

高等学校情報科担当教員の配置状況 及び指導体制の充実に向けて

令和4年11月

文部科学省初等中等教育局学校デジタル化PT

高等学校情報科担当教員の配置及び研修受講状況

配置状況

情報科担当教員
4,756 人
(-316人)

情報免許状保有教員
3,960 人
(+121人)

臨時免許状 236 人 (-20人)

免許外教科担任 560 人 (-417人)

計 796 人
(-437人)

560 免許外教科担任
236 臨時免許状

3,960
情報免許状

情報免許状保有教員
10,048 人
(+145人)

6,088

情報科を担当
していない者

3,960
情報科を担当
している者

研修受講状況

245
研修受講予定

560
免許外教科担任

551
研修受講済み

236
臨時免許状

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。

※配置状況は、令和4年5月1日時点
※（ ）内の人数は、R2調査との比較

※研修受講状況は、令和4年8月末時点（R3.4～R4.8）

※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

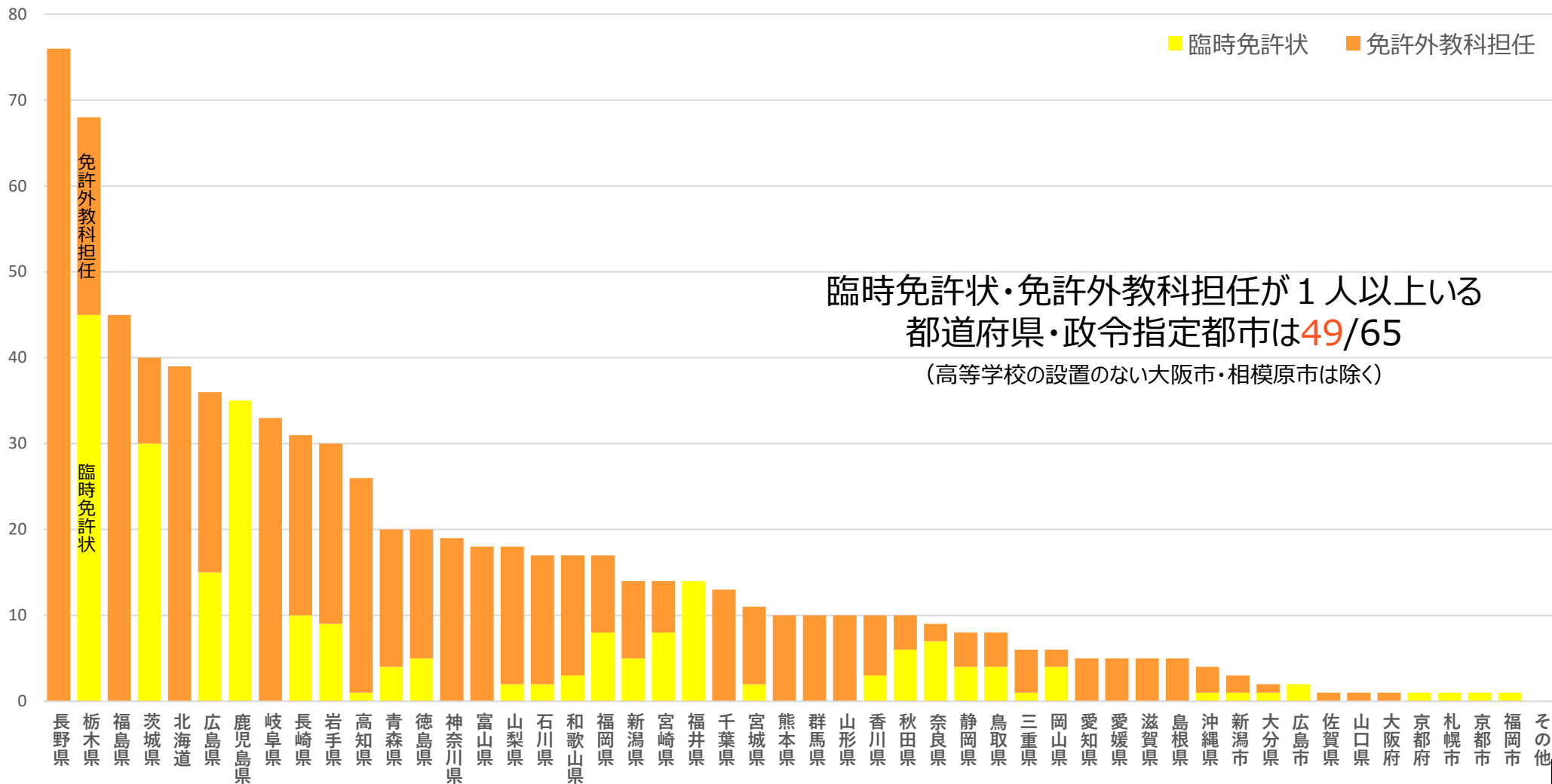
・情報科：共通教科情報科

・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）

臨時免許状及び免許外教科担任数【自治体別】



	長野県	栃木県	福島県	茨城県	北海道	広島県	鹿児島県	岐阜県	長崎県	岩手県	高知県	青森県	徳島県	神奈川県	富山県	山梨県	石川県	和歌山県	福岡県	新潟県	宮崎県	福井県	千葉県	宮城県	熊本県	群馬県	山形県	香川県	秋田県	奈良県	静岡県	鳥取県	三重県	岡山県	愛知県	愛媛県	滋賀県	島根県	沖縄県	新潟市	大分県	広島市	佐賀県	山口県	大阪府	京都府	札幌市	京都市	福岡市	その他	合計	
臨時免許状・免許外教科担任の合計	76	68	45	40	39	36	35	33	31	30	26	20	20	19	18	18	17	17	17	14	14	14	13	11	10	10	10	10	10	10	9	8	8	6	6	5	5	5	5	4	3	2	2	1	1	1	1	1	1	0	796	
R2調査からの増減	-72	-51	-20	-6	-2	-1	-5	-13	-3	-1	-9	-1	2	-4	-24	-6	-40	-30	-6	-93	-5	2	-1	8	3	-4	-5	2	-9	3	-5	3	0	-1	-4	-6	-5	-8	1	1	-4	-1	-4	-9	-1	0	1	-2	1	-3	-437	
臨時免許状	0	45	0	30	0	15	35	0	10	9	1	4	5	0	0	2	2	3	8	5	8	14	0	2	0	0	0	3	6	7	4	4	1	4	0	0	0	0	1	1	1	2	0	0	0	1	1	1	1	1	0	236
R2調査からの増減	0	-26	0	6	0	1	-5	0	0	1	-7	0	4	0	-2	0	-2	-5	1	5	5	2	-1	2	-1	-2	0	1	0	2	2	3	0	-3	0	0	0	0	0	1	-2	-1	0	-1	0	0	1	1	1	-1	-20	
免許外教科担任	76	23	45	10	39	21	0	33	21	21	25	16	15	19	18	16	15	14	9	9	6	0	13	9	10	10	10	7	4	2	4	4	5	2	5	5	5	5	3	2	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	560	
R2調査からの増減	-72	-25	-20	-12	-2	-2	0	-13	-3	-2	-2	-1	-2	-4	-22	-6	-38	-25	-7	-98	-10	0	0	6	4	-2	-5	1	-9	1	-7	0	0	2	-4	-6	-5	-8	1	0	-2	0	-4	-8	-1	0	0	-3	0	-2	-417	
授業担当以外の免許保有者	104	67	130	81	241	122	133	129	104	148	63	81	55	188	71	52	72	61	243	121	58	75	143	46	98	159	53	67	69	27	258	39	127	170	176	133	52	49	65	0	84	13	98	93	347	139	29	26	11	1118	6,088	

※埼玉県、東京都、兵庫県、仙台市、さいたま市、千葉市、横浜市、川崎市、静岡市、浜松市、名古屋市、堺市、神戸市、岡山市、北九州市、熊本市は、臨時免許状・免許外教科担任が0のため除いている。

情報科指導体制の充実に向けての取組

令和3年度

令和4年度

令和5年度

R2.5.1時点
実態調査
県別公表

通知
R3.3.23

「高等学校情報科担当教員の専門性向上及び採用・配置の促進について（通知）」
（局長通知）

通知
R3.11.29

「令和4年度からの新高等学校学習指導要領の着実な実施に向けた高等学校情報科担当教員の採用・配置の促進、専門性の向上について」（事務連絡）

通知
R4.4.27

「令和4年度からの新高等学校学習指導要領の着実な実施に伴う高等学校における情報教育の充実について」（事務連絡）

R4.5.1時点
実態調査
県別公表

通知
R4.11（予定）

自治体毎に改善プラン策定

年度内抜本改善

49/49
自治体が策定

学習指導要領実施
「情報Ⅰ」開設

「情報Ⅱ」開設

主な内容項目

- ① 情報科担当教員の専科教員としての計画的・着実な採用
- ② 免許状保有者による複数校指導の抜本的増加
- ③ 現在情報を指導していない免許状保有者の情報科担当教員としての配置
- ④ 情報以外の普通免許状を保有している教員のうち、情報に関する優れた知識経験又は技能を有する者に対する特別免許状交付
- ⑤ 現在情報を指導しており、情報以外の普通免許状を保有している教員に対する情報の普通免許状の取得（教育職員免許法別表第4）奨励
- ⑥ 長年にわたり臨時免許状で情報を指導している教員に対する普通免許状の取得（教育職員免許法別表第3）奨励
- ⑦ 情報科における採用試験2次募集の実施
- ⑧ 情報に関する資格や専門知識を有する者を対象とした、特別免許状を授与することを前提とした採用選考の実施
- ⑨ 情報教員の退職者数見込み・採用者数見込みについて、情報Ⅱの開設増も視野にいれて推計
- ⑩ 地元の大学や関係機関と協議する場の設定

R3.3
複数校指導
の手引き

R3.3
外部人材に
関する手引き

産学官協議の場の創設（県域毎）
テーマ：指導者の継続的養成、外部人材の活用体制
・国からの支援（財政面、関連団体への協力要請）
・数理・データサイエンス・AI教育強化拠点コンソーシアムと連携・協力
・（一社）デジタル人材共創連盟との連携・協力

令和4年4月

令和5年4月



手引きはコチラ



手引きはコチラ



指導体制改善計画履行後の見通し（R5.4.1）【自治体別】

80

令和4年度から減少

令和5年度見通し

-716人

80人

長野県 栃木県 高知県 山梨県 和歌山県 三重県 富山県 福島県 茨城県 北海道 広島県 鹿児島県 岐阜県 長崎県 岩手県 青森県 徳島県 神奈川県 石川県 福岡県 新潟県 宮崎県 福井県 千葉県 宮城県 熊本県 群馬県 山形県 香川県 秋田県 奈良県 静岡県 鳥取県 岡山県 愛知県 愛媛県 滋賀県 島根県 沖縄県 新潟市 大分県 広島市 佐賀県 山口県 大阪府 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)	76	68	26	18	17	6	18	45	40	39	36	35	33	31	30	20	20	19	17	17	14	14	14	13	11	10	10	10	10	10	9	8	8	6	5	5	5	5	4	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	796	
R5年度予定(R5.4.1)	29	15	15	10	6	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	
R4からの減少人数	-47	-53	-11	-8	-11	-3	-16	-45	-40	-39	-36	-35	-33	-31	-30	-20	-20	-19	-17	-17	-14	-14	-14	-13	-11	-10	-10	-10	-10	-10	-9	-8	-8	-6	-5	-5	-5	-5	-4	-3	-2	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-716
R6年度予定	0	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0		

※埼玉県、東京都、兵庫県、仙台市、さいたま市、千葉市、横浜市、川崎市、静岡県、浜松市、名古屋市、堺市、神戸市、岡山市、北九州市、熊本市は、臨時免許状・免許外教科担任が0のため除いている。

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 **NOW** 令和5年度
令和2年度 令和3年度 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 **11月** 12月 1月 2月 3月 4月~1学期 夏季休業中 2学期 3学期

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 R2.3~



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

高校 情報科 検索

情報処理学会 教員研修

オンデマンド開催

情報処理学会 教員研修 (予定)

※7/31, 8/5, 15, 16, 20 約550名が参加 ※デジタルバッチ付与 ※国の予算補助、都道府県教委に参加を推奨

「情報Ⅰ」授業実践研修 全14回予定
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
※第3回までで、約1250名が参加

アーカイブ配信
「情報Ⅱ」授業実践研修 (予定)

情報Ⅰ 解説動画 アーカイブ配信
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を中心に解説。15分程度 20本(予定)

情報Ⅱ 解説動画 (予定) アーカイブ配信

NHK高校講座「情報Ⅰ」



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

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)

※ICT活用教育アドバイザー事業 (令和4年度文科省委託事業)



生徒視聴可

5月 6月 7月 8月 9月 10月 **11月** 12月 1月 2月 3月 4月~1学期 夏季休業中 2学期 3学期