

6	脂 質 検 査
---	---------

**1 目 的**

小児期の脂質代謝異常の早期発見・早期対応

**2 対 象**

児童・生徒

**3 判定基準****【小学生・中学生】**

(単位：mg/dl)

項 目	異常を認めず	要観察	要精検
総コレステロール	120～189	190～239	99以下 240以上
HDLコレステロール	40～99	39以下 100以上	-
LDLコレステロール	109以下	110～159	160以上

**【高校生】**

(単位：mg/dl)

項 目	異常を認めず	要観察	要精検
総コレステロール	140～219	220～239	139以下 240以上
HDLコレステロール	40～99	35～39	34以下 100以上
LDLコレステロール	60～119	120～139 59以下	140以上

## 4 実施状況

22校から委託を受け3,729人実施した。内訳は、小学校556人、中学校3,173人であった。  
 なお、高等学校及びその他の学校において脂質検査の受託はなかった。

表1 検査項目別実施状況

		受診者数	総コレステロール		
			異常を認めず (%)	要観察 (%)	要精検 (%)
小学校 (10校)	男	268	198 (73.9)	66 (24.6)	4 (1.5)
	女	288	211 (73.3)	75 (26.0)	2 (0.7)
	計	556	409 (73.6)	141 (25.4)	6 (1.1)
中学校 (12校)	男	1,646	1,405 (85.4)	233 (14.2)	8 (0.5)
	女	1,527	1,129 (73.9)	376 (24.6)	22 (1.4)
	計	3,173	2,534 (79.9)	609 (19.2)	30 (0.9)
総数 (22校)	男	1,914	1,603 (83.8)	299 (15.6)	12 (0.6)
	女	1,815	1,340 (73.8)	451 (24.8)	24 (1.3)
	計	3,729	2,943 (78.9)	750 (20.1)	36 (1.0)

		受診者数	HDLコレステロール			LDLコレステロール		
			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 (10校)	男	268	260 (97.0)	8 (3.0)	0 (0.0)	219 (81.7)	48 (17.9)	1 (0.4)
	女	288	277 (96.2)	11 (3.8)	0 (0.0)	229 (79.5)	58 (20.1)	1 (0.3)
	計	556	537 (96.6)	19 (3.4)	0 (0.0)	448 (80.6)	106 (19.1)	2 (0.4)
中学校 (5校)	男	919	889 (96.7)	30 (3.3)	0 (0.0)	799 (86.9)	115 (12.5)	5 (0.5)
	女	869	846 (97.4)	23 (2.6)	0 (0.0)	681 (78.4)	177 (20.4)	11 (1.3)
	計	1,788	1,735 (97.0)	53 (3.0)	0 (0.0)	1,480 (82.8)	292 (16.3)	16 (0.9)
総数 (15校)	男	1,187	1,149 (96.8)	38 (3.2)	0 (0.0)	1,018 (85.8)	163 (13.7)	6 (0.5)
	女	1,157	1,123 (97.1)	34 (2.9)	0 (0.0)	910 (78.7)	235 (20.3)	12 (1.0)
	計	2,344	2,272 (96.9)	72 (3.1)	0 (0.0)	1,928 (82.3)	398 (17.0)	18 (0.8)