

幼稚園の児

お書き辨當を調べて

東京高女等四年級生事子家女師

林組教の生

山本秋子・島通子

はしがき

二四

私共幼稚園教生として、短期間ではありましたが、その美しい世界に入り、保育法の實際を體驗させて戴きましたがたはら、家事科の立場より、保育とは別に幼稚園児のお書き辨當を調査致し、その栄養價の配合、傾向等を考察して見ました。調査期間が短く、僅か二週間、人數林の組三十人の中出席幼児二十五人についての調べでありますから、極めて範圍の狭い自信の持てない報告となつてしまひましたことを殘念に思つて居ります。

さて幼児のお書き辨當と言ふものは、香川綾女史の調査による、子供の三食中、一番澤山食べるやうになつてゐると言ふことです。それ故にどうしても完全な栄養をお書き辨當で與へる必要があり、復お腹も空いてゐる上に、お部屋で大勢で頂く勢で全部残さず頂くやうにしつけられてありますから、かういふ機会を利用して、偏食を矯正し、又栄養價の高いものを與へたいものだとき考へます。然し、どうかするお書き辨當のお菜は、子供の好むものの手のかゝらぬもの、見栄のよいものと選ぶ結果、單純で、しかも偏しやすくなるものであります。

次に記しましたのは、一人の子供につき、十日間調査致し、主食物と副食物に分け、便宜上之等に、甲、乙、丙、丁の等級を附して見、又私共の考も附加へて見ました。併し一人の子供が十日間出席したのは僅か七人で、中には三日しか見るここの出來なかつたのがあります。尙之は、佐々木先生、近藤耕藏先生に見て戴き御指導を仰きました。

日	調査實例		日々等級	平均等級	批判
	主食	副食物			
1	胚芽米	ソーセージ、卵焼	丁	丙	この中では肉が目立つて多く、野菜類との配合が考へられてゐない、ソーセージ卵焼の如き組合せは最も悪いその片方を植物性食品に變へればずつとよくなる、動物性植物性食品の配合は第二週目にはよくいつてゐるが、もつと材料を豊富にしてほしい
2	"	肉、さやえんどう	乙		
3	"	挽肉、いり卵	丁		
4	"	野菜サラダ、ソーセージ、クリーム及肉入り	乙		
5	パン	(ゆで卵、サラダ(ハム、人参 馬鈴薯))	乙		
6	胚芽米(混せ飯)	トマトケチャップ、卵焼	丙		
7	胚芽米 (のりまき)	卵焼、きょうな	乙		
8	胚芽米	焼魚、馬鈴薯	丙		
9	"	ソーセージ、野菜サラダ	乙		
1	胚芽米	ゆで卵、薄穀草、馬鈴薯、 人参の煮附	甲	乙	食品の數も多く、野菜をかなり豊富に配して居るのでお辨當としては、相當よい方だと思ふ。ゆで卵は、固茹にするのが、どの調理法によるよりも一番不消化であるから、これは、同じ卵を用ひるなら、どちら卵か、焼卵にしてほしい。全體として相當に考へられたお辨當だと思ふ。
2	"	さつまいも共きんとん、油揚	丙		
3	"	鰯味噌、卵焼、煮附(人参、 大根)	甲		
4	"	ほうれん草の卵とち	乙		
5	"	たらの子、さつまいも共きんとん、ほうれん草	乙		
6	パン	バター(トーストとせるもの)	丁		
7	胚芽米	ソーセージ、ゆで卵、さつ まいも共きんとん	丙		
8	パン	ジャム、焼卵、ほうれん草	乙		
9	胚芽米	ライスカレー、福神漬	丙		

日	調査實例		日々等級	平均等級	批判
	主食	副食物			
1	麥 飯	こんにゃく、ちくわ、さといものうま煮	乙		
2	"	えび、しゅまい	乙		
3	"	肉、海苔	丙		
4	"	たらの子、いり卵	丙		
5	"	卵焼	丁		
6	"	卵焼、里いも煮つけ	乙	乙丙	今少し、野菜類を加へる様にしたいし、又、骨ぐるみ食し得る小魚類も加へたい様に思ふ。卵は一般に多く、手軽であるから子どもの多く持參するが、たゞそれだけでなしに、やはり、青物などそへたいし、小魚つくだにも加へたくなる
7	のりかけ飯	ゆで卵、肉	丁		
8	麥 飯	鮭、ちくわ、にく、こんぶ	丙		
9	"	いり卵、うづら豆、ほうれん草	甲		
10	"	肉、魚照焼、こんぶ	丙		

日	調査實例		日々等級	平均等級	批判
	主食	副食物			
1	胚芽米 まぜごはん	卵まぜ、のり、魚、澤庵	丙		
2	チキンライス	香物(たくわん)	乙		
3	五目飯	人參、グリーンピー、肉、レヒたけ、かまぼこ	乙		
4	まぜごはん	肉まぜ、あげ、人參	乙		
5	まぜごはん	卵まぜ、のり	丁		
6	チキンライス	澤庵	乙		
7	胚芽米	いり卵、いんげん、そらまめ、ごぼう、たくわん	甲		
8	"	でんぶ、かぶ、ごぼう、澤庵	乙		

日	調査實例		日々等級	平均等級	批判
	主食	副食物			
1	麥飯 (平麥1割位)	卵焼、ソーセージ、ハム	丁		
2	"	いり卵、じやがいも煮附	丙		
3	"	コロッケ、海苔	丙		
4	"	卵焼、煮附(里いも、肉、豆腐)	乙		
5	同 卵 混 御 飯 ^上	魚、芋の煮附	丙		
6	"	焼魚、じやがいも煮附	丙		
7	麥飯	卵焼、おでん(ちくわ、大根)	乙		
8	"	卵焼、鮭	丁		
9	"	かつれつ、じやがいも煮附	丙		
10	のりまき	卵、紅生姜	丙		

日	調査實例		日々等級	平均等級	批判
	主食	副食物			
1	胚芽米 餈 節 混 飯	人参、じやがいも、玉ねぎ の煮附	乙		
2	"	卵焼、きやらふき	乙		
3	食パン		丁		
4	胚芽米	蛤フライ	丁		
5	"	紫蘇、海苔	丁		
6	"	鹽こんぶ、人参、がんもどき、ちくわ鰯、大根のおでん	乙		
7	"	卵、海苔	丙		
8	"	コロッケ	丙		
9	"	生鱈子の煮附、じやがいも 小えび佃煮	乙		
10	"	おむれつ、海苔佃煮	乙		

日	調査實例		日々等級	平均等級	批判
	主食	副食物			
1	胚芽米	卵焼	丁		
2	"	竹輪、焼魚、海苔	丙		
3	"	五目飯	丙		
4	"	コロッケ、ほうれん草	乙		
5	パン	バター	丁		
6	胚芽米	野菜の卵ごち	乙		
7	"	蒲鉾、かきフライ、キャベツ、梅干	甲		
8	"	蒲鉾、卵焼	丁		
9	"	肉、キャベツ	乙		
10	"	油揚、牛蒡	乙		
1	胚芽米	卵焼、リゾの煮たもの、カブ香物、ほうれん草	甲		
2	"	いか味噌焼、じやがいも、カブ香物ごま	甲		
3	おすし	卵焼、かんぺう、はす	乙		
4	パン	ゆで卵、ハム	丙		
5	胚芽米	魚、大根煮附、カブ香物	乙		
6	"	焼魚、はんぺん、カブ香物 青菜	甲		
7	"	鶏肉、卵(おやこ)、ねぎ、カブ漬物	甲		
8	"	卵焼、じやがいも、ほうれん草、カブ漬物	甲		

日	調査實例		日々等級	平均等級	批 判
	主 食	副 食 物			
1	胚芽米	のりまき、卵、人參	乙		
2	パ ン	バター	丁		
3	胚芽米	のり、肉	丁		
4	おむすび	じやがいも、うま煮	丁		
5	"	卵焼、のり、キヤベツ漬物	乙		
6	おむすび 胚芽米	卵焼でまいいたもの、人參うま煮	乙		
7	のりまき	焼魚、澤庵	丙		
8	のりまき	卵焼、大根煮、澤庵	乙		
9	おむすび	卵焼	丙		
10	玉子まきおむすび	煮魚、澤庵	丙		

日	調査實例		日々等級	平均等級	批 判
	主 食	副 食 物			
1	パ ン (食パン、菓子パン)	ソーセージ、ゆで卵、もやし	甲		
2	パ ン (食パン、菓子パン)	ゆで卵、切干大根煮附、魚、さつまいも	甲		
3	胚芽米	海苔、卵焼、肉、切干、里いも ほうれん草、カリフラワー	甲。		
4	"	肉、卵焼、ほうれん草、カリフラワー、切干、海苔	甲。		
5	"	鰆節と海苔かけ飯、魚干物 切干、でんぶ、カリフラワー、馬鈴薯煮附	甲。		
6	パ ン	切干、キヤベツ	甲		
7	"	ハム、油揚、白魚佃煮、もやし	甲		
8	胚芽米おいなり のりまき	肉、卵焼、白魚佃煮、もやし、干びよう	甲。		
9	鰆節のりかけ飯	卵焼、白す干、キヤベツ、紅生姜	甲		
10	胚芽米	焼卵、牛蒡、ほうれん草	甲		

日	調査實例		日々等級	平均等級	批判
	主食	副食物			
1	白米、胚芽米	卵焼、さつまあげ、海苔	丙		2の如き時野菜、豆類、動植物性食品等添加
2	コツペー	ジャム	丁		6の如き時も同上の注意を要す、あまり考へられてない献立である、今少し、栄養價のある材料を上手に用ひてほしい
3	白米、胚芽米	さつまいも、海苔	丙		4、5、7等はかなりよいと思ふ
4	混ぜ御飯	豆、干えび、海苔	乙		
5	"	ちくわ麩、いものおでん、野菜まぜ飯	乙		
6	のりまき	鰹節入り。	丁		
7	白米、胚芽米	ちくわ、切干煮附海苔	丙		
8	"	さつまいも、さつまあげ、海苔	乙		
9	"	卵焼、ほうれん草、海苔	乙		

日	調査實例		日々等級	平均等級	批判
	主食	主食物			
1	胚芽米	奈良漬線切	丁		このお辨當は、全體の中で最悪と言つてもよい位、誠に憂ふべき物である、(1)の如き、たゞ奈良漬のみ等は、實に、母親がどうかしてあると思はれる、全く栄養の知識の無さが現れ、子供の將來に暗いかけが想像される
2	"	蒲鉾、奈良漬	丁		
3	パン	肉、馬鈴薯	丙		
4	胚芽米	卵焼、さつまあげ	丙		
5	"	卵焼、海苔、奈良漬	丁		
6	まきすし	中味奈良漬ののりまき	丁		
1	パン	トーストにせしもの	丁		之も、上の程ではないが、あまりのぞましいものではない、何もお晝辨當のみで栄養價の完全を期するとは言はないまでも、或程度の考慮がはらはれねばならぬと思ふ、しかし、朝晩で如何に栄養に富むものを食すにしてもお辨當のお菜の配合から推察して、やはり少し注意を要すると思ふ
2	胚芽米	いり卵、海苔	丁		
3	"	こんにゃく、人參、牛蒡、蓮の煮附	丙		
4	"	魚の干物、里芋の煮附	乙		
5	混ぜ飯	昆布、蓮、人參、黒豆	乙		
6	胚芽米	ゆで卵のうらごし	丁		
7	"	おから、澤庵	丙		
8	"	焼魚、牛蒡、澤庵	丙		
9	"	焼魚、金平牛蒡、澤庵	丙		

日	調査實例		平均等級	批判
	主食	副食物		
1	胚芽米	いり卵、鶏肉、じやが薯、ほうれん草	甲	
2	パン	いり卵、トマトのサンドイッチ	甲	
3	胚芽米	鶏肉、魚肉すり身、ほうれん草	甲	
4	"	いり卵、挽肉、さつまいも	乙	
5	"	魚煮附、卵焼、かぶ、大根漬物、のり	甲	
6	おにぎり	焼卵、肉野菜入りきんちやく	甲	
1	胚芽米	ソーセージ、蓮と牛蒡の煮附	乙	
2	"	卵焼、鮭、海苔巻	丙	
3	"	蓮、こんにゃく、福神漬、澤庵	乙	
4	胚芽米	小豆、卵寄せ(挽肉、人參、ほうれん草)	甲	
5	"	ウインナーソーセージ、梅干、澤庵	乙	
6	"	卵焼、蓮の煮附	丙	
7	"	海苔巻、鮭、蓮煮附、福神漬	丙	
8	"	福神漬、梅干、卵焼、こんにゃく、こぼうの煮附	乙	
9	"	福神漬、梅干、切り大根煮附、肉団子のあんかけ	乙	
10	"	コロッケ、鹽昆布、のりまき、福神漬	丙	

以上、私共受持の林の組について調べた結果の報告
 (同じ様な缺陷並に長所を持つてゐるものは重複しますのでカット致しました)
 表中、胚芽米ありますのは、七分搗胚芽米に大體三割一四割外米入りの、現在市販の米を思はれるものであります。又、麥飯もありますのは、上記胚芽米に一割位、平むぎが入つて居るやうでした。

等級中、甲は、理想的と思はれる、他の模範たるお茶ごみごめてつけ
 乙は、(甲)今までいいかないまでも、お辦當でこれ位ならない方だ
 丙は、やゝ榮養的でない

ので今少し注意すればよい。

丁は、少しお弁當としてては、亂暴かと思はれる様なものをして、つけてみたのであります。故に、甲、乙程度ならよいが、丙、丁程度は、少し考へる必要があると思ひます。

總括的に、結果を調べて見ます。

甲 九%

乙 四二%

丙 四二%

丁 七% ありました。

(甲)では、①卵焼、肉、切干、里いも、海苔、ほうれん

草、カリフラワー

②卵焼、肉、白魚佃煮、もやし

③パン、ソーセージ、ゆで卵、もやし

④パン、いり卵、しまさ、小魚佃煮

三言ふ工合に、成分的にも多彩の上からも配合よく、ゆきこじいて居ります。

(乙)に属するものは、

(1)オムレツ、海苔佃煮

(2)肉、かまぼこ、しひたけ、人參、グリンピース

(3)あげ、りんご

の如きもので、大體之位であれば、他の不足の營養價は、朝、夕食事で補はれるものと考へられる、(乙)に属するも

の位であれば、お弁當としては上等であらうと思ふ。そして、之が全體の殆ど半分を占めてゐることは望ましい。

(丙)に属するものは

(1)ちくわ、切干、海苔

(2)卵焼

(3)コロッケ、鹽昆布、海苔、福神漬

(4)焼魚、澤庵

の如きもので、蛋白質は、どの家庭でも隨分よく考へられてゐるのに、野菜が不足してゐる事が多く、或はカロリーが不足してゐる場合、主食が胚芽米でない、たゞパンを代用してゐる、三言ふのが多かつた。

(丁)に属するものは

(1)あんパン二ヶ

(2)のり肉

(3)ゆで卵、肉

(4)しそ、のり

の如きものですが、(1)之は、お店から買つたのをそのままのでせう、成分から見ますならば、含水炭素に又含水炭素を附加へるやうなもので、例へば、白米に白砂糖をかけて食べさせるのと同じやうなもの。お晝にパンを持たせる三言ふことは、一日一度異つた主食を與へる事が出来る三言ふ點、御飯以外の主食に馴れさせる三言ふ點、携帶が便

利と言ふ點から、良いと思ふけれど、パンにする時は、胚芽米と同じ意味で玄穀粉の黒パンにそしてお茶は、豆、野菜、魚に脂肪類も適當にさり入れたい、しかし、色々な材料に缺乏してゐる今日現在あるもので、之を適當に用ひることは相當に頭がいると思ふ。(3)の如く動物性食品のみ揃へるのは、家庭に於ける毎食もこの様なものをごつて居られるかと思はれ、かういふ食餌を長く續けてゐるゝ早晚何かの障礙が起るゝと思はれ、發育期には良質の動物性蛋白は相當に必要であるけれども、野菜を忘れてはならない。

以上甲、乙、丙、丁の等級に亘り二三例をあげて説明しましたが、香川女史の研究による、「普通幼稚園時代では、一日一四〇〇カロリーは與へねばならない、内お辦當で約四〇〇カロリーを與へ、内御飯で三〇〇カロリーを補ふ」のが適當の事です、三〇〇カロリーと言ふ御飯二〇〇瓦位で中型お辦當箱に一杯、お茶碗輕く二杯、残りを副食物と與へるので、動物性食品と植物性食品が大體1:3位の取合せがよいゝの事です、然し獨りお辦當の完全のみ期しても一日中の全體の食事がよく備はらなければ充分な栄養をもたらせる事は出來ないから朝夕の食事も考へ合せ、又家庭と幼稚園とが充分提携してその實をあげたいのだと考へます。

只今の僅かな調査に特に憂ふべきと思はれるのは、全體

の僅か7%であるけれども、全國的に見ると、子供の栄養と言ふ事に、未だ未だ寒心すべきものがあるのではないかと考へます。未來の日本を背負ふべき幼い兒等を、立派に育て上げべき母親、又母親となるべき者に、栄養の知識を與へるべき充分の教育がなされねばならないと思感致します。尙ほ御参考までに、先日新聞紙に發表になりました女子栄養學園案の國民食の中の幼児の分の切抜きをお目にかけます。

○幼児の國民食(七歳)

朝	
一、胚芽七分搗米ご飯	二、みそ汁(人參、牛蒡、油揚)
三、たら子和え	四、はうれん草金糸巻
五、香の物	
ご 飯	
人 參	
油 揚	
大 根	一一〇〇グラム
一、ホットビスケット	一〇〇グラム
二、菜果サラダ	一〇〇グラム
三、牛 乳	二〇〇グラム
メリケン	一〇〇グラム
馬鈴薯	三〇〇グラム
大豆粉	一〇〇グラム
人 參	一〇〇グラム
三三三	

三四

なら漬

一〇

白菜

(十一時)

一〇

りんご

牛乳

一八〇

みかん

一〇

一、胚芽米ご飯
二、あんかけ豆腐

一五〇グラム

豆腐

五〇

三時

一、ホットケーキ

二、果物

メリケン粉

五〇〇

五〇グラム

バタ

五〇

一、ふかし芋

二、白菜

一五〇グラム

豆腐

五〇

三時

一、胚芽七分搗米ご飯

二、野菜梳

メリケン粉

一〇〇

五〇グラム

バタ

五〇

一、胚芽米ご飯

二、白菜煮浸し

一五〇グラム

豆腐

五〇

三時

一、コロッケ(キャベツバタ炒め)

二、香の物

人參

一〇〇

二〇グラム

玉葱

五〇

一、牛乳

二、大根

一〇〇

七〇グラム

バタ

三〇

一、甘藷

二、果物

みかん

一〇〇

一〇〇グラム

牛乳

三〇

三時

一、野菜梳

二、野菜入オムレツ

人參

一〇〇

五〇

玉葱

五〇

一、牛乳

二、大根

一〇〇

一五〇グラム

バタ

三〇

一、小松菜胡麻和

二、野菜入オムレツ

トマトソースかけ

玉子

五〇

一、牛乳

二、大根

一〇〇

五〇

バタ

三〇

一、胚芽米ご飯

二、野菜

玉葱

一〇〇

玉子

五〇

一、牛乳

二、大根

一〇〇

五〇

バタ

三〇

一、野菜類

二、果物

人參

一〇〇

玉子

五〇

朝
一、雜炊
二、ご飯
三、大根
四、はうれん草一、ご飯
二、ご飯
三、ご飯
四、ご飯
五、ご飯一、ご飯
二、ご飯
三、ご飯
四、ご飯
五、ご飯