

小児の縦断的发育記録による发育発達の研究

研究第3部 澤田啓司・羽室俊子
 研究第2部 高野陽
 共同研究者 飯島久美子(東大母子保健)
 中原俊隆(厚生省)

小児の精神身体发育に及ぼす様々な因子の影響を知るため、愛育病院保健指導部の昭和34年来、出生時から6歳までの定期健診の記録を数字を用いてコード化し、磁気テープにインプットし、コンピューターによる解析をこころみた。以下その成績の一部について報告する。

各カルテ1枚の内容が80カラムのデータシートにおさまるように、コード化した(資料2, 3)。

2. 縦断観察記録による、小児の成長発達に関する研究

1 健診記録のコード化

愛育病院保健指導部における小児の健診記録は新生児連絡票(産科より新生児室への連絡票)、新生児室入院中の記録(新生児歴)、フエイズシート、1カ月健診カルテ、2~3カ月カルテ、4~5カ月カルテ、6~7カ月カルテ、8~9カ月カルテ、10~11カ月カルテ、1歳カルテ、2歳カルテ、3歳カルテ、4~6歳カルテよりなる(資料1)。

1) 1に基づいて、6歳までの健診記録を、磁気テープにインプットした小児の対象例数は男児488例、女児433例、計922例である。出生期間は、昭和34年から昭和46年の間である。

2) 上記データに基づいて、1カ月きざみの身長、体重、カウプ指数、ローレル指数の平均値と標準偏差を求めた。縦断的記録による身体計測値であるが、全国値(昭和45年厚生省値)とほとんど同値であった。

(第1表)

第1表 身体計測値(全国値との比較)

	月 齢	男		女	
		愛 育 病 院	全 国 値	愛 育 病 院	全 国 値
身 長 (cm)	3 カ 月	61.4 ± 4.1	63.0 ± 2.6	60.1 ± 2.3	61.3 ± 2.4
	6 カ 月	67.1 ± 2.2	68.2 ± 2.6	65.8 ± 2.2	66.6 ± 2.6
	3 歳	95.0 ± 3.5	94.4 ± 3.9	93.6 ± 3.6	93.0 ± 3.5
	5 歳	106.4 ± 3.8	107.1 ± 4.4	105.8 ± 3.6	106.2 ± 4.2
	10 歳	139.0 ± 7.1	135.5 ± 5.7	136.9 ± 7.4	136.4 ± 6.4
体 重 (kg)	3 カ 月	6.7 ± 0.7	6.9 ± 0.8	6.2 ± 0.7	6.4 ± 0.7
	6 カ 月	8.2 ± 0.8	8.2 ± 1.0	7.7 ± 0.9	7.7 ± 1.0
	3 歳	14.0 ± 1.3	14.1 ± 1.6	14.0 ± 1.8	13.4 ± 1.4
	5 歳	17.2 ± 1.7	17.4 ± 1.9	16.8 ± 2.1	17.0 ± 2.0
	10 歳	33.8 ± 7.1	30.8 ± 4.9	32.1 ± 5.0	31.1 ± 5.2
カ ウ プ ・ ロ ー レ ル 数	3 カ 月	17.65 ± 1.65	17.29 ± 1.61	17.15 ± 1.45	17.11 ± 1.63
	6 カ 月	17.83 ± 1.36	17.62 ± 1.63	17.65 ± 1.73	17.31 ± 1.95
	3 歳	15.51 ± 0.99	15.69 ± 1.21	15.89 ± 1.26	15.46 ± 1.21
	5 歳	15.19 ± 0.83	15.11 ± 1.14	14.96 ± 1.26	15.09 ± 1.42
	10 歳	124.6 ± 15.1※	124.1 ※	120.4 ± 12.7※	122.8 ※

※ ローレル指数

澤田他：小児の縦断的发育記録による发育発達の研究

②-1, -2

一般 新生児歴

昭和 年 月 日生
 新生児番号 昭和 年 第 号
 保健指導番号

④

1 m 氏名 殿 昭和 年 月 日生 (P.)

氏名	子氏名	送院	自宅小児科 補育 肥育 死亡
交胎	W	分娩	正典
連絡先	自宅	乳産時間	12%未満 26%未満 36%未満 45%未満 45%以上
主人	胎前	体重減少	5%未満 10%未満 15%未満 15%以上
その他	経過	体重増加	3日以内 4日 5日-6日 7日以上
	出生時	後呼吸困難	軽 重
	退院時(月日)	心音異常	軽 重
		チアノーゼ	軽 重
体重	g	病歴	症 状
身長	cm	神経反射異常	
頭圍	cm	発熱	自発 持続 持続に關し
胸圍	cm	黄疸	軽 重
胎前	cm	貧血	軽 重
胎後	cm	貧血	軽 重
発育状況	小横径	呼吸	中 強
所屬	大横径	嘔吐	形 状
肩幅	前横径	LCCの値	
腕圍	小横径	クベース	日 時間
腕幅	大横径	検査	日 時間
骨重	一十右左 左上 大泉門 X	光線療法	時間
皮膚	胎前胎後 正・異	交換輸血	
産瘤	一十部位	輸 液	
頭血腫	一十部位	輸 血	
胎瘤	小中多 部位	E E C	
胎胎	小中多 部位		
爪	指先に達せず 達す 達す	呼吸器病歴	1. 5-1 2. 2-3 3. 4-5 4. 6-7 5. 8-9 6. 10-11 7. 12-13 8. 14-15 9. 16-17 10. 18-19 11. 20-21 12. 22-23 13. 24-25 14. 26-27 15. 28-29 16. 30-31 17. 32-33 18. 34-35 19. 36-37 20. 38-39 21. 40-41 22. 42-43 23. 44-45 24. 46-47 25. 48-49 26. 50-51 27. 52-53 28. 54-55 29. 56-57 30. 58-59 31. 60-61 32. 62-63 33. 64-65 34. 66-67 35. 68-69 36. 70-71 37. 72-73 38. 74-75 39. 76-77 40. 78-79 41. 80-81 42. 82-83 43. 84-85 44. 86-87 45. 88-89 46. 90-91 47. 92-93 48. 94-95 49. 96-97 50. 98-99 51. 100-101 52. 102-103 53. 104-105 54. 106-107 55. 108-109 56. 110-111 57. 112-113 58. 114-115 59. 116-117 60. 118-119 61. 120-121 62. 122-123 63. 124-125 64. 126-127 65. 128-129 66. 130-131 67. 132-133 68. 134-135 69. 136-137 70. 138-139 71. 140-141 72. 142-143 73. 144-145 74. 146-147 75. 148-149 76. 150-151 77. 152-153 78. 154-155 79. 156-157 80. 158-159 81. 160-161 82. 162-163 83. 164-165 84. 166-167 85. 168-169 86. 170-171 87. 172-173 88. 174-175 89. 176-177 90. 178-179 91. 180-181 92. 182-183 93. 184-185 94. 186-187 95. 188-189 96. 190-191 97. 192-193 98. 194-195 99. 196-197 100. 198-199 101. 200-201 102. 202-203 103. 204-205 104. 206-207 105. 208-209 106. 210-211 107. 212-213 108. 214-215 109. 216-217 110. 218-219 111. 220-221 112. 222-223 113. 224-225 114. 226-227 115. 228-229 116. 230-231 117. 232-233 118. 234-235 119. 236-237 120. 238-239 121. 240-241 122. 242-243 123. 244-245 124. 246-247 125. 248-249 126. 250-251 127. 252-253 128. 254-255 129. 256-257 130. 258-259 131. 260-261 132. 262-263 133. 264-265 134. 266-267 135. 268-269 136. 270-271 137. 272-273 138. 274-275 139. 276-277 140. 278-279 141. 280-281 142. 282-283 143. 284-285 144. 286-287 145. 288-289 146. 290-291 147. 292-293 148. 294-295 149. 296-297 150. 298-299 151. 300-301 152. 302-303 153. 304-305 154. 306-307 155. 308-309 156. 310-311 157. 312-313 158. 314-315 159. 316-317 160. 318-319 161. 320-321 162. 322-323 163. 324-325 164. 326-327 165. 328-329 166. 330-331 167. 332-333 168. 334-335 169. 336-337 170. 338-339 171. 340-341 172. 342-343 173. 344-345 174. 346-347 175. 348-349 176. 350-351 177. 352-353 178. 354-355 179. 356-357 180. 358-359 181. 360-361 182. 362-363 183. 364-365 184. 366-367 185. 368-369 186. 370-371 187. 372-373 188. 374-375 189. 376-377 190. 378-379 191. 380-381 192. 382-383 193. 384-385 194. 386-387 195. 388-389 196. 390-391 197. 392-393 198. 394-395 199. 396-397 200. 398-399 201. 400-401 202. 402-403 203. 404-405 204. 406-407 205. 408-409 206. 410-411 207. 412-413 208. 414-415 209. 416-417 210. 418-419 211. 420-421 212. 422-423 213. 424-425 214. 426-427 215. 428-429 216. 430-431 217. 432-433 218. 434-435 219. 436-437 220. 438-439 221. 440-441 222. 442-443 223. 444-445 224. 446-447 225. 448-449 226. 450-451 227. 452-453 228. 454-455 229. 456-457 230. 458-459 231. 460-461 232. 462-463 233. 464-465 234. 466-467 235. 468-469 236. 470-471 237. 472-473 238. 474-475 239. 476-477 240. 478-479 241. 480-481 242. 482-483 243. 484-485 244. 486-487 245. 488-489 246. 490-491 247. 492-493 248. 494-495 249. 496-497 250. 498-499 251. 500-501 252. 502-503 253. 504-505 254. 506-507 255. 508-509 256. 510-511 257. 512-513 258. 514-515 259. 516-517 260. 518-519 261. 520-521 262. 522-523 263. 524-525 264. 526-527 265. 528-529 266. 530-531 267. 532-533 268. 534-535 269. 536-537 270. 538-539 271. 540-541 272. 542-543 273. 544-545 274. 546-547 275. 548-549 276. 550-551 277. 552-553 278. 554-555 279. 556-557 280. 558-559 281. 560-561 282. 562-563 283. 564-565 284. 566-567 285. 568-569 286. 570-571 287. 572-573 288. 574-575 289. 576-577 290. 578-579 291. 580-581 292. 582-583 293. 584-585 294. 586-587 295. 588-589 296. 590-591 297. 592-593 298. 594-595 299. 596-597 300. 598-599 301. 600-601 302. 602-603 303. 604-605 304. 606-607 305. 608-609 306. 610-611 307. 612-613 308. 614-615 309. 616-617 310. 618-619 311. 620-621 312. 622-623 313. 624-625 314. 626-627 315. 628-629 316. 630-631 317. 632-633 318. 634-635 319. 636-637 320. 638-639 321. 640-641 322. 642-643 323. 644-645 324. 646-647 325. 648-649 326. 650-651 327. 652-653 328. 654-655 329. 656-657 330. 658-659 331. 660-661 332. 662-663 333. 664-665 334. 666-667 335. 668-669 336. 670-671 337. 672-673 338. 674-675 339. 676-677 340. 678-679 341. 680-681 342. 682-683 343. 684-685 344. 686-687 345. 688-689 346. 690-691 347. 692-693 348. 694-695 349. 696-697 350. 698-699 351. 700-701 352. 702-703 353. 704-705 354. 706-707 355. 708-709 356. 710-711 357. 712-713 358. 714-715 359. 716-717 360. 718-719 361. 720-721 362. 722-723 363. 724-725 364. 726-727 365. 728-729 366. 730-731 367. 732-733 368. 734-735 369. 736-737 370. 738-739 371. 740-741 372. 742-743 373. 744-745 374. 746-747 375. 748-749 376. 750-751 377. 752-753 378. 754-755 379. 756-757 380. 758-759 381. 760-761 382. 762-763 383. 764-765 384. 766-767 385. 768-769 386. 770-771 387. 772-773 388. 774-775 389. 776-777 390. 778-779 391. 780-781 392. 782-783 393. 784-785 394. 786-787 395. 788-789 396. 790-791 397. 792-793 398. 794-795 399. 796-797 400. 798-799 401. 800-801 402. 802-803 403. 804-805 404. 806-807 405. 808-809 406. 810-811 407. 812-813 408. 814-815 409. 816-817 410. 818-819 411. 820-821 412. 822-823 413. 824-825 414. 826-827 415. 828-829 416. 830-831 417. 832-833 418. 834-835 419. 836-837 420. 838-839 421. 840-841 422. 842-843 423. 844-845 424. 846-847 425. 848-849 426. 850-851 427. 852-853 428. 854-855 429. 856-857 430. 858-859 431. 860-861 432. 862-863 433. 864-865 434. 866-867 435. 868-869 436. 870-871 437. 872-873 438. 874-875 439. 876-877 440. 878-879 441. 880-881 442. 882-883 443. 884-885 444. 886-887 445. 888-889 446. 890-891 447. 892-893 448. 894-895 449. 896-897 450. 898-899 451. 900-901 452. 902-903 453. 904-905 454. 906-907 455. 908-909 456. 910-911 457. 912-913 458. 914-915 459. 916-917 460. 918-919 461. 920-921 462. 922-923 463. 924-925 464. 926-927 465. 928-929 466. 930-931 467. 932-933 468. 934-935 469. 936-937 470. 938-939 471. 940-941 472. 942-943 473. 944-945 474. 946-947 475. 948-949 476. 950-951 477. 952-953 478. 954-955 479. 956-957 480. 958-959 481. 960-961 482. 962-963 483. 964-965 484. 966-967 485. 968-969 486. 970-971 487. 972-973 488. 974-975 489. 976-977 490. 978-979 491. 980-981 492. 982-983 493. 984-985 494. 986-987 495. 988-989 496. 990-991 497. 992-993 498. 994-995 499. 996-997 500. 998-999 501. 1000-1001 502. 1002-1003 503. 1004-1005 504. 1006-1007 505. 1008-1009 506. 1010-1011 507. 1012-1013 508. 1014-1015 509. 1016-1017 510. 1018-1019 511. 1020-1021 512. 1022-1023 513. 1024-1025 514. 1026-1027 515. 1028-1029 516. 1030-1031 517. 1032-1033 518. 1034-1035 519. 1036-1037 520. 1038-1039 521. 1040-1041 522. 1042-1043 523. 1044-1045 524. 1046-1047 525. 1048-1049 526. 1050-1051 527. 1052-1053 528. 1054-1055 529. 1056-1057 530. 1058-1059 531. 1060-1061 532. 1062-1063 533. 1064-1065 534. 1066-1067 535. 1068-1069 536. 1070-1071 537. 1072-1073 538. 1074-1075 539. 1076-1077 540. 1078-1079 541. 1080-1081 542. 1082-1083 543. 1084-1085 544. 1086-1087 545. 1088-1089 546. 1090-1091 547. 1092-1093 548. 1094-1095 549. 1096-1097 550. 1098-1099 551. 1100-1101 552. 1102-1103 553. 1104-1105 554. 1106-1107 555. 1108-1109 556. 1110-1111 557. 1112-1113 558. 1114-1115 559. 1116-1117 560. 1118-1119 561. 1120-1121 562. 1122-1123 563. 1124-1125 564. 1126-1127 565. 1128-1129 566. 1130-1131 567. 1132-1133 568. 1134-1135 569. 1136-1137 570. 1138-1139 571. 1140-1141 572. 1142-1143 573. 1144-1145 574. 1146-1147 575. 1148-1149 576. 1150-1151 577. 1152-1153 578. 1154-1155 579. 1156-1157 580. 1158-1159 581. 1160-1161 582. 1162-1163 583. 1164-1165 584. 1166-1167 585. 1168-1169 586. 1170-1171 587. 1172-1173 588. 1174-1175 589. 1176-1177 590. 1178-1179 591. 1180-1181 592. 1182-1183 593. 1184-1185 594. 1186-1187 595. 1188-1189 596. 1190-1191 597. 1192-1193 598. 1194-1195 599. 1196-1197 600. 1198-1199 601. 1200-1201 602. 1202-1203 603. 1204-1205 604. 1206-1207 605. 1208-1209 606. 1210-1211 607. 1212-1213 608. 1214-1215 609. 1216-1217 610. 1218-1219 611. 1220-1221 612. 1222-1223 613. 1224-1225 614. 1226-1227 615. 1228-1229 616. 1230-1231 617. 1232-1233 618. 1234-1235 619. 1236-1237 620. 1238-1239 621. 1240-1241 622. 1242-1243 623. 1244-1245 624. 1246-1247 625. 1248-1249 626. 1250-1251 627. 1252-1253 628. 1254-1255 629. 1256-1257 630. 1258-1259 631. 1260-1261 632. 1262-1263 633. 1264-1265 634. 1266-1267 635. 1268-1269 636. 1270-1271 637. 1272-1273 638. 1274-1275 639. 1276-1277 640. 1278-1279 641. 1280-1281 642. 1282-1283 643. 1284-1285 644. 1286-1287 645. 1288-1289 646. 1290-1291 647. 1292-1293 648. 1294-1295 649. 1296-1297 650. 1298-1299 651. 1300-1301 652. 1302-1303 653. 1304-1305 654. 1306-1307 655. 1308-1309 656. 1310-1311 657. 1312-1313 658. 1314-1315 659. 1316-1317 660. 1318-1319 661. 1320-1321 662. 1322-1323 663. 1324-1325 664. 1326-1327 665. 1328-1329 666. 1330-1331 667. 1332-1333 668. 1334-1335 669. 1336-1337 670. 1338-1339 671. 1340-1341 672. 1342-1343 673. 1344-1345 674. 1346-1347 675. 1348-1349 676. 1350-1351 677. 1352-1353 678. 1354-1355 679. 1356-1357 680. 1358-1359 681. 1360-1361 682. 1362-1363 683. 1364-1365 684. 1366-1367 685. 1368-1369 686. 1370-1371 687. 1372-1373 688. 1374-1375 689. 1376-1377 690. 1378-1379 691. 1380-1381 692. 1382-1383 693. 1384-1385 694. 1386-1387 695. 1388-1389 696. 1390-1391 697. 1392-1393 698. 1394-1395 699. 1396-1397 700. 1398-1399 701. 1400-1401 702. 1402-1403 703. 1404-1405 704. 1406-1407 705. 1408-1409 706. 1410-1411 707. 1412-1413 708. 1414-1415 709. 1416-1417 710. 1418-1419 711. 1420-1421 712. 1422-1423 713. 1424-1425 714. 1426-1427 715. 1428-1429 716. 1430-1431 717. 1432-1433 718. 1434-1435 719. 1436-1437 720. 1438-1439 721. 1440-1441 722. 1442-1443 723. 1444-1445 724. 1446-1447 725. 1448-1449 726. 1450-1451 727. 1452-1453 728. 1454-1455 729. 1456-1457 730. 1458-1459 731. 1460-1461 732. 1462-1463 733. 1464-1465 734. 1466-1467 735. 1468-1469 736. 1470-1471 737. 1472-1473 738. 1474-1475 739. 1476-1477 740. 1478-1479 741. 1480-1481 742. 1482-1483 743. 1484-1485 744. 1486-1487 745. 1488-1489 746. 1490-1491 747. 1492-1493 748. 1494-1495 749. 1496-1497 750. 1498-1499 751. 1500-1501 752. 1502-1503 753. 1504-1505 754. 1506-1507 755. 1508-1509 756. 1510-1511 757. 1512-1513 758. 1514-1515 759. 1516-1517 760. 1518-1519 761. 1520-1521 762. 1522-1523 763. 1524-1525 764. 1526-1527 765. 1528-1529 766. 1530-1531 767. 1532-1533 768. 1534-1535 769. 1536-1537 770. 1538-1539 771. 1540-1541 772. 1542-1543 773. 1544-1545 774. 1546-1547 775. 1548-1549 776. 1550-1551 777. 1552-1553 778. 1554-1555 779. 1556-1557 780. 1558-1559 781. 1560-1561 782. 1562-1563 783. 1564-1565 784. 1566-1567 785. 1568-1569 786. 1570-1571 787. 1572-1573 788. 1574-1575 789. 1576-1577 790. 1578-1579 791. 1580-1581 792. 1582-1583 793. 1584-1585 794. 1586-1587 795. 1588-1589 796. 1590-1591 797. 1592-1593 798. 1594-1595 799. 1596-1597 800. 1598-1599 801. 1600-1601 802. 1602-1603 803. 1604-1605 804. 1606-1607 805. 1608-1609 806. 1610-1611 807. 1612-1613 808. 1614-1615 809. 1616-1617 810. 1618-1619 811. 1620-1621 812. 1622-1623 813.

⑥ 4~5m 氏名 殿 昭 年 月 日生 (P.)

健康相談日	年 月 日 (Y. M. D.)		医師
身体計測	体重 g	頭圍 cm	カクブ cm
	身長 cm	胸圍 cm	Pd g
新陳代謝	胸 突 ない、あり	事 故	測定者
の同題点	その他		
精神運動	お遊り ()	お遊り ()	
動機	足つぱら ()	ピンポンはたは ()	
(いつから)	大人並り ()	かぶり ()	
	脱ぎ分け ()	人みしり ()	
	おまかせに手を添えて ()	おまかせに取られる ()	
栄養	母乳、混合、人工	ccX	測定者
	母乳量 (割合) %	母乳 %	
	その他の水分		
	ビタミン類	毎日 時々	
免疫	脱 乳	脱 乳	
	日光浴		
	散歩		
	入浴		
	赤らっ人保健		
観察	お遊り		
	観察所 (右) (左)		
測定	記録	記録	有 無
	(内容)		
予診注射			

⑧ 8~9m 氏名 殿 昭 年 月 日生 (P.)

健康相談日	年 月 日 (Y. M. D.)		医師
身体計測	体重 g	頭圍 cm	カクブ cm
	身長 cm	胸圍 cm	Pd g
新陳代謝	胸 突 ない、あり	事 故	測定者
の同題点	その他		
精神運動	お遊り ()	ハイハイ (ずつて、遠回り) ()	
動機	つかまらせられ ()	つかまらせられ ()	
(いつから)	つかまらせられ ()	つかまらせられ ()	
	つかまらせられ ()	つかまらせられ ()	
	つかまらせられ ()	つかまらせられ ()	
栄養	母乳、混合、人工	ccX	測定者
	母乳量 (割合) %	母乳 %	
	その他の水分		
	ビタミン類	毎日 時々	
免疫	脱 乳	脱 乳	
	日光浴		
	散歩		
	入浴		
	赤らっ人保健		
観察	お遊り		
	観察所 (右) (左)		
測定	記録	記録	有 無
	(内容)		
予診注射			

⑦ 6~7m 氏名 殿 昭 年 月 日生 (P.)

健康相談日	年 月 日 (Y. M. D.)		医師
身体計測	体重 g	頭圍 cm	カクブ cm
	身長 cm	胸圍 cm	Pd g
新陳代謝	胸 突 ない、あり	事 故	測定者
の同題点	その他		
精神運動	お遊り ()	ハイハイ (ずつて、遠回り) ()	
動機	足つぱら ()	つかまらせられ ()	
(いつから)	つかまらせられ ()	つかまらせられ ()	
	つかまらせられ ()	つかまらせられ ()	
	つかまらせられ ()	つかまらせられ ()	
栄養	母乳、混合、人工	ccX	測定者
	母乳量 (割合) %	母乳 %	
	その他の水分		
	ビタミン類	毎日 時々	
免疫	脱 乳	脱 乳	
	日光浴		
	散歩		
	入浴		
	赤らっ人保健		
観察	お遊り		
	観察所 (右) (左)		
測定	記録	記録	有 無
	(内容)		
予診注射			

⑨ 10~11m 氏名 殿 昭 年 月 日生 (P.)

健康相談日	年 月 日 (Y. M. D.)		医師
身体計測	体重 g	頭圍 cm	カクブ cm
	身長 cm	胸圍 cm	Pd g
新陳代謝	胸 突 ない、あり	事 故	測定者
の同題点	その他		
精神運動	お遊り ()	ハイハイ (ずつて、遠回り) ()	
動機	つかまらせられ ()	つかまらせられ ()	
(いつから)	つかまらせられ ()	つかまらせられ ()	
	つかまらせられ ()	つかまらせられ ()	
	つかまらせられ ()	つかまらせられ ()	
栄養	母乳、混合、人工	ccX	測定者
	母乳量 (割合) %	母乳 %	
	その他の水分		
	ビタミン類	毎日 時々	
免疫	脱 乳	脱 乳	
	日光浴		
	散歩		
	入浴		
	赤らっ人保健		
観察	お遊り		
	観察所 (右) (左)		
測定	記録	記録	有 無
	(内容)		
予診注射			

澤田他：小児の縦断的发育記録による发育発達の研究

〔資料 3〕コード表 ① 新生児連絡票

No.	項目		コード	説明	桁数
1	保健指導番号		数 字	そのまま記入	5
2	分娩番号		数 字	年数 右につめる (左空欄は0でうめる)	6
3	生年月日	年 月 日	数 字	そのまま記入 (注: 1桁の場合)	2
			"	" (例) 9月→09月	2
			"	"	2
4	出生時刻	午前・午後 時 分	0	午前	1 2 2
			1	午後	
			数 字	そのまま記入 (注: 1桁の場合は10の位に0をつけること)	
5	母生年月日	年 月 日	数 字	そのまま記入 (注: 大正は+50)	2
			"	そのまま記入	2
			"	"	2
6	母年令		数 字	そのまま記入	2
7	母血液型	A B O型	1	A型	1 1
			2	B型	
			3	O型	
			4	A B型	
			5	未検査	
		—	記入なし		
		R h 型	△	不明	
			1	R h (+)	
			2	R h (-)	
			3	未検査	
—	記入なし				
△	不明				
8	児血液型	A B O型 R h 型	No.7と同じコード使用		1 1
9	母親学級		1	受	1
			2	不受	
			—	記入なし	
			△	不明	
10	妊娠回数	週 日	数 字	そのまま記入	2
			"	" (ex. 〇〇週2日→02日)	2
11	性別		1	男	1
			2	女	
			—	記入なし	
			△	不明	
12	出生時体重		数 字	そのまま記入 右につめる (左空欄あれば0でうめる)	4
13	単・多胎		1	単胎	1
			2	双胎	

澤田他：小児の縦断的发育記録による发育発達の研究

			6	Lues	01	
			7	D.M.	01	
			8	アレルギー	01	
			9	外科・産婦人科手術		
			0	2つ以上の場合、及びその他		
			—	記入なし	02	
			△	不明	02	
22	妊娠中の異常		01	妊娠中毒症	01	2
			02	貧血	02	
			03	体重増加	02	
			04	糖尿	02	
			05	糖負荷 (+)	02	
			06	糖負荷 (-)	02	
			07	内科外科疾患	02	
			08	手術	02	
			09	X-P	02	
			10	薬剤与薬	02	
			11	切迫流早産	02	
			12	頸管不全	02	
			13	筋腫	02	
			14	卵巣腫瘍	02	19
			15	双胎	02	
			16	骨盤位	02	
			17	異常抗体	02	
			18	Rh (-)	02	10%
			19	感染症	02	1
			20	子宮内胎児死亡	02	5
			21	C.P.D	02	5
			00	2つ以上の場合	02	8
			99	その他	02	
			—	記入なし	02	
			△△	不明	02	
23	産科異常		01	陣痛弱	01	2
			02	強	01	8
			03	前早期破水	01	
			04	破水後12hr以上	01	
			05	分娩時発熱	01	
			06	羊水過多	01	
			07	分娩遅延	01	8
			08	骨盤位小	01	
			09	児切迫仮死	01	
			10	骨盤異常	01	
			11	回旋異常 (前方)	01	
			12	回旋異常 (後方)	01	
			13	回旋異常 (前頂)	01	
			14	回旋異常 (後頂)	01	
			15	回旋異常 (横)	01	
			16	回旋異常 (顔)	01	

			17	胎盤前置I	8		
			18	〃 早剥I	7		
			19	一〃 ゆ着	8		
			20	胎盤卵膜残	9		
			21	臍帯真結節	0		
			22	脱出	—		
			23	巻絡	△		
			24	長	10		
			25	短	36		
			26	弛緩出血	39		
			27	第3期出血多量	16		
			28	ケイ管・陰裂傷	20		
			29	会陰裂傷Ⅲ度	30		
			30	膣・会陰血腫	70		
			31	予定日超過	20		
			32	胎盤機能不全	40		
			00	2つ以上	31		
			99	その他	11		
			—	記入なし	91		
			△△	不明	2		
24	総ビリルビン値		数 字	mg/dl未満切り捨て			2

② 新生児歴(1)

No.	項 目	年 月 日	コ ー ド	説 明	桁数
1	保健指導番号				5
2	カルテ種別		0-001	(C.P.O)	3
3	生年月日	年 月 日	数 字	そのまま記入(1桁の場合は10の位に0をつける)	2 2 2
4	在胎週数 S 日 数	週 日	数 字	そのまま記入 ※平均を40週0日とする。	2 2
5	分 鏡		1 2 — △	正 常 異 常 記 入 不 明	1
6	計測出生時 退院時	体 重 身 長 頭 囲 胸 囲 月 日 体 重 身 長 頭 囲 胸 囲	数 字 数 字	そのまま記入(頭に0) 小数点以下切り捨て そのまま記入(頭に0) そのまま記入(頭に0) そのまま記入(頭に0) そのまま記入(頭に0) 小数点以下切り捨て そのまま記入(頭に0)	5 3 2 2 2 5 3 2 2

澤田他：小児の縦断的发育記録による发育発達の研究

7	发育状况	肩 腰 骨	肩幅	数	小数点以下切り捨て	そのまま記入	2			
			腰幅	数			2			
			骨重	1			2			
				2	+	右上		1		
				3	+	左上				
				—		記入なし				
				△		不明				
			1	小横径 大横径 前斜径 小斜径 大泉門 小泉門	数	数	小数点以下切り捨て	(1桁の場合は頭に0)	2	
						数			2	
						数			2	
						数			2	
						数			2	
						1	—		×	4
						2	+			1
						3	+			1
—							1			
△							1			
8	産瘤 頭血腫 胎脂 毳毛 爪 性器 外奇形	数	1	—		1				
			2	+						
			—							
			△							
			1	—			1			
			2	+						
			—							
			△							
			1	少		(※「なし」は少でとる)	1			
			2	中						
			3	多						
			—							
			△							
			1	少		(※「なし」は少でとる)	1			
			2	中						
3	多									
—										
△										
1	指先に達せず									
2	指先に達す									
3	指先を越す									
—										
△										
1	不正			1						
2	異常									
—										
△										
1	不正			1						

S S S S S S S S S S	点 眼	2	+	耳	1
		3	+	口	
		4	+	指	
		5	+	肛 門	
		6	+	ダウソ	
		7	+	足	
		8	+	手	
		9	+	2つ以上	
		—		記入なし	
		△		不 明	
S S S S S	点 眼	1		Créde	1
		2		その他	
		—		記入なし	
		△		不 明	

② つづき 新生児歴(2)

No.	項 目	コ ー ド	説 明	桁数
1	保健指導部番号			5
2	カルテ種別	002		3
3	退 院	1	自 宅	1
		2	小 病	
		3	哺 育	
		4	転 医	
		5	死	
		6	母子休養室	
	栄 養	△	不 明	1
		—	記入なし	
		1	母 乳	
		2	混 合	
	飢 餓 時 間	3	人 工	1
		4	強 制	
		△	不 明	
		—	記入なし	
		1	12h未滿	
	体 重 減 少	2	24h "	1
		3	36h "	
		4	48h "	
		5	48h以上	
		△	不 明	
—		記入なし		
1		5%未滿		
体 重 増 加	2	10% "	1	
	3	15% "		
	4	15%以上		
	△	不 明		
	—	記入なし		
1	3日以内	※ 退院日までに出生時体重にもどっていない場合は7日以上とする。		
2	4日			

澤田他：小児の縦断的发育記録による发育発達の研究

		3	5日以内			
		4	6日以内			
		5	7日以上			
		—	記入なし			
		△	不明			
	呼吸困難	1	軽			1
		2	重			
		—	記入なし			
		△	不明			
	心音異常	1	+			1
		2	±			
		3	—			
		—	記入なし			
		△	不明			
	チアノーゼ	1	軽			1
		2	重			
		—	記入なし			
		△	不明			
	けいれん	1	+			1
		2	±			
		3	—			
		—	記入なし			
		△	不明			
	神経反射異常	1	+			1
		2	±			
		3	—			
		—	記入なし			
		△	不明			
	落陽現象	1	自発			1
		2	Moroに際し			
		—	記入なし			
		△	不明			
	振 顫	1	+			1
		2	±			
		3	—			
		—	記入なし			
		△	不明			
	黄 疸	1	中			1
		2	強			
		—	記入なし			
		△	不明			
	発 熱	1	+			1
		2	±			
		3	—			
		—	記入なし			
		△	不明			
	感 染	1	+			1
		2	±			
		3	—			

	—	記入なし	8	
	△	不明	1	
メレナ	1	+	2	1
	2	±	—	
	3	—	1	
	—	記入なし	1	
	△	不明	5	
嘔吐	1	中	—	1
	2	強	1	
	—	記入なし	1	
	△	不明	5	
奇形	1	+	8	1
	2	±	—	
	3	—	1	
	—	記入なし	1	
	△	不明	5	
LCCの疑い	1	+	—	1
	2	±	1	
	3	—	1	
	—	記入なし	5	
	△	不明	8	
クベース・日	数字	そのまま記入 (1桁の場合は10の位に0をつける。)		2
時間	"	"		2
	—	記入なし	1	
	△△△△	不明	5	
酸素日	数字	そのまま記入 (1桁の場合は10の位に0をつける。)		2
時間	"	"		2
	—	記入なし	1	
	△△△△	不明	1	
光線療法	数字	そのまま記入 (1桁の場合は10の位に0をつける。)		2
(時間)	—	記入なし	—	
	△△	不明	1	
交換輸血	1	施行	1	1
	2	施行せず	5	
	—	記入なし	8	
	△	不明	—	
輸液	1	施行	1	1
	2	施行せず	1	
	—	記入なし	5	
	△	不明	—	
輸血	1	施行	1	1
	2	施行せず	1	
	—	記入なし	5	
	△	不明	8	
E E G	1	異常あり	—	1
	2	異常なし	1	
	—	記入なし	1	
	△	不明	5	
4 保健指導医へ	1	n. b.	8	1

澤田他：小児の縦断的発育記録による発育発達の研究

			2	不明以外	△
			—	記入なし	△
			△	不明	△

③ フェイス・シート

No.	項目		コード	説明	明	桁数
1	保健指導番号		数 字	そのまま記入		5
2	外来カルテ番号		数 字	そのまま記入 ○ 小年数 右につめる (左空欄は0でうめる)		6
3	性 別		1 2 △ —	男 女 不 明 記入なし		1
4	郵便番号		数 字	□□□□ 後2桁のない時は00とする。		5
5	管轄保健所名			保健所コード	△	4
6	家 族 数		数 字 ○ △ —	1～9名まではそのまま記入 10名以上の場合 不 明 記入なし		1
7	年 齢 (児 出生時)	父 母	数 字 数 字	そのまま記入	△ —	2 2
8	兄 弟 姉 妹 数 (本人を含めて) の 数		数 字 ○ △ —	1～9名まではそのまま記入 10名以上の場合 ※本児の前に死産があった場合、家 不 明 族数、兄弟数の中に入れてない。 記入なし		1
9	祖 父		1 2 3 △ —	同居している 同居していない その他 不 明 記入なし	△ △ — △△	1
10	祖 母			祖父に同じ		
11	父	体 重	1 2 3 4 5 6 7 8 △ —	45kg未満 45—49 50—54 55—59 60—64 65—69 70—74 75kg以上 不 明 記入なし	△ △ △ △ △ △ △ △ △	9
		身 長	1 2	150cm未満 150—154	△ △	1

			3	155—159		
			4	160—164		
			5	165—169		
			6	170—174		
			7	175—179		
			8	180cm以上		
			△	不明		
			—	記入なし		
		兄弟姉妹	数	そのまま記入		1
			○	10人以上の場合		2
			△	不明		
			—	記入なし		
		最終学歴	1	中卒		1
			2	高卒		
			3	短大卒		
			4	大卒		
			5	その他		
			△	不明		
			—	記入なし		
		職業	1	無職		1
			2	自営業		
			3	勤務		
			4	その他		
			△	不明		
			—	記入なし		
		神経質傾向	1	有		1
			2	無		3
			△	不明		
			—	記入なし		
		アレルギー	1	有		1
			2	無		0
			△	不明		
			—	記入なし		
		出身地	数	都道府県番号		2
			△△	不明		
			—	記入なし		
12	母	体重	1	40kg未満		1
			2	40—44		
			3	45—49		
			4	50—54		
			5	55—59		
			6	60—64		
			7	65—69		
			8	70kg以上		
			△	不明		
			—	記入なし		
		身長	1	140cm未満		
			2	140—144		

澤田他：小児の縦断的発育記録による発育発達の研究

			3	145—149	
			4	150—154	
			5	155—159	
			6	160—164	
			7	165—169	
			8	170cm以上	
			△	不明	
			—	記入なし	
	兄弟姉妹	数 字		そのまま記入 (人中)	1
			○	10人以上の場合	
			△	不明	
			—	記入なし	
	最終学歴		1	中卒	1
			2	高卒	
			3	短大卒	
			4	大卒	
			5	その他	
			△	不明	
			—	記入なし	
	職 業		1	なし	1
			2	パートタイム	
			3	フルタイム	
			4	その他 (パート, フルの区別の不明のものを含む)	
			△	不明	
			—	記入なし	
	神経質傾向		1	有	1
			2	無	
			△	不明	
			—	記入なし	
	アレルギー		1	有	1
			2	無	
			△	不明	
			—	記入なし	
	出身地	数 字		都道府県番号	2
			△△	不明	
			—	記入なし	
13	住 居	①	1	一戸建家屋	1
			2	集合住宅 (アパート, マンションなど)	
			3	間借	
			△	不明	
			—	記入なし	
		②	1	自宅	1
			2	賃貸	
			3	給与住宅	
			△	不明	
			—	記入なし	
		③	1	鉄筋	1
			2	木造	

		3	その他不明	0	
		△	不明	1	
		—	記入なし	2	
	④	数 字	1階建ての	0	2
		〃	2階に居住	7	2
		△	不明	8	
		—	記入なし		
	⑤居室数	数 字	そのまま記入		1
		〇	10以上		
		△	不明		
		—	記入なし		
	自宅に風呂	1	有		1
		2	無		
		△	不明		
		—	記入なし		
	⑥日 当	1	良		1
		2	普通		
		3	不良		
		△	不明		
		—	記入なし		
	静 騒	1	静		1
		2	騒がしい		
		△	不明		
		—	記入なし		
	⑦ 庭	1	有		1
		2	無 1近くに公園などがある		
		3	無 2戸外の遊び場が全くない		
		△	不明		
		—	記入なし		

④ 1Mカルテ

No.	項 目	コ ー ド	説 明	桁数
1	保健指導番号			5
2	カルテ種別	011		3
3	健康相談日	数 字	そのまま記入 (右につめる。左に空欄あれば0でうめる)	2 2 2 1 2 2
	年	〃	()	
	月	〃	()	
	日	〃	()	
	Y(才)	〃	()	
	M(カ月)	〃	()	
	D(日)	〃	()	
4	身体計測	数 字	そのまま記入 () g 小数点以下切り捨てでそのまま記入 (頭に0)	5 3 2 2 2
	体重	〃		
	身長	〃		
	頭囲	〃		
	胸囲	〃		
	カウブ	〃		
5	栄 養	既 往	1 母 乳	1

澤田他：小児の縦断的発育記録による発育発達の研究

		現在	2 3 — △	混合 人工 不明 記入なし 既往と同様		1
6	P K U W (白血球数) R (赤血球数) Hb (ヘモグロ ビン)		1 2	+ — そのまま記入 (右につめる。左に空欄があれば0でうめる) ×10 ⁴ () 小数点以下切り捨 ()		1 5 3 2

⑤ 2~3Mカルテ

No.	項目		コード	記入説明	明	桁数
1	保健指導番号					5
2	カルテ種別		231			3
3	健康相談日	年	数 字	そのまま記入		2
		月	〃	そのまま記入 (右につめる。左に空欄あれば0でうめる)		2
		日	〃	〃	()	2
		Y (才)	〃	()	()	1
		M (カ月)	〃	()	()	2
	D (日)	〃	()	()	2	
4	身体計測	体重	数 字	そのまま記入 () g		5
		身長	〃	小数点以下切り捨てでそのまま記入 (頭に0)		3
		頭囲	〃	〃	〃	2
		胸囲	〃	〃	〃	2
		カウブ	〃	〃	〃	2
5	精神運動機能	喃 語	1	+ 記入		1
			2	±		
			3	—		
			△	不 明		
			—	記 入 な し		
		物を目で追う	1	+ 記入		1
			2	±		
			3	—		
			△	不 明		
			—	記 入 な し		
		あやすと笑う	1	+ 記入		1
			2	±		
			3	—		
			△	不 明		
			—	記 入 な し		
声を出して笑う	1	+ 記入		1		
	2	±				
	3	—				
	△	不 明				

		首坐り	1 2 3 △ —	+ (安定) ± (不安定) — (未、坐っていない) 不 明 記入なし	1
		指しゃぶり	1 2 3 △ —	+ ± — 不 明 記入なし	1
		音への反応	1 2 3 △ —	+ ± — 不 明 記入なし	1
6	栄 養		1 2 3 △ —	母 乳 混 合 人 工 不 明 記入なし	1 S S S
7	現 症 指 示	首坐り	1 2 3 △ —	+ (安定) ± (不安定) — (未、坐っていない) 不 明 記入なし	1
		瞬目反射	1 2 3 △ —	+ ± — 不 明 記入なし	1
		頭蓋ろう(右)	1 2 3 △ —	+ ± — 不 明 記入なし	1
		頭蓋ろう(左)	1 2 3 △ —	+ ± — 不 明 記入なし	1
		閉排制限	1 2 3 △ —	+ ± — 不 明 記入なし	1

澤田他：小児の縦断的発育記録による発育発達の研究

④ 4～5Mカルテ

No.	項目		コード	説明	明	桁数
1	保健指導番号					5
2	カルテ種別		451			3
3	健康診談日	年	数 字	そのまま記入	(右につめる。左に空欄あれば0でうめる)	2
		月	〃			2
		日	〃			2
		Y(才)	〃			1
		M(カ月)	〃			2
		D(日)	〃			2
4	身体計測	体重	数 字	そのまま記入()g		5
		身長	〃	小数点以下切り捨てでそのまま記入(頭に0)		3
		頭囲	〃			2
		胸囲	〃			2
		カウブ	〃			2
5	精神運動機能	首坐り	1	+		1
			2	±		
			3	-		
			△	不明		
		横 臥	1	+	記入なし	1
			2	±		
			3	-		
			△	不明		
		ね 返 り	1	+	記入なし	1
			2	±		
			3	-		
			△	不明		
		足つっぱる	1	+	記入なし	1
			2	±		
			3	-		
			△	不明		
		ピョンピョンはねる	1	+	記入なし	1
			2	±		
			3	-		
			△	不明		
		支え坐り	1	+	記入なし	1
			2	±		
			3	-		
			△	不明		
お 坐 り	1	+	記入なし	1		
	2	±				

			3 △ —	— 不明 記入なし		
		顔見分ける	1 2 3 △ —	+ ± — 不明 記入なし		1 2 3
		人みしり	1 2 3 △ —	+ ± — 不明 記入なし		1
		玩具に手を出す	1 2 3 △ —	+ ± — 不明 記入なし		1
		玩具をとる	1 2 3 △ —	+ ± — 不明 記入なし		1
6	栄養	方法	1 2 3 △ —	母乳 混合 人工 不明 記入なし		1
		離乳食	1 2 △ —	開始 未 不明 記入なし		1
7	現症指示	首坐り	1 2 3 △ —	+ ± — 不明 記入なし		1
		頭蓋ろう(右)	1 2 3 △ —	+ ± — 不明 記入なし		1
		頭蓋ろう(左)	1 2 3 △ —	+ ± — 不明 記入なし		1
		開排制限	1	+		1

澤田他：小児の縦断的発育記録による発育発達の研究

			2	±		
			3	—		
			△	不 明		
			—	記 入 不 可		

⑦ 6~7Mカルテ

No.	項 目		コ ー ド	説 明	桁 数
1	保健指導番号				5
2	カルテ種別		671		3
3	健康相談日	年	数 字	そのまま記入	2
		月	〃	〃 (右につめる。左に空欄あれば0でうめる)	2
		日	〃	〃 ()	2
		Y(才)	〃	〃 ()	1
		M(カ月)	〃	〃 ()	2
	D(日)	〃	〃 ()	2	
4	身体計測	体 重	数 字	そのまま記入 () g	5
		身 長	〃	小数点以下切りすてでそのまま記入 (頭に0)	3
		頭 囲	〃		2
		胸 囲	〃		2
		カ ッ プ	〃		2
5	精神運動機能	ね 返 り	1	+	1
			2	±	
			3	—	
			△	不 明	
			—	記 入 不 可	
		お 坐 り (すわら せれば)	1	+	1
			2	±	
			3	—	
			△	不 明	
			—	記 入 不 可	
		お 坐 り (自分で)	1	+	0
			2	±	
			3	—	
			△	不 明	
			—	記 入 不 可	
		ハイハイ (ずって)	1	+	1
			2	±	
			3	—	
			△	不 明	
			—	記 入 不 可	
ハイハイ (高ばい)	1	+	1		
	2	±			
	3	—			
	△	不 明			
	—	記 入 不 可			
足 っ ぱ り	1	+	1		

			2	±					
			3	-					
			△	不明					
			-	記入なし					
		つかまり立ち(つかまらせば)	1	+					1
			2	±					
			3	-					
			△	不明					
			-	記入なし					
		つかまり立ち(自分で)	1	+					1
			2	±					
			3	-					
			△	不明					
			-	記入なし					
		人みしり	1	+					1
			2	±					
			3	-					
			△	不明					
			-	記入なし					
		1人遊び	1	+					
			2	±					
			3	-					
			△	不明					
			-	記入なし					
		オモチャに手をとる	1	+					1
			2	±					
			3	-					
			△	不明					
			-	記入なし					
		オモチャをとる	1	+					1
			2	±					
			3	-					
			△	不明					
			-	記入なし					
6	栄 養	離乳食進行	数 字	そのまま記入					1
			1	順調					
			2	問題有					
			△	不明					
			-	記入なし					
		指導No.	数 字	そのまま記入(ただし3A, 3Bは3でとる)					1
			△	不明					
			-	記入なし					
		乳	1	ミルク					
			2	牛乳					
			3	母乳					
			4	ミルク+母乳					
			5	ミルク+牛乳					
			6	母乳+牛乳					
			7	ミルク+牛乳+母乳					

澤田他：小児の縦断的発育記録による発育発達の研究

			△ —	不明 記入なし	
7	養 護 (回数/1日)	数 字 ○ △ —		そのまま記入 10回以上 不明 記入なし	1
8	現 症 指 示	生歯(上) (下)	数 字 △ —	そのまま記入 不明 記入なし	1

③ 8～9Mカルテ

No.	項 目		コ ー ド	説 明	桁数
1	保健指導番号			そのまま記入	5
2	カルテ種別		891		3
3	健康相談日	年	数 字	そのまま記入	2
		月	〃	不明 (右につめる。左に空欄あれば0でうめる)	2
		日	〃	不明 ()	2
		Y(歳)	〃	不明 ()	1
		M(カ月)	〃	不明 ()	2
	D(日)	〃	不明 ()	2	
4	身 体 計 測	体 重	数 字	そのまま記入 () g	5
		身 長	〃	小数点以下切りすてでそのまま記入 (頭に0)	3
		頭 囲	〃	そのまま記入	2
		胸 囲	〃	そのまま記入	2
		カ ウ プ	〃	そのまま記入	2
5	精 神 運 動 機 能	ね 返 り	1	+	1
			2	±	2
			3	—	3
			△	不明	1
			—	記入なし	3
		はいはい (ずって)	1	+	3
			2	±	2
			3	—	△
			△	不明	1
			—	記入なし	3
		はいはい (高ばい)	1	+	3
			2	±	2
			3	—	△
			△	不明	1
			—	記入なし	3
つかまり立ち	1	+	△		
	2	±	—		
	3	—	△		
	△	不明	1		
	—	記入なし	3		

1		自分でつかま まっで立ちあがる	—	記入なし	△			1
			1	+	—			
			2	±				
			3	—				
2		つたい歩き	△	不明	○	(H1)		1
			—	記入なし	△			
			1	+				
			2	±		(G) (H)		
3		1人立ち	3	—				1
			△	不明				
			—	記入なし				
			1	+				
4		1人遊び	2	±				1
			3	—				
			△	不明				
			—	記入なし				
5		離乳食進行	1	+				1
			2	±				
			3	—				
			△	不明				
6	養	指導No.	1	+				1
			2	±				
			3	—				
			△	不明				
7	養	断乳	1	+				1
			2	±				
			3	—				
			△	不明				
8	現症指示	生歯(上) (下)	1	+				1
			2	±				
			3	—				
			△	不明				
9	養	便(回数/1日)	1	+				1
			2	±				
			3	—				
			△	不明				
10		数 字	1	+				1
			2	±				
			3	—				
			△	不明				

澤田他：小児の縦断的発育記録による発育発達の研究

No.	項目	コード	説明	明	桁数
1	保健指導番号				5
2	カルテ種別	101			3
3	健康相談日	年	数字	そのまま記入	2
		月	数字	(右につめる。左に空欄あれば0でうめる)	2
		日	数字	()	2
		Y(才)	数字	()	1
		M(カ月)	数字	()	2
D(日)	数字	()	2		
4	身体計測	体重	数字	そのまま記入 () g	5
		身長	数字	小数点以下切り捨てでそのまま記入 (頭に0)	3
		頭囲	数字		2
		胸囲	数字		2
5	つたい歩き	1	+		1
		2	±		
		3	-		
		△	不明		
	1人立ち	1	+		1
		2	±		
		3	-		
		△	不明		
	ハイハイ	1	+		1
		2	±		
		3	-		
		△	不明		
1人歩き	1	+	(1) 歩	1	
	2	±	(1)		
	3	-			
	△	不明			
動作をみてまねる	1	+		1	
	2	±			
	3	-			
	△	不明			
言葉をきいて動作する	1	+		1	
	2	±			
	3	-			
	△	不明			

		発 語	— 1 2 3 △ —	記入なし + ± — 不 明 記入なし	1
6	栄 養	離乳食進行	数 字 1 2 △ —	そのまま記入 順 調 問題有 不 明 記入なし	1 1 1
		指導 No.	数 字 △ —	そのまま記入 不 明 記入なし	1
		むら食い	1 2 3 △ —	+ ± — 不 明 記入なし	1 1 1
		遊び食い	1 2 3 △ —	+ ± — 不 明 記入なし	1 1 1
		自分で食 べたがる	1 2 3 △ —	+ ± — 不 明 記入なし	1
7	養 護	便 (回数/1日)	数 字 ○ △ —	そのまま記入 10回以上 不 明 記入なし	1
8	現 症 指 示	生歯(上) (下)	数 字 △ —	そのまま記入 不 明 記入なし	1

⑩ 1 Yカルテ

No.	項 目	コ ー ド	説 明	桁数
1	保健指導番号		—	5
2	カルテ種別	012	—	3
3	健康相談日	年	そのまま記入	2
		月	〃 (右につめる。左に空欄あれば0でうめる)	2
		日	〃 (〃)	2
		Y (歳)	〃 (〃)	1

澤田他：小児の縦断的発育記録による発育発達の研究

		M(カ月)	〃	〃 (S)	2
		D(日)	〃	〃 (E)	2
4	身体計測	体重	数字	そのまま記入()g	5
		身長	〃	小数点以下切り捨てでそのまま記入(頭に0)	3
		頭囲	〃	〃	2
		胸囲	〃	〃	2
		カウブ	〃	〃	2
5	精神運動機能	伝い歩き	1	+	1
			2	±	
			3	-	
			△	不明	
			-	記入なし	
		ハイハイ	1	+	1
			2	±	
			3	-	
			△	不明	
			-	記入なし	
		一人立ち	1	+	1
			2	±	
			3	-	
			△	不明	
			-	記入なし	
		一人歩き	1	+	1
			2	±	
			3	-	
			△	不明	
			-	記入なし	
		続けて歩く	1	+	1
			2	±	
			3	-	
			△	不明	
-	記入なし				
走る	1	+	1		
	2	±			
	3	-			
	△	不明			
	-	記入なし			
両足とび	1	+	1		
	2	±	0		
	3	-			
	△	不明			
	-	記入なし			
階段	1	+	1		
	2	±			
	3	-			
	△	不明			
	-	記入なし			
	カンジャク	1	+	1	

澤田他：小児の縦断的発育記録による発育発達の研究

			△ —	不明 記入なし		
7	養 護	便 (回数/1日)	数 字 ○ △ —	そのまま記入 10回以上 不明 記入なし		1
		尿自立	1 2 △ —	全部おむつ させればできる 不明 記入なし		1
8	現 症 指 示	生歯(上) (下)	数 字 " △ —	そのまま記入 " 不明 記入なし		1

④ 2 Yカルテ

No.	項 目		コ ー ド	説 明	桁数
1	保健指導番号				5
2	カルテ種別		022		3
3	健康相談日	年 月 日 Y(歳) M(カ月) D(日)	数 字 " " " " " "	そのまま記入 (右につめる。左に空欄あれば0でうめる)	2 2 2 1 2 2
4	身体計測	体 重 身 長 頭 囲 胸 囲 カ ウ プ	数 字 " " " "	そのまま記入() g 小数点以下切り捨てでそのまま記入(頭に0)	5 3 2 2 1
5	精神運動機能	ことば 二 語 文 歌うたう 友 達	1 2 △ — 1 2 △ — 1 2 3 △ — 1 2 △	何でもしゃべる あまりしゃべらない 不明 記入なし 未記入 有記入 不明 記入なし + ± - 不明 記入なし いない いない 不明	1 1 1 1

		歩 行	—	記入なし	△		
			1	よく歩く	—		1
			2	だっこが多い	△		1
			△	不 明	△	(H) (M)	
		階段ののぼりおり(つかまらず)	—	記入なし	△		
			1	+	—		1
			2	±	—	立身表	
			3	—	—		
			△	不 明	△		
			—	記入なし	—		
		同 上 (つかまって)	1	+	—		1
			2	±	—	(H) (M)	1
			3	—	—	(H)	
			△	不 明	△		
			—	記入なし	—		
		三 輪 車	1	こげない	—		1
			2	こ ぐ	—		
			△	不 明	△		
			—	記入なし	—		
		高いところからとびお	1	+	—		1
		りる	2	±	—		1
			3	—	—		1
			△	不 明	△		
			—	記入なし	—		
		外でよく遊	1	+	—		1
		ぶ	2	±	—	(H) (M)	
			3	—	—	(H) (M)	
			△	不 明	△		
			—	記入なし	—		
6	栄 (食 養 事)	食 欲	1	良	—		1
			2	む ら	—		
			3	不 良	—		
			△	不 明	△		
			—	記入なし	—		
		偏 食	1	な (し)	—		1
			2	あ り	—		
			△	不 明	△		
			—	記入なし	—		
		自 立	1	1人で食べる	—		1
			2	手伝う(全部)	—		
			3	手伝う(半分)	—		
			△	不 明	△		
			—	記入なし	—		
		方 法	1	ハ シ	—		1
			2	スプーン	—		
			3	両方(ハシとスプーン)	—		
			4	手づかみ	—		
			5	哺乳びん	—		
			6	上の2つ以上	—		

澤田他：小児の縦断的発育記録による発育発達の研究

			7 △ —	フキムク 不明 記入なし	
7	養 護	尿 排 泄	1 2 3 4 △ —	教えない 教える 出でから言う パンツをとれば1人とする 不明 記入なし	
8	現 症 指 示	生 歯(上) (下)	数 字 △ —	そのまま記入 不明 記入なし	1

② 3 Yカルテ

No.	項 目		コ ー ド	説 明	桁数	
1	保健指導番号				5	
2	カルテ種別		032		3	
3	健康相談日	年	数 字	そのまま記入	2	
		月	〃	(右につめる。左に空欄あれば0でうめる)	2	
		日	〃	()	2	
		Y(歳)	〃	()	1	
		M(カ月)	〃	()	2	
	D(日)	〃	()	2		
4	身体計測	体 重	数 字	そのまま記入()g	5	
		身 長	〃	小数点以下切り捨てでそのまま記入(頭に0)	3	
		頭 囲	〃		2	
		胸 囲	〃		2	
		カ ウ プ	〃		2	
5	精神発達・運動	友達との遊び	1	機会なし	1	
			2	あり		
			△	不明		
		—	記入なし			
		両足とび	1	上手に遊べる	1	
			2	遊べない		
	△		不明			
	スキップ	1	記入なし	1		
		2	+			
		3	—			
				△	不明	

		でんぐり返し	1 2 3 △	記入なし + ± -	△ — —		1
		鉄 棒	1 2 3 △	不 明 記入なし + ± -	△ — — △		1
		ブランコこぎ	1 2 3 △	不 明 記入なし + ± -	△ — — △	(G) (H)	1
		三輪車にの ってこぐ	1 2 3 △	不 明 記入なし + ± -	△ — — △		1
		ハサミを使 える	1 2 3 △	不 明 記入なし + ± -	△ — — △		1
		○が書ける	1 2 3 △	不 明 記入なし + ± -	△ — — △		1
		△が書ける	1 2 3 △	不 明 記入なし + ± -	△ — — △		1
		名付けて絵 をかく	1 2 3 △	不 明 記入なし + ± -	△ — — △		1
6	性 格・情 緒	く せ	1 2 △ —	有 無 不 明 記入なし	△ — △ —		1
7	食 事		1 2 3	よ く 普 通 少 食	△ △ △		1

澤田他：小児の縦断的发育記録による发育発達の研究

			4	むら		
			5	2つ以上		
			△	不明		
			—	記入なし		
		食事時間 おやつ時間	数字	分入(そのまま記入)		2
			1	きめてある		1
			2	不規則		
			△	不明		
			—	記入なし		
8	生活習慣	昼寝	1	有		1
			2	±		e
			3	無		
			△	不明		
			—	記入なし		
		1人寝	1	+		1
			2	±		
			3	—		
			△	不明		
			—	記入なし		
		熟睡	1	+		1
			2	±		
			3	—		
			△	不明		
			—	記入なし		
		排泄(日中 1人で)	1	+		1
			2	±		
			3	—		
			△	不明		
			—	記入なし		
		夜尿	1	+		1
			2	±		
			3	—		
			△	不明		
			—	記入なし		
		衣服着	1	+		1
			2	±		
			3	—		
			△	不明		
			—	記入なし		
		衣服脱	1	+		1
			2	±		
			3	—		
			△	不明		
			—	記入なし		
		歯みがき	1	+		1
			2	±		
			3	—		
			△	不明		
			—	記入なし		

		食前の手洗い	1	+	そのまま記入	1
			2	±	不明	
			3	-	不明	
			△	不明		
			—	記入なし		
		入浴	1	+	そのまま記入	1
			2	±	不明	
			3	-	不明	
			△	不明		
			—	記入なし		
9	I. Q		数 字	そのまま記入	3	
			△ △ △	不明		
			— — —	記入なし		
10	尿 糖		1	+	そのまま記入	1
			2	±	不明	
			3	-	不明	
			△	不明		
			—	記入なし		
11	蛋 白		1	+	そのまま記入	2
			2	±	不明	
			3	-	不明	
			△	不明		
			—	記入なし		
12	歯	現存歯(上)	数 字	そのまま記入	2	
			〃	〃	2	
			〃	〃	2	
			〃	〃	2	
			△	不明		
			—	記入なし		

⑬ 4～6 Yカルテ

No.	項 目	コ ー ド	説 明	桁数	
1	保健指導番号			5	
2	カルテ種別	462		3	
3	健康相談日	数 字	そのまま記入	2	
			(右につめる。左に空欄あれば0でうめる)	2	
			年 ()	2	
			月 ()	1	
			日 ()	2	
	Y(歳)	〃	()	1	
	M(カ月)	〃	()	2	
	D(日)	〃	()	2	
4	身体計測	数 字	そのまま記入 () g	5	
			小数点以下切り捨てでそのまま記入 (頭に0)	3	
			身長	〃	2
			頭囲	〃	2
			胸囲	〃	2
	カウブ	〃	2		

澤田他：小児の縦断的发育記録による发育発達の研究

5	精神発達	幼稚園	1	+					1	
			2	-						
			△	不明						
		遊び	1	記入なし						1
			2	友達とよく遊ぶ						
			△	機会なし						
		遊び場	1	記入なし						1
			2	外が多い						
			△	室内遊びが多い						
		文字(読む)	1	+						1
			2	±						
			△	不明						
		文字(書く)	1	+						1
			2	±						
			△	不明						
		数の理解	1	+						1
			2	±						
			△	不明						
		情緒①	1	安定						1
			2	不安定						
			△	不明						
		情緒②	1	おこりっぽい						1
			2	こわがり						
			△	落ち着きがない						
大人との関係	1	うまくい						1		
	2	うまくいかない								
	△	不明								
6	食事	食欲	1	良					1	
			2	むら						
			3	少食						
			4	2つ以上						
			△	不明						
		時間	1	記入なし						
			2	かかる ※ 30分以上の場合						1
			3	かからない						
			△	不明						

		自立	1	記入なし					
			2	+					
			3	-					
			△	不明					
		偏食	1	記入なし					
			2	+					
			3	-					
			△	不明					
		牛乳 (本数)	数	記入なし					
			字	そのまま記入(1日分)					
7	養護	排泄 (1人で始末)	1	+					
			2	±					
			3	-					
			△	不明					
		洗面	1	記入なし					
			2	+					
			3	-					
			△	不明					
		ヘミガキ ができる	1	記入なし					
			2	+					
			3	-					
			△	不明					
		手洗い	1	記入なし					
			2	+					
			3	-					
			△	不明					
		入浴 (1人洗い)	1	記入なし					
			2	±					
			3	-					
			△	不明					
		1人で洋服 着脱	1	記入なし					
			2	±					
			3	-					
			△	不明					
		手伝い	1	記入なし					
			2	+					
			3	-					
			△	不明					
		後片づけ	1	記入なし					
			2	+					
			3	-					
			△	不明					

澤田他：小児の縦断的发育記録による发育発達の研究

		あいさつ	2 3 △ — 1 2 3 △ —	± — 不明 記入なし + ± — 不明 記入なし	1
8	尿 蛋 白		1 2 3 △ —	+ ± — 不明 記入なし	1
9	尿 糖		1 2 3 △ —	+ ± — 不明 記入なし	1
10	視 力	左 右	数 字 〃	そのまま記入	2 2
11	血 圧		数 字	そのまま記入	6
12	色 神		1 2 △ —	正 常 異 常 不 明 記入なし	1
13	貧血の検査	R Hb	数 字 〃	$\times 10^4$ g/dl	3 2
14	歯	虫歯(上) (下)	数 字 〃 △ —	そのまま記入 〃 不 明 記入なし	2 2