

平成28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28年5月1日（「認定特定行為業務従事者数」は、平成28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8,116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）

8,116名の幼児児童生徒が、延べ25,900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68.7%、経管栄養等栄養関係が23.6%、導尿が2.4%、その他が5.3%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49.4%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27年度の8,143名とほぼ横ばいの8,116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27年度の1,566名から99名増加し、1,665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は、より実態に合うよう例年の調査基準日（調査年度の9月1日）を見直し、平成28年度中（予定を含む。）に変更した影響により、平成27年度の3,428名から768名増加し、4,196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766名である。

② 行為別対象児童生徒数（表②より）

766名の児童生徒が、延べ1,135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49.0%、導尿が22.6%、経管栄養等栄養関係が18.1%、その他が10.4%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27年度の350名から70名増加し、420名となっており増加傾向にある。

(1) 平成28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28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	40	2,945	1,516	1,425	5,926
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	323	221	208	754
訪問教育(家庭)	0	679	309	280	1,268
訪問教育(施設)	0	219	115	157	491
訪問教育(病院)	0	202	81	148	431
合計	40	4,045	2,021	2,010	8,116
※2 在籍者数(名)	1,343	38,911	30,112	64,754	135,120
割合(%)	3.0%	10.4%	6.7%	3.1%	6.0%

※1 高等部の専攻科は除く。

※2 平成28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)	通学生		訪問教育	割合(%)	
		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)		
●経管栄養(鼻腔に留置されている管からの注入)	1,808	1,157	147	651	23.6%	
	●経管栄養(胃ろう)	4,063	2,812	371		1,251
	●経管栄養(腸ろう)	137	78	19		59
	経管栄養(口腔ネラトン法)	40	32	4		8
	IVH中心静脈栄養	66	24	6		42
小計	6,114	4,103	547	2,011	23.6%	
●口腔・鼻腔内吸引(咽頭より手前まで)	4,242	3,111	403	1,131	68.7%	
	口腔・鼻腔内吸引(咽頭より奥の気道)	2,212	1,474	228		738
	●気管切開部(気管カニューレ内)からの吸引	2,542	1,481	256		1,061
	気管切開部(気管カニューレ奥)からの吸引	1,177	559	183		618
	経鼻咽頭エアウェイ内吸引	157	114	10		43
	気管切開部の衛生管理	2,681	1,487	294		1,194
	ネブライザー等による薬液(気管支拡張剤等)の吸入	1,749	1,069	190		680
	経鼻咽頭エアウェイの装着	146	100	13		46
	酸素療法	1,554	829	161		725
	人工呼吸器の使用	1,333	449	183		884
小計	17,793	10,673	1,921	7,120	68.7%	
排泄	導尿 ※本人が自ら行う導尿を除く	631	442	59	189	2.4%
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	1,362	1,121	198	241	5.3%
合計(延人数)	25,900	16,339	2,725	9,561	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	12,792	8,639	1,196	4,153	49.4%	
医療的ケアが必要な幼児児童生徒数	8,116					

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

※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:平成28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				
01 北海道	5,316	7	45	35	34	121	0	0	0	0	0	0	48	14	19	81	0	28	17	21	66	0	6	2	2	10	0	82	33	42	157	7	127	68	76	278	5.2%	
02 青森県	1,633	1	25	13	20	59	0	15	6	11	32	0	7	7	6	20	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	8	7	6	21	1	33	20	26	80	4.9%	
03 岩手県	1,572	1	20	9	9	39	0	1	1	1	3	0	5	1	1	7	0	0	0	3	3	0	0	0	2	2	0	5	1	6	12	1	25	10	15	51	3.2%	
04 宮城県	2,198	0	54	25	17	96	0	5	5	2	12	0	9	5	6	20	0	2	3	8	13	0	1	0	0	1	0	12	8	14	34	0	66	33	31	130	5.9%	
05 秋田県	1,234	1	16	8	10	35	0	3	2	3	8	0	11	7	3	21	0	0	0	0	0	0	4	4	9	17	0	15	11	12	38	1	31	19	22	73	5.9%	
06 山形県	1,067	0	28	11	9	48	0	0	0	0	0	0	4	3	3	10	0	0	0	0	0	0	2	0	5	7	0	6	3	8	17	0	34	14	17	65	6.1%	
07 福島県	2,164	1	60	26	25	112	0	11	2	5	18	0	7	4	8	19	0	0	0	2	2	0	5	0	0	5	0	12	4	10	26	1	72	30	35	138	6.4%	
08 茨城県	3,959	0	55	21	34	110	0	1	0	0	1	0	31	4	6	41	0	10	7	2	19	0	10	6	5	21	0	51	17	13	81	0	106	38	47	191	4.8%	
09 栃木県	2,540	0	43	23	24	90	0	19	11	8	38	0	12	9	5	26	0	4	1	1	6	0	3	0	0	3	0	19	10	6	35	0	62	33	30	125	4.9%	
10 群馬県	2,143	0	59	29	20	108	0	2	0	0	2	0	9	6	3	18	0	10	5	5	20	0	0	0	1	1	0	19	11	9	39	0	78	40	29	147	6.9%	
11 埼玉県	7,171	3	105	41	28	177	0	1	0	2	3	0	32	16	9	57	0	20	9	7	36	0	1	1	2	4	0	53	26	18	97	3	158	67	46	274	3.8%	
12 千葉県	5,941	0	124	56	54	234	0	4	6	4	14	0	26	14	12	52	0	9	2	2	13	0	7	2	1	10	0	42	18	15	75	0	166	74	69	309	5.2%	
13 東京都	12,289	2	257	141	129	529	0	11	13	7	31	0	81	26	33	140	0	0	0	0	0	0	17	6	3	26	0	98	32	36	166	2	355	173	165	695	5.7%	
14 神奈川県	5,880	1	155	79	62	297	0	15	11	0	26	0	20	14	7	41	0	3	4	11	18	0	0	0	8	8	0	23	18	26	67	1	178	97	88	364	6.2%	
15 新潟県	2,190	0	29	16	22	67	0	0	1	1	2	0	8	5	8	21	0	3	1	0	4	0	3	3	2	8	0	14	9	10	33	0	43	25	32	100	4.6%	
16 富山県	1,236	0	22	14	19	55	0	3	3	5	11	0	0	0	1	1	0	1	1	0	2	0	6	1	6	13	0	7	2	7	16	0	29	16	26	71	5.7%	
17 石川県	1,158	1	21	22	6	50	0	13	12	3	28	0	8	6	4	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	6	4	18	1	29	28	10	68	5.9%	
18 福井県	912	0	22	19	6	47	0	0	0	0	0	0	2	3	1	6	0	0	0	0	0	0	5	3	4	12	0	7	6	5	18	0	29	25	11	65	7.1%	
19 山梨県	987	0	20	10	5	35	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	0	0	0	1	1	0	9	2	4	15	0	10	3	7	20	0	30	13	12	55	5.6%	
20 長野県	2,441	1	91	48	48	188	0	56	31	34	121	0	16	5	10	31	0	0	0	0	0	0	3	0	2	5	0	19	5	12	36	1	110	53	60	224	9.2%	
21 岐阜県	2,532	0	110	73	80	263	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	110	73	80	264	10.4%
22 静岡県	4,789	0	108	50	28	186	0	2	3	0	5	0	19	11	11	41	0	30	11	10	51	0	10	2	0	12	0	59	24	21	104	0	167	74	49	290	6.1%	
23 愛知県	6,070	3	130	63	45	241	0	18	16	15	49	0	40	22	16	78	0	3	3	0	6	0	11	2	0	13	0	54	27	16	97	3	184	90	61	338	5.6%	
24 三重県	1,578	0	29	13	23	65	0	0	2	5	7	0	7	3	0	10	0	0	0	0	0	0	1	3	1	5	0	8	6	1	15	0	37	19	24	80	5.1%	
25 滋賀県	2,170	0	74	40	19	133	0	6	6	5	17	0	2	1	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	5	0	76	41	21	138	6.4%	
26 京都府	1,569	0	48	29	33	110	0	9	12	8	29	0	2	3	5	10	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3	3	5	11	0	51	32	38	121	7.7%	
27 大阪府	8,700	0	190	107	106	403	0	10	6	1	17	0	23	16	11	50	0	9	4	17	30	0	6	7	2	15	0	38	27	30	95	0	228	134	136	498	5.7%	
28 兵庫県	4,314	2	102	59	50	213	0	2	1	7	10	0	14	7	6	27	0	28	18	18	64	0	8	1	8	17	0	50	26	32	108	2	152	85	82	321	7.4%	
29 奈良県	1,654	1	33	11	18	63	0	7	5	3	15	0	13	4	1	18	0	0	0	0	0	0	3	3	1	7	0	16	7	2	25	1	49	18	20	88	5.3%	
30 和歌山県	1,394	0	27	16	16	59	0	11	6	10	27	0	9	4	6	19	0	0	1	6	7	0	0	0	0	0	0	9	5	12	26	0	36	21	28	85	6.1%	
31 鳥取県	757	0	36	27	18	81	0	30	27	15	72	0	3	3	0	6	0	0	0	0	0	0	2	4	0	6	0	5	7	0	12	0	41	34	18	93	12.3%	
32 島根県	968	0	17	5	6	28	0	1	0	0	1	0	6	0	1	7	0	0	0	0	0	0	1	0	4	5	0	7	0	5	12	0	24	5	11	40	4.1%	
33 岡山県	2,221	1	54	20	28	103	0	6	1	9	16	0	19	10	8	37	0	6	4	1	11	0	1	1	2	4	0	26	15	11	52	1	80	35	39	155	7.0%	
34 広島県	2,168	1	49	24	33	107	0	0	0	0	0	0	20	7	4	31	0	8	8	6	22	0	7	1	2	10	0	35	16	12	63	1	84	40	45	170	7.8%	
35 山口県	1,723	0	24	10	14	48	0	1	1	0	2	0	7	4	1	12	0	0	0	0	0	0	12	5	7	24	0	19	9	8	36	0	43	19	22	84	4.9%	
36 徳島県	976	1	14	9	10	34	0	2	3	4	9	0	3	0	1	4	0	0	0	0	0	0	4	3	2	9	0	7	3	3	13	1	21	12	13	47	4.8%	
37 香川県	1,119	0	19	8	13	40	0	1	0	3	4	0	5	1	2	8	0	1	0	3	4	0	11	3	1	15	0	17	4	6	27	0	36	12	19	67	6.0%	
38 愛媛県	1,437	2	28	8	9	47	1	5	2	2	10	0	9	2	6	17	0	1	1	3	5	0	1	1	0	2	0	11	4	9	24	2	39	12	18	71	4.9%	
39 高知県	772	0	15	7	10	32	0	6	3	5	14	0	2	7	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	1	10	0	17	14	11	42	5.4%	
40 福岡県	3,072	5	53	21	32	111	0	0	0	4	4	0	27	11	8	46	0	11	7	10	28	0	5	1	6	12	0	43	19	24	86	5	96	40	56	197	6.4%	

都道府県市	在籍者数	通学生					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					訪問教育															合計												
							家庭					施設					病院					訪問教育合計					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	幼	小	中	高	計	割合		
41 佐賀県	1,068	0	24	11	10	45	0	4	3	3	10	0	1	1	0	2	0	4	1	12	17	0	7	1	22	30	0	12	3	34	49	0	36	14	44	94	8.8%		
42 長崎県	1,549	0	24	19	12	55	0	1	0	2	3	0	6	1	7	14	0	9	0	1	10	0	0	0	0	0	0	15	1	8	24	0	39	20	20	79	5.1%		
43 熊本県	1,808	3	38	12	31	84	1	10	3	6	20	0	8	2	6	16	0	5	1	4	10	0	7	2	0	9	0	20	5	10	35	3	58	17	41	119	6.6%		
44 大分県	1,266	1	25	15	18	59	0	1	1	4	6	0	6	3	2	11	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	9	3	2	14	1	34	18	20	73	5.8%		
45 宮崎県	1,351	0	29	17	11	57	0	2	4	1	7	0	13	2	2	17	0	0	0	0	0	0	6	5	16	27	0	19	7	18	44	0	48	24	29	101	7.5%		
46 鹿児島県	2,074	0	55	35	25	115	0	3	0	1	4	0	19	6	4	29	0	8	2	0	10	0	2	0	7	9	0	29	8	11	48	0	84	43	36	163	7.9%		
47 沖縄県	2,177	0	53	25	31	109	0	16	3	3	22	0	15	5	4	24	0	1	1	0	2	0	1	2	0	3	0	17	8	4	29	0	70	33	35	138	6.3%		
都道府県計	125,307	39	2,659	1,380	1,310	5,388	2	314	212	202	730	0	636	286	262	1,184	0	217	112	154	483	0	190	77	137	404	0	1,043	475	553	2,071	39	3,702	1,855	1,863	7,459	6.0%		
51 札幌市	261	0	22	11	8	41	0	4	3	4	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	11	8	41	15.7%		
52 仙台市	153	0	4	4	3	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	0	4	4	3	11	7.2%		
53 さいたま市	81	0	17	11	4	32	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	18	11	5	34	42.0%		
54 千葉市	350	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55 川崎市	566	0	2	1	1	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	4	1	1	6	1.1%		
56 横浜市	1,473	1	95	54	48	198	0	4	2	1	7	0	10	10	6	26	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	12	10	6	28	1	107	64	54	226	15.3%		
57 相模原市	0	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58 新潟市	261	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	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	
59 静岡市	0	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60 浜松市	0	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 名古屋市	1,142	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62 京都市	1,112	0	28	17	15	60	0	0	4	1	5	0	4	1	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	2	7	0	32	18	17	67	6.0%		
63 大阪市	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	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!		
64 堺市	344	0	2	1	0	3	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	2	1	0	3	0.9%		
65 神戸市	1,040	0	38	24	16	78	0	0	0	0	0	0	1	3	0	4	0	2	3	3	8	0	3	0	1	4	0	6	6	4	16	0	44	30	20	94	9.0%		
66 岡山市	0	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
67 広島市	478	0	23	1	5	29	0	0	0	0	0	0	2	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	3	0	25	1	6	32	6.7%		
68 北九州市	1,152	0	23	4	8	35	0	1	0	0	1	0	3	3	5	11	0	0	0	0	0	0	2	0	1	3	0	5	3	6	14	0	28	7	14	49	4.3%		
69 福岡市	1,400	0	32	8	7	47	0	0	0	0	0	0	20	6	3	29	0	0	0	0	0	0	5	4	9	18	0	25	10	12	47	0	57	18	19	94	6.7%		
70 熊本市	0	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
指定都市計	9,813	1	286	136	115	538	0	9	9	6	24	0	43	23	18	84	0	2	3	3	8	0	12	4	11	27	0	57	30	32	119	1	343	166	147	657	6.7%		
全体計	135,120	40	2,945	1,516	1,425	5,926	2	323	221	208	754	0	679	309	280	1,268	0	219	115	157	491	0	202	81	148	431	0	1,100	505	585	2,190	40	4,045	2,021	2,010	8,116	6.0%		

※「-」は該当なしを示す。

※在籍者数は、平成28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	32	3	3	20	6	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2,884	278	44	0	17	114	0	
02	青森県	9	1	1	3	6	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	623	80	11	0	7	31	0	
03	岩手県	9	0	1	7	8	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1,058	51	27	0	7	0	0	
04	宮城県	15	1	0	11	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1,787	130	72	0	13	26	0	
05	秋田県	10	0	1	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	921	73	12	0	8	0	0	
06	山形県	7	0	2	4	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	666	65	14	0	7	0	0	
07	福島県	13	1	0	7	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,840	138	26	0	12	50	0	
08	茨城県	15	0	1	11	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,085	191	31	1	11	10	0	
09	栃木県	11	0	0	7	3	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1,847	125	28	0	10	0	0	
10	群馬県	17	1	0	12	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,457	147	22	0	11	88	0	
11	埼玉県	18	0	2	9	9	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3,309	274	37	1	13	133	0	
12	千葉県	29	0	1	23	9	4	0	4	1	1	0	0	1	0	0	0	0	4,494	309	64	0	28	300	0	
13	東京都	23	1	1	12	18	0	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,933	695	211	0	18	469	99	
14	神奈川県	19	1	2	16	15	2	0	13	0	1	0	0	0	0	1	0	0	3,578	364	44	0	17	415	1	
15	新潟県	21	1	1	15	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1,524	100	29	0	16	31	0	
16	富山県	7	0	1	4	5	1	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	563	71	18	0	6	20	0	
17	石川県	8	0	1	5	3	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,085	68	7	0	3	13	0	
18	福井県	11	1	1	7	6	5	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	910	65	12	1	9	30	0	
19	山梨県	5	0	0	3	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	591	55	10	0	4	7	0	
20	長野県	19	2	2	12	3	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,463	224	27	0	16	17	0	
21	岐阜県	15	0	0	11	12	11	0	1	2	0	0	8	0	0	0	0	0	1,796	264	36	0	15	0	0	
22	静岡県	17	0	1	11	16	2	0	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2,828	290	47	0	14	311	0	
23	愛知県	20	0	4	9	9	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4,069	338	66	0	14	0	0	
24	三重県	9	0	1	4	5	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	867	80	16	0	9	123	0	
25	滋賀県	10	0	1	8	8	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,958	138	33	0	9	0	0	
26	京都府	11	0	0	11	11	2	0	9	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1,439	121	32	3	10	67	0	
27	大阪府	25	0	3	11	13	4	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4,098	498	80	0	22	901	0	
28	兵庫県	28	0	2	18	13	1	0	4	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3,236	321	115	0	26	97	0	
29	奈良県	5	0	1	1	3	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	548	88	12	0	4	71	0	
30	和歌山県	8	0	0	6	7	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,165	85	14	0	8	65	0	
31	鳥取県	4	0	0	2	3	2	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	435	93	16	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	494	40	10	0	5	15	0	
33	岡山県	10	0	1	7	6	1	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1,577	155	41	2	8	70	0	
34	広島県	13	0	3	9	3	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1,872	170	27	0	12	26	0	
35	山口県	11	11	11	11	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	1,548	84	30	0	8	0	0	
36	徳島県	4	1	0	1	3	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	308	47	9	0	4	0	0	
37	香川県	6	0	1	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	742	67	11	0	5	0	0	
38	愛媛県	8	0	1	4	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1,360	71	12	0	6	22	0	
39	高知県	6	1	0	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	363	42	10	0	5	0	0	
40	福岡県	18	2	5	10	6	2	0	2	0	1	0	0	1	0	0	1	0	2,737	197	39	0	17	7	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)	(視聴肢病)	(聴知肢病)						(視聴知肢病)			
学校数	視覚	聴覚	知的	肢体	病弱																					
41	佐賀県	5	0	0	4	5	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	741	94	19	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	706	79	13	0	8	15	0
43	熊本県	10	0	0	6	5	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	780	119	24	0	8	35	0
44	大分県	13	0	1	9	2	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,077	73	19	0	13	34	0
45	宮崎県	8	0	1	6	7	1	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	855	101	24	0	8	6	0
46	鹿児島県	13	0	0	11	13	1	0	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,899	163	26	0	13	48	0
47	沖縄県	18	4	4	10	9	6	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2,199	138	26	0	8	5	0
都道府県計		606	32	62	387	297	96	1	127	22	6	6	18	2	1	1	1	1	14	81,315	7,459	1,553	8	501	3,672	100
51	札幌市	3	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	41	6	0	2	28	0
52	仙台市	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	152	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	81	34	9	0	2	0	0
54	千葉市	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55	川崎市	2	0	0	2	2	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	531	6	2	0	1	1	0
56	横浜市	7	0	1	1	5	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	716	226	14	0	5	287	0
57	相模原市	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	新潟市	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
59	静岡市	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	浜松市	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61	名古屋市	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	京都市	4	0	0	4	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	782	67	24	0	4	61	0
63	大阪市	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
64	堺市	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	2	0	1	7	0
65	神戸市	4	0	0	2	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	625	94	22	0	4	133	29
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	478	32	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	275	49	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	916	94	11	0	5	7	0
70	熊本市	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
指定都市計		32	0	1	14	24	6	0	8	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	4,672	657	112	0	28	524	29
全体計		638	32	63	401	321	102	1	135	24	7	6	19	2	1	1	1	1	14	85,987	8,116	1,665	8	529	4,196	129

※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28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28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			
225	428	8	653	28	85	7	113	253	513	15	766

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)	53	10	43	3	/
	●経管栄養(胃ろう)	133	20	113	0	
	●経管栄養(腸ろう)	6	2	4	0	
	経管栄養(口腔ネラトン法)	0	0	0	0	
	IVH中心静脈栄養	13	3	10	2	
	小計	205	35	170	5	
呼吸	●口腔・鼻腔内吸引(咽頭より手前まで)	85	12	73	2	
	口腔・鼻腔内吸引(咽頭より奥の気道)	25	3	22	0	
	●気管切開部(気管カニューレ内)からの吸引	159	47	112	2	
	気管切開部(気管カニューレ奥)からの吸引	54	14	40	1	
	経鼻咽頭エアウェイ内吸引	3	1	2	0	
	気管切開部の衛生管理	77	15	62	1	
	ネブライザー等による薬液(気管支拡張剤等)の吸入	21	8	13	1	
	経鼻咽頭エアウェイの装着	5	1	4	0	
	酸素療法	72	11	61	0	
	人工呼吸器の使用	55	17	38	1	
小計	556	129	427	8	49.0%	
排泄	導尿 ※本人が自ら行う導尿を除く	256	101	155	0	22.6%
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	118	47	71	11	10.4%
合計(延人数)		1,135	312	823	24	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	436	91	345	7	38.4%
医療的ケアが必要な児童生徒数		766				

※「●」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	253	513	766	420

※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 援学校	【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 援学校	【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 援学校	教員		教員 以外	
01	北海道	28	25	3	29	2	27	0	3	0	3	0	32	2	30	0	9,675	32	17	2	0	0	18
02	青森県	3	3	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	922	3	1	0	0	0	2
03	岩手県	6	5	1	5	3	2	0	1	1	0	0	6	4	2	0	1,934	6	0	0	0	0	6
04	宮城県	6	5	1	5	1	4	0	1	0	1	0	6	1	5	0	1,745	6	2	1	0	0	4
05	秋田県	6	4	2	4	1	3	0	3	1	2	0	7	2	5	0	1,976	7	3	0	0	0	2
06	山形県	2	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	313	2	0	0	0	0	1
07	福島県	11	8	3	8	2	6	0	4	3	1	0	12	5	7	0	3,864	12	0	0	0	0	12
08	茨城県	10	9	1	9	6	3	0	1	1	0	0	10	7	3	0	4,046	10	2	0	0	0	9
09	栃木県	9	6	3	7	4	3	0	3	1	2	0	10	5	5	0	2,897	10	4	0	0	0	6
10	群馬県	14	14	0	14	6	8	0	0	0	0	0	14	6	8	0	5,678	14	9	0	0	0	5
11	埼玉県	20	16	4	18	6	12	0	5	0	5	2	23	6	17	2	10,411	23	14	0	0	0	15
12	千葉県	27	24	3	28	23	5	0	3	2	1	0	31	25	6	0	17,009	31	18	0	0	0	13
13	東京都	30	28	2	29	28	1	0	2	2	0	0	31	30	1	0	15,034	31	9	0	0	0	26
14	神奈川県	14	12	2	12	2	10	0	2	0	2	0	14	2	12	0	8,878	14	6	0	0	0	9
15	新潟県	8	8	0	11	4	7	0	0	0	0	0	11	4	7	0	2,066	11	4	0	0	0	7
16	富山県	5	5	0	5	3	2	0	0	0	0	0	5	3	2	0	2,609	5	0	0	0	0	5
17	石川県	9	7	2	8	2	6	0	2	1	1	0	10	3	7	0	5,268	10	2	0	0	0	7
18	福井県	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	202	1	1	0	0	0	0
19	山梨県	1	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	321	2	0	0	0	0	2
20	長野県	19	18	1	19	10	9	0	1	0	1	0	20	10	10	0	9,495	20	20	0	0	0	4
21	岐阜県	2	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	2	1	1	0	1,309	2	1	0	0	0	1
22	静岡県	9	7	2	7	3	4	0	2	1	1	0	9	4	5	0	4,354	9	2	0	0	0	7
23	愛知県	45	37	8	38	23	15	0	8	3	5	0	46	26	20	0	22,766	46	9	0	0	0	39
24	三重県	20	16	4	18	2	16	0	4	0	4	0	22	2	20	0	9,707	22	16	0	0	0	4
25	滋賀県	9	7	2	7	0	7	0	3	0	3	0	10	0	10	0	4,334	10	9	0	0	0	1
26	京都府	3	3	0	4	2	2	0	0	0	0	0	4	2	2	0	1,406	4	1	0	0	0	2
27	大阪府	88	67	20	87	5	82	0	23	1	22	0	110	6	104	0	47,129	110	100	0	1	0	3
28	兵庫県	32	27	5	28	12	16	1	5	0	5	1	33	12	21	2	13,974	33	17	0	0	0	15
29	奈良県	6	6	0	6	0	6	1	0	0	0	0	6	0	6	1	2,382	6	3	1	0	0	4
30	和歌山県	3	2	1	2	2	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	920	3	2	0	0	0	2
31	鳥取県	2	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	468	2	1	0	0	0	1
32	島根県	2	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	672	2	5	0	0	0	0
33	岡山県	2	2	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	372	2	0	0	0	0	1
34	広島県	8	8	0	9	0	9	0	0	0	0	0	9	0	9	0	3,540	9	5	0	0	0	4
35	山口県	4	3	1	3	1	2	0	1	0	1	1	4	1	3	1	2,168	4	0	0	0	0	3
36	徳島県	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	315	1	0	0	0	0	1
37	香川県	4	3	1	3	0	3	1	1	0	1	0	4	0	4	1	1,660	4	2	0	0	0	2
38	愛媛県	10	8	2	11	1	10	4	3	1	2	2	14	2	12	6	4,706	14	5	0	0	0	5
39	高知県	5	4	1	4	0	4	0	1	1	0	0	5	1	4	0	502	5	4	0	0	0	2
40	福岡県	11	9	2	9	2	7	0	2	0	2	0	11	2	9	0	4,389	11	3	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 援学校	【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 援学校	【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 援学校	教員					教員 以外			
41	佐賀県	6	5	1	5	2	3	0	1	0	1	0	6	2	4	0	1,945	6	0	0	0	0	0	6
42	長崎県	5	4	1	5	2	3	0	1	1	0	0	6	3	3	0	1,748	6	3	0	0	0	0	3
43	熊本県	12	12	0	13	1	12	0	0	0	0	0	13	1	12	0	5,468	13	13	0	0	0	0	2
44	大分県	5	3	2	3	0	3	0	2	1	1	0	5	1	4	0	2,350	5	0	0	0	0	0	5
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	0
46	鹿児島県	8	7	1	7	4	3	0	1	1	0	0	8	5	3	0	2,922	8	0	0	0	0	0	5
47	沖縄県	12	9	3	11	5	6	0	4	3	1	0	15	8	7	0	7,587	15	4	0	0	0	0	11
都道府県計		543	456	86	507	173	334	7	95	26	69	6	602	199	403	13	253,436	602	317	4	1	0	291	
51	札幌市	9	9	0	10	9	1	0	0	0	0	0	10	9	1	0	4,149	10	0	0	0	0	0	13
52	仙台市	16	14	2	15	3	12	0	2	0	2	0	17	3	14	0	10,030	17	17	0	0	0	0	0
53	さいたま市	5	5	0	5	4	1	0	0	0	0	0	5	4	1	0	3,456	5	0	0	0	0	0	5
54	千葉市	7	7	0	8	6	2	0	0	0	0	0	8	6	2	0	2,726	8	4	0	0	0	0	6
55	川崎市	10	10	0	10	1	9	0	0	0	0	0	10	1	9	0	7,041	10	10	0	0	0	0	10
56	横浜市	7	7	0	8	4	4	0	0	0	0	0	8	4	4	0	4,190	8	0	0	0	0	0	8
57	相模原市	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	672	1	0	0	0	0	0	0
58	新潟市	3	2	1	2	1	1	0	1	0	1	0	3	1	2	0	1,062	3	3	0	0	0	0	3
59	静岡市	2	2	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	1,726	2	0	0	0	0	0	2
60	浜松市	6	5	1	5	3	2	1	1	0	1	1	6	3	3	2	3,384	6	0	0	0	0	0	4
61	名古屋市	18	16	2	18	11	7	0	2	1	1	0	20	12	8	0	8,216	20	13	0	0	0	0	11
62	京都市	3	1	2	2	1	1	0	2	1	1	0	4	2	2	0	2,478	4	4	0	0	0	0	0
63	大阪市	31	24	7	25	0	25	0	7	0	7	0	32	0	32	0	14,148	32	16	0	0	92	0	24
64	堺市	3	3	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	1,075	3	3	0	0	0	0	2
65	神戸市	5	4	1	4	0	4	0	1	0	1	0	5	0	5	0	3,139	5	5	0	0	0	0	5
66	岡山市	7	7	0	7	3	4	0	0	0	0	0	7	3	4	0	2,917	7	8	8	0	0	0	6
67	広島市	9	9	0	9	3	6	0	0	0	0	0	9	3	6	0	5,395	9	9	0	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	0
69	福岡市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70	熊本市	12	11	1	13	1	12	0	1	0	1	0	14	1	13	0	7,780	14	11	0	0	0	0	2
指定都市計		154	136	18	146	52	94	1	18	2	16	1	164	54	110	2	83,584	164	103	8	92	0	102	
全体計		697	592	104	653	225	428	8	113	28	85	7	766	253	513	15	337,020	766	420	12	93	0	393	

※内容により複数回答の部分がある。