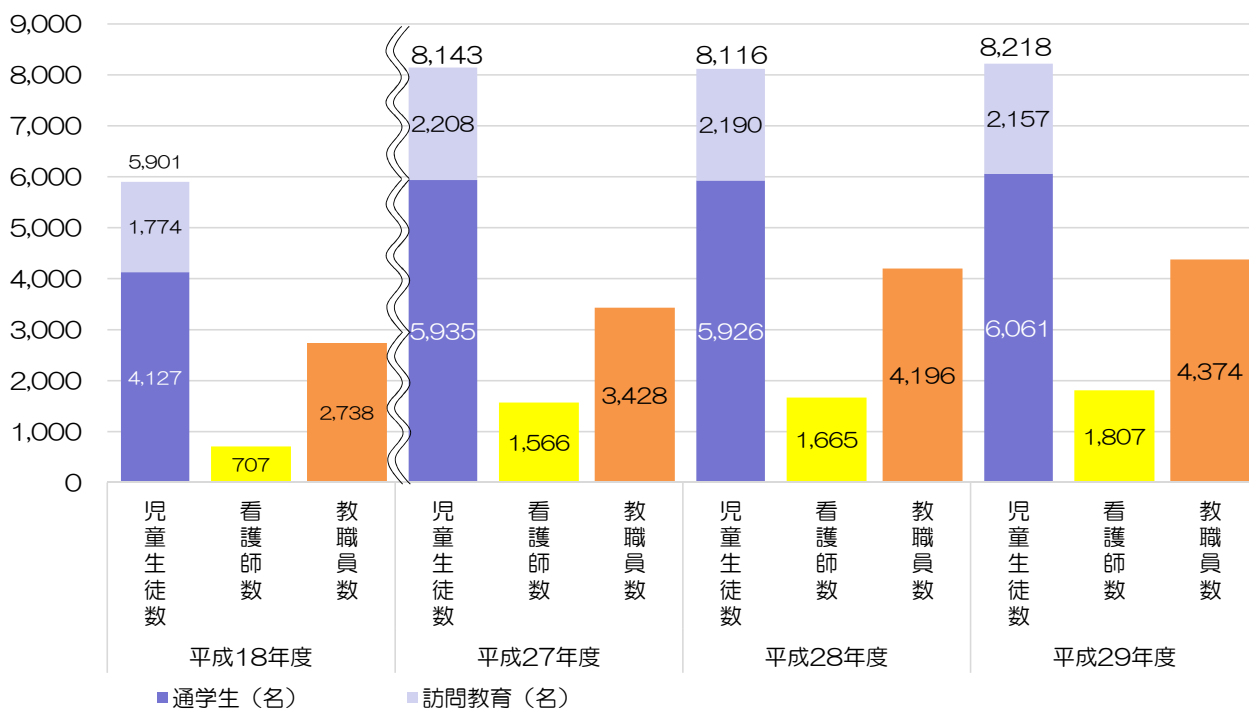


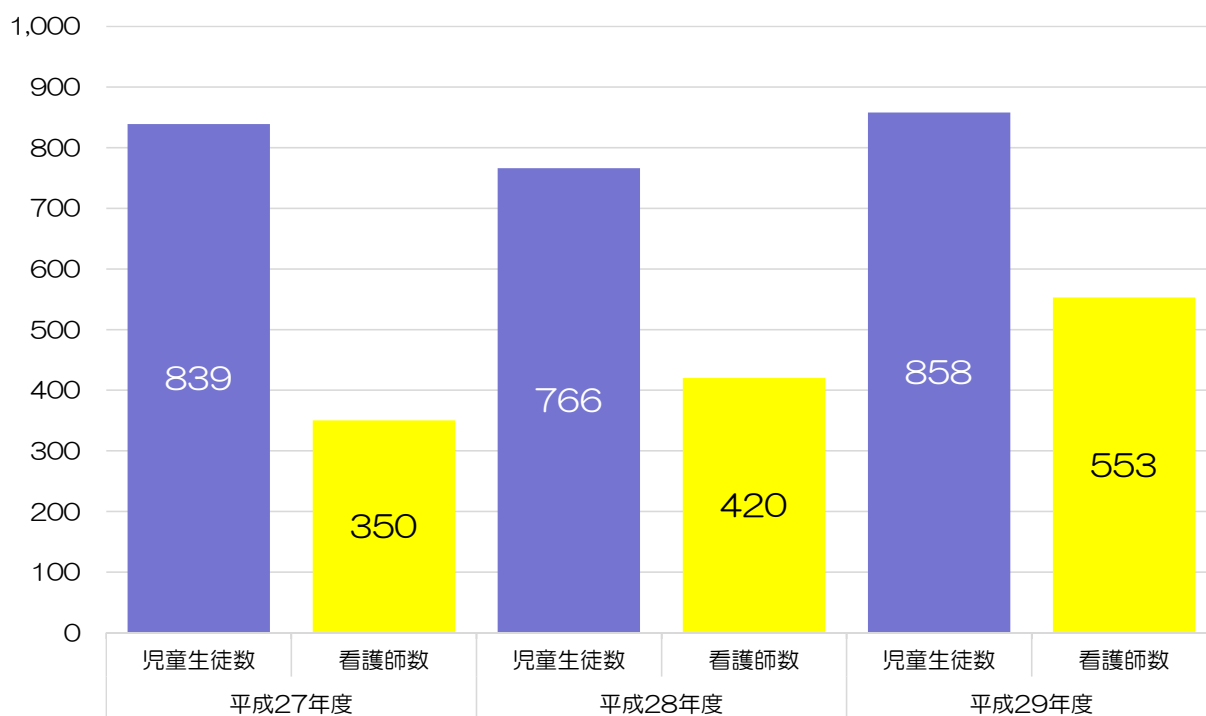
対象となる幼児児童生徒数・看護師数・教職員数の推移（公立特別支援学校（幼稚部～高等部））



（注）教職員数は、認定特定行為業務従事者として医療的ケアを実施する教職員の数。平成27年度は9月1日現在。平成28、29年度は年度中に医療的ケアを実施する教職員の数（予定を含む。）

学校において医療的ケアが必要な児童生徒等の状況【公立小・中学校】

対象となる児童生徒数・看護師数の推移（公立小・中学校）



平成29年度特別支援学校等の医療的ケアに関する調査結果について

1. 調査期日

平成29年5月1日（「認定特定行為業務従事者数」は、平成29年度中（予定を含む。）に認定する従事者数とする。）

2. 調査対象

- (1) 公立の特別支援学校
- (2) 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含む。）

3. 調査項目

- ① 日常的に医療的ケアが必要な幼児児童生徒数
- ② 行為別対象幼児児童生徒数
- ③ 医療的ケアに対応する看護師数及び教員数

4. 調査結果の概要

(1) 公立の特別支援学校について

① 対象幼児児童生徒数（表①より）

全国の公立特別支援学校において、日常的に医療的ケアが必要な幼児児童生徒は8,218名であり、全在籍者に対する割合は6.0%である。

② 行為別対象幼児児童生徒数（表②より）

8,218名の幼児児童生徒が、延べ26,883件の医療的ケアを必要としており、一人で複数の医療的ケアを必要とする幼児児童生徒が多い状況である。

行為別に見ると、延べ件数のうち、たんの吸引等呼吸器関係が68.0%、経管栄養等栄養関係が23.1%、導尿が2.5%、その他が6.3%であり、このうち鼻腔に留置されている管からの栄養注入など認定特定行為業務従事者に許容されている行為は48.2%である。

③ 対象幼児児童生徒数・配置看護師数等の推移（表③より）

対象幼児児童生徒数については、平成28年度の8,116名から102名増加し、8,218名となっており、平成18年度の5,901名から増加傾向にある。

また、医療的ケアに対応するため配置されている看護師は、平成28年度の1,665名から142名増加し、1,807名となっており、平成18年度の707名から増加傾向にある。

あわせて、認定特定行為業務従事者として医療的ケアを行っている教員（予定を含む。）は、平成28年度の4,196名から178名増加し、4,374名となっている。

(2) 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含む。）について

① 対象児童生徒数（表①より）

全国の公立小中学校において、日常的に医療的ケアが必要な児童生徒は858名である。

② 行為別対象児童生徒数（表②より）

858名の児童生徒が、延べ1,248件の医療的ケアを必要としている。

行為別に見ると、延べ件数のうち、たんの吸引等呼吸器関係が48.3%、導尿が23.9%、経管栄養等栄養関係が17.9%、その他が9.9%である。

③ 児童生徒数の推移等（表③より）

児童生徒数について、調査を開始した平成24年度の838名とほぼ同水準の傾向にあり、医療的ケアに対応するため配置されている看護師は、平成28年度の420名から133名増加し、553名となっており増加傾向にある。

(1) 平成29年度特別支援学校における医療的ケアに関する調査結果

(平成29年5月1日現在の状況)

①対象幼児児童生徒数

【表①】

区分	医療的ケアが必要な幼児児童生徒数(名)				
	幼稚部	小学部	中学部	※高等部	合計
通学生	41	3,011	1,532	1,477	6,061
うち病院内や病院に併設している特別支援学校の本校・分校・分教室に在籍している幼児児童生徒数	2	351	218	219	790
訪問教育(家庭)	0	642	318	246	1,206
訪問教育(施設)	0	229	137	154	520
訪問教育(病院)	0	188	95	148	431
合計	41	4,070	2,082	2,025	8,218
※2 在籍者数(名)	1,323	40,116	29,758	66,087	137,284
割合(%)	3.1%	10.1%	7.0%	3.1%	6.0%

※1 高等部の専攻科は除く。

※2 平成29年度学校基本調査による。

②行為別対象幼児児童生徒数

※「●」は認定特定行為業務従事者が行うことを許容されている医療的ケア項目である。

【表②】

医療的ケア項目		計(名)				割合(%)
		通学生		訪問教育		
		通学生合計	うち病院内や病院に併設している特別支援学校の本校・分校・分教室に在籍している幼児児童生徒数	(家庭・施設・医療)		
栄養	●経管栄養(鼻腔に留置されている管からの注入)	1,762	1,143	167	619	23.1%
	●経管栄養(胃ろう)	4,226	2,963	395	1,263	
	●経管栄養(腸ろう)	140	79	24	61	
	経管栄養(口腔ネラトン法)	31	24	4	7	
	IVH中心静脈栄養	64	24	5	40	
小 計		6,223	4,233	595	1,990	
呼吸	●口腔・鼻腔内吸引(咽頭より手前まで)	4,276	3,095	383	1,181	68.0%
	口腔・鼻腔内吸引(咽頭より奥の気道)	2,324	1,540	235	784	
	●気管切開部(気管カニューレ内)からの吸引	2,558	1,467	244	1,091	
	気管切開部(気管カニューレ奥)からの吸引	1,208	552	173	656	
	経鼻咽頭エアウェイ内吸引	128	92	13	36	
	気管切開部の衛生管理	2,821	1,589	312	1,232	
	ネブライザー等による薬液(気管支拡張剤等)の吸入	1,773	1,087	190	686	
	経鼻咽頭エアウェイの装着	145	107	13	38	
	酸素療法	1,633	930	168	703	
	人工呼吸器の使用	1,418	483	183	935	
小 計		18,284	10,942	1,914	7,342	
排泄	導尿 ※本人が自ら行う導尿を除く	670	454	50	216	2.5%
その他	※上記項目以外で、特別支援学校において児童生徒が日常的に受けているケアで、医行為としてとらえている行為	1,706	1,485	235	221	6.3%
合計(延人数)		26,883	17,114	2,794	9,769	100.0%
●認定特定行為業務従事者が行うことを許容されている医療的ケア項目		12,962	8,747	1,213	4,215	48.2%
医療的ケアが必要な幼児児童生徒数		8,218				

③幼児児童生徒数・看護師数等の推移

【表③】

対象等 年度	医療的ケア対象幼児児童生徒		看護師数(名)	教員数(名) ※2
	在籍校数(校)	幼児児童生徒数(名)		
平成18年度	553	5,901	707	2,738
平成19年度	548	6,136	853	3,076
平成20年度	575	6,623	893	3,442
平成21年度	600	6,981	925	3,520
平成22年度	607	7,306	1,049	3,772
平成23年度 ※1	580	7,350	1,044	3,983
平成24年度	615	7,531	1,291	3,236
平成25年度	615	7,842	1,354	3,493
平成26年度	622	7,774	1,450	3,448
平成27年度	645	8,143	1,566	3,428
平成28年度	638	8,116	1,665	4,196
平成29年度	636	8,218	1,807	4,374

※1 平成23年度は、岩手県、宮城県、福島県、仙台市は調査対象外

※2 平成24年度からは、認定特定行為業務従事者として医療的ケアを行っている教員数
 (調査基準日は平成24年度:10月1日現在、平成25~27年度:9月1日現在、
 平成28年度及び平成29年度:それぞれの年度中に特定行為業務従事者として、実際に
 医療的ケアを実施する者(予定を含む。))

都道府県市	在籍者数	通学生					訪問教育																				合計												
							うち病院内や病院に併設している特別支援学校の本校・分校・分教室に在籍している幼児児童生徒数					家庭					施設					病院							訪問教育合計										
		幼	小	中	高	計	幼	小	中	高	計	幼	小	中	高	計	幼	小	中	高	計	幼	小	中	高	計	幼	小	中	高	計	割合							
41 佐賀県	1,096	0	22	14	11	47	0	3	3	2	8	0	2	0	0	2	0	8	1	7	16	0	5	2	13	20	0	15	3	20	38	0	37	17	31	85	7.8%		
42 長崎県	1,550	0	30	15	19	64	0	2	0	1	3	0	6	2	5	13	0	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	13	2	5	20	0	43	17	24	84	5.4%		
43 熊本県	1,873	1	45	22	30	98	1	12	6	5	24	0	8	1	2	11	0	6	3	3	12	0	6	0	1	7	0	20	4	6	30	1	65	26	36	128	6.8%		
44 大分県	1,332	0	32	21	18	71	0	4	1	2	7	0	6	1	2	9	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	11	1	2	14	0	43	22	20	85	6.4%			
45 宮崎県	1,374	0	27	13	10	50	0	0	0	0	0	0	15	1	3	19	0	0	0	0	0	0	2	4	20	26	0	17	5	23	45	0	44	18	33	95	6.9%		
46 鹿児島県	2,163	0	62	38	25	125	0	0	0	0	0	0	10	12	11	33	0	6	0	0	6	0	8	3	3	14	0	24	15	14	53	0	86	53	39	178	8.2%		
47 沖縄県	2,287	1	50	22	24	97	0	14	6	6	26	0	17	10	5	32	0	1	0	1	2	0	3	2	2	7	0	21	12	8	41	1	71	34	32	138	6.0%		
都道府県計	127,187	40	2,731	1,388	1,342	5,501	2	338	212	212	764	0	594	297	231	1,122	0	228	134	147	507	0	182	91	143	416	0	1,002	522	521	2,045	40	3,733	1,910	1,863	7,546	5.9%		
51 札幌市	282	0	22	13	5	40	0	4	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	13	5	40	14.2%		
52 仙台市	153	0	2	5	4	11	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	2	5	4	11	7.2%			
53 さいたま市	87	0	18	9	8	35	0	0	0	0	0	0	5	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	6	0	23	9	9	41	47.1%			
54 千葉市	355	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55 川崎市	591	0	4	1	2	7	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	5	2	2	9	1.5%			
56 横浜市	1,482	1	89	52	54	196	0	6	2	4	12	0	11	9	3	23	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	11	10	3	24	1	100	62	57	220	14.8%		
57 相模原市	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
58 新潟市	257	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
59 静岡市	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
60 浜松市	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
61 名古屋市	1,160	0	0	0	1	1	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	1	1	0.1%	
62 京都市	1,124	0	27	15	21	63	0	0	2	3	5	0	4	1	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	8	0	31	16	24	71	6.3%			
63 大阪市	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
64 堺市	328	0	1	1	0	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	1	1	0	2	0.6%		
65 神戸市	1,071	0	37	29	23	89	0	3	0	0	3	0	2	2	1	5	0	2	2	6	10	0	0	0	0	0	4	4	7	15	0	41	33	30	104	9.7%			
66 岡山市	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
67 広島市	514	0	24	3	5	32	0	0	0	0	0	0	2	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	3	0	26	3	6	35	6.8%			
68 北九州市	1,186	0	21	8	2	31	0	0	0	0	0	0	4	2	4	10	0	1	1	1	3	0	1	0	0	1	6	3	5	14	0	27	11	7	45	3.8%			
69 福岡市	1,485	0	35	8	10	53	0	0	0	0	0	0	19	6	2	27	0	0	0	0	0	0	5	3	5	13	0	24	9	7	40	0	59	17	17	93	6.3%		
70 熊本市	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
指定都市計	10,097	1	280	144	135	560	0	13	6	7	26	0	48	21	15	84	0	3	3	7	13	0	6	4	5	15	0	57	28	27	112	1	337	172	162	672	6.7%		
全体計	137,284	41	3,011	1,532	1,477	6,061	2	351	218	219	790	0	642	318	246	1,206	0	229	137	154	520	0	188	95	148	431	0	1,059	550	548	2,157	41	4,070	2,082	2,025	8,218	6.0%		

※「-」は該当なしを示す。
 ※在籍者数は、平成29年度学校基本調査による。(高等部の専攻科は除く。)

医療的ケアを必要としている幼児児童生徒が在学している学校																										
都道府県市	学校数	学校種																実施学校 在学者数	対象幼 児 児童生 徒数	配置されている 看護師数		看護師 配置学 校数	認定特定行為業 務従事者			
		(左の内数)																		養護教諭が 看護師資格 を活用 (内数)	教員		教員 以外			
		視覚	聴覚	知的	肢体	病弱	(視知)	(知肢)	(肢病)	(知病)	(聴知)	(知肢 病)	(聴知 肢)	(聴知 病)	(視肢 病)	(視聴 知肢)	(聴知 肢病)							(視聴 知肢 病)		
01	北海道	28	2	1	18	6	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2,777	276	48	0	19	95	0	
02	青森県	9	1	1	3	6	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	600	80	16	0	8	71	0	
03	岩手県	9	0	1	7	8	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1,033	53	27	0	7	0	0	
04	宮城県	15	1	0	11	2	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1,790	125	78	0	13	14	0	
05	秋田県	10	0	1	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	834	67	12	0	7	0	0	
06	山形県	8	0	2	5	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	752	74	17	0	7	0	0	
07	福島県	14	0	2	7	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,842	140	27	0	13	28	0	
08	茨城県	16	0	1	12	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,142	184	32	0	10	2	0	
09	栃木県	11	0	0	7	3	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1,802	131	29	0	10	0	0	
10	群馬県	15	0	0	11	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,365	133	23	0	11	93	0	
11	埼玉県	17	0	2	8	9	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3,002	282	37	1	14	128	1	
12	千葉県	30	0	1	23	11	5	0	5	2	1	0	0	1	0	0	0	0	4,361	339	76	0	29	345	0	
13	東京都	27	1	1	16	19	5	1	9	5	0	0	0	0	0	0	0	0	6,135	711	233	0	21	438	117	
14	神奈川県	18	1	2	15	14	2	0	12	0	1	0	0	0	0	1	0	0	3,238	359	42	0	16	425	1	
15	新潟県	21	2	1	16	7	3	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1,385	104	33	0	18	26	0	
16	富山県	7	0	1	4	5	1	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	555	68	18	0	6	20	0	
17	石川県	7	0	1	4	3	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	969	71	9	0	5	21	0	
18	福井県	11	1	1	7	6	5	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	911	65	12	0	9	31	0	
19	山梨県	5	0	0	3	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	589	57	12	0	5	4	0	
20	長野県	17	2	1	11	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,422	230	32	0	16	14	0	
21	岐阜県	16	0	1	13	14	13	0	2	2	0	0	9	0	0	0	0	1	2,034	249	38	0	16	0	0	
22	静岡県	15	0	0	10	14	2	0	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2,787	289	48	0	13	299	0	
23	愛知県	20	0	3	9	10	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3,958	326	72	0	14	0	0	
24	三重県	10	0	1	5	5	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,026	83	17	0	10	127	0	
25	滋賀県	10	0	1	8	8	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,016	146	32	0	9	0	0	
26	京都府	11	0	0	10	11	2	0	9	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1,418	96	29	0	10	104	0	
27	大阪府	30	1	3	16	14	3	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5,119	497	90	0	27	918	0	
28	兵庫県	29	0	2	19	13	1	0	4	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3,542	331	133	0	27	102	0	
29	奈良県	4	0	1	1	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	542	105	12	0	4	102	0	
30	和歌山県	8	0	0	6	7	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,169	83	14	0	8	87	0	
31	鳥取県	4	0	0	2	3	2	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	409	93	18	0	4	0	0	
32	島根県	5	0	0	2	4	3	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	524	58	13	0	5	4	0	
33	岡山県	10	0	1	7	6	1	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1,589	167	46	0	8	107	0	
34	広島県	12	0	2	8	3	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1,737	157	30	0	11	29	0	
35	山口県	11	11	11	11	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	1,576	85	34	0	9	0	0	
36	徳島県	3	0	0	1	3	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	276	46	8	0	3	0	0	
37	香川県	7	1	1	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	755	67	12	0	6	0	0	
38	愛媛県	8	0	1	4	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1,374	77	15	0	6	21	0	
39	高知県	8	1	0	3	5	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	499	43	13	0	7	0	0	
40	福岡県	17	1	5	10	6	2	0	2	0	1	0	0	1	0	0	1	0	2,857	206	44	0	16	9	0	

都道府県市		医療的ケアを必要としている幼児児童生徒が在学している学校																		実施学校 在学者数	対象幼 児 児童生 徒数	配置されている 看護師数		看護師 配置学 校数	認定特定行為業 務従事者	
		学校数	学校種																養護教諭が 看護師資格 を活用 (内数)			教員	教員 以外			
			(左の内数)					(視知)	(知肢)	(肢病)	(知病)	(聴知)	(知肢病)	(聴知肢)	(聴知病)	(視肢病)	(視聴知肢)	(聴知肢病)							(視聴知肢病)	
視覚	聴覚	知的	肢体	病弱	(視知)	(知肢)	(肢病)	(知病)	(聴知)	(知肢病)	(聴知肢)	(聴知病)	(視肢病)	(視聴知肢)	(聴知肢病)	(視聴知肢病)										
41	佐賀県	5	0	0	4	5	1	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	757	85	20	0	5	0	0
42	長崎県	8	0	0	4	5	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	712	84	13	0	8	18	0
43	熊本県	11	0	0	7	5	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	990	128	26	0	8	37	0
44	大分県	14	0	1	10	2	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,267	85	20	0	14	35	0
45	宮崎県	8	0	1	6	7	1	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	868	95	25	0	8	7	0
46	鹿児島県	13	0	0	11	13	2	0	10	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1,988	178	27	0	13	45	0
47	沖縄県	11	3	3	3	8	5	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	991	138	27	0	9	5	0
都道府県計		603	29	58	389	303	107	1	129	30	6	5	20	2	1	1	1	2	13	82,284	7,546	1,689	1	522	3,811	119
51	札幌市	3	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	40	6	0	2	39	0
52	仙台市	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	153	11	10	0	1	0	0
53	さいたま市	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87	41	10	0	2	0	0
54	千葉市	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55	川崎市	2	0	0	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	2	0	1	10	0
56	横浜市	7	1	0	1	5	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	693	220	14	0	5	286	0
57	相模原市	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	新潟市	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	静岡市	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	浜松市	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61	名古屋市	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	331	1	0	0	0	0	0
62	京都市	4	0	0	4	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	806	71	24	0	4	59	0
63	大阪市	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64	堺市	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	3	1	1	7	0
65	神戸市	4	0	0	3	4	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	859	104	26	0	4	144	30
66	岡山市	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
67	広島市	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	514	35	5	0	1	0	0
68	北九州市	2	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	272	45	7	0	2	0	0
69	福岡市	5	0	0	3	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	972	93	11	0	5	18	0
70	熊本市	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
指定都市計		33	1	0	16	24	6	0	9	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	4,780	672	118	1	28	563	30
全体計		636	30	58	405	327	113	1	138	32	7	5	21	2	1	1	1	2	13	87,064	8,218	1,807	2	550	4,374	149

※内容により複数回答の部分がある。また「-」は該当なしを示す。

(2) 平成29年度小・中学校における医療的ケアに関する調査結果

(平成29年5月1日現在の状況)

①医療的ケアが必要な児童生徒数(名)

【表①】

小学校			中学校			小・中学校計					
通常の学級	特別支援学級	うち病院内に設置された特別支援学級	通常の学級	特別支援学級	うち病院内に設置された特別支援学級	通常の学級	特別支援学級	うち病院内に設置された特別支援学級			
244	500	9	744	27	87	6	114	271	587	15	858

②行為別医療的ケアが必要な児童生徒数

医療的ケア項目	計(名)	通常の学級	特別支援学級	うち病院内に設置された特別支援学級	割合(%)	
栄養	●経管栄養(鼻腔に留置されている管からの注入)	54	5	49	0	/
	●経管栄養(胃ろう)	154	22	132	1	
	●経管栄養(腸ろう)	6	0	6	1	
	経管栄養(口腔ネラトン法)	0	0	0	0	
	IVH中心静脈栄養	10	5	5	0	
	小計	224	32	192	2	
呼吸	●口腔・鼻腔内吸引(咽頭より手前まで)	86	10	76	0	
	口腔・鼻腔内吸引(咽頭より奥の気道)	28	3	25	0	
	●気管切開部(気管カニューレ内)からの吸引	189	55	134	0	
	気管切開部(気管カニューレ奥)からの吸引	61	16	45	0	
	経鼻咽頭エアウェイ内吸引	6	2	4	0	
	気管切開部の衛生管理	83	15	68	0	
	ネブライザー等による薬液(気管支拡張剤等)の吸入	19	4	15	0	
	経鼻咽頭エアウェイの装着	1	0	1	0	
	酸素療法	80	14	66	0	
	人工呼吸器の使用	50	15	35	1	
	小計	603	134	469	1	48.3%
排泄	導尿 ※本人が自ら行う導尿を除く	298	107	191	1	23.9%
その他	※上記項目以外で、小・中学校において児童生徒が日常的に受けているケアで、医行為としてとらえている行為	123	57	66	16	9.9%
合計(延人数)		1,248	330	918	20	100.0%
	●認定特定行為業務従事者が行うことを許容されている医ケア項目延べ数	489	92	397	2	39.2%
医療的ケアが必要な児童生徒数		858				

※「●」は認定特定行為業務従事者が行うことを許容されている医療的ケア項目である。

※ 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を含む)を調査対象としている。
 ※ 「医療的ケアが必要な児童生徒」とは、小・中学校において日常的に、学校において看護師や保護者などから、経管栄養やたんの吸引などの医行為を受けている者である。(本人が行うものを除く)
 ※ 1人が複数の行為を要する場合は、それぞれ該当する項目に1名ずつ計上する。よって、「②行為別医療的ケアが必要な児童生徒数」の計は延人数となる。

③児童生徒数の推移

【表③】

対象等 年度	医療的ケア対象児童生徒			看護師数(名)※
	通常の学級	特別支援学級	児童生徒数(名)	
平成24年度	311	527	838	—
平成25年度	303	510	813	—
平成26年度	376	600	976	—
平成27年度	301	538	839	350
平成28年度	252	514	766	420
平成29年度	271	587	858	553

※看護師数は、平成27年度から調査。

都道府県市		医療的ケアを必要としている児童生徒が在学している学校																						
		学校数(校数)			医療的ケアが必要な児童生徒数(人)											実施学校 在学者数	対象 児童生 徒数	配置され ている 看護師 数	養護教諭が 看護師資格 を活用 (内数)	認定特定行為業務従事者		保護者数		
		小学校	中学校	【小学校】	通常 学級	特別支 援学級	うち病院内 に設置され た特別支 援学級	【中学校】	通常 学級	特別支 援学級	うち病院内 に設置され た特別支 援学級	【小中合計】	通常 学級	特別支 援学級	うち病院内 に設置され た特別支 援学級					教員	教員 以外			
01	北海道	24	23	1	30	4	26	0	1	0	1	0	31	4	27	0	8,664	31	21	2	0	0	16	
02	青森県	6	6	0	6	2	4	0	0	0	0	0	6	2	4	0	1,804	6	3	0	0	0	5	
03	岩手県	2	2	0	2	1	1	0	0	0	0	0	2	1	1	0	1,007	2	1	0	0	0	1	
04	宮城県	4	3	1	3	0	3	0	1	1	0	0	4	1	3	0	993	4	1	0	0	0	3	
05	秋田県	4	3	1	3	0	3	0	1	0	1	0	4	0	4	0	1,538	4	3	0	0	0	1	
06	山形県	2	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	289	2	1	0	0	0	1	
07	福島県	7	4	3	4	2	2	0	3	2	1	0	7	4	3	0	2,267	7	1	0	0	0	6	
08	茨城県	9	9	0	9	6	3	0	0	0	0	0	9	6	3	0	2,761	9	2	0	0	0	7	
09	栃木県	8	6	2	7	3	4	0	2	0	2	0	9	3	6	0	2,426	9	7	0	0	0	5	
10	群馬県	16	14	2	14	7	7	0	2	0	2	0	16	7	9	0	7,002	16	9	0	0	0	7	
11	埼玉県	20	16	4	18	6	12	0	4	0	4	0	22	6	16	0	10,156	22	15	0	0	0	19	
12	千葉県	35	29	6	33	26	7	0	6	4	2	0	39	30	9	0	21,086	39	29	0	0	0	15	
13	東京都	30	27	3	31	26	5	0	3	2	1	0	34	28	6	0	17,050	34	19	2	0	0	29	
14	神奈川県	24	22	2	24	4	20	0	2	0	2	0	26	4	22	0	14,409	26	13	0	0	0	18	
15	新潟県	7	7	0	8	2	6	0	0	0	0	0	8	2	6	0	2,492	8	4	0	0	0	4	
16	富山県	6	6	0	6	3	3	0	0	0	0	0	6	3	3	0	3,317	6	0	0	0	0	6	
17	石川県	10	8	2	9	3	6	0	2	2	0	0	11	5	6	0	5,617	11	10	0	0	0	5	
18	福井県	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	194	1	1	0	0	0	0	
19	山梨県	2	2	0	3	1	2	0	0	0	0	0	3	1	2	0	723	3	0	0	0	0	3	
20	長野県	22	21	1	24	13	11	0	1	0	1	0	25	13	12	0	11,185	25	27	0	0	0	5	
21	岐阜県	10	7	3	10	2	8	5	5	1	4	3	15	3	12	8	4,611	15	5	0	0	0	3	
22	静岡県	12	9	3	12	5	7	0	4	2	2	0	16	7	9	0	5,144	16	3	0	0	0	11	
23	愛知県	42	36	6	39	21	18	0	6	2	4	0	45	23	22	0	22,626	45	12	0	0	0	35	
24	三重県	22	18	4	20	4	16	0	4	0	4	0	24	4	20	0	11,743	24	19	0	0	0	4	
25	滋賀県	12	10	2	10	3	7	0	2	0	2	0	12	3	9	0	6,374	12	11	0	0	0	1	
26	京都府	2	2	0	2	1	1	0	0	0	0	0	2	1	1	0	913	2	1	0	0	0	1	
27	大阪府	94	76	18	106	7	99	0	21	1	20	0	127	8	119	0	49,255	127	108	0	1	0	2	
28	兵庫県	26	25	1	29	10	19	0	1	0	1	0	30	10	20	0	10,019	30	16	0	0	0	15	
29	奈良県	7	7	0	8	1	7	0	0	0	0	0	8	1	7	0	3,567	8	5	0	0	0	5	
30	和歌山県	4	3	1	3	3	0	0	1	0	1	0	4	3	1	0	1,431	4	3	0	0	0	1	
31	鳥取県	3	2	1	2	0	2	0	1	1	0	0	3	1	2	0	597	3	1	0	0	0	2	
32	島根県	3	2	1	2	0	2	0	1	0	1	0	3	0	3	0	810	3	7	0	0	0	2	
33	岡山県	2	2	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	378	2	0	0	0	0	1	
34	広島県	15	12	3	14	2	12	0	3	0	3	0	17	2	15	0	5,132	17	10	0	0	0	8	
35	山口県	4	3	1	3	0	3	0	1	0	1	0	4	0	4	0	1,273	4	0	0	0	0	4	
36	徳島県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
37	香川県	7	6	1	6	2	4	0	1	0	1	0	7	2	5	0	2,612	7	3	0	0	0	3	
38	愛媛県	14	11	3	14	2	12	4	5	1	4	3	19	3	16	7	6,056	19	5	0	0	0	8	
39	高知県	6	5	1	5	0	5	0	1	1	0	0	6	1	5	0	730	6	5	0	0	0	2	
40	福岡県	9	7	2	7	2	5	0	2	0	2	0	9	2	7	0	3,793	9	0	0	0	0	9	

都道府県市	医療的ケアを必要としている児童生徒が在学している学校																					
	学校数(校数)			医療的ケアが必要な児童生徒数(人)												実施学校 在学者数	対象 児童生 徒数	配置され ている 看護師 数	養護教諭が 看護師資格 を活用 (内数)	認定特定行為業務従事者		保護者数
	小学校	中学校	【小学校】	通常 学級	特別支 援学級	うち病院内 に設置され た特別支 援学級	【中学校】	通常 学級	特別支 援学級	うち病院内 に設置され た特別支 援学級	【小中合計】	通常 学級	特別支 援学級	うち病院内 に設置され た特別支 援学級	教員					教員 以外		
41 佐賀県	3	2	1	2	0	2	0	1	0	1	0	3	0	3	0	1,462	3	1	0	0	0	3
42 長崎県	6	5	1	6	1	5	0	1	0	1	0	7	1	6	0	2,164	7	4	0	0	0	2
43 熊本県	15	13	2	16	1	15	0	2	1	1	0	18	2	16	0	6,845	18	16	0	0	0	5
44 大分県	8	7	1	7	3	4	0	1	1	0	0	8	4	4	0	4,613	8	3	0	0	0	8
45 宮崎県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46 鹿児島県	8	7	1	7	3	4	0	1	1	0	0	8	4	4	0	2,741	8	0	0	0	0	3
47 沖縄県	9	8	1	10	3	7	0	1	1	0	0	11	4	7	0	5,339	11	6	0	0	0	5
都道府県計	582	496	86	579	188	391	9	94	24	70	6	673	212	461	15	275,208	673	411	4	1	0	299
51 札幌市	14	13	1	13	9	4	0	1	1	0	0	14	10	4	0	5,907	14	0	0	0	0	16
52 仙台市	21	19	2	22	6	16	0	2	0	2	0	24	6	18	0	11,461	24	25	0	0	0	1
53 さいたま市	7	7	0	7	6	1	0	0	0	0	0	7	6	1	0	4,784	7	0	0	0	0	6
54 千葉市	7	6	1	7	5	2	0	1	1	0	0	8	6	2	0	2,686	8	8	0	0	0	5
55 川崎市	11	8	3	8	1	7	0	3	0	3	0	11	1	10	0	8,229	11	11	0	0	0	11
56 横浜市	7	7	0	7	4	3	0	0	0	0	0	7	4	3	0	4,232	7	1	0	0	0	6
57 相模原市	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	886	1	0	0	0	0	1
58 新潟市	3	2	1	2	0	2	0	1	0	1	0	3	0	3	0	1,233	3	3	0	0	0	3
59 静岡市	3	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	2,658	3	0	0	0	0	3
60 浜松市	4	2	2	2	1	1	0	2	1	1	0	4	2	2	0	1,871	4	2	0	0	0	4
61 名古屋市	19	18	1	20	11	9	0	1	0	1	0	21	11	10	0	8,612	21	18	0	0	0	8
62 京都市	3	3	0	3	1	2	0	0	0	0	0	3	1	2	0	1,744	3	3	0	0	0	0
63 大阪市	37	32	5	34	0	34	0	6	0	6	0	40	0	40	0	17,550	40	37	0	43	0	10
64 堺市	2	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	988	2	1	0	0	0	1
65 神戸市	6	6	0	6	0	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	3,336	6	6	0	0	0	2
66 岡山市	7	6	1	6	3	3	0	1	0	1	0	7	3	4	0	2,638	7	7	0	0	0	5
67 広島市	11	11	0	12	5	7	0	0	0	0	0	12	5	7	0	7,025	12	10	0	0	0	1
68 北九州市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69 福岡市	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	903	1	0	0	0	0	1
70 熊本市	11	9	2	9	0	9	0	2	0	2	0	11	0	11	0	6,837	11	10	0	0	0	1
指定都市計	175	156	19	165	56	109	0	20	3	17	0	185	59	126	0	93,580	185	142	0	43	0	85
全体計	757	652	105	744	244	500	9	114	27	87	6	858	271	587	15	368,788	858	553	4	44	0	384

※内容により複数回答の部分がある。