

# 公立学校施設の空調（冷房）設備設置状況について

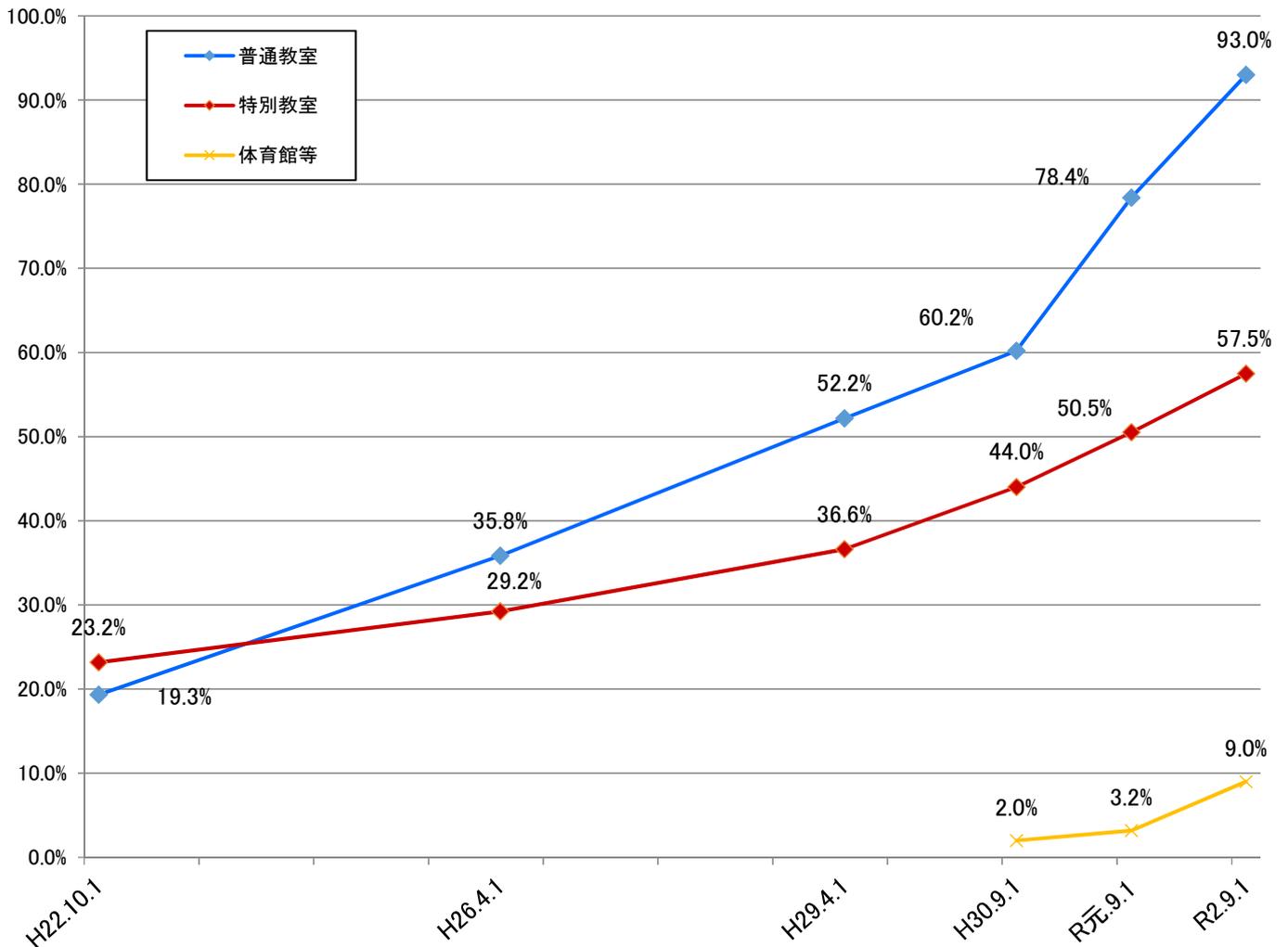
【空調（冷房）設備<sup>※1</sup>の設置状況】 令和2年9月1日現在

学校種	室の種類	保有室数		設置率	R元年調査 (上昇率)
		保有室数	うち設置済室数		
小中学校等 <sup>※2</sup>	普通教室	426,414	396,567	93.0%	78.4% (+14.6%)
	特別教室	401,406	230,890	57.5%	50.5% (+7.0%)
	体育館等	36,004	3,237	9.0%	3.2% (+5.8%)

※1冷房機能を有した設備（スポットクーラーを含む。）

※2「ブロック塀・冷房設備対応臨時特例交付金」（平成30年度補正予算）の対象となった学校種  
(公立の小学校、中学校、義務教育学校、中等教育学校の前期課程、特別支援学校、幼稚園等)

## 公立小中学校等の空調（冷房）設備設置状況の推移



# 空調(冷房)設備設置状況 (全国)

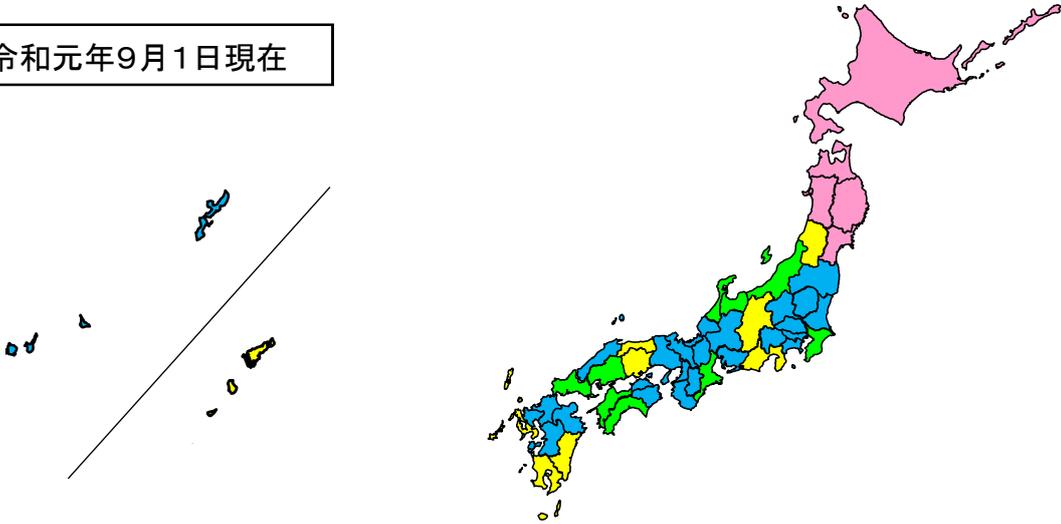
令和2年9月1日現在

学校種	室の種類	保有室数	うち設置済室数	設置率
小中学校	普通教室	382,666	354,998	92.8%
	特別教室	372,309	206,663	55.5%
	体育館等	33,132	1,759	5.3%
幼稚園	保育室	13,664	12,970	94.9%
	保育室以外の諸室	6,233	4,866	78.1%
	体育館等	1,619	1,226	75.7%
高等学校	普通教室	64,792	56,355	87.0%
	特別教室	119,986	56,180	46.8%
	体育館等	10,136	338	3.3%
特別支援学校	普通教室	28,872	27,387	94.9%
	特別教室	20,382	17,208	84.4%
	体育館等	1,120	245	21.9%

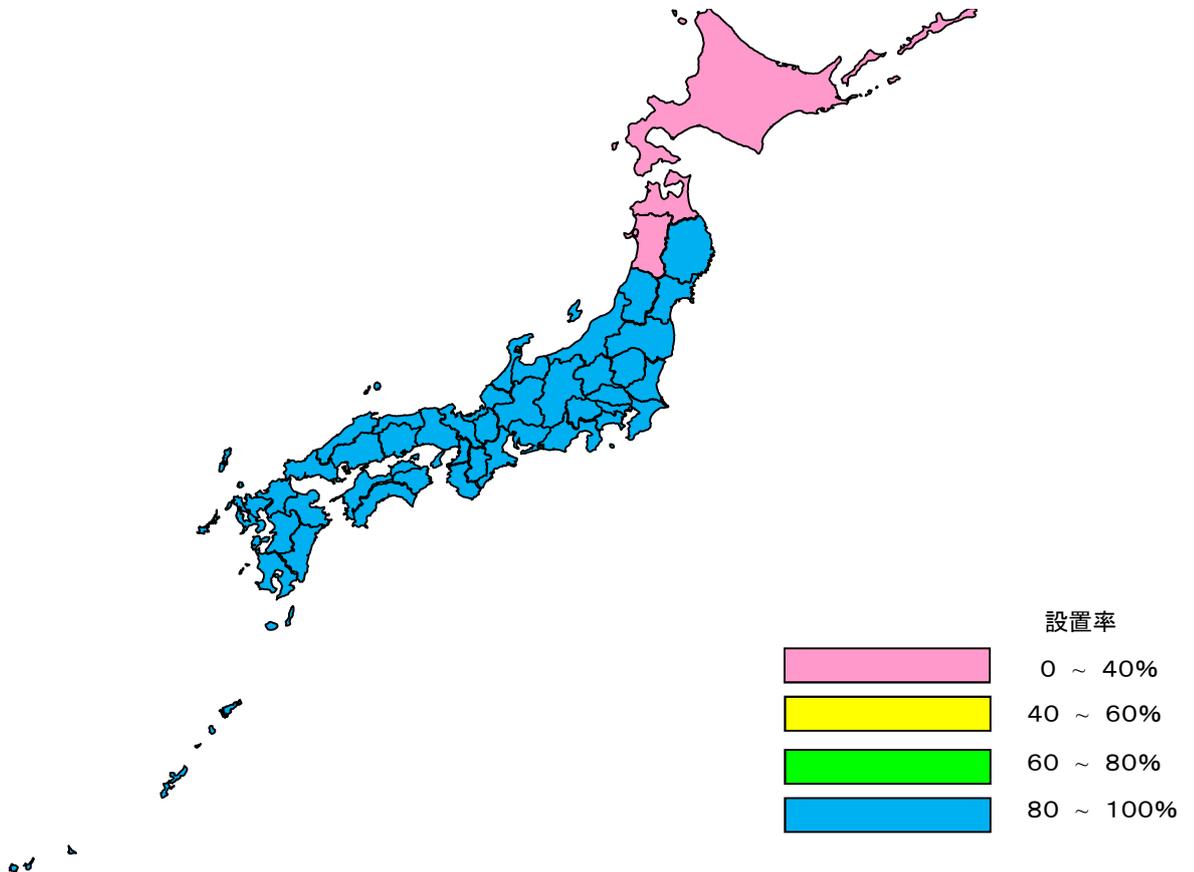
※義務教育学校については小学校に、中等教育学校の前期課程は中学校に、同後期課程は高等学校に、  
幼保連携型認定こども園は幼稚園に、それぞれ含む

# 公立小中学校等の普通教室における空調(冷房)設備設置状況 (都道府県別)

令和元年9月1日現在



令和2年9月1日現在



# 空調(冷房)設備設置状況 (都道府県別)

小中学校

令和2年9月1日現在

都道府県名	普通教室			特別教室			体育館等				
	保有室数	設置室数	設置率	保有室数	設置室数	設置率	保有室数	設置室数	設置率	断熱室数	断熱室率
北海道	17,429	754	4.3%	16,915	851	5.0%	1,659	18	1.1%	990	59.7%
青森県	4,183	1,094	26.2%	5,498	571	10.4%	494	6	1.2%	146	29.6%
岩手県	4,410	4,005	90.8%	5,612	1,282	22.8%	543	5	0.9%	47	8.7%
宮城県	7,255	7,132	98.3%	7,935	2,399	30.2%	674	12	1.8%	62	9.2%
秋田県	3,127	811	25.9%	3,829	705	18.4%	381	4	1.0%	142	37.3%
山形県	3,788	3,712	98.0%	4,053	1,750	43.2%	396	6	1.5%	83	21.0%
福島県	6,592	5,870	89.0%	6,119	4,031	65.9%	640	3	0.5%	86	13.4%
茨城県	9,527	9,527	100%	8,519	5,443	63.9%	882	7	0.8%	77	8.7%
栃木県	6,440	6,400	99.4%	6,632	3,430	51.7%	629	1	0.2%	36	5.7%
群馬県	6,234	6,200	99.5%	6,787	4,063	59.9%	595	10	1.7%	23	3.9%
埼玉県	19,390	19,388	100%	18,090	11,958	66.1%	1,515	44	2.9%	339	22.4%
千葉県	17,696	17,510	98.9%	14,643	8,002	54.6%	1,376	88	6.4%	66	4.8%
東京都	27,614	27,612	100%	30,711	27,928	90.9%	2,158	1,104	51.2%	314	14.6%
神奈川県	23,602	23,573	99.9%	19,223	11,347	59.0%	1,504	34	2.3%	84	5.6%
新潟県	7,770	7,739	99.6%	8,640	3,496	40.5%	815	7	0.9%	84	10.3%
富山県	3,125	3,125	100%	4,035	2,192	54.3%	348	1	0.3%	42	12.1%
石川県	3,594	3,077	85.6%	4,080	2,575	63.1%	459	5	1.1%	176	38.3%
福井県	2,862	2,860	99.9%	3,187	1,548	48.6%	302	1	0.3%	24	7.9%
山梨県	2,990	2,845	95.2%	2,768	1,808	65.3%	275	2	0.7%	52	18.9%
長野県	7,304	6,305	86.3%	7,418	3,105	41.9%	679	5	0.7%	40	5.9%
岐阜県	6,519	6,487	99.5%	8,016	4,857	60.6%	635	22	3.5%	76	12.0%
静岡県	10,965	9,956	90.8%	10,020	3,260	32.5%	921	12	1.3%	181	19.7%
愛知県	22,946	22,933	99.9%	21,789	10,167	46.7%	1,731	10	0.6%	123	7.1%
三重県	6,239	6,233	99.9%	6,079	3,572	58.8%	550	18	3.3%	23	4.2%
滋賀県	5,101	5,101	100%	4,458	3,941	88.4%	357	30	8.4%	36	10.1%
京都府	7,365	7,365	100%	7,987	5,775	72.3%	596	22	3.7%	224	37.6%
大阪府	24,042	24,024	99.9%	18,639	12,218	65.6%	1,633	122	7.5%	69	4.2%
兵庫県	16,225	16,225	100%	15,641	10,756	68.8%	1,273	50	3.9%	54	4.2%
奈良県	4,349	4,329	99.5%	4,473	3,097	69.2%	355	27	7.6%	22	6.2%
和歌山県	3,327	3,315	99.6%	3,961	2,662	67.2%	354	5	1.4%	40	11.3%
鳥取県	2,287	2,287	100%	2,028	1,339	66.0%	201	2	1.0%	18	9.0%
島根県	2,836	2,834	99.9%	3,484	1,821	52.3%	341	1	0.3%	19	5.6%
岡山県	6,587	6,582	99.9%	6,899	3,144	45.6%	688	0	0%	74	10.8%
広島県	9,055	9,055	100%	8,998	3,503	38.9%	769	5	0.7%	7	0.9%
山口県	4,710	4,710	100%	5,495	2,076	37.8%	475	4	0.8%	143	30.1%
徳島県	2,716	2,716	100%	2,510	1,490	59.4%	284	1	0.4%	52	18.3%
香川県	3,417	3,417	100%	2,803	2,547	90.9%	265	10	3.8%	15	5.7%
愛媛県	4,593	4,588	99.9%	5,192	3,373	65.0%	465	3	0.6%	31	6.7%
高知県	2,680	2,632	98.2%	2,879	1,498	52.0%	285	7	2.5%	33	11.6%
福岡県	16,516	16,474	99.7%	13,416	7,087	52.8%	1,297	11	0.8%	394	30.4%
佐賀県	3,215	2,898	90.1%	3,265	1,865	57.1%	276	1	0.4%	22	8.0%
長崎県	4,859	4,852	99.9%	5,410	2,338	43.2%	523	0	0%	0	0%
熊本県	6,292	6,286	99.9%	5,633	4,235	75.2%	566	19	3.4%	53	9.4%
大分県	4,006	4,006	100%	3,702	2,254	60.9%	388	0	0%	32	8.2%
宮崎県	3,911	3,531	90.3%	4,182	2,300	55.0%	381	0	0%	75	19.7%
鹿児島県	6,743	6,426	95.3%	6,661	3,661	55.0%	787	1	0.1%	117	14.9%
沖縄県	6,233	6,197	99.4%	3,995	3,343	83.7%	412	13	3.2%	83	20.1%
全国	382,666	354,998	92.8%	372,309	206,663	55.5%	33,132	1,759	5.3%	4,929	14.9%

※義務教育学校及び中等教育学校の前期課程を含む

# 空調(冷房)設備設置状況 (都道府県別)

高等学校

令和2年9月1日現在

都道府県名	普通教室			特別教室			体育館等				
	保有室数	設置室数	設置率	保有室数	設置室数	設置率	保有室数	設置室数	設置率	断熱室数	断熱室率
北海道	3,025	0	0%	6,328	415	6.6%	506	3	0.6%	114	22.5%
青森県	1,024	29	2.8%	1,589	176	11.1%	201	0	0%	66	32.8%
岩手県	806	64	7.9%	2,396	324	13.5%	209	0	0%	0	0%
宮城県	1,246	237	19.0%	2,466	760	30.8%	195	2	1.0%	138	70.8%
秋田県	651	282	43.3%	1,890	469	24.8%	165	0	0%	118	71.5%
山形県	579	224	38.7%	1,552	463	29.8%	139	0	0%	35	25.2%
福島県	1,109	1,109	100%	2,493	893	35.8%	241	4	1.7%	41	17.0%
茨城県	1,559	1,559	100%	2,781	1,108	39.8%	303	0	0%	0	0%
栃木県	1,160	1,068	92.1%	1,758	532	30.3%	177	0	0%	0	0%
群馬県	1,007	1,007	100%	2,314	902	39.0%	171	2	1.2%	0	0%
埼玉県	3,094	3,092	99.9%	5,479	3,250	59.3%	385	3	0.8%	10	2.6%
千葉県	2,635	2,635	100%	4,151	2,228	53.7%	483	5	1.0%	1	0.2%
東京都	3,752	3,752	100%	6,294	4,867	77.3%	645	167	25.9%	11	1.7%
神奈川県	3,844	3,844	100%	5,203	3,782	72.7%	418	12	2.9%	21	5.0%
新潟県	1,164	1,164	100%	3,015	1,028	34.1%	275	0	0%	0	0%
富山県	815	668	82.0%	1,296	465	35.9%	176	3	1.7%	0	0%
石川県	628	628	100%	1,494	958	64.1%	173	2	1.2%	4	2.3%
福井県	606	596	98.3%	1,036	538	51.9%	86	0	0%	0	0%
山梨県	659	595	90.3%	1,378	637	46.2%	78	1	1.3%	0	0%
長野県	1,568	1,568	100%	2,140	510	23.8%	163	0	0%	0	0%
岐阜県	1,196	1,196	100%	2,531	1,329	52.5%	168	10	6.0%	0	0%
静岡県	2,190	1,432	65.4%	2,703	988	36.6%	296	3	1.0%	4	1.4%
愛知県	4,228	3,997	94.5%	5,810	2,665	45.9%	351	5	1.4%	14	4.0%
三重県	1,220	1,220	100%	1,820	856	47.0%	114	0	0%	0	0%
滋賀県	1,069	1,050	98.2%	1,309	1,036	79.1%	95	8	8.4%	0	0%
京都府	1,252	1,252	100%	1,796	863	48.1%	123	1	0.8%	29	23.6%
大阪府	3,262	3,262	100%	6,015	3,266	54.3%	483	22	4.6%	0	0%
兵庫県	2,652	2,652	100%	5,107	1,996	39.1%	565	23	4.1%	14	2.5%
奈良県	684	680	99.4%	1,136	608	53.5%	99	1	1.0%	52	52.5%
和歌山県	838	785	93.7%	1,444	812	56.2%	116	2	1.7%	17	14.7%
鳥取県	338	338	100%	1,009	597	59.2%	78	0	0%	59	75.6%
島根県	465	465	100%	1,559	704	45.2%	108	1	0.9%	0	0%
岡山県	1,236	1,143	92.5%	2,422	1,266	52.3%	168	1	0.6%	16	9.5%
広島県	1,842	1,652	89.7%	3,699	1,490	40.3%	238	2	0.8%	0	0%
山口県	947	947	100%	1,916	720	37.6%	136	1	0.7%	14	10.3%
徳島県	670	670	100%	1,207	824	68.3%	118	26	22.0%	4	3.4%
香川県	590	582	98.6%	1,174	794	67.6%	112	5	4.5%	20	17.9%
愛媛県	893	893	100%	1,666	635	38.1%	153	2	1.3%	30	19.6%
高知県	518	518	100%	1,369	819	59.8%	108	3	2.8%	6	5.6%
福岡県	1,997	1,997	100%	4,227	2,356	55.7%	391	5	1.3%	235	60.1%
佐賀県	588	486	82.7%	1,285	431	33.5%	81	0	0%	4	4.9%
長崎県	792	707	89.3%	1,895	776	40.9%	186	1	0.5%	0	0%
熊本県	989	989	100%	1,976	1,017	51.5%	157	0	0%	32	20.4%
大分県	608	608	100%	1,573	956	60.8%	138	0	0%	0	0%
宮崎県	650	650	100%	1,447	545	37.7%	84	3	3.6%	0	0%
鹿児島県	935	851	91.0%	2,356	1,373	58.3%	148	2	1.4%	2	1.4%
沖縄県	1,212	1,212	100%	2,482	2,153	86.7%	133	7	5.3%	6	4.5%
全国	64,792	56,355	87.0%	119,986	56,180	46.8%	10,136	338	3.3%	1,117	11.0%

※中等教育学校の後期課程を含む

## 空調(冷房)設備設置状況 (都道府県別)

特別支援学校

令和2年9月1日現在

都道府 県名	普通教室			特別教室			体育館等				
	保有室数	設置室数	設置率	保有室数	設置室数	設置率	保有室数	設置室数	設置率	断熱室数	断熱室率
北海道	1,277	42	3.3%	1,281	100	7.8%	89	2	2.2%	20	22.5%
青森県	490	332	67.8%	274	25	9.1%	20	0	0%	6	30.0%
岩手県	327	319	97.6%	368	324	88.0%	13	0	0%	0	0%
宮城県	522	522	100%	525	424	80.8%	21	0	0%	16	76.2%
秋田県	243	205	84.4%	241	185	76.8%	14	0	0%	11	78.6%
山形県	320	307	95.9%	230	215	93.5%	14	4	28.6%	4	28.6%
福島県	573	549	95.8%	276	204	73.9%	44	14	31.8%	3	6.8%
茨城県	759	759	100%	338	335	99.1%	24	0	0%	0	0%
栃木県	444	444	100%	275	275	100%	17	1	5.9%	1	5.9%
群馬県	608	608	100%	371	365	98.4%	26	4	15.4%	0	0%
埼玉県	1,316	1,316	100%	692	686	99.1%	48	4	8.3%	3	6.3%
千葉県	1,173	1,173	100%	791	643	81.3%	40	1	2.5%	0	0%
東京都	2,440	2,440	100%	1,308	1,296	99.1%	69	67	97.1%	41	59.4%
神奈川県	1,361	1,361	100%	982	916	93.3%	53	22	41.5%	8	15.1%
新潟県	517	517	100%	468	245	52.4%	30	0	0%	1	3.3%
富山県	331	331	100%	321	318	99.1%	24	1	4.2%	0	0%
石川県	279	279	100%	241	241	100%	15	4	26.7%	4	26.7%
福井県	290	290	100%	201	144	71.6%	12	8	66.7%	12	100%
山梨県	257	257	100%	267	241	90.3%	15	0	0%	0	0%
長野県	461	461	100%	378	378	100%	21	1	4.8%	0	0%
岐阜県	587	587	100%	444	442	99.5%	23	12	52.2%	5	21.7%
静岡県	869	869	100%	407	314	77.1%	24	0	0%	0	0%
愛知県	1,461	1,461	100%	756	729	96.4%	35	8	22.9%	6	17.1%
三重県	454	454	100%	314	304	96.8%	16	13	81.3%	3	18.8%
滋賀県	450	448	99.6%	335	303	90.4%	13	4	30.8%	0	0%
京都府	580	580	100%	488	447	91.6%	21	1	4.8%	6	28.6%
大阪府	1,565	1,565	100%	1,157	1,006	86.9%	50	3	6.0%	0	0%
兵庫県	1,009	1,009	100%	843	758	89.9%	45	20	44.4%	3	6.7%
奈良県	280	279	99.6%	246	227	92.3%	12	5	41.7%	6	50.0%
和歌山県	337	337	100%	226	215	95.1%	12	3	25.0%	1	8.3%
鳥取県	227	227	100%	253	250	98.8%	13	10	76.9%	10	76.9%
島根県	290	290	100%	319	246	77.1%	13	0	0%	0	0%
岡山県	447	447	100%	359	355	98.9%	17	1	5.9%	3	17.6%
広島県	676	676	100%	343	338	98.5%	19	9	47.4%	1	5.3%
山口県	526	526	100%	359	340	94.7%	15	1	6.7%	1	6.7%
徳島県	260	260	100%	196	161	82.1%	12	8	66.7%	0	0%
香川県	248	248	100%	172	159	92.4%	8	4	50.0%	0	0%
愛媛県	351	351	100%	170	170	100%	10	0	0%	2	20.0%
高知県	214	214	100%	214	195	91.1%	10	2	20.0%	1	10.0%
福岡県	1,249	1,249	100%	870	863	99.2%	44	1	2.3%	9	20.5%
佐賀県	295	290	98.3%	187	136	72.7%	8	0	0%	2	25.0%
長崎県	297	296	99.7%	237	174	73.4%	12	0	0%	0	0%
熊本県	435	435	100%	381	279	73.2%	20	2	10.0%	4	20.0%
大分県	367	367	100%	342	313	91.5%	16	1	6.3%	0	0%
宮崎県	419	419	100%	242	242	100%	12	0	0%	0	0%
鹿児島県	542	542	100%	343	340	99.1%	17	1	5.9%	1	5.9%
沖縄県	449	449	100%	351	342	97.4%	14	3	21.4%	0	0%
全国	28,872	27,387	94.9%	20,382	17,208	84.4%	1,120	245	21.9%	194	17.3%

# 空調(冷房)設備設置状況 (都道府県別)

幼稚園

令和2年9月1日現在

都道府県名	保育室			保育室以外の諸室			体育館等				
	保有室数	設置室数	設置率	保有室数	設置室数	設置率	保有室数	設置室数	設置率	断熱室数	断熱室率
北海道	248	59	23.8%	93	25	26.9%	42	1	2.4%	13	31.0%
青森県	11	8	72.7%	6	2	33.3%	3	1	33.3%	2	66.7%
岩手県	166	152	91.6%	60	44	73.3%	43	18	41.9%	19	44.2%
宮城県	281	281	100%	114	77	67.5%	8	6	75.0%	2	25.0%
秋田県	87	83	95.4%	43	39	90.7%	4	1	25.0%	1	25.0%
山形県	49	44	89.8%	27	13	48.1%	2	1	50.0%	1	50.0%
福島県	472	472	100%	213	198	93.0%	8	7	87.5%	2	25.0%
茨城県	422	416	98.6%	168	154	91.7%	71	54	76.1%	12	16.9%
栃木県	28	28	100%	5	5	100%	2	1	50.0%	0	0%
群馬県	277	276	99.6%	172	114	66.3%	32	20	62.5%	5	15.6%
埼玉県	156	156	100%	88	53	60.2%	14	5	35.7%	0	0%
千葉県	431	426	98.8%	252	222	88.1%	60	41	68.3%	6	10.0%
東京都	586	586	100%	243	229	94.2%	51	51	100%	31	60.8%
神奈川県	170	168	98.8%	101	75	74.3%	24	19	79.2%	2	8.3%
新潟県	164	164	100%	104	71	68.3%	14	11	78.6%	5	35.7%
富山県	96	96	100%	38	31	81.6%	19	4	21.1%	1	5.3%
石川県	12	12	100%	1	1	100%	2	1	50.0%	1	50.0%
福井県	156	154	98.7%	57	46	80.7%	26	17	65.4%	0	0%
山梨県	11	3	27.3%	2	2	100%	1	1	100%	0	0%
長野県	53	47	88.7%	11	7	63.6%	6	2	33.3%	0	0%
岐阜県	402	398	99.0%	152	144	94.7%	20	19	95.0%	2	10.0%
静岡県	1,095	1,080	98.6%	374	278	74.3%	60	42	70.0%	5	8.3%
愛知県	422	419	99.3%	186	182	97.8%	21	20	95.2%	6	28.6%
三重県	412	379	92.0%	198	139	70.2%	1	1	100%	1	100%
滋賀県	767	767	100%	353	312	88.4%	54	49	90.7%	16	29.6%
京都府	246	246	100%	113	108	95.6%	30	25	83.3%	5	16.7%
大阪府	911	856	94.0%	401	284	70.8%	243	231	95.1%	29	11.9%
兵庫県	1,142	1,137	99.6%	588	488	83.0%	162	124	76.5%	59	36.4%
奈良県	597	581	97.3%	356	259	72.8%	46	42	91.3%	3	6.5%
和歌山県	144	144	100%	64	59	92.2%	26	22	84.6%	2	7.7%
鳥取県	61	61	100%	26	17	65.4%	1	1	100%	0	0%
島根県	189	189	100%	127	70	55.1%	54	14	25.9%	3	5.6%
岡山県	800	543	67.9%	351	170	48.4%	216	182	84.3%	57	26.4%
広島県	154	153	99.4%	106	50	47.2%	11	11	100%	0	0%
山口県	130	127	97.7%	47	35	74.5%	16	1	6.3%	10	62.5%
徳島県	341	341	100%	179	153	85.5%	25	25	100%	14	56.0%
香川県	494	484	98.0%	135	126	93.3%	99	82	82.8%	15	15.2%
愛媛県	214	213	99.5%	98	87	88.8%	6	1	16.7%	1	16.7%
高知県	61	61	100%	23	23	100%	8	7	87.5%	3	37.5%
福岡県	163	163	100%	38	38	100%	20	14	70.0%	3	15.0%
佐賀県	24	24	100%	10	6	60.0%	4	4	100%	1	25.0%
長崎県	71	69	97.2%	35	29	82.9%	9	3	33.3%	0	0%
熊本県	94	94	100%	49	42	85.7%	16	16	100%	1	6.3%
大分県	194	193	99.5%	111	64	57.7%	30	22	73.3%	15	50.0%
宮崎県	26	26	100%	9	7	77.8%	1	1	100%	1	100%
鹿児島県	140	117	83.6%	45	36	80.0%	8	5	62.5%	0	0%
沖縄県	494	474	96.0%	261	252	96.6%	0	0	0%	0	0%
全国	13,664	12,970	94.9%	6,233	4,866	78.1%	1,619	1,226	75.7%	355	21.9%

※幼保連携型認定こども園を含む