

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 <sup>4</sup> 個/μL)	男女	400以上	371～399	370以下
ヘマトクリット値 (%)	男女	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 <sup>4</sup> 個/μL)	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 <sup>4</sup> 個/μL)	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 (113校)	男	2,601	2,593 (99.7)	6 (0.2)	2 (0.1)
	女	2,373	2,355 (99.2)	13 (0.5)	5 (0.2)
	計	4,974	4,948 (99.5)	19 (0.4)	7 (0.1)
中学校 (90校)	男	7,530	7,483 (99.4)	28 (0.4)	19 (0.3)
	女	7,128	6,869 (96.4)	188 (2.6)	71 (1.0)
	計	14,658	14,352 (97.9)	216 (1.5)	90 (0.6)
高等学校 (17校)	男	1,977	1,910 (96.6)	54 (2.7)	13 (0.7)
	女	2,630	2,400 (91.3)	172 (6.5)	58 (2.2)
	計	4,607	4,310 (93.6)	226 (4.9)	71 (1.5)
その他の 学 校 (8校)	男	62	56 (90.3)	6 (9.7)	0 (0.0)
	女	465	421 (90.5)	38 (8.2)	6 (1.3)
	計	527	477 (90.5)	44 (8.3)	6 (1.1)
合 計 (228校)	男	12,170	12,042 (98.9)	94 (0.8)	34 (0.3)
	女	12,596	12,045 (95.6)	411 (3.3)	140 (1.1)
	計	24,766	24,087 (97.3)	505 (2.0)	174 (0.7)

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 (113校)	男	2,601	2,593 (99.7)	6 (0.2)	2 (0.1)	2,595 (99.8)	6 (0.2)	0 (0.0)	2,591 (99.6)	9 (0.3)	1 (0.0)
	女	2,373	2,355 (99.2)	13 (0.5)	5 (0.2)	2,356 (99.3)	17 (0.7)	0 (0.0)	2,357 (99.3)	11 (0.5)	5 (0.2)
	計	4,974	4,948 (99.5)	19 (0.4)	7 (0.1)	4,951 (99.5)	23 (0.5)	0 (0.0)	4,948 (99.5)	20 (0.4)	6 (0.1)
中学校 (90校)	男	7,530	7,484 (99.4)	30 (0.4)	16 (0.2)	7,503 (99.6)	25 (0.3)	2 (0.0)	7,488 (99.4)	26 (0.3)	16 (0.2)
	女	7,128	6,869 (96.4)	193 (2.7)	66 (0.9)	7,073 (99.2)	54 (0.8)	1 (0.0)	7,005 (98.3)	67 (0.9)	56 (0.8)
	計	14,658	14,353 (97.9)	223 (1.5)	82 (0.6)	14,576 (99.4)	79 (0.5)	3 (0.0)	14,493 (98.9)	93 (0.6)	72 (0.5)
高等学校 (17校)	男	1,977	1,912 (96.7)	58 (2.9)	7 (0.4)	1,690 (85.5)	280 (14.2)	7 (0.4)	1,825 (92.3)	150 (7.6)	2 (0.1)
	女	2,630	2,406 (91.5)	173 (6.6)	51 (1.9)	2,365 (89.9)	256 (9.7)	9 (0.3)	2,415 (91.8)	200 (7.6)	15 (0.6)
	計	4,607	4,318 (93.7)	231 (5.0)	58 (1.3)	4,055 (88.0)	536 (11.6)	16 (0.3)	4,240 (92.0)	350 (7.6)	17 (0.4)
その他の 学 校 (8校)	男	62	56 (90.3)	6 (9.7)	0 (0.0)	46 (74.2)	16 (25.8)	0 (0.0)	49 (79.0)	13 (21.0)	0 (0.0)
	女	465	422 (90.8)	38 (8.2)	5 (1.1)	416 (89.5)	47 (10.1)	2 (0.4)	425 (91.4)	39 (8.4)	1 (0.2)
	計	527	478 (90.7)	44 (8.3)	5 (0.9)	462 (87.7)	63 (12.0)	2 (0.4)	474 (89.9)	52 (9.9)	1 (0.2)
合 計 (228校)	男	12,170	12,045 (99.0)	100 (0.8)	25 (0.2)	11,834 (97.2)	327 (2.7)	9 (0.1)	11,953 (98.2)	198 (1.6)	19 (0.2)
	女	12,596	12,052 (95.7)	417 (3.3)	127 (1.0)	12,210 (96.9)	374 (3.0)	12 (0.1)	12,202 (96.9)	317 (2.5)	77 (0.6)
	計	24,766	24,097 (97.3)	517 (2.1)	152 (0.6)	24,044 (97.1)	701 (2.8)	21 (0.1)	24,155 (97.5)	515 (2.1)	96 (0.4)