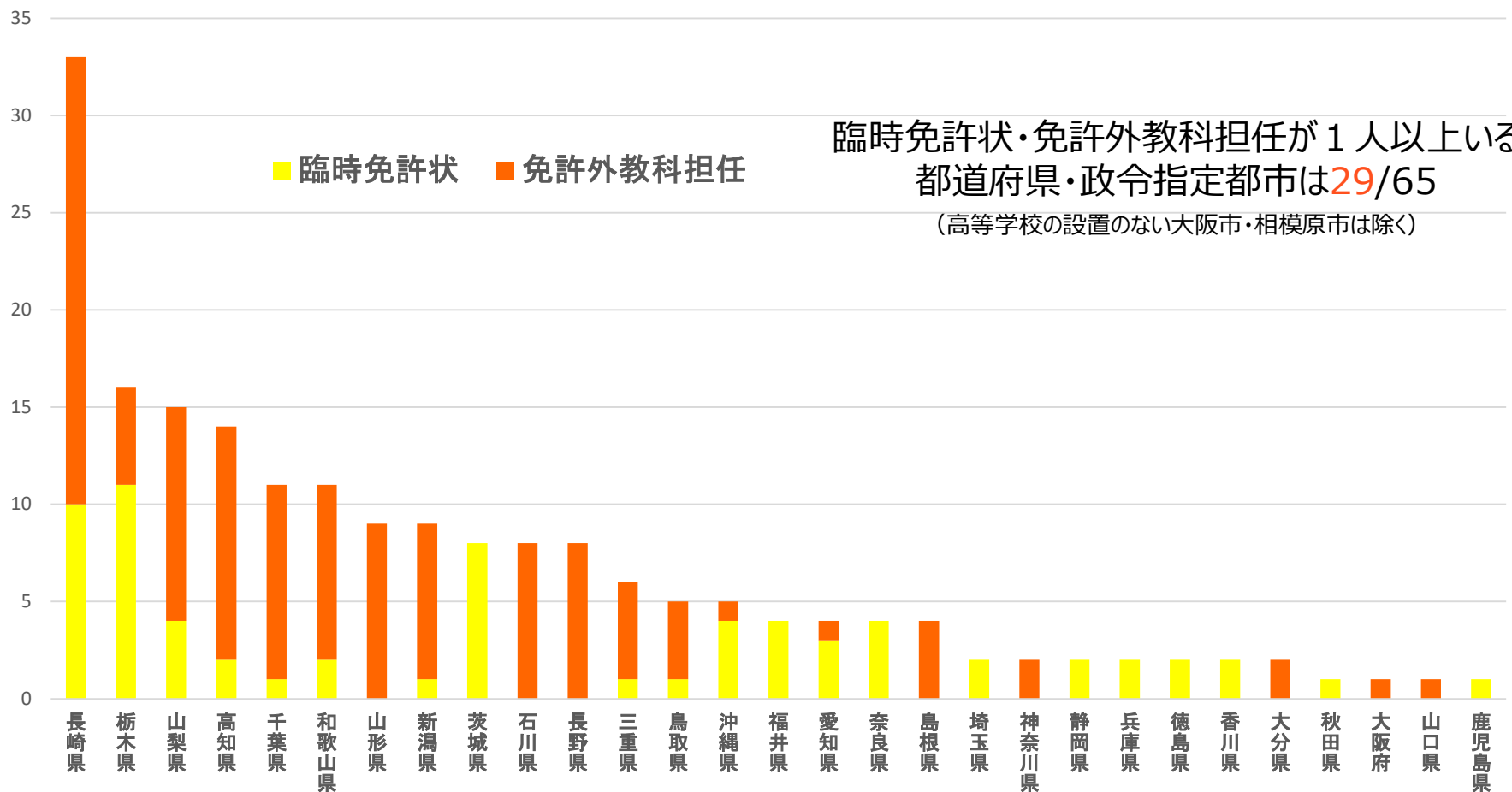
※本資料における用語の定義は以下のとおりとする。

- ・情報科：共通教科情報科
- ・臨時免許状：高等学校教諭臨時免許状（情報）の授与を受けた者
- ・免許外教科担任：高等学校において、情報の免許外教科担任の許可を受けた者
- ・情報免許状：高等学校教諭普通免許状（情報）及び高等学校教諭特別免許状（情報）

※配置状況は、令和5年5月1日時点
※（ ）内の人数は、R4調査との比較

※研修受講状況は、令和5年8月末時点（R4.4～R5.8）

※研修：都道府県などが主催する悉皆研修・教職員支援機構・大学・民間企業・情報処理学会等が主催する研修、文科省「授業実践」研修、情報処理学会のMOOC教材 等

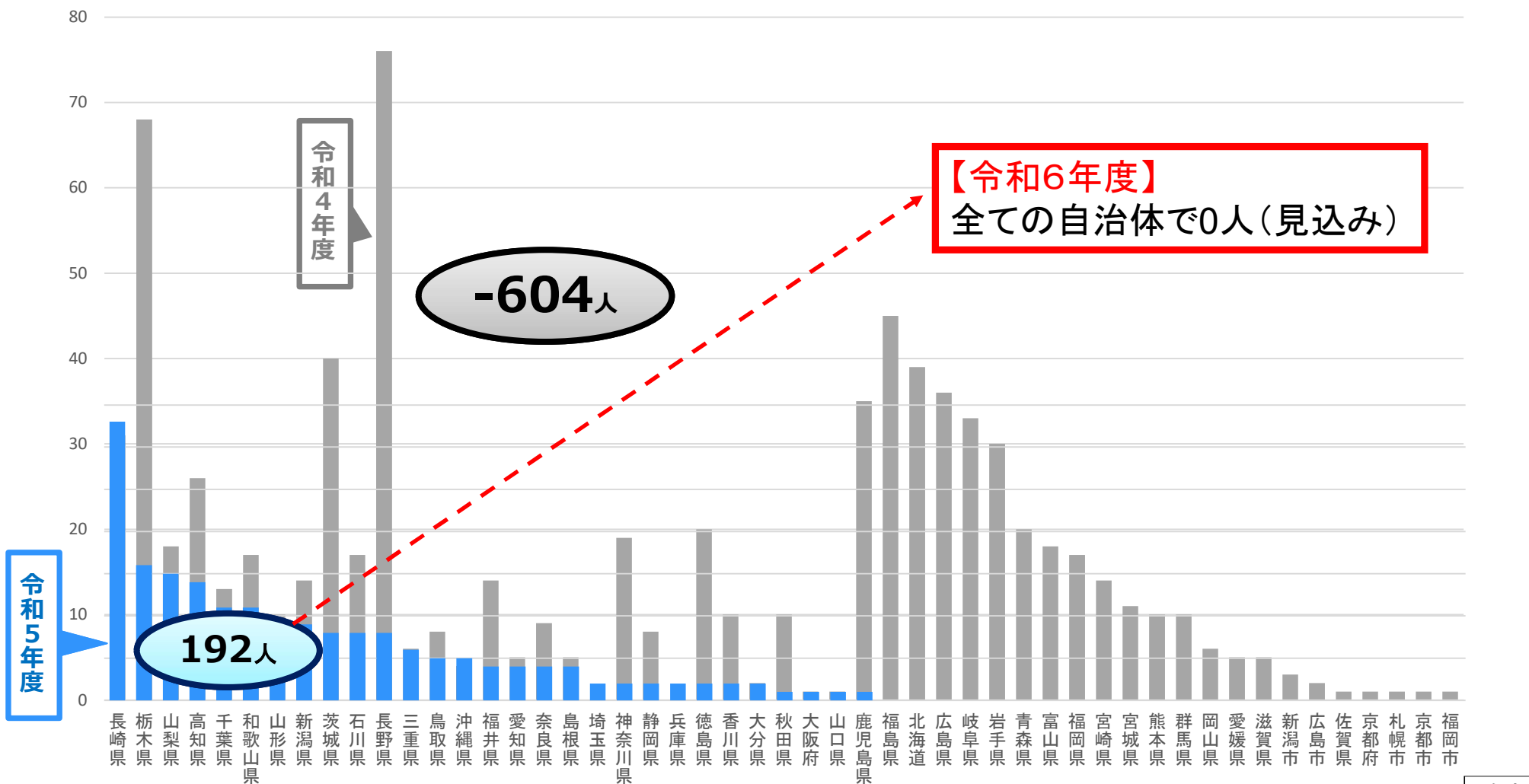


	長崎県	栃木県	山梨県	高知県	千葉県	和歌山県	山形県	新潟県	茨城県	石川県	長野県	三重県	鳥取県	沖縄県	福井県	愛知県	奈良県	島根県	埼玉県	神奈川県	静岡県	兵庫県	徳島県	香川県	大分県	秋田県	大阪府	山口県	鹿児島県	合計
臨時免許状・免許外教科担任の合計 (R5)	33	16	15	14	11	11	9	9	8	8	8	6	5	5	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	192
臨時免許状 (R5)	10	11	4	2	1	2	0	1	8	0	0	1	1	4	4	3	4	0	2	0	2	2	2	2	0	1	0	0	1	68
免許外教科担任 (R5)	23	5	11	12	10	9	9	8	0	8	8	5	4	1	0	1	0	4	0	2	0	0	0	0	2	0	1	1	0	124

※臨時免許状・免許外教科担任が0の都道府県、政令指定都市は除いている。

別添3

臨時免許状及び免許外教科担任数【R4→R5】【自治体別】



	長崎県	栃木県	山梨県	高知県	千葉県	和歌山県	山形県	新潟県	茨城県	石川県	長野県	三重県	鳥取県	沖縄県	福井県	愛知県	奈良県	島根県	埼玉県	神奈川県	静岡県	兵庫県	徳島県	香川県	大分県	秋田県	大阪府	山口県	鹿児島県	福島県	北海道	広島県	岐阜県	岩手県	青森県	富山県	福岡県	宮崎県	宮城県	熊本県	群馬県	岡山県	愛媛県	滋賀県	新潟市	広島市	佐賀県	京都府	札幌市	京都市	福岡市	合計
臨時免許状・免許外教科担任の合計(R4.5.1)	31	68	18	26	13	17	10	14	40	17	76	6	8	4	14	5	9	5	0	19	8	0	20	10	2	10	1	1	35	45	39	36	33	30	20	18	17	14	11	10	10	6	5	5	3	2	1	1	1	1	1	796
臨時免許状・免許外教科担任の合計(R5.5.1)	33	16	15	14	11	11	9	9	8	8	8	6	5	5	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	192	
R4からの増減	2	-52	-3	-12	-2	-6	-1	-5	-32	-9	-68	0	-3	1	-10	-1	-5	-1	2	-17	-6	2	-18	-8	0	-9	0	0	-34	-45	-39	-36	-33	-30	-20	-18	-17	-14	-11	-10	-10	-6	-5	-5	-3	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-604

※臨時免許状・免許外教科担任が0の都道府県、政令指定都市は除いている。



別添 4

情報科 専門性 & 指導力向上の取組

令和2~3年度 令和4年度 令和5年度 令和6年度

情報処理学会 MOOC 教材の無料公開 R2.7~ ※文部科学省作成協力・広報支援

文科省作成 「情報Ⅰ」H31.3~ 「情報Ⅱ」教員研修用教材

文科省作成 「情報」実践事例集



情報科特設ページ

随時情報更新

NEW

- ★情報Ⅰ実践事追加(R4.12)
- ★情報Ⅰ・Ⅱ事例資料・紹介動画等追加(予定)

情報処理学会 教員研修(R4) オンデマンド開催 ※国の予算補助、都道府県教委に参加を推奨

R4 : 申込者数 約650名
デジタルバッジ付与延べ発行数 : 約6,700

情報処理学会 教員研修(R5)

R5 : 申込者数 約550名
デジタルバッジ付与延べ発行数 : 約1,390 (R5.10月末現在)

情報処理学会 教員研修 (R6予定)

高校 情報科 検索

「情報Ⅰ」授業実践研修 R4: 3回、R5: 4回(予定含)

優れた指導力を有する教師等が授業実践事例や、学習内容を解説

R4 : 合計約1,200名が参加 R5 : 約800名が参加(第1,2回)

R6実施(予定)

アーカイブ配信

NEW

「情報Ⅱ」授業実践研修(予定)

授業力向上

- ・解説動画等の作成
- ・NHK高校講座「情報Ⅰ」(文科省協力)

指導力 授業力UP↑



専門性の向上

- ・研修会開催(情報処理学会と連携)
- ・MOOC等研修公開

学習機会の保障

- ・アーカイブ配信等により、いつでも学習可
- ・繰り返し視聴可

アドバイザー事業



情報科の優れた指導力を有する教師による支援
専門性が高く指導力が高い情報科教師や指導主事等を、国のアドバイザーとして登録。教育委員会からの依頼により、授業等に関する相談や学校指導訪問、研修会講師を実施。
(全額国費負担)
※学校DX戦略アドバイザー事業(令和5年度文科省委託事業)

生徒も視聴可

人気!

情報Ⅰ 解説動画



アーカイブ配信

シリーズ合計約73,000回再生

優れた指導力を有する教師が、プログラミング、データサイエンス等情報Ⅰを解説。15分程度 計21本

情報Ⅰ 学習会

アーカイブ配信

全回合計約13,000回再生

全10回 計約6,000名が参加

NEW

情報Ⅱ 解説動画(予定)

アーカイブ配信

NEW

情報Ⅱ 学習会(予定)

アーカイブ配信

人気!

自宅で学ぼう
NHK 高校講座
学習に役立つコンテンツがいっぱい

NHK高校講座「情報Ⅰ」

アーカイブ配信

教科調査官が制作委員として監修 教材不要、受講無料 オンデマンド視聴可