

(1) 寄 生 虫 検 査

寄生虫検査

化学肥料の普及や衛生環境の整備により、寄生虫の陽性率は激減した。平成6年学校保健安全法が一部改正され、対象が小学校3年生以下となり、受診者数の減少とともに陽性率も1％以下となった。平成26年の一部改正（平成28年施行）では必須項目から削除された。

しかし、海外由来の寄生虫の増加や一度減少した寄生虫の増加など課題は多様化しており、地域性も考慮した取り組みが重要とされており、当協会では従前どおりの取り組みを続けていくこととしている。

○検査概要

1. 目 的
- 寄生虫卵・蟯虫卵の保卵者の検索と感染予防
2. 根拠法令
- 学校保健安全法
3. 対 象
- 幼児・児童・生徒・学生
4. 検査方法
- 糞便検査（セロハン厚層塗抹法）
- 蟯虫検査（セロハンテープ法）

○実施状況

平成31年度の受診者数は、糞便検査1,229人、蟯虫検査1,626人であった。（表－1）

糞便検査の受診者数の推移は、平成27年度までは大きな変化はなく横ばい傾向であるが、平成28年度は学校保健安全法の一部改正により30～40％減少があった。陽性率（虫卵保有者率）は、平成30年度は0.07％であったが、平成31年度には0.73％に増加した。（図－1）

蟯虫検査の受診者数の推移は、平成27年度までは大きな変化はなく横ばい傾向であったが、平成28年度には大きく減少している。陽性率（虫卵保有者率）は、平成29年度までは横ばい傾向、平成30年度は0.12％と増加したものの、平成31年度は0.00％であった。（図－2）

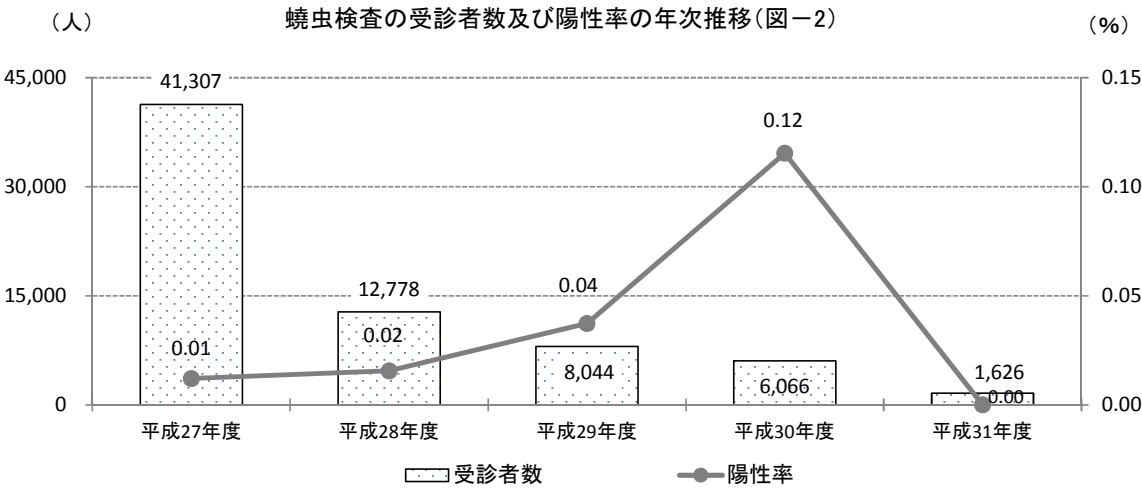
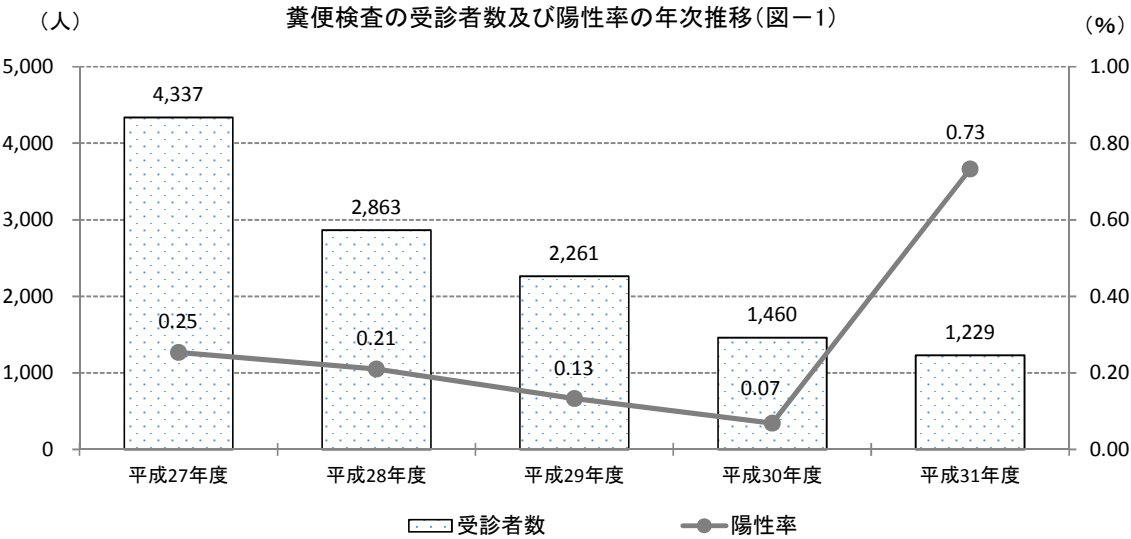
平成31年度の糞便検査の陽性者数は、男子5人、女子4人で、蟯虫検査の陽性者数は、男子0人、女子0人であった。（表－1）

平成31年度 寄生虫検査結果集計表（表－1）

糞 便 検 査					蟯 虫 検 査				
学制区分	性別	受診者数	陽性者数	陽性率	学制区分	性別	受診者数	陽性者数	陽性率
幼稚園	男子	230	0	0.00	保・幼稚園	男子	786	0	0.00
	女子	218	0	0.00		女子	774	0	0.00
	計	448	0	0.00		計	1,560	0	0.00
小学校	男子	393	5	1.27	小学校	男子			
	女子	388	4	1.03		女子			
	計	781	9	1.15		計			
特殊学校	男子				特殊学校	男子	34	0	0.00
	女子					女子	32	0	0.00
	計					計	66	0	0.00
合計	男子	623	5	0.80	合計	男子	820	0	0.00
	女子	606	4	0.66		女子	806	0	0.00
	計	1,229	9	0.73		計	1,626	0	0.00

年度別 寄生虫検査結果集計表(表-2)

検査別 年度別	糞便検査			蟯虫検査		
	受診者数	陽性者数	陽性率	受診者数	陽性者数	陽性率
平成27年度	4,337	11	0.25	41,307	5	0.01
平成28年度	2,863	6	0.21	12,778	2	0.02
平成29年度	2,261	3	0.13	8,044	3	0.04
平成30年度	1,460	1	0.07	6,066	7	0.12
平成31年度	1,229	9	0.73	1,626	0	0.00



寄生虫検査

平成31年度 学制別 市町別 糞便検査結果集計表

学制		幼稚園		小学校		特殊学校		合計	
市町	性別	受診者数	陽性者数	受診者数	陽性者数	受診者数	陽性者数	受診者数	陽性者数
松 山 市	男子	118	0					118	0
	女子	129	0					129	0
	計	247	0					247	0
大 洲 市	男子	58	0	169	1			227	1
	女子	52	0	179	0			231	0
	計	110	0	348	1			458	1
内 子 町	男子	54	0	224	4			278	4
	女子	37	0	209	4			246	4
	計	91	0	433	8			524	8
合 計	男子	230	0	393	5			623	5
	女子	218	0	388	4			606	4
	計	448	0	781	9			1,229	9

平成31年度 学制別 市町別 蟯虫検査結果集計表

学制		保育園		幼稚園		小学校		特殊学校		合計	
市町	性別	受診者数	陽性者数	受診者数	陽性者数	受診者数	陽性者数	受診者数	陽性者数	受診者数	陽性者数
松山市	男子	53	0	512	0			12	0	577	0
	女子	45	0	520	0			19	0	584	0
	計	98	0	1,032	0			31	0	1,161	0
宇和島市	男子							22	0	22	0
	女子							13	0	13	0
	計							35	0	35	0
新居浜市	男子			118	0					118	0
	女子			104	0					104	0
	計			222	0					222	0
西条市	男子			20	0					20	0
	女子			20	0					20	0
	計			40	0					40	0
大洲市	男子			7	0					7	0
	女子			10	0					10	0
	計			17	0					17	0
内子町	男子	76	0							76	0
	女子	75	0							75	0
	計	151	0							151	0
合計	男子	129	0	657	0			34	0	820	0
	女子	120	0	654	0			32	0	806	0
	計	249	0	1,311	0			66	0	1,626	0