

5 貧血検査

1 概要

1] 目的

貧血の早期発見・早期対応

2] 対象

児童・生徒

3] 判定基準

学術委員指導の下、統計学的に算出して設定した基準範囲を用い判定した。

《令和3年度事業年報94頁参照》

2 実施状況

表1 判定別実施状況

		受診者数	異常認めず(%)	要観察(%)	要精検(%)
小学校 (106校)	男	1,938	1,924 (99.3)	12 (0.6)	2 (0.1)
	女	1,936	1,913 (98.8)	18 (0.9)	5 (0.3)
	計	3,874	3,837 (99.0)	30 (0.8)	7 (0.2)
中学校 (90校)	男	5,981	5,952 (99.5)	18 (0.3)	11 (0.2)
	女	5,606	5,344 (95.3)	198 (3.5)	64 (1.1)
	計	11,587	11,296 (97.5)	216 (1.9)	75 (0.6)
高等学校 (11校)	男	857	794 (92.6)	56 (6.5)	7 (0.8)
	女	1,038	934 (90.0)	73 (7.0)	31 (3.0)
	計	1,895	1,728 (91.2)	129 (6.8)	38 (2.0)
その他 (6校)	男	25	21 (84.0)	3 (12.0)	1 (4.0)
	女	366	320 (87.4)	40 (10.9)	6 (1.6)
	計	391	341 (87.2)	43 (11.0)	7 (1.8)
総数 (213校)	男	8,801	8,691 (98.8)	89 (1.0)	21 (0.2)
	女	8,946	8,511 (95.1)	329 (3.7)	106 (1.2)
	計	17,747	17,202 (96.9)	418 (2.4)	127 (0.7)

【年次推移】

	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
受診者数	23,257	20,889	19,290	18,397	17,747
有所見率(%)	2.7	2.6	2.5	2.4	3.1

表2 検査項目別実施状況

	受診者数	血色素量			赤血球数			ヘマトクリット				
		異常認めず(%)	要観察(%)	要精検(%)	異常認めず(%)	要観察(%)	要精検(%)	異常認めず(%)	要観察(%)	要精検(%)		
小学校 (106校)	男	1,938	1,925 (99.3)	12 (0.6)	1	(0.1)	1,924 (99.3)	12 (0.6)	2 (0.1)	1,912 (98.7)	25 (1.3)	1 (0.1)
	女	1,936	1,913 (98.8)	18 (0.9)	5 (0.3)	1,917 (99.0)	19 (1.0)	0 (0.0)	1,911 (98.7)	23 (1.2)	2 (0.1)	
	計	3,874	3,838 (99.1)	30 (0.8)	6 (0.2)	3,841 (99.1)	31 (0.8)	2 (0.1)	3,823 (98.7)	48 (1.2)	3 (0.1)	
中学校 (90校)	男	5,981	5,952 (99.5)	18 (0.3)	11 (0.2)	5,899 (98.6)	11 (0.2)	0 (0.0)	5,877 (98.3)	22 (0.4)	11 (0.2)	
	女	5,606	5,345 (95.3)	200 (3.6)	61 (1.1)	5,548 (99.0)	53 (0.9)	5 (0.1)	5,504 (98.2)	64 (1.1)	38 (0.7)	
	計	11,587	11,297 (97.5)	218 (1.9)	72 (0.6)	11,447 (98.8)	64 (0.6)	5 (0.0)	11,381 (98.2)	86 (0.7)	49 (0.4)	
高等学校 (11校)	男	857	797 (93.0)	58 (6.8)	2 (0.2)	702 (81.9)	150 (17.5)	5 (0.6)	798 (93.1)	59 (6.9)	0 (0.0)	
	女	1,038	935 (90.1)	75 (7.2)	28 (2.7)	941 (90.7)	94 (9.1)	3 (0.3)	951 (91.6)	81 (7.8)	6 (0.6)	
	計	1,895	1,732 (91.4)	133 (7.0)	30 (1.6)	1,643 (86.7)	244 (12.9)	8 (0.4)	1,749 (92.3)	140 (7.4)	6 (0.3)	
その他 (6校)	男	25	22 (88.0)	3 (12.0)	0 (0.0)	16 (64.0)	8 (32.0)	1 (4.0)	23 (92.0)	2 (8.0)	0 (0.0)	
	女	366	320 (87.4)	40 (10.9)	6 (1.6)	342 (93.4)	24 (6.6)	0 (0.0)	348 (95.1)	17 (4.6)	1 (0.3)	
	計	391	342 (87.5)	43 (11.0)	6 (1.5)	358 (91.6)	32 (8.2)	1 (0.3)	371 (94.9)	19 (4.9)	1 (0.3)	
総数 (213校)	男	8,801	8,696 (98.8)	91 (1.0)	14 (0.2)	8,541 (97.0)	181 (2.1)	8 (0.1)	8,610 (97.8)	108 (1.2)	12 (0.1)	
	女	8,946	8,513 (95.2)	333 (3.7)	100 (1.1)	8,748 (97.8)	190 (2.1)	8 (0.1)	8,714 (97.4)	185 (2.1)	47 (0.5)	
	計	17,747	17,209 (97.0)	424 (2.4)	114 (0.6)	17,289 (97.4)	371 (2.1)	16 (0.1)	17,324 (97.6)	293 (1.7)	59 (0.3)	