

平成30年度

学校における食物アレルギー対応実施状況調査結果 ～学校における状況(学校生活管理指導表)～

埼玉県教育局県立学校部保健体育課

1 調査の目的

この調査は、公立学校における食物アレルギーの状況、並びに学校給食における食物アレルギー対応の現状を明らかにし、今後の対応の推進のための基礎資料とすることを目的とする。

2 調査対象

調査対象は、埼玉県内の公立学校（小学校・中学校・高等学校・特別支援学校）を対象とした。

3 調査時期

平成30年5月1日現在とした。

4 集計客体数（平成30年5月1日現在）

校 種	学校数(校)	対象人数(人)
小学校	809	370,010
中学校	413	177,291
高等学校(夜間定時制)	22	1,901
高等学校(給食未実施)	144	120,446
特別支援学校(給食実施)	37	7,268
特別支援学校(給食未実施)	8	588
合 計	1433	677,504

*1 学校数：全定併置、昼夜二部制などの学校は重複のため、延数。

*2 対象人数：専攻科も含む。

5 調査結果

(1) 食物アレルギーのある児童生徒数

食物アレルギーのある児童生徒は、38,236人、対象児童生徒の5.6%であり、ほぼすべての学校に在籍している。

また、食物アレルギーのある児童生徒の割合は、校種によって大きな差はない。

校 種	学校数(校)	割合(%)	児童生徒数(人)	割合(%)
小学校	803	99.3	20,545	5.6
中学校	410	98.3	10,605	6.0
高等学校(夜間定時制)	19	86.4	96	5.0
高等学校(給食未実施)	143	99.3	6,612	5.5
特別支援学校(給食実施)	37	100	340	4.7
特別支援学校(給食未実施)	5	97.4	38	6.5
合 計	1,417	98.9	38,236	5.6

(2) 学校生活管理指導表を提出している児童生徒数

学校生活管理指導表を提出している児童生徒は、12,082人、食物アレルギーのある児童生徒数の31.6%であった。

また、学校生活管理指導表を提出している児童生徒の割合は、校種によって差があり、特別支援学校(給食実施)、小学校の順に高い。

校 種	食物アレルギーのある児童生徒数(人)	学校生活管理指導表を提出している児童生徒数	割合(%)
小学校	20,545	8,545	41.6
中学校	10,605	2,572	24.3
高等学校(夜間定時制)	96	20	20.8
高等学校(給食未実施)	6,612	654	9.9
特別支援学校(給食実施)	340	282	82.9
特別支援学校(給食未実施)	38	9	23.7
合 計	38,236	12,082	31.6

* 割合は、食物アレルギーのある児童生徒数を母数とした。

(3) 学校生活管理指導表に記載されている病型

管理指導表提出数	小学校		中学校		高校		特別支援学校	
	人数	割合(%)	人数	割合(%)	人数	割合(%)	人数	割合(%)
A1 即時型	6810	79.7	1875	72.9	419	62.2	228	78.4
A2 口腔アレルギー症候群	1870	21.9	729	28.3	222	32.9	34	11.7
A3 食物依存性運動誘発性アナフィラキシー	117	1.4	95	3.7	54	8.0	2	0.7

(4) 学校生活管理指導表に記載されている原因食品

管理指導表提出数	小学校		中学校		高校		特別支援学校	
	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合
1鶏卵	2922	34.2%	669	26.0%	150	22.3%	111	38.1%
2牛乳・乳製品	1668	19.5%	448	17.4%	75	11.1%	45	15.5%
3小麦	447	5.2%	177	6.9%	80	11.9%	11	3.8%
4ソバ	963	11.3%	362	14.1%	128	19.0%	44	15.1%
5ピーナッツ	2445	28.6%	719	28.0%	157	23.3%	73	25.1%
6種実・木の実類	1833	21.5%	512	19.9%	105	15.6%	35	12.0%
7甲殻類(エビ・カニ)	1146	13.4%	511	19.9%	145	21.5%	62	21.3%
8果物類	2171	25.4%	829	32.2%	264	39.2%	72	24.7%
9魚類	734	8.6%	244	9.5%	51	7.6%	32	11.0%
10肉類	73	0.9%	75	2.9%	39	5.8%	2	0.7%
11軟体類・貝類	417	4.9%	159	6.2%	44	6.5%	16	5.5%
12魚卵	827	9.7%	153	5.9%	17	2.5%	17	5.8%
13ゴマ	262	3.1%	90	3.5%	24	3.6%	9	3.1%
14大豆	150	1.8%	85	3.3%	32	4.7%	4	1.4%
15その他	841	9.8%	329	12.8%	92	13.6%	19	6.5%

* 15 その他：山芋、里芋、長芋、トマト、なす、きゅうり、ほうれん草、筍、生野菜、
とうもろこし、きのこ、米、もち米、大麦、ライ麦、チョコレート、カカオ、
シナモン、カレー、カレーのスパイス、食品添加物、グルテン、ゼラチン、
カラギーナン など

* 学校種別 児童生徒の原因食品(割合の多い食品)

小学校		中学校		高校		特別支援学校	
鶏卵	34.2%	果物類	32.3%	果物類	39.3%	鶏卵	38.1%
ピーナッツ	28.6%	ピーナッツ	28.1%	ピーナッツ	23.4%	ピーナッツ	25.1%
果物類	25.4%	鶏卵	26.1%	鶏卵	22.4%	果物類	24.7%

(5) 学校生活管理指導表に記載されている原因食品の診断根拠

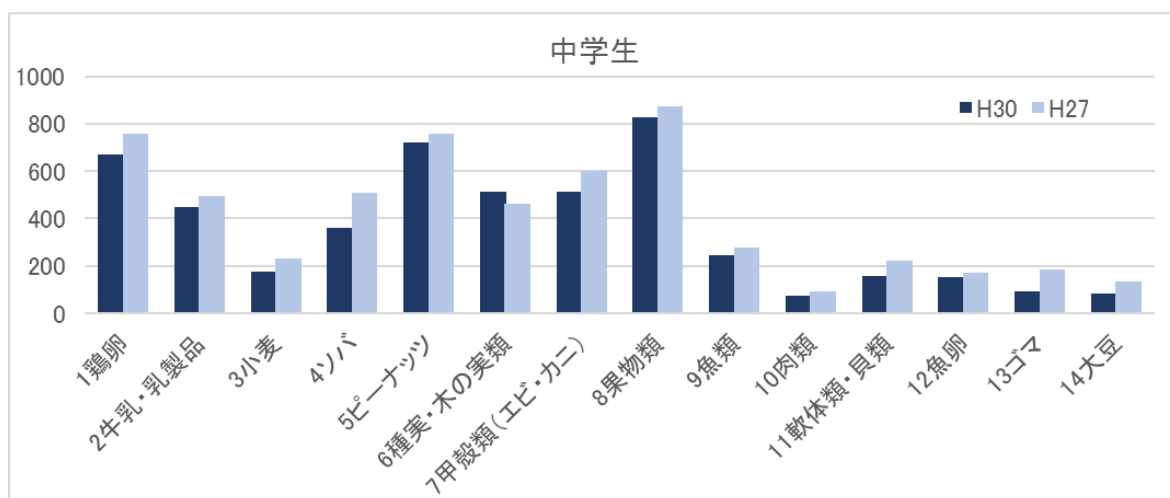
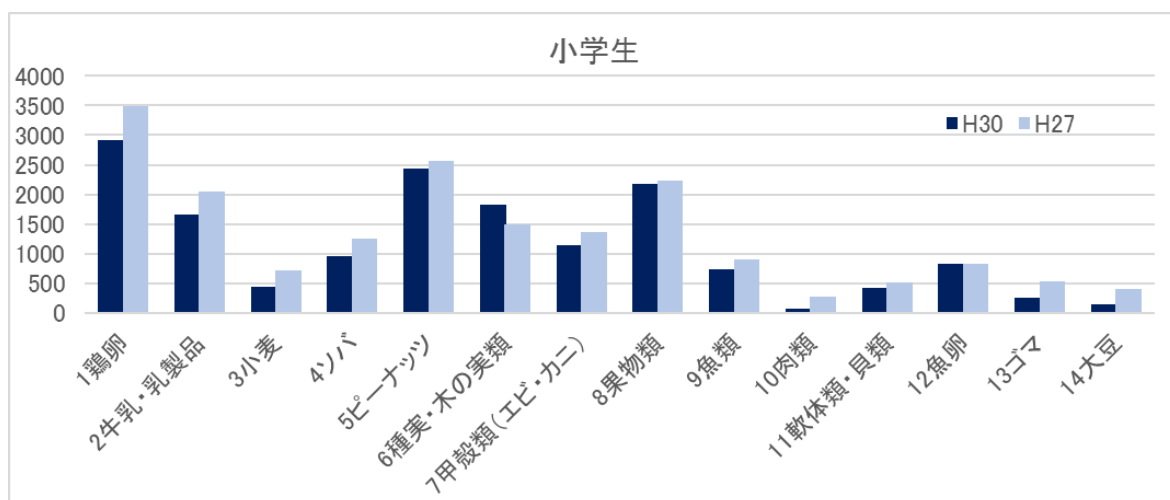
《 全体 》

原因食品	診断根拠		①明らかな 症状の既往		②食物負荷 試験陽性		③IgE抗体 検査陽性		①症状＋ ②負荷試験		①症状＋ ③抗体検査		②負荷検査＋ ③抗体検査		①症状＋②負荷 ＋③抗体		記載なし		再掲) 食物負荷試験有	
	件数	割合(%)	件数	割合(%)	件数	割合(%)	件数	割合(%)	件数	割合(%)	件数	割合(%)	件数	割合(%)	件数	割合(%)	件数	割合(%)	件数	割合(%)
1鶏卵	3,852	17.0%	656	17.0%	34	0.9%	537	13.9%	67	1.7%	1,835	47.6%	48	1.2%	575	14.9%	100	2.6%	724	18.8%
2牛乳・乳製品	2,236	25.6%	573	25.6%	21	0.9%	247	11.0%	38	1.7%	843	37.7%	71	3.2%	377	16.9%	66	3.0%	507	22.7%
3小麦	715	11.0%	79	11.0%	16	2.2%	294	41.1%	11	1.5%	180	25.2%	7	1.0%	104	14.5%	24	3.4%	138	19.3%
4ソバ	1,497	14.1%	211	14.1%	18	1.2%	710	47.4%	8	0.5%	396	26.5%	11	0.7%	36	2.4%	107	7.1%	73	4.9%
5ピーナッツ	3,394	12.8%	436	12.8%	41	1.2%	995	29.3%	48	1.4%	1,561	46.0%	40	1.2%	140	4.1%	133	3.9%	269	7.9%
6種実・木の実類	2,485	17.0%	423	17.0%	19	0.8%	586	23.6%	30	1.2%	1,206	48.5%	34	1.4%	67	2.7%	120	4.8%	150	6.0%
7甲殻類(エビ・カニ)	1,864	22.6%	422	22.6%	24	1.3%	431	23.1%	32	1.7%	812	43.6%	15	0.8%	32	1.7%	96	5.2%	103	5.5%
8果物類	3,336	29.4%	981	29.4%	31	0.9%	464	13.9%	51	1.5%	1,591	47.7%	20	0.6%	52	1.6%	146	4.4%	154	4.6%
9魚類	1,061	34.7%	368	34.7%	8	0.8%	129	12.2%	21	2.0%	428	40.3%	13	1.2%	44	4.1%	50	4.7%	86	8.1%
10肉類	189	21.7%	41	21.7%	5	2.6%	73	38.6%	6	3.2%	35	18.5%	5	2.6%	6	3.2%	18	9.5%	22	11.6%
11軟体類・貝類	636	30.2%	192	30.2%	6	0.9%	105	16.5%	7	1.1%	291	45.8%	7	1.1%	7	1.1%	21	3.3%	27	4.2%
12魚卵	1,014	24.5%	248	24.5%	5	0.5%	155	15.3%	20	2.0%	489	48.2%	13	1.3%	23	2.3%	61	6.0%	61	6.0%
13ゴマ	385	11.2%	43	11.2%	9	2.3%	156	40.5%	7	1.8%	147	38.2%	0	0.0%	8	2.1%	15	3.9%	24	6.2%
14大豆	271	19.6%	53	19.6%	5	1.8%	84	31.0%	4	1.5%	96	35.4%	3	1.1%	9	3.3%	17	6.3%	21	7.7%
15その他	1,281	36.0%	461	36.0%	6	0.5%	151	11.8%	16	1.2%	444	34.7%	6	0.5%	19	1.5%	178	13.9%	47	3.7%

6 前回（平成27年度）調査との比較

（1）学校生活管理指導表に記載されている原因食品

	小学校				中学校			
	平成30年5月		平成27年9月		平成30年5月		平成27年9月	
管理指導表提出数	8,545		7,015		2,572		2,100	
	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合
1鶏卵	2922	34.2%	3,489	49.7%	669	26.0%	758	36.1%
2牛乳・乳製品	1668	19.5%	2,039	29.1%	448	17.4%	493	23.5%
3小麦	447	5.2%	717	10.2%	177	6.9%	230	11.0%
4ソバ	963	11.3%	1,247	17.8%	362	14.1%	506	24.1%
5ピーナッツ	2445	28.6%	2,567	36.6%	719	28.0%	756	36.0%
6種実・木の実類	1833	21.5%	1,485	21.2%	512	19.9%	460	21.9%
7甲殻類（エビ・カニ）	1146	13.4%	1,372	19.6%	511	19.9%	601	28.6%
8果物類	2171	25.4%	2,228	31.8%	829	32.2%	875	41.7%
9魚類	734	8.6%	905	12.9%	244	9.5%	277	13.2%
10肉類	73	0.9%	275	3.9%	75	2.9%	90	4.3%
11軟体類・貝類	417	4.9%	521	7.4%	159	6.2%	220	10.5%
12魚卵	827	9.7%	820	11.7%	153	5.9%	171	8.1%
13ゴマ	262	3.1%	525	7.5%	90	3.5%	183	8.7%
14大豆	150	1.8%	396	5.6%	85	3.3%	133	6.3%
15その他	841	9.8%	—	—	329	12.8%	—	—



(2) 学校生活管理指導表に記載されている原因食品の診断根拠

