

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/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/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/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	異常認めず(%)	要観察 (%)	要精検 (%)
小学校 (105校)	男	2,117	2,110 (99.7)	6 (0.3)	1 (0.0)
	女	2,002	1,980 (98.9)	17 (0.8)	5 (0.2)
	計	4,119	4,090 (99.3)	23 (0.6)	6 (0.1)
中学校 (90校)	男	6,317	6,290 (99.6)	18 (0.3)	9 (0.1)
	女	6,018	5,743 (95.4)	195 (3.2)	80 (1.3)
	計	12,335	12,033 (97.6)	213 (1.7)	89 (0.7)
高等学校 (14校)	男	1,040	1,010 (97.1)	26 (2.5)	4 (0.4)
	女	1,361	1,263 (92.8)	68 (5.0)	30 (2.2)
	計	2,401	2,273 (94.7)	94 (3.9)	34 (1.4)
その他 (7校)	男	41	38 (92.7)	2 (4.9)	1 (2.4)
	女	394	366 (92.9)	19 (4.8)	9 (2.3)
	計	435	404 (92.9)	21 (4.8)	10 (2.3)
総数 (216校)	男	9,515	9,448 (99.3)	52 (0.5)	15 (0.2)
	女	9,775	9,352 (95.7)	299 (3.1)	124 (1.3)
	計	19,290	18,800 (97.5)	351 (1.8)	139 (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 (105校)	男	2,117	2,110 (99.7)	6 (0.3)	1 (0.0)	2,106 (99.5)	11 (0.5)	0 (0.0)	2,107 (99.5)	9 (0.4)	1 (0.0)
	女	2,002	1,980 (98.9)	17 (0.8)	5 (0.2)	1,982 (99.0)	20 (1.0)	0 (0.0)	1,989 (99.4)	8 (0.4)	5 (0.2)
	計	4,119	4,090 (99.3)	23 (0.6)	6 (0.1)	4,088 (99.2)	31 (0.8)	0 (0.0)	4,096 (99.4)	17 (0.4)	6 (0.1)
中学校 (90校)	男	6,317	6,290 (99.6)	21 (0.3)	6 (0.1)	6,291 (99.6)	24 (0.4)	2 (0.0)	6,287 (99.5)	21 (0.3)	9 (0.1)
	女	6,018	5,744 (95.4)	198 (3.3)	76 (1.3)	5,957 (99.0)	58 (1.0)	3 (0.0)	5,898 (98.0)	55 (0.9)	65 (1.1)
	計	12,335	12,034 (97.6)	219 (1.8)	82 (0.7)	12,248 (99.3)	82 (0.7)	5 (0.0)	12,185 (98.8)	76 (0.6)	74 (0.6)
高等学校 (14校)	男	1,040	1,010 (97.1)	26 (2.5)	4 (0.4)	903 (86.8)	137 (13.2)	0 (0.0)	972 (93.5)	68 (6.5)	0 (0.0)
	女	1,361	1,265 (92.9)	68 (5.0)	28 (2.1)	1,250 (91.8)	109 (8.0)	2 (0.1)	1,267 (93.1)	86 (6.3)	8 (0.6)
	計	2,401	2,275 (94.8)	94 (3.9)	32 (1.3)	2,153 (89.7)	246 (10.2)	2 (0.1)	2,239 (93.3)	154 (6.4)	8 (0.3)
その他 (7校)	男	41	38 (92.7)	3 (7.3)	0 (0.0)	31 (75.6)	9 (22.0)	1 (2.4)	38 (92.7)	3 (7.3)	0 (0.0)
	女	394	366 (92.9)	20 (5.1)	8 (2.0)	372 (94.4)	21 (5.3)	1 (0.3)	368 (93.4)	24 (6.1)	2 (0.5)
	計	435	404 (92.9)	23 (5.3)	8 (1.8)	403 (92.6)	30 (6.9)	2 (0.5)	406 (93.3)	27 (6.2)	2 (0.5)
総数 (216校)	男	9,515	9,448 (99.3)	56 (0.6)	11 (0.1)	9,331 (98.1)	181 (1.9)	3 (0.0)	9,404 (98.8)	101 (1.1)	10 (0.1)
	女	9,775	9,355 (95.7)	303 (3.1)	117 (1.2)	9,561 (97.8)	208 (2.1)	6 (0.1)	9,522 (97.4)	173 (1.8)	80 (0.8)
	計	19,290	18,803 (97.5)	359 (1.9)	128 (0.7)	18,892 (97.9)	389 (2.0)	9 (0.0)	18,926 (98.1)	274 (1.4)	90 (0.5)