

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)		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 <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	2,646	2,636 (99.6)	7 (0.3)	3 (0.1)
	女	2,566	2,548 (99.3)	9 (0.4)	9 (0.4)
	計	5,212	5,184 (99.5)	16 (0.3)	12 (0.2)
中学校 (91校)	男	7,730	7,678 (99.3)	36 (0.5)	16 (0.2)
	女	7,312	7,031 (96.2)	184 (2.5)	97 (1.3)
	計	15,042	14,709 (97.8)	220 (1.5)	113 (0.8)
高等学校 (17校)	男	2,049	1,972 (96.2)	64 (3.1)	13 (0.6)
	女	2,801	2,575 (91.9)	155 (5.5)	71 (2.5)
	計	4,850	4,547 (93.8)	219 (4.5)	84 (1.7)
その他の 学 校 (7校)	男	62	56 (90.3)	6 (9.7)	0 (0.0)
	女	504	463 (91.9)	25 (5.0)	16 (3.2)
	計	566	519 (91.7)	31 (5.5)	16 (2.8)
合 計 (228校)	男	12,487	12,342 (98.8)	113 (0.9)	32 (0.3)
	女	13,183	12,617 (95.7)	373 (2.8)	193 (1.5)
	計	25,670	24,959 (97.2)	486 (1.9)	225 (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(%)			異常を認めず(%)			異常を認めず(%)			
		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	2,646	2,636 (99.6)	7 (0.3)	3 (0.1)	2,638 (99.7)	8 (0.3)	0 (0.0)	2,635 (99.6)	10 (0.4)	1 (0.0)
	女	2,566	2,549 (99.3)	10 (0.4)	7 (0.3)	2,549 (99.3)	16 (0.6)	1 (0.0)	2,547 (99.3)	13 (0.5)	6 (0.2)
	計	5,212	5,185 (99.5)	17 (0.3)	10 (0.2)	5,187 (99.5)	24 (0.5)	1 (0.0)	5,182 (99.4)	23 (0.4)	7 (0.1)
中学校 (91校)	男	7,730	7,679 (99.3)	39 (0.5)	12 (0.2)	7,703 (99.7)	26 (0.3)	1 (0.0)	7,666 (99.2)	50 (0.6)	14 (0.2)
	女	7,312	7,032 (96.2)	192 (2.6)	88 (1.2)	7,255 (99.2)	53 (0.7)	4 (0.1)	7,153 (97.8)	72 (1.0)	87 (1.2)
	計	15,042	14,711 (97.8)	231 (1.5)	100 (0.7)	14,958 (99.4)	79 (0.5)	5 (0.0)	14,819 (98.5)	122 (0.8)	101 (0.7)
高等学校 (17校)	男	2,049	1,976 (96.4)	65 (3.2)	8 (0.4)	1,747 (85.3)	297 (14.5)	5 (0.2)	1,866 (91.1)	179 (8.7)	4 (0.2)
	女	2,801	2,576 (92.0)	155 (5.5)	70 (2.5)	2,574 (91.9)	226 (8.1)	1 (0.0)	2,566 (91.6)	218 (7.8)	17 (0.6)
	計	4,850	4,552 (93.9)	220 (4.5)	78 (1.6)	4,321 (89.1)	523 (10.8)	6 (0.1)	4,432 (91.4)	397 (8.2)	21 (0.4)
その他の 学 校 (7校)	男	62	56 (90.3)	6 (9.7)	0 (0.0)	48 (77.4)	14 (22.6)	0 (0.0)	53 (85.5)	9 (14.5)	0 (0.0)
	女	504	463 (91.9)	25 (5.0)	16 (3.2)	466 (92.5)	38 (7.5)	0 (0.0)	469 (93.1)	33 (6.5)	2 (0.4)
	計	566	519 (91.7)	31 (5.5)	16 (2.8)	514 (90.8)	52 (9.2)	0 (0.0)	522 (92.2)	42 (7.4)	2 (0.4)
合 計 (228校)	男	12,487	12,347 (98.9)	117 (0.9)	23 (0.2)	12,136 (97.2)	345 (2.8)	6 (0.0)	12,220 (97.9)	248 (2.0)	19 (0.2)
	女	13,183	12,620 (95.7)	382 (2.9)	181 (1.4)	12,844 (97.4)	333 (2.5)	6 (0.0)	12,735 (96.6)	336 (2.5)	112 (0.8)
	計	25,670	24,967 (97.3)	499 (1.9)	204 (0.8)	24,980 (97.3)	678 (2.6)	12 (0.0)	24,955 (97.2)	584 (2.3)	131 (0.5)