

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 判別別実施状況

		受診者数	異常認めず(%)	要観察(%)	要精検(%)
小学校 (107校)	男	2,107	2,098 (99.6)	8 (0.4)	1 (0.0)
	女	1,898	1,873 (98.7)	14 (0.7)	11 (0.6)
	計	4,005	3,971 (99.2)	22 (0.5)	12 (0.3)
中学校 (88校)	男	6,209	6,182 (99.6)	19 (0.3)	8 (0.1)
	女	5,732	5,463 (95.3)	195 (3.4)	74 (1.3)
	計	11,941	11,645 (97.5)	214 (1.8)	82 (0.7)
高等学校 (13校)	男	899	877 (97.6)	20 (2.2)	2 (0.2)
	女	1,124	1,050 (93.4)	42 (3.7)	32 (2.8)
	計	2,023	1,927 (95.3)	62 (3.1)	34 (1.7)
その他 (7校)	男	36	34 (94.4)	0 (0.0)	2 (5.6)
	女	392	372 (94.9)	15 (3.8)	5 (1.3)
	計	428	406 (94.9)	15 (3.5)	7 (1.6)
総数 (215校)	男	9,251	9,191 (99.4)	47 (0.5)	13 (0.1)
	女	9,146	8,758 (95.8)	266 (2.9)	122 (1.3)
	計	18,397	17,949 (97.6)	313 (1.7)	135 (0.7)

【年次推移】

	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
受診者数	24,766	23,257	20,889	19,290	18,397
有所見率(%)	2.7	2.7	2.6	2.5	2.4

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 (107校)	男	2,107	2,098 (99.6)	8 (0.4)	1 (0.0)	2,099 (99.6)	8 (0.4)	0 (0.0)	2,097 (99.5)	9 (0.4)	1 (0.0)
	女	1,898	1,874 (98.7)	16 (0.8)	8 (0.4)	1,874 (98.7)	21 (1.1)	3 (0.2)	1,874 (98.7)	19 (1.0)	5 (0.3)
	計	4,005	3,972 (99.2)	24 (0.6)	9 (0.2)	3,973 (99.2)	29 (0.7)	3 (0.1)	3,971 (99.2)	28 (0.7)	6 (0.1)
中学校 (88校)	男	6,209	6,182 (99.6)	19 (0.3)	8 (0.1)	6,185 (99.6)	23 (0.4)	1 (0.0)	6,182 (99.6)	19 (0.3)	8 (0.1)
	女	5,732	5,465 (95.3)	199 (3.5)	68 (1.2)	5,664 (98.8)	63 (1.1)	5 (0.1)	5,598 (97.7)	74 (1.3)	60 (1.0)
	計	11,941	11,647 (97.5)	218 (1.8)	76 (0.6)	11,849 (99.2)	86 (0.7)	6 (0.1)	11,780 (98.7)	93 (0.8)	68 (0.6)
高等学校 (13校)	男	899	877 (97.6)	20 (2.2)	2 (0.2)	794 (88.3)	105(11.7)	0 (0.0)	846 (94.1)	53 (5.9)	0 (0.0)
	女	1,124	1,050 (93.4)	42 (3.7)	32 (2.8)	1,052 (93.6)	72 (6.4)	0 (0.0)	1,055 (93.9)	63 (5.6)	6 (0.5)
	計	2,023	1,927 (95.3)	62 (3.1)	34 (1.7)	1,846 (91.3)	177 (8.7)	0 (0.0)	1,901 (94.0)	116 (5.7)	6 (0.3)
その他 (7校)	男	36	36 (94.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	30 (83.3)	4(11.1)	2 (5.6)	34 (94.4)	2 (5.6)	0 (0.0)
	女	392	372 (94.9)	15 (3.8)	5 (1.3)	370 (94.4)	22 (5.6)	0 (0.0)	369 (94.1)	21 (5.4)	2 (0.5)
	計	428	408 (94.9)	15 (3.5)	5 (1.2)	400 (93.5)	26 (6.1)	2 (0.5)	403 (94.2)	23 (5.4)	2 (0.5)
総数 (215校)	男	9,251	9,193 (99.4)	47 (0.5)	11 (0.1)	9,108 (98.5)	140 (1.5)	3 (0.0)	9,159 (99.0)	83 (0.9)	9 (0.1)
	女	9,146	8,761 (95.8)	272 (3.0)	113 (1.2)	8,960 (98.0)	178 (1.9)	8 (0.1)	8,896 (97.3)	177 (1.9)	73 (0.8)
	計	18,397	17,954 (97.6)	319 (1.7)	124 (0.7)	18,068 (98.2)	318 (1.7)	11 (0.1)	18,055 (98.1)	260 (1.4)	82 (0.4)