



平成26年5月23日

公立学校施設の空調（冷房）設備設置状況調査の結果について

文部科学省では、公立学校施設における空調（冷房）の設置状況について、平成10年度よりおおむね3年に一度調査を実施しています。

このたび、平成26年度の調査結果を取りまとめましたので公表します。

1. 調査内容

1) 調査対象：全国の公立学校施設

（幼稚園、小学校、中学校、高等学校、特別支援学校）

※中学校には中等教育学校前期課程、高等学校には同後期課程を含む

2) 調査項目：普通教室及び特別教室[※]の空調（冷房）設備の設置状況

※幼稚園については、普通教室を「保育室」、特別教室を「保育室以外の諸室」と読み替える

3) 調査時点：平成26年4月1日現在

2. 調査結果の概要

- 公立小中学校における普通教室・特別教室の全保有室数821,693室のうち、空調（冷房）設備を設置している室数は245,937室であり、設置率は、29.9%（前回18.9%、11.0ポイント増）であった。
- その他の学校種における設置率は、幼稚園41.3%（前回24.9%、16.4ポイント増）、高等学校43.4%（前回36.7%、6.7ポイント増）、特別支援学校67.5%（前回59.1%、8.4ポイント増）、であった。

<担当>

大臣官房文教施設企画部施設助成課調査係 高草木， 楠

電話：03-5253-4111（代表）内線2078，2051

03-6734-2078（直通）

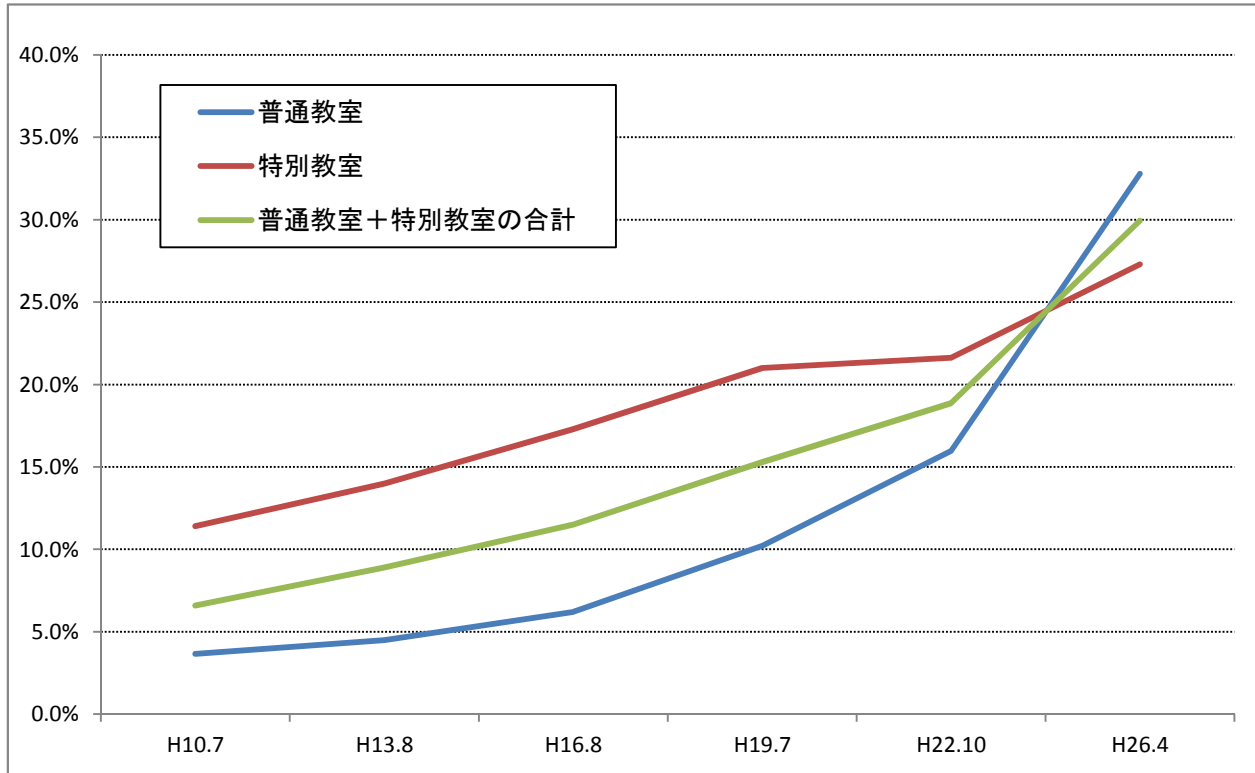
空調(冷房)設備設置状況等調査結果 (全国)

平成26年4月1日現在

学校種	室の種類	保有室数			設置率 (H22調査)
			うち設置済室数	うち未設置室数	
小中学校	普通教室	391,272	128,289	262,983	32.8% (16.0%)
	特別教室	430,421	117,648	312,773	27.3% (21.6%)
	合計	821,693	245,937	575,756	29.9% (18.9%)
幼稚園	保育室	15,459	6,200	9,259	40.1% (23.4%)
	保育室以外の諸室	8,205	3,577	4,628	43.6% (27.4%)
	合計	23,664	9,777	13,887	41.3% (24.9%)
高等学校	普通教室	71,459	43,911	27,549	61.4% (51.8%)
	特別教室	137,315	46,700	90,615	34.0% (28.2%)
	合計	208,774	90,611	118,164	43.4% (36.7%)
特別支援学校	普通教室	27,115	20,159	6,956	74.3% (65.5%)
	特別教室	19,593	11,382	8,211	58.1% (50.2%)
	合計	46,708	31,541	15,167	67.5% (59.1%)

※中学校には中等教育学校前期課程、高等学校には同後期課程を含む

公立小中学校の空調(冷房)設備設置状況の推移 (平成10年度～平成26年度)



	H10.7	H13.8	H16.8	H19.7	H22.10	H26.4
普通教室	3.7%	4.5%	6.2%	10.2%	16.0%	32.8%
特別教室	11.4%	14.0%	17.3%	21.0%	21.6%	27.3%
普通教室・特別教室	6.6%	8.9%	11.5%	15.3%	18.9%	29.9%

空調(冷房)設備設置状況等調査結果 (都道府県別)

小中学校

平成26年4月1日現在

都道府県名	普通教室			特別教室			合計		
	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 (H22調査)
北海道	18,345	84	0.5%	22,441	592	2.6%	40,786	676	1.7% (1.3%)
青森県	4,710	95	2.0%	6,463	304	4.7%	11,173	399	3.6% (2.5%)
岩手県	4,533	92	2.0%	6,652	474	7.1%	11,185	566	5.1% (3.1%)
宮城県	7,649	380	5.0%	6,948	1,061	15.3%	14,597	1,441	9.9% (6.2%)
秋田県	3,453	38	1.1%	5,319	416	7.8%	8,772	454	5.2% (5.0%)
山形県	4,164	381	9.1%	4,242	622	14.7%	8,406	1,003	11.9% (4.8%)
福島県	7,527	1,485	19.7%	7,667	1,365	17.8%	15,194	2,850	18.8% (3.8%)
茨城県	9,554	2,242	23.5%	10,969	2,767	25.2%	20,523	5,009	24.4% (15.5%)
栃木県	6,783	2,871	42.3%	6,750	1,679	24.9%	13,533	4,550	33.6% (21.9%)
群馬県	6,552	3,776	57.6%	8,263	2,451	29.7%	14,815	6,227	42.0% (11.8%)
埼玉県	19,710	9,636	48.9%	20,144	5,599	27.8%	39,854	15,235	38.2% (21.7%)
千葉県	18,262	4,446	24.3%	19,023	4,458	23.4%	37,285	8,904	23.9% (15.3%)
東京都	26,712	26,687	99.9%	31,414	20,541	65.4%	58,126	47,228	81.3% (54.5%)
神奈川県	24,157	17,213	71.3%	15,997	5,023	31.4%	40,154	22,236	55.4% (24.4%)
新潟県	8,067	754	9.3%	10,077	2,061	20.5%	18,144	2,815	15.5% (11.6%)
富山県	3,384	407	12.0%	4,122	1,031	25.0%	7,506	1,438	19.2% (8.2%)
石川県	3,971	1,010	25.4%	4,372	1,633	37.4%	8,343	2,643	31.7% (23.3%)
福井県	3,068	1,744	56.8%	2,906	790	27.2%	5,974	2,534	42.4% (13.5%)
山梨県	3,161	1,229	38.9%	2,919	950	32.5%	6,080	2,179	35.8% (13.3%)
長野県	7,645	284	3.7%	8,936	956	10.7%	16,581	1,240	7.5% (4.6%)
岐阜県	6,641	1,237	18.6%	8,735	2,070	23.7%	15,376	3,307	21.5% (10.8%)
静岡県	11,185	780	7.0%	12,694	1,807	14.2%	23,879	2,587	10.8% (9.7%)
愛知県	22,825	2,948	12.9%	27,053	5,242	19.4%	49,878	8,190	16.4% (13.3%)
三重県	6,493	1,220	18.8%	7,127	1,690	23.7%	13,620	2,910	21.4% (17.5%)
滋賀県	5,061	2,547	50.3%	5,296	2,686	50.7%	10,357	5,233	50.5% (20.9%)
京都府	7,883	5,370	68.1%	8,475	3,959	46.7%	16,358	9,329	57.0% (44.9%)
大阪府	24,920	11,956	48.0%	23,467	8,030	34.2%	48,387	19,986	41.3% (29.1%)
兵庫県	17,191	6,261	36.4%	17,331	6,955	40.1%	34,522	13,216	38.3% (27.7%)
奈良県	4,662	284	6.1%	4,881	1,267	26.0%	9,543	1,551	16.3% (15.1%)
和歌山県	3,596	720	20.0%	4,318	1,190	27.6%	7,914	1,910	24.1% (13.3%)
鳥取県	2,263	322	14.2%	2,672	814	30.5%	4,935	1,136	23.0% (15.9%)
島根県	2,793	304	10.9%	3,688	1,167	31.6%	6,481	1,471	22.7% (12.3%)
岡山県	6,863	742	10.8%	8,441	1,705	20.2%	15,304	2,447	16.0% (12.0%)
広島県	8,928	1,890	21.2%	11,330	2,110	18.6%	20,258	4,000	19.7% (11.6%)
山口県	5,101	481	9.4%	6,246	955	15.3%	11,347	1,436	12.7% (9.9%)
徳島県	2,821	718	25.5%	2,455	834	34.0%	5,276	1,552	29.4% (16.5%)
香川県	3,573	2,893	81.0%	3,746	2,170	57.9%	7,319	5,063	69.2% (19.0%)
愛媛県	4,906	225	4.6%	6,547	868	13.3%	11,453	1,093	9.5% (7.3%)
高知県	2,709	373	13.8%	3,178	944	29.7%	5,887	1,317	22.4% (13.6%)
福岡県	14,847	2,715	18.3%	15,552	4,167	26.8%	30,399	6,882	22.6% (15.7%)
佐賀県	2,881	538	18.7%	3,621	924	25.5%	6,502	1,462	22.5% (14.8%)
長崎県	4,958	355	7.2%	7,454	1,531	20.5%	12,412	1,886	15.2% (12.0%)
熊本県	6,453	1,319	20.4%	6,905	1,756	25.4%	13,358	3,075	23.0% (14.1%)
大分県	4,315	504	11.7%	4,038	930	23.0%	8,353	1,434	17.2% (10.3%)
宮崎県	4,003	893	22.3%	4,989	1,223	24.5%	8,992	2,116	23.5% (19.4%)
鹿児島県	6,258	1,945	31.1%	8,838	2,327	26.3%	15,096	4,272	28.3% (15.3%)
沖縄県	5,736	3,895	67.9%	5,720	3,554	62.1%	11,456	7,449	65.0% (61.6%)
全国	391,272	128,289	32.8%	430,421	117,648	27.3%	821,693	245,937	29.9% (18.9%)

※中等教育学校の前期課程を含む

空調(冷房)設備設置状況等調査結果 (都道府県別)

幼稚園

平成26年4月1日現在

都道府県名	保育室			保育室以外の諸室			合計		
	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 (H22調査)
北海道	273	15	5.5%	154	23	14.9%	427	38	8.9% (0.2%)
青森県	20	3	15.0%	15	0	0.0%	35	3	8.6% (0.0%)
岩手県	175	49	28.0%	103	14	13.6%	278	63	22.7% (15.8%)
宮城県	290	109	37.6%	194	98	50.5%	484	207	42.8% (26.1%)
秋田県	65	45	69.2%	29	9	31.0%	94	54	57.4% (39.5%)
山形県	75	17	22.7%	35	10	28.6%	110	27	24.5% (22.5%)
福島県	530	358	67.5%	259	131	50.6%	789	489	62.0% (14.7%)
茨城県	537	216	40.2%	256	113	44.1%	793	329	41.5% (32.9%)
栃木県	28	20	71.4%	12	9	75.0%	40	29	72.5% (38.1%)
群馬県	344	204	59.3%	219	119	54.3%	563	323	57.4% (24.8%)
埼玉県	217	113	52.1%	125	31	24.8%	342	144	42.1% (20.5%)
千葉県	478	222	46.4%	297	127	42.8%	775	349	45.0% (37.9%)
東京都	596	522	87.6%	292	254	87.0%	888	776	87.4% (67.7%)
神奈川県	213	41	19.2%	103	36	35.0%	316	77	24.4% (14.2%)
新潟県	159	73	45.9%	108	30	27.8%	267	103	38.6% (29.2%)
富山県	122	65	53.3%	48	29	60.4%	170	94	55.3% (44.0%)
石川県	12	12	100.0%	3	2	66.7%	15	14	93.3% (12.2%)
福井県	180	88	48.9%	83	10	12.0%	263	98	37.3% (17.2%)
山梨県	18	1	5.6%	4	1	25.0%	22	2	9.1% (8.0%)
長野県	53	0	0.0%	21	0	0.0%	74	0	0.0% (0.0%)
岐阜県	303	163	53.8%	201	142	70.6%	504	305	60.5% (42.9%)
静岡県	1,212	251	20.7%	428	113	26.4%	1,640	364	22.2% (19.3%)
愛知県	535	69	12.9%	200	130	65.0%	735	199	27.1% (17.5%)
三重県	538	196	36.4%	207	110	53.1%	745	306	41.1% (33.4%)
滋賀県	731	386	52.8%	354	148	41.8%	1,085	534	49.2% (26.9%)
京都府	259	114	44.0%	148	88	59.5%	407	202	49.6% (20.9%)
大阪府	1,008	382	37.9%	735	363	49.4%	1,743	745	42.7% (20.2%)
兵庫県	1,332	324	24.3%	742	285	38.4%	2,074	609	29.4% (15.8%)
奈良県	644	173	26.9%	384	108	28.1%	1,028	281	27.3% (14.8%)
和歌山県	172	114	66.3%	107	78	72.9%	279	192	68.8% (43.5%)
鳥取県	23	23	100.0%	8	6	75.0%	31	29	93.5% (51.0%)
島根県	270	82	30.4%	207	57	27.5%	477	139	29.1% (17.9%)
岡山県	967	204	21.1%	508	126	24.8%	1,475	330	22.4% (10.8%)
広島県	207	69	33.3%	128	41	32.0%	335	110	32.8% (11.8%)
山口県	141	34	24.1%	59	4	6.8%	200	38	19.0% (13.9%)
徳島県	390	184	47.2%	229	156	68.1%	619	340	54.9% (36.1%)
香川県	518	465	89.8%	220	159	72.3%	738	624	84.6% (37.0%)
愛媛県	217	52	24.0%	94	21	22.3%	311	73	23.5% (12.2%)
高知県	67	47	70.1%	31	19	61.3%	98	66	67.3% (51.1%)
福岡県	216	62	28.7%	74	30	40.5%	290	92	31.7% (16.6%)
佐賀県	49	25	51.0%	18	11	61.1%	67	36	53.7% (54.5%)
長崎県	114	52	45.6%	78	39	50.0%	192	91	47.4% (34.4%)
熊本県	121	40	33.1%	62	15	24.2%	183	55	30.1% (25.4%)
大分県	265	86	32.5%	153	26	17.0%	418	112	26.8% (18.0%)
宮崎県	33	13	39.4%	15	6	40.0%	48	19	39.6% (22.4%)
鹿児島県	157	49	31.2%	90	30	33.3%	247	79	32.0% (20.3%)
沖縄県	585	368	62.9%	365	220	60.3%	950	588	61.9% (51.0%)
全国	15,459	6,200	40.1%	8,205	3,577	43.6%	23,664	9,777	41.3% (24.9%)

空調(冷房)設備設置状況等調査結果 (都道府県別)

高等学校

平成26年4月1日現在

都道府県名	普通教室			特別教室			合計		
	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 (H22調査)
北海道	3,447	0	0.0%	7,717	446	5.8%	11,164	446	4.0% (3.5%)
青森県	1,089	10	0.9%	1,894	169	8.9%	2,983	179	6.0% (5.6%)
岩手県	898	11	1.2%	2,712	284	10.5%	3,610	295	8.2% (6.8%)
宮城県	1,561	114	7.3%	2,802	626	22.3%	4,363	740	17.0% (13.5%)
秋田県	933	66	7.1%	1,483	315	21.2%	2,416	381	15.8% (12.5%)
山形県	702	159	22.6%	1,664	379	22.8%	2,366	538	22.7% (18.7%)
福島県	1,486	704	47.4%	2,785	597	21.4%	4,271	1,301	30.5% (20.5%)
茨城県	1,726	997	57.8%	3,435	937	27.3%	5,161	1,934	37.5% (27.0%)
栃木県	1,145	713	62.3%	2,352	341	14.5%	3,497	1,054	30.1% (20.1%)
群馬県	1,083	560	51.7%	2,307	859	37.2%	3,390	1,419	41.9% (29.3%)
埼玉県	3,855	2,973	77.1%	5,393	2,388	44.3%	9,248	5,361	58.0% (46.6%)
千葉県	2,649	1,935	73.0%	3,457	1,208	34.9%	6,106	3,143	51.5% (29.5%)
東京都	3,557	3,557	100.0%	8,504	5,276	62.0%	12,061	8,833	73.2% (76.0%)
神奈川県	4,225	1,488	35.2%	4,086	733	17.9%	8,311	2,221	26.7% (29.2%)
新潟県	1,684	1,234	73.3%	3,425	573	16.7%	5,109	1,807	35.4% (39.2%)
富山県	776	488	62.9%	1,596	450	28.2%	2,372	938	39.5% (34.2%)
石川県	790	523	66.2%	1,582	627	39.6%	2,372	1,150	48.5% (45.1%)
福井県	632	604	95.6%	1,137	465	40.9%	1,769	1,069	60.4% (55.3%)
山梨県	709	362	51.1%	1,531	514	33.6%	2,240	876	39.1% (21.7%)
長野県	1,651	246	14.9%	2,091	239	11.4%	3,742	485	13.0% (9.6%)
岐阜県	1,429	766	53.6%	2,827	1,118	39.5%	4,256	1,884	44.3% (42.0%)
静岡県	2,209	1,236	56.0%	3,263	969	29.7%	5,472	2,205	40.3% (29.1%)
愛知県	4,081	2,273	55.7%	6,511	3,907	60.0%	10,592	6,180	58.3% (39.5%)
三重県	1,293	850	65.7%	2,813	948	33.7%	4,106	1,798	43.8% (38.6%)
滋賀県	848	88	10.4%	2,059	555	27.0%	2,907	643	22.1% (24.9%)
京都府	1,301	1,269	97.5%	1,782	798	44.8%	3,083	2,067	67.0% (45.7%)
大阪府	3,626	3,566	98.3%	8,334	2,828	33.9%	11,960	6,394	53.5% (51.6%)
兵庫県	2,806	1,911	68.1%	6,424	1,807	28.1%	9,230	3,718	40.3% (23.5%)
奈良県	742	384	51.8%	1,512	528	34.9%	2,254	912	40.5% (17.5%)
和歌山県	932	825	88.5%	1,718	771	44.9%	2,650	1,596	60.2% (54.1%)
鳥取県	434	434	100.0%	1,038	425	40.9%	1,472	859	58.4% (48.9%)
島根県	550	476	86.5%	1,349	548	40.6%	1,899	1,024	53.9% (43.5%)
岡山県	1,300	1,144	88.0%	3,001	1,168	38.9%	4,301	2,312	53.8% (57.8%)
広島県	1,844	1,371	74.3%	3,800	1,230	32.4%	5,644	2,601	46.1% (36.0%)
山口県	927	520	56.1%	2,572	483	18.8%	3,499	1,003	28.7% (24.7%)
徳島県	672	576	85.7%	1,489	566	38.0%	2,161	1,142	52.8% (45.6%)
香川県	705	643	91.2%	1,155	615	53.2%	1,860	1,258	67.6% (64.0%)
愛媛県	994	655	65.9%	1,730	568	32.8%	2,724	1,223	44.9% (43.4%)
高知県	668	342	51.2%	1,518	622	41.0%	2,186	964	44.1% (33.7%)
福岡県	2,725	2,539	93.2%	4,816	1,699	35.3%	7,541	4,238	56.2% (57.9%)
佐賀県	601	363	60.4%	1,592	530	33.3%	2,193	893	40.7% (30.7%)
長崎県	906	674	74.4%	2,265	681	30.1%	3,171	1,355	42.7% (40.3%)
熊本県	1,110	988	89.0%	2,373	1,184	49.9%	3,483	2,172	62.4% (60.0%)
大分県	870	697	80.1%	1,817	460	25.3%	2,687	1,157	43.1% (57.1%)
宮崎県	780	520	66.7%	1,973	649	32.9%	2,753	1,169	42.5% (35.8%)
鹿児島県	1,252	827	66.1%	2,717	1,409	51.9%	3,969	2,236	56.3% (46.4%)
沖縄県	1,256	1,230	97.9%	2,914	2,208	75.8%	4,170	3,438	82.4% (76.1%)
全国	71,459	43,911	61.4%	137,315	46,700	34.0%	208,774	90,611	43.4% (36.7%)

※中等教育学校の後期課程を含む

空調(冷房)設備設置状況等調査結果 (都道府県別)

特別支援学校

平成26年4月1日現在

都道府県名	普通教室			特別教室			合計		
	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 (H22調査)
北海道	1,249	21	1.7%	1,195	36	3.0%	2,444	57	2.3% (2.7%)
青森県	441	16	3.6%	275	11	4.0%	716	27	3.8% (0.8%)
岩手県	342	36	10.5%	367	23	6.3%	709	59	8.3% (5.5%)
宮城県	458	146	31.9%	423	87	20.6%	881	233	26.4% (20.0%)
秋田県	250	98	39.2%	255	101	39.6%	505	199	39.4% (33.5%)
山形県	295	175	59.3%	224	82	36.6%	519	257	49.5% (33.2%)
福島県	537	205	38.2%	263	114	43.3%	800	319	39.9% (23.5%)
茨城県	663	313	47.2%	351	131	37.3%	1,014	444	43.8% (37.4%)
栃木県	431	431	100.0%	227	123	54.2%	658	554	84.2% (79.0%)
群馬県	546	424	77.7%	359	249	69.4%	905	673	74.4% (68.3%)
埼玉県	1,543	1,537	99.6%	524	518	98.9%	2,067	2,055	99.4% (99.1%)
千葉県	937	914	97.5%	414	276	66.7%	1,351	1,190	88.1% (63.5%)
東京都	1,973	1,973	100.0%	1,051	840	79.9%	3,024	2,813	93.0% (90.3%)
神奈川県	1,310	1,310	100.0%	840	747	88.9%	2,150	2,057	95.7% (61.8%)
新潟県	548	253	46.2%	413	142	34.4%	961	395	41.1% (30.1%)
富山県	384	140	36.5%	352	115	32.7%	736	255	34.6% (31.2%)
石川県	288	170	59.0%	229	119	52.0%	517	289	55.9% (55.5%)
福井県	272	270	99.3%	211	132	62.6%	483	402	83.2% (45.8%)
山梨県	217	151	69.6%	194	92	47.4%	411	243	59.1% (47.3%)
長野県	718	230	32.0%	297	49	16.5%	1,015	279	27.5% (25.4%)
岐阜県	536	535	99.8%	303	284	93.7%	839	819	97.6% (97.5%)
静岡県	658	332	50.5%	372	139	37.4%	1,030	471	45.7% (28.8%)
愛知県	1,302	572	43.9%	699	233	33.3%	2,001	805	40.2% (36.5%)
三重県	376	374	99.5%	386	349	90.4%	762	723	94.9% (96.6%)
滋賀県	421	248	58.9%	317	138	43.5%	738	386	52.3% (44.3%)
京都府	584	535	91.6%	504	424	84.1%	1,088	959	88.1% (86.0%)
大阪府	1,484	1,456	98.1%	1,958	1,034	52.8%	3,442	2,490	72.3% (78.8%)
兵庫県	1,090	849	77.9%	831	545	65.6%	1,921	1,394	72.6% (58.8%)
奈良県	299	251	83.9%	225	161	71.6%	524	412	78.6% (74.1%)
和歌山県	326	326	100.0%	243	220	90.5%	569	546	96.0% (92.5%)
鳥取県	257	254	98.8%	225	210	93.3%	482	464	96.3% (92.8%)
島根県	244	176	72.1%	242	139	57.4%	486	315	64.8% (39.7%)
岡山県	459	433	94.3%	382	290	75.9%	841	723	86.0% (76.8%)
広島県	581	580	99.8%	383	331	86.4%	964	911	94.5% (86.6%)
山口県	432	420	97.2%	336	274	81.5%	768	694	90.4% (40.9%)
徳島県	262	216	82.4%	204	117	57.4%	466	333	71.5% (42.9%)
香川県	237	237	100.0%	189	166	87.8%	426	403	94.6% (94.5%)
愛媛県	299	117	39.1%	169	60	35.5%	468	177	37.8% (28.9%)
高知県	224	132	58.9%	220	133	60.5%	444	265	59.7% (54.1%)
福岡県	1,049	851	81.1%	945	588	62.2%	1,994	1,439	72.2% (66.2%)
佐賀県	271	239	88.2%	217	141	65.0%	488	380	77.9% (72.5%)
長崎県	289	241	83.4%	244	152	62.3%	533	393	73.7% (65.6%)
熊本県	306	306	100.0%	259	156	60.2%	565	462	81.8% (62.0%)
大分県	363	332	91.5%	306	196	64.1%	669	528	78.9% (64.0%)
宮崎県	386	368	95.3%	275	234	85.1%	661	602	91.1% (83.8%)
鹿児島県	505	493	97.6%	377	369	97.9%	882	862	97.7% (90.6%)
沖縄県	473	473	100.0%	318	312	98.1%	791	785	99.2% (93.3%)
全国	27,115	20,159	74.3%	19,593	11,382	58.1%	46,708	31,541	67.5% (59.1%)

(参考)

大規模改造（空調（冷暖房設備）整備）事業について （学校施設環境改善交付金）

1. 対象校

公立の小学校、中学校、幼稚園、特別支援学校、中等教育学校の前期課程

2. 対象施設

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）

3. 交付金の算定割合

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）

4. 工事内容

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