

公立学校施設の空調（冷房）設備設置状況について

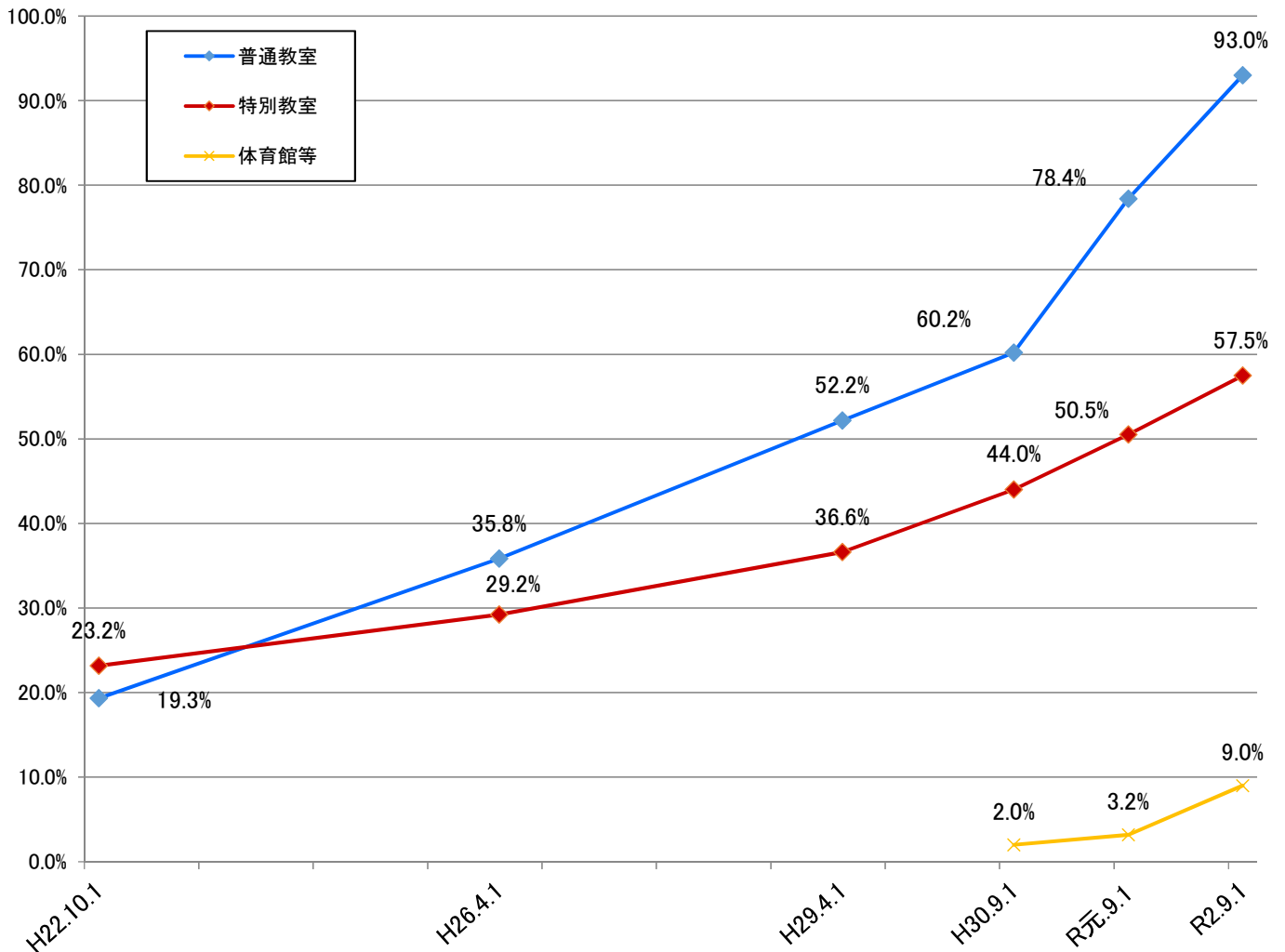
【空調（冷房）設備^{※1}の設置状況】 令和2年9月1日現在

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 ^{※2}	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)

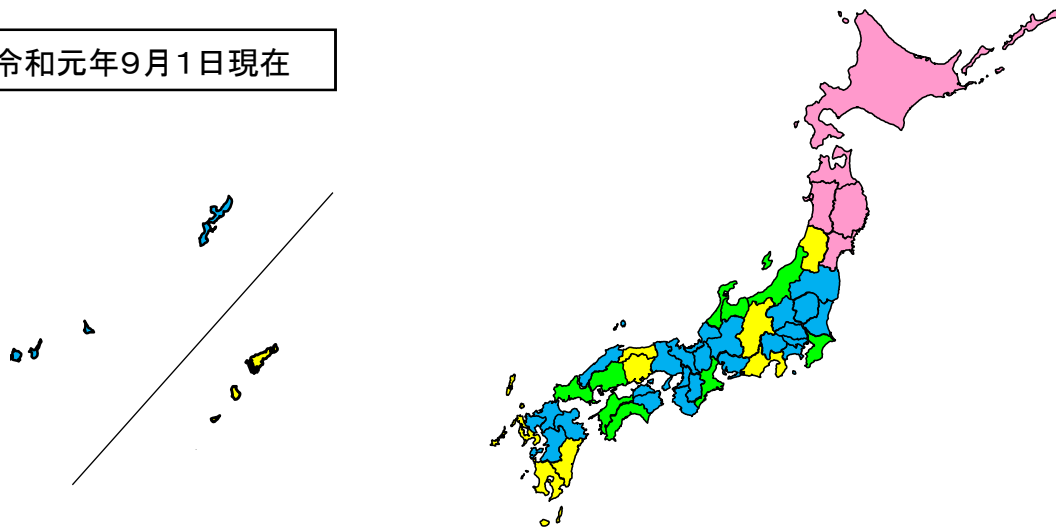
令和2年9月1日現在

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%

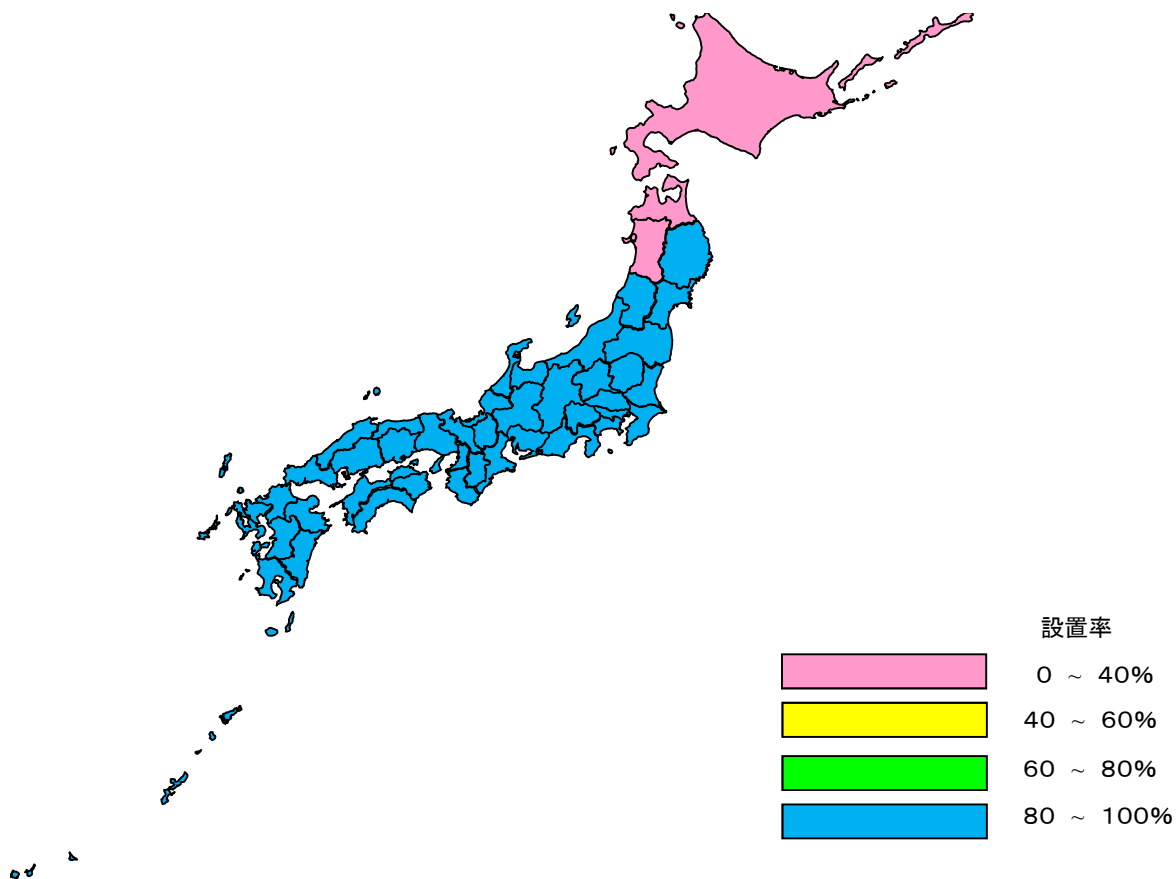
※義務教育学校については小学校に、中等教育学校の前期課程は中学校に、同後期課程は高等学校に、
幼保連携型認定こども園は幼稚園に、それぞれ含む

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



大規模改造（空調（冷暖房設備）整備）事業
（学校施設環境改善交付金）

1. 趣旨

児童・生徒及び教職員等が使用する全ての部屋（理科室等の特別教室や屋内運動場を含む）を対象とし、その空調（冷暖房設備）の設置に要する経費の一部に国庫補助を行う。

2. 算定割合

1 / 3

（財政力指数1.00超の地方公共団体 2 / 7）

※対象工事費 下限額 400万円

上限額 2億円（過去において児童生徒が急増した市町村にあっては3億円）

3. 対象校

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

4. 工事内容

空調（冷暖房設備）の設置（工事を伴う新設・更新）に要する経費及びその関連工事。

※ただし、資産が形成されないリース契約による空調設置は対象外

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