

平成 2 8 年度 3 月 県内高等学校卒業生の進路状況について

学校教育課

資料 1

平成 28 年 3 月県内高等学校卒業生の進路状況について

(平成 28 年 5 月 1 日現在)

			平成 2 8 年 3 月卒業生			平成 2 7 年 3 月卒業生			対前年比較		
			男 子	女 子	合 計	男 子	女 子	合 計	男 子	女 子	合 計
大 学 等 進 学	大 学	国立大進学	490	475	965	438	433	871	52	42	94
		公立大進学	77	129	206	69	125	194	8	4	12
		私立大進学	814	961	1775	854	931	1785	-40	30	-10
		大学進学	1381	1565	2946	1361	1489	2850	20	76	96
		県進学率	44.1	48.9	46.5	43.1	45.1	44.2	1.0	3.8	2.3
	短 大	国立短進学	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		公立短進学	2	9	11	1	3	4	1	6	7
		私立短進学	53	223	276	63	230	293	-10	-7	-17
		短大進学	55	232	287	64	233	297	-9	-1	-10
		県進学率	1.8	7.2	4.5	2.0	7.1	4.6	-0.2	0.1	-0.1
	専 攻 科 等	通信制, 別科, 専攻科等	0	39	39	1	40	41	-1	-1	-2
		県進学率	0.0	1.2	0.6	0.0	1.2	0.6	0.0	0.0	0.0
	合 計	大学等進学合計	1436	1836	3272	1426	1762	3188	10	74	84
		県進学率	45.9	57.3	51.7	45.2	53.4	49.4	0.7	3.9	2.3
		全国進学率	52.4	57.3	54.9	52.1	56.9	54.5	0.3	0.4	0.4
専 門 学 校	専門学校進学	413	691	1104	428	740	1168	-15	-49	-64	
	県進学率	13.2	21.6	17.4	13.6	22.4	18.1	-0.4	-0.8	-0.7	
	全国進学率	12.6	20.0	16.3	13.0	20.4	16.7	-0.4	-0.4	-0.4	
専 修 各 種	専修各種進学	226	89	315	249	111	360	-23	-22	-45	
	県進学率	7.2	2.8	5.0	7.9	3.4	5.6	-0.7	-0.6	-0.6	
就 職	就職	985	487	1472	975	557	1532	10	-70	-60	
	県就職率	31.5	15.3	23.3	30.9	17.0	23.8	0.6	-1.7	-0.5	
	全国就職率	21.5	14.1	17.8	21.5	14.1	17.8	0.0	0.0	0.0	
一 時 的 仕 事	一時的仕事に就いた者	8	24	32	13	29	42	-5	-5	-10	
	県一時的就業率	0.3	0.7	0.5	0.4	0.9	0.7	-0.1	-0.2	-0.2	
	全国一時的就業率	0.6	1.1	0.8	0.6	1.2	0.9	0.0	-0.1	-0.1	
そ の 他	その他の人数	60	76	136	65	100	165	-5	-24	-29	
	県その他率	1.9	2.4	2.1	2.1	3.0	2.6	-0.2	-0.6	-0.5	
	全国その他率	5.0	3.8	4.4	4.9	3.9	4.4	0.1	-0.1	0.0	
卒業者数			3128	3203	6331	3156	3299	6455	-28	-96	-124

※ 大学等進学：大学・短期大学（本科，別科，通信教育部），放送大学（全科履修），
高等学校（専攻科），特別支援学校（専攻科）への進学

※ 専門学校：専修学校の専門課程のことで，高等学校卒業程度を入学資格とする。

※ 専修各種：専修学校の一般課程及び高等課程，各種学校（予備校を含む），公共職業訓練施設等

※ 就職：就職者数は就職進学者を含まない。就職率＝（就職者数＋就職進学者数）／卒業生数

※ 一時的仕事：アルバイト，パート等の臨時的な収入を目的とする仕事に就いた者

※ その他：家事手伝い，外国の大学等に入学した者，進路が未定である者（自宅で進学準備，就職準備等）
（文部科学省学校基本調査，徳島県高等学校卒業後の進路状況調査による）

(参考資料) 過年度進路状況一覧

進学・就職等をした年度			H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28
大学等進学	大学	国立大進学	1153	1124	1091	1100	1109	1033	975	924	871	965
		公立大進学	118	151	245	202	219	157	206	197	194	206
		私立大進学	2185	2083	2092	1952	1926	1796	1822	1855	1785	1775
		大学進学	3456	3358	3428	3254	3254	2986	3003	2976	2850	2946
		県進学率	43.9	45.5	48.7	46.8	48.0	44.9	45.0	45.0	44.2	46.5
	短大	国立短進学	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0
		公立短進学	8	10	9	8	9	10	10	7	4	11
		私立短進学	504	422	344	379	292	265	309	316	293	276
		短大進学	514	433	355	387	301	275	319	323	297	287
		県進学率	6.5	5.9	5.0	5.6	4.4	4.1	4.8	4.9	4.6	4.5
	専攻科等	通信制, 別科, 専攻科等	41	33	39	40	40	42	40	42	41	39
		県進学率	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	合計	大学等進学合計	4011	3824	3822	3681	3595	3303	3362	3341	3188	3272
		県進学率	50.9	51.9	54.3	52.9	53.0	49.6	50.4	50.5	49.4	51.7
		全国進学率	51.2	52.8	53.9	54.3	54.4	53.5	53.2	53.8	54.5	54.9
専門学校	専門学校進学	1405	1232	1044	1140	1102	1095	1152	1179	1168	1104	
	県進学率	17.8	16.7	14.8	16.4	16.2	16.5	17.3	17.8	18.1	17.4	
	全国進学率	16.8	15.3	14.7	15.9	16.0	16.8	17.0	17.0	16.7	16.3	
専修各種	専修各種進学	465	442	377	491	427	455	406	323	360	315	
	県進学率	5.9	6.0	5.4	7.1	6.3	6.8	6.1	4.9	5.6	5.0	
就職	就職	1647	1575	1459	1341	1370	1507	1444	1510	1532	1472	
	県就職率	21.0	21.4	20.8	19.3	20.3	22.7	21.7	22.9	23.8	23.3	
	全国就職率	18.5	19.0	18.2	15.8	15.9	16.8	17.0	17.5	17.8	17.8	
一時的仕事	一時的仕事に就いた者	68	58	57	77	45	94	69	91	42	32	
	県一時的就業率	0.9	0.8	0.8	1.1	0.7	1.4	1.0	1.4	0.7	0.5	
	全国一時的就業率	1.4	1.2	1.3	1.5	1.4	1.3	1.3	1.1	0.9	0.8	
その他	その他の人数	283	244	278	225	246	201	239	172	165	136	
	県その他率	3.6	3.3	4.0	3.2	3.6	3.0	3.6	2.6	2.6	2.1	
	全国その他率	5.2	4.9	5.2	5.6	5.4	4.9	5.0	4.6	4.4	4.4	
卒業者数			7879	7375	7037	6955	6785	6655	6672	6616	6455	6331

※ 大学等進学：大学・短期大学（本科，別科，通信教育部），放送大学（全科履修），高等学校（専攻科），特別支援学校（専攻科）への進学

※ 専門学校：専修学校の専門課程のことで，高等学校卒業程度を入学資格とする。

※ 専修各種：専修学校の一般課程及び高等課程，各種学校（予備校を含む），公共職業訓練施設等

※ 就職：就職者数は就職進学者を含まない。就職率＝（就職者数＋就職進学者数）／卒業者数

※ 一時的仕事：アルバイト，パート等の臨時的な収入を目的とする仕事に就いた者

※ 一時的仕事は平成16年度より調査開始。平成15年度まではその他に含まれている。

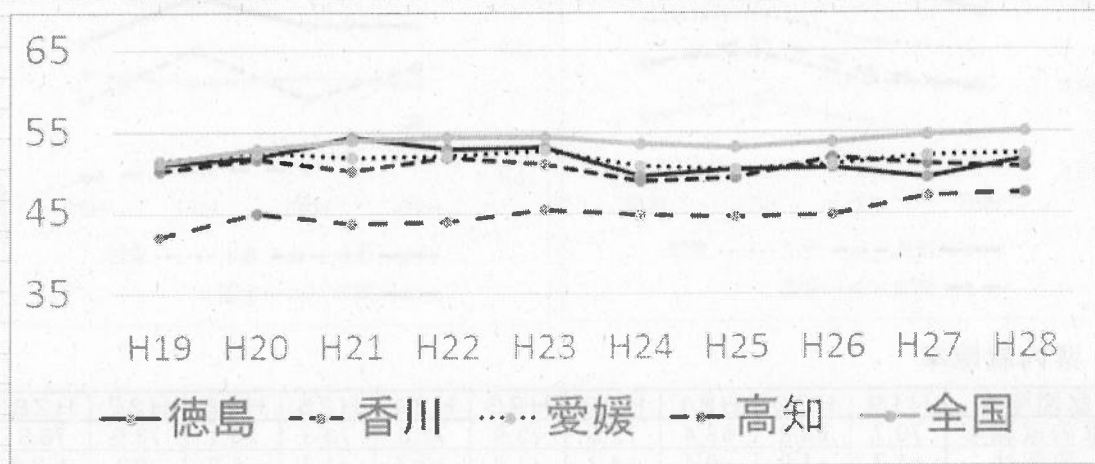
※ その他：家事手伝い，外国の大学等に入学した者，進路が未定である者（自宅で進学準備，就職準備等）

○ 進学関係

1 四国4県の大学等進学率の比較（徳島県の四国内での順位、①1位、②2位、③3位）

（文部科学省 学校基本調査による）

年 度	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28
順 位	②	②	①	①	①	②	①	③	③	②
徳 島	50.9	51.9	54.3	52.9	53.0	49.6	50.4	50.5	49.4	51.7
香 川	50.2	51.6	50.2	51.8	51.1	49.0	49.3	51.8	51.1	50.6
愛 媛	51.5	52.5	51.9	52.1	52.7	50.8	50.4	50.9	52.0	52.2
高 知	42.0	44.9	43.6	43.9	45.4	44.7	44.4	44.7	46.9	47.4
全 国	51.2	52.8	53.9	54.3	54.4	53.5	53.2	53.8	54.5	54.9



2 県内大学・短大への進学率（徳島県 高等学校卒業後の進路状況調査による）

※ 大学・短大に進学した者の中で、県内に進学した割合

	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28
県内進学率	38.8	37.1	38.2	40.3	38.5	41.5	42.2	40.6	41.0	40.5
前年比	-1.2	-1.7	+1.1	+2.1	-1.8	+3.0	+0.7	-1.6	+0.4	-0.5

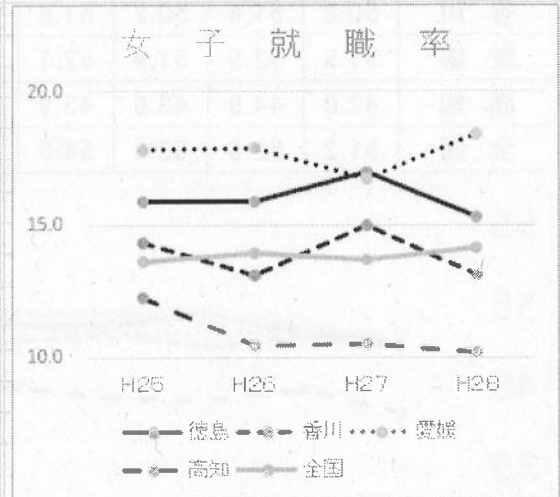
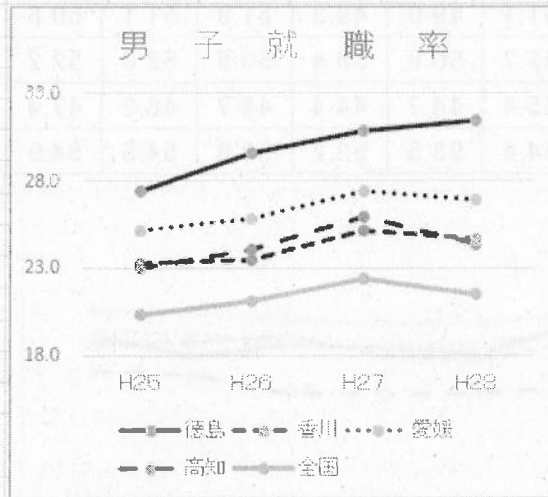
3 大学・短大分野別進学状況（徳島県 高等学校卒業後の進路状況調査による）

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	文 学 ・ 人 文 学	外 国 語 学	法 学	経 済 ・ 商 学 ・ 経 営 学	社 会 学 ・ 福 祉 学	理 学	工 学	農 学 ・ 水 産 学	医 学	歯 学	薬 学	看護 学 ・ 保健 学	栄 養 学	商 船 学	家 政 学 ・ 生 活 科 学	体 育 学	教 育 学 ・ 教 員 養 成	芸 術 学 ・ そ の 他
大学 人数	328	140	434	140	126	450	114	33	14	58	277	42	0	284	52	243	47	168
短期 大学 人数	15	0	34	6	0	33	0	0	0	0	5	10	0	87	2	82	7	4
大学 順位	5	3	3	8	4	4	4	4	4	4	9	6	1	11	2	7	10	10

○ 就職関係

1 四国4県の就職率の比較（徳島県の四国内での順位、①1位、②2位）

就職 年度 順位	平成25年度			平成26年度			平成27年度			平成28年度		
	男子 ①	女子 ②	全体 ①	男子 ①	女子 ②	全体 ①	男子 ①	女子 ①	全体 ①	男子 ①	女子 ②	全体 ①
徳島	27.4	15.9	21.7	29.6	15.9	22.9	30.9	17.0	23.8	31.5	15.3	23.3
香川	23.3	14.3	18.8	23.5	13.1	18.2	25.2	15.0	20.1	24.7	13.1	19.0
愛媛	25.2	17.8	21.6	25.8	17.9	22.0	27.4	16.7	22.2	26.9	18.4	22.7
高知	23.0	12.2	17.8	24.1	10.4	17.7	25.9	10.5	18.3	24.4	10.2	17.3
全国	20.3	13.6	17.0	21.1	13.9	17.5	22.4	13.7	18.1	21.5	14.1	17.8



2 県内就職率

就職年度	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28
県内就職率	70.7	68.8	68.4	72.5	73.9	77.6	79.3	73.1	73.0	76.8
前年比	-1.7	-1.9	-0.4	+4.1	+1.4	+3.7	+1.7	-6.2	-0.1	+3.8

3 産業分類別就職者数（文部科学省 学校基本調査による）

	県内			県外			合計		
	人数	割合	順位	人数	割合	順位	人数	割合	順位
農業、林業	8	0.71	13	2	0.58	13	10	0.68	14
漁業	1	0.09	19	0	0.00	18	1	0.07	19
鉱業、採石業、砂利採取業	0	0.00	20	0	0.00	18	0	0.00	20
建設業	96	8.47	3	18	5.26	5	114	7.73	3
製造業	508	44.84	1	184	53.80	1	692	46.92	1
電気・ガス・熱供給・水道業	8	0.71	13	3	0.88	11	11	0.75	13
情報通信業	8	0.71	13	1	0.29	15	9	0.61	15
運輸業、郵便業	33	2.91	8	21	6.14	3	54	3.66	7
卸売業、小売業	163	14.39	2	11	3.22	7	174	11.80	2
金融業・保険業	13	1.15	12	0	0.00	18	13	0.88	12
不動産業、物品賃貸業	7	0.62	16	1	0.29	15	8	0.54	16
学術研究、専門・技術サービス業	19	1.68	10	2	0.58	13	21	1.42	11
宿泊業、飲食サービス業	53	4.68	5	21	6.14	3	74	5.02	6
生活関連サービス業、娯楽業	38	3.35	7	6	1.75	8	44	2.98	8
教育、学習支援業	2	0.18	18	1	0.29	15	3	0.20	18
医療、福祉	82	7.24	4	4	1.17	9	86	5.83	5
複合サービス事業	19	1.68	10	3	0.88	11	22	1.49	10
サービス業（他に分類されないもの）	25	2.21	9	14	4.09	6	39	2.64	9
公務（他に分類されるものを除く）	47	4.15	6	46	13.45	2	93	6.31	4
上記以外の者	3	0.26	17	4	1.17	9	7	0.47	17
計	1,133	100.00		342	100.00		1,475	100.00	

資料3-①

平成28年3月卒業生 主な進学先大学等（公立・私立高校）

- ◎ 数字は、現役での進学者数
- ◎ 国公立大学は徳島県から3名以上の、私立大学は5名以上の進学実績がある大学
- ◎ 地方ごとに国立（○印）、公立（◇印）、私立（●印）の順に進学者数の多い順

【北海道地方】

○北海道大学(3)

【東北地方】

○東北大学(4)

【関東地方】

○東京大学(7)
○東京学芸大学(4)
◇横浜市立大学(5)
●早稲田大学(15)
●慶応大学(8)
●東京農業大学(7)
●青山学院大学(5)
●神奈川大学(5)
●流通経済大学(5)

○筑波大学(7)
○東京外国語大学(3)

●日本大学(10)
●明治大学(8)
●東海大学(6)
●日本体育大学(5)
●武蔵野音楽大学(5)

○埼玉大学(5)
○横浜国立大学(3)

●法政大学(9)
●中央大学(7)
●東洋大学(6)
●帝京大学(5)
●千葉工業大学(5)

【中部地方】

○名古屋大学(13)
○愛知教育大学(3)
◇都留文科大学(14)
●金沢工業大学(8)

○静岡大学(12)

◇愛知県立大学(4)
●愛知学院大学(6)

○信州大学(5)

【近畿地方】

○大阪大学(30)
○京都教育大学(7)
○京都大学(5)
◇兵庫県立大学(14)
◇神戸市外国語大学(6)
●近畿大学(51)
●関西大学(33)
●京都産業大学(22)
●京都女子大学(15)
●摂南大学(12)
●奈良大学(11)
●大阪産業大学(10)
●追手門学院大学(9)
●京都外国語大学(6)
●大阪商業大学(6)

○神戸大学(26)
○京都工芸繊維大学(6)
○奈良教育大学(5)
◇大阪市立大学(10)

●神戸学院大学(46)
●同志社大学(30)
●神戸女子大学(18)
●武庫川女子大学(14)
●甲南大学(12)
●阪南大学(10)
●大阪体育大学(10)
●関西福祉科学大学(7)
●同志社女子大学(6)
●大阪芸術大学(5)

○大阪教育大学(7)
○奈良女子大学(6)
○滋賀大学(3)
◇大阪府立大学(9)

●関西学院大学(43)
●立命館大学(29)
●龍谷大学(17)
●桃山学院大学(14)
●関西外国語大学(11)
●大阪工業大学(10)
●大阪経済大学(9)
●甲南女子大学(7)
●佛教大学(6)
●大阪学院大学(5)

【中四国地方】

○徳島大学(378)
○岡山大学(61)
○広島大学(45)
○鳥取大学(5)
◇高知工科大学(44)
◇尾道市立大学(7)
◇福山市立大学(5)
◇県立広島大学(3)
●四国大学(447)
●松山大学(43)
●四国学院大学(7)

○香川大学(77)
○愛媛大学(52)
○山口大学(10)

◇高知県立大学(15)
◇下関市立大学(6)
◇広島市立大学(4)
◇岡山県立大学(3)
●徳島文理大学(281)
●環太平洋大学(18)
●川崎医療福祉大学(6)

○高知大学(64)
○鳴門教育大学(48)
○島根大学(7)

◇鳥取環境大学(8)
◇香川県立保健医療大学(5)
◇新見公立大学(4)
◇愛媛県立医療技術大学(3)
●岡山理科大学(64)
●広島工業大学(12)
●広島国際大学(5)

【九州沖縄地方】

○九州大学(9)
○長崎大学(3)
◇北九州市立大学(6)

○琉球大学(4)

○九州工業大学(3)

◎ 数字は、現役での進学者数

◎ 国公立大学は徳島県から 3 名以上の、私立大学は 5 名以上の進学実績がある大学

◎ 地方ごとに国立 (○印)、公立 (◇印)、私立 (●印) の順に進学者数の多い順

【北海道地方】

○北海道大学 (4)

【東北地方】

○東北大学 (4)

【関東地方】

○横浜国立大学 (8)

○千葉大学 (3)

◇横浜市立大学 (5)

●早稲田大学 (14)

●中央大学 (10)

●東京農業大学 (7)

●東海大学 (6)

○東京農工大学 (5)

○東京大学 (3)

●青山学院大学 (11)

●日本大学 (8)

●法政大学 (6)

●東京理科大学 (6)

○筑波大学 (4)

●明治大学 (11)

●国士舘大学 (8)

●立教大学 (6)

【中部地方】

○静岡大学 (16)

◇都留文科大学 (17)

●愛知学院大学 (5)

○名古屋大学 (12)

◇静岡文化芸術大学 (3)

○愛知教育大学 (3)

【近畿地方】

○大阪大学 (29)

○大阪教育大学 (8)

○京都工芸繊維大学 (4)

◇兵庫県立大学 (10)

◇京都府立大学 (4)

●近畿大学 (45)

●同志社大学 (30)

●立命館大学 (26)

●甲南大学 (18)

●京都女子大学 (14)

●桃山学院大学 (12)

●摂南大学 (9)

●流通科学大学 (9)

●大阪芸術大学 (7)

●神戸医療福祉大学 (7)

●大阪体育大学 (6)

●神戸芸術工科大学 (5)

●関西国際大学 (5)

○神戸大学 (23)

○京都教育大学 (5)

○兵庫教育大学 (3)

◇大阪市立大学 (7)

◇神戸市外国語大学 (4)

●神戸学院大学 (42)

●関西大学 (27)

●龍谷大学 (26)

●大阪工業大学 (17)

●大阪経済大学 (14)

●大阪産業大学 (12)

●神戸女学院大学 (9)

●京都外国語大学 (7)

●甲南女子大学 (7)

●佛教大学 (6)

●神戸親和女子大学 (6)

●大阪学院大学 (5)

○京都大学 (11)

○和歌山大学 (5)

○奈良教育大学 (3)

◇大阪府立大学 (7)

●関西学院大学 (36)

●京都産業大学 (26)

●武庫川女子大学 (19)

●神戸女子大学 (15)

●関西外国語大学 (14)

●阪南大学 (9)

●奈良大学 (9)

●同志社女子大学 (7)

●関西福祉科学大学 (7)

●大阪商業大学 (6)

●神戸松蔭女子学院大学 (5)

●びわこ成蹊スポーツ大学 (5)

【中四国地方】

○徳島大学 (316)

○香川大学 (63)

○広島大学 (33)

○鳥取大学 (5)

◇高知工科大学 (37)

◇下関市立大学 (7)

◇鳥取環境大学 (5)

◇新見公立大学 (3)

●四国大学 (410)

●松山大学 (31)

●四国学院大学 (9)

●川崎医療福祉大学 (6)

○高知大学 (76)

○愛媛大学 (41)

○島根大学 (12)

◇高知県立大学 (21)

◇岡山県立大学 (6)

◇島根県立大学 (4)

●徳島文理大学 (331)

●環太平洋大学 (15)

●山口東京理科大学 (6)

●高松大学 (5)

○岡山大学 (66)

○鳴門教育大学 (36)

○山口大学 (9)

◇尾道市立大学 (10)

◇福山市立大学 (5)

◇香川県立保健医療大学 (4)

●岡山理科大学 (63)

●広島工業大学 (12)

●吉備国際大学 (6)

【九州沖縄地方】

○九州大学 (11)

◇北九州市立大学 (9)

○琉球大学 (6)

◇長崎県立大学 (4)

資料 3 - ③

平成 26 年 3 月卒業生 主な進学先大学等 (公立・私立高校)

- ◎ 数字は、現役での進学者数 (通信制の卒業者 3 名を含む)
- ◎ 国公立大学は徳島県から 3 名以上の、私立大学は 5 名以上の進学実績がある大学
- ◎ 地方ごとに国立 (○印)、公立 (◇印)、私立 (●印) の順に進学者数の多い順

【北海道地方】

○北海道大学 (5)

○北見工業大学 (3)

【東北地方】

該当なし

【関東地方】

○東京大学 (10)
○東京学芸大学 (3)
◇横浜市立大学 (3)
●日本大学 (17)
●明治大学 (14)
●慶應義塾大学 (9)
●国士舘大学 (6)
●日本体育大学 (5)

○横浜国立大学 (4)
○東京農工大学 (3)

●早稲田大学 (17)
●東海大学 (10)
●法政大学 (9)
●専修大学 (5)

○お茶の水女子大学 (3)

●中央大学 (16)
●東京農業大学 (10)
●創価大学 (7)
●東京理科大学 (5)

【中部地方】

○静岡大学 (16)
○信州大学 (3)
◇都留文科大学 (17)
●中京大学 (11)

○名古屋大学 (10)
○名古屋工業大学 (3)

●愛知工業大学 (7)

○愛知教育大学 (4)

●金沢工業大学 (7)

【近畿地方】

○神戸大学 (31)
○京都教育大学 (9)
○奈良女子大学 (5)
◇兵庫県立大学 (14)
◇神戸市外国語大学 (6)
●近畿大学 (51)
●龍谷大学 (34)
●京都産業大学 (31)
●桃山学院大学 (18)
●京都女子大学 (14)
●阪南大学 (13)
●大阪体育大学 (11)
●神戸親和女子大学 (9)
●大阪産業大学 (7)
●摂南大学 (7)
●甲南女子大学 (6)
●流通科学大学 (6)
●神戸芸術工科大学 (5)

○大阪大学 (29)
○大阪教育大学 (8)
○兵庫教育大学 (5)
◇大阪市立大学 (9)

●神戸学院大学 (47)
●立命館大学 (32)
●関西外国語大学 (19)
●大阪経済大学 (17)
●甲南大学 (14)
●大阪芸術大学 (11)
●大阪学院大学 (10)
●姫路獨協大学 (9)
●京都外国語大学 (7)
●奈良大学 (7)
●神戸女学院大学 (6)
●追手門学院大学 (5)

○和歌山大学 (12)
○京都大学 (6)
○奈良教育大学 (3)
◇大阪府立大学 (7)

●関西学院大学 (39)
●関西大学 (31)
●同志社大学 (18)
●神戸女子大学 (15)
●武庫川女子大学 (14)
●大阪商業大学 (11)
●大阪工業大学 (10)
●大阪大谷大学 (7)
●神戸医療福祉大学 (7)
●佛教大学 (7)
●同志社女子大学 (6)
●京都精華大学 (5)

【中四国地方】

○徳島大学 (345)
○岡山大学 (62)
○鳴門教育大学 (34)
○山口大学 (7)
◇高知工科大学 (31)
◇尾道市立大学 (10)
◇島根県立大学 (5)
◇福山市立大学 (3)
●四国大学 (406)
●松山大学 (40)
●広島工業大学 (13)
●吉備国際大学 (7)

○高知大学 (76)
○愛媛大学 (50)
○島根大学 (14)

◇高知県立大学 (16)
◇下関市立大学 (8)
◇県立広島大学 (4)

●徳島文理大学 (341)
●環太平洋大学 (17)
●四国学院大学 (11)
●日本赤十字広島看護大学 (7)

○香川大学 (72)
○広島大学 (35)
○鳥取大学 (8)

◇鳥取環境大学 (12)
◇香川県立保健医療大学 (5)
◇山口県立大学 (4)

●岡山理科大学 (42)
●川崎医療福祉大学 (15)
●広島国際大学 (10)

【九州沖縄地方】

○九州大学 (4)
◇北九州市立大学 (16)

○大分大学 (3)
◇名桜大学 (3)

○福岡教育大学 (3)

