

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	190～239 100～119	99以下 240以上
H D L コ レ ス テ ロ ール	40～99	39以下 100以上	—
L D L 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
H D L コ レ ス テ ロ ール	40～99	35～39	34以下 100以上
L D L コ レ ス テ ロ ール	60～119	120～139 59以下	140以上

4 実施状況

27校から委託を受け3,896人実施した。内訳は、小学校573人、中学校3,323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 項目別実施状況

区分 対象	性別	総コレステロール						
		受診 者数	異常を認めず		要観察		要精検	
			人	%	人	%	人	%
小学校 (10校)	男	282	230	81.6	51	18.1	1	0.4
	女	291	226	77.7	63	21.6	2	0.7
	計	573	456	79.6	114	19.9	3	0.5
中学校 (17校)	男	1,728	1,442	83.4	273	15.8	13	0.8
	女	1,595	1,189	74.5	384	24.1	22	1.4
	計	3,323	2,631	79.2	657	19.8	35	1.1
高等学校 (0校)	男	—	—	—	—	—	—	—
	女	—	—	—	—	—	—	—
	計	—	—	—	—	—	—	—
その他 の学校 (0校)	男	—	—	—	—	—	—	—
	女	—	—	—	—	—	—	—
	計	—	—	—	—	—	—	—
合計 (27校)	男	2,010	1,672	83.2	324	16.1	14	0.7
	女	1,886	1,415	75.0	447	23.7	24	1.3
	計	3,896	3,087	79.2	771	19.8	38	1.0

区分 対象	性別	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	
			人	%	人	%	人	%	人	%	人	%	人	%
小学校 (10校)	男	282	273	96.8	9	3.2	0	0.0	235	83.3	47	16.7	0	0.0
	女	291	283	97.3	8	2.7	0	0.0	239	82.1	50	17.2	2	0.7
	計	573	556	97.0	17	3.0	0	0.0	474	82.7	97	16.9	2	0.3
中学校 (7校)	男	935	895	95.7	40	4.3	0	0.0	811	86.7	121	12.9	3	0.3
	女	871	837	96.1	34	3.9	0	0.0	695	79.8	169	19.4	7	0.8
	計	1,806	1,732	95.9	74	4.1	0	0.0	1,506	83.4	290	16.1	10	0.6
高等学校 (0校)	男	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他 の学校 (0校)	男	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計 (17校)	男	1,217	1,168	96.0	49	4.0	0	0.0	1,046	85.9	168	13.8	3	0.2
	女	1,162	1,120	96.4	42	3.6	0	0.0	934	80.4	219	18.8	9	0.8
	計	2,379	2,288	96.2	91	3.8	0	0.0	1,980	83.2	387	16.3	12	0.5