

5	貧血検査
---	------

1 概要

1] 目的

貧血の早期発見・治療

2] 対象

児童・生徒

3] 判定基準

【小学生】

		異常を認めず	要観察	要精検
血色素量 (g/dL)	男女	11.5以上	10.6～11.4	10.5以下
赤血球数 (10 ⁴ 個/mm ³)		400以上	371～399	370以下
ヘマトクリット値 (%)		35.0以上	32.5～34.9	32.4以下

【中学生】

		異常を認めず	要観察	要精検
血色素量 (g/dL)	男女	11.5以上	10.0～11.4	9.9以下
赤血球数 (10 ⁴ 個/mm ³)	男	410以上	370～409	369以下
	女	390以上	360～389	359以下
ヘマトクリット値 (%)	男	36.0以上	33.0～35.9	32.9以下
	女	34.0以上	32.0～33.9	31.9以下

【高校生】

		異常を認めず	要観察	要精検
血色素量 (g/dL)	男	13.0～16.6	12.0～12.9	11.9以下
			16.7～18.5	18.6以上
	女	11.4～14.6	10.8～11.3	10.7以下
			14.7～16.5	16.6以上
赤血球数 (10 ⁴ 個/mm ³)	男	400～539	360～399	359以下
			540～600	601以上
	女	360～489	330～359	329以下
			490～550	551以上
ヘマトクリット値 (%)	男	38.0～48.9	35.0～37.9	34.9以下
			49.0～57.0	57.1以上
	女	34.0～43.9	31.0～33.9	30.9以下
			44.0～55.0	55.1以上

※血色素量が「異常を認めず」であれば、赤血球数・ヘマトクリット値のいずれか一方もしくは両方が「要観察」であっても貧血判定は「異常を認めず」となる。

2 実施状況

表1 判定別実施状況

		受診者数	異常を認めず (%)	要観察 (%)	要精検 (%)
小学校	男	2,672	2,661 (99.6)	8 (0.3)	3 (0.1)
	女	2,538	2,515 (99.1)	17 (0.7)	6 (0.2)
	計	5,210	5,176 (99.3)	25 (0.5)	9 (0.2)
中学校	男	8,035	7,982 (99.3)	32 (0.4)	21 (0.3)
	女	7,715	7,391 (95.8)	213 (2.8)	111 (1.4)
	計	15,750	15,373 (97.6)	245 (1.6)	132 (0.8)
高等学校	男	2,091	2,025 (96.8)	54 (2.6)	12 (0.6)
	女	2,585	2,410 (93.2)	114 (4.4)	61 (2.4)
	計	4,676	4,435 (94.8)	168 (3.6)	73 (1.6)
その他の 学 校	男	65	56 (86.2)	9 (13.8)	0 (0.0)
	女	498	461 (92.6)	27 (5.4)	10 (2.0)
	計	563	517 (91.8)	36 (6.4)	10 (1.8)
合 計	男	12,863	12,724 (98.9)	103 (0.8)	36 (0.3)
	女	13,336	12,777 (95.8)	371 (2.8)	188 (1.4)
	計	26,199	25,501 (97.3)	474 (1.8)	224 (0.9)

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			
		異常を認めず (%)	要観察 (%)	要精検 (%)	異常を認めず (%)	要観察 (%)	要精検 (%)	異常を認めず (%)	要観察 (%)	要精検 (%)	
小学校	男	2,672	2,661 (99.6)	8 (0.3)	3 (0.1)	2,665 (99.7)	7 (0.3)	0 (0.0)	2,658 (99.5)	13 (0.5)	1 (0.0)
	女	2,538	2,515 (99.1)	19 (0.7)	4 (0.2)	2,514 (99.1)	22 (0.9)	2 (0.1)	2,522 (99.4)	12 (0.5)	4 (0.2)
	計	5,210	5,176 (99.3)	27 (0.5)	7 (0.1)	5,179 (99.4)	29 (0.6)	2 (0.0)	5,180 (99.4)	25 (0.5)	5 (0.1)
中学校	男	8,035	7,982 (99.3)	36 (0.4)	17 (0.2)	8,007 (99.7)	26 (0.3)	2 (0.0)	7,968 (99.2)	47 (0.6)	20 (0.2)
	女	7,715	7,394 (95.8)	225 (2.9)	96 (1.2)	7,643 (99.1)	62 (0.8)	10 (0.1)	7,531 (97.6)	94 (1.2)	90 (1.2)
	計	15,750	15,376 (97.6)	261 (1.7)	113 (0.7)	15,650 (99.4)	88 (0.6)	12 (0.1)	15,499 (98.4)	141 (0.9)	110 (0.7)
高等学校	男	2,091	2,029 (97.0)	56 (2.7)	6 (0.3)	1,787 (85.5)	298 (14.3)	6 (0.3)	1,977 (94.5)	113 (5.4)	1 (0.0)
	女	2,585	2,412 (93.3)	115 (4.4)	58 (2.2)	2,315 (89.6)	267 (10.3)	3 (0.1)	2,431 (94.0)	137 (5.3)	17 (0.7)
	計	4,676	4,441 (95.0)	171 (3.7)	64 (1.4)	4,102 (87.7)	565 (12.1)	9 (0.2)	4,408 (94.3)	250 (5.3)	18 (0.4)
その他の 学 校	男	65	56 (86.2)	9 (13.8)	0 (0.0)	51 (78.5)	14 (21.5)	0 (0.0)	53 (81.5)	12 (18.5)	0 (0.0)
	女	498	461 (92.6)	27 (5.4)	10 (2.0)	447 (89.8)	51 (10.2)	0 (0.0)	469 (94.2)	27 (5.4)	2 (0.4)
	計	563	517 (91.8)	36 (6.4)	10 (1.8)	498 (88.5)	65 (11.5)	0 (0.0)	522 (92.7)	39 (6.9)	2 (0.4)
合 計	男	12,863	12,728 (99.0)	109 (0.8)	26 (0.2)	12,510 (97.3)	345 (2.7)	8 (0.1)	12,656 (98.4)	185 (1.4)	22 (0.2)
	女	13,336	12,782 (95.8)	386 (2.9)	168 (1.3)	12,919 (96.9)	402 (3.0)	15 (0.1)	12,953 (97.1)	270 (2.0)	113 (0.8)
	計	26,199	25,510 (97.4)	495 (1.9)	194 (0.7)	25,429 (97.1)	747 (2.9)	23 (0.1)	25,609 (97.7)	455 (1.7)	135 (0.5)