

平成24年度 児童生徒統計に関する研究発表会

平成24年度児童・生徒統計に関する研究発表会(千葉県教育研究会情報処理(統計)教育部会・千葉県統計協会主催)が、平成24年11月20日に開催されました。
最優秀賞を受賞した研究発表をご紹介します。

企画調整班
電話 043-223-2217

■平成24年度 児童生徒統計に関する研究発表会の状況

本年度の児童生徒統計に関する研究発表会は、図表を使った発表が1組、パソコンを使った発表が15組の合計10校40名16組の発表がありました。
最優秀賞を受賞した研究発表の2組をご紹介します。

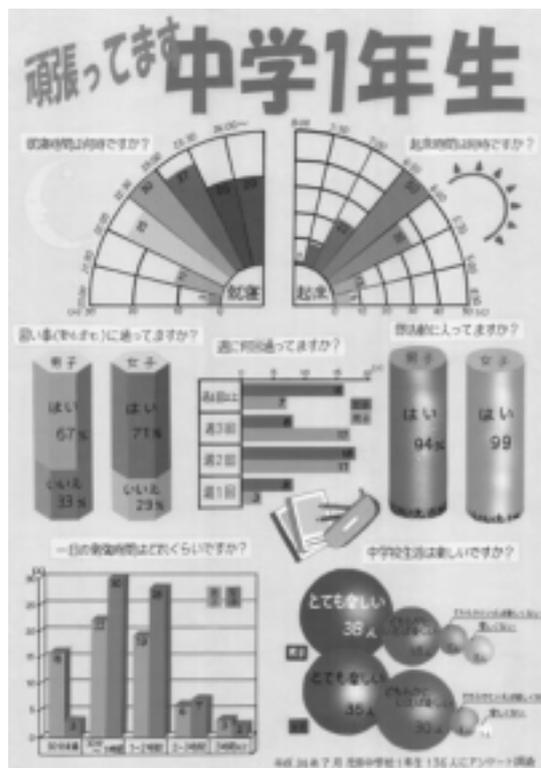
．．． 審査員 ．．．

☆ 千葉県総合企画部統計課	課 長	宮内 晃
☆ 千葉県総合企画部統計課企画調整班	班 長	佐原 徳之
☆ 千葉県総合企画部統計課企画調整班	主 事	岩倉 英治
☆ 千葉県教育研究会情報処理(統計)教育部会	顧 問	齋藤 重美
☆ 千葉県教育研究会情報処理(統計)教育部会	顧 問	石井 武
☆ 千葉県教育研究会情報処理(統計)教育部会	顧 問	松崎 百合子
☆ 千葉県教育研究会情報処理(統計)教育部会	顧 問	江澤 いつ子
☆ 千葉県教育研究会情報処理(統計)教育部会	会 長	藤崎 金吾
☆ 千葉県教育研究会情報処理(統計)教育部会	役 員	

《最優秀作品》



茂原市立豊田小学校
第3学年 佐藤優衣



茂原市立茂原中学校
第1学年 池澤廉音

みなさんは習い事をしていますか？

わたしは、ピアノとそろばんと英語と通信教育をうけています。週3回、習い事に通っています。どれも、とても楽しいですが、放課後直接行くことや、家に帰って10分ぐらいしたら、じゅくに向かうこともあり、少しゆっくりしたいなとも思います。私の友だちの中には、平日のほとんどをスポーツや習い事にがんばっている人や、クラスの中にはスイミングスクールに通っている人がいます。そこで、クラスのみならず、どんな習い事をしているのか、習い事をして、どう思っているのか知りたくて、アンケートをとりました。アンケートを取った日は、7月13日で人数は32人です。どのアンケートも全て、ふく数回答でとっています。

はじめに『今、「じゅく」や「通信教育」「スポーツクラブ」に通っている人はいますか？』と聞いてみました。「じゅく」は26人、「スポーツクラブ」は18人、「通信教育」は10人、「何もしていない」が7人で、「じゅく」が一番多い結果になりました。わたしの予想では、ほとんどの人が何か習い事をしているかと思っていただけ、何もしていない人が7人もいるとは予想外でした。

2番目に『「じゅく」と「スポーツクラブ」通っている曜日』について、聞きました。緑のグラフに注目してください。「じゅく」は月曜日3人、火曜日8人、水曜日9人、木曜日10人、金曜日12人、土曜日6人、日曜日は1人でした。平日は、どんどんふえていくのに対し、休日になるとへっていき、おもしろい結果がでました。わたしは、水曜日と金曜日にじゅくに通っていますが、お休みに近いので、安心感があり、がんばろうとやる気が出ます。このグラフもそのように感じられます。次に黒のスポーツのグラフに注目してください。月曜日4人、火曜日4人、水曜日3人、木曜日3人、金曜日2人、土曜日11人、日曜日8人でした。平日はだいたい同じ数字ですが、休日になると一気にふえ、こちらもおもしろい結果がでました。スポーツは、休日の方がめいっぱい時間をとれるので、土日に行く人が多いように思えます。休日でも日曜日より土曜日が多いのは、やはり次の日が休みという安心から、土曜日の方を選んでいないかと思えます。

3番目に『「じゅく」と「通信教育」で習っている教科のしゅるいと人数』について聞いてみました。赤い棒グラフに注目してください。「じゅく」は国語4人、算数4人、理科・社会は0人で、えい語12人、ピアノ7人、習字4人、そろばん2人でした。一番多いのは、えい語でした。わたしたちの身の回りには、えい語がたくさんあります。えい語は世界の人たちと会話できます。だから、えい語の意味を知り、話せる事は必要と思っている人が多いのだと思いました。今度は、青いグラフに注目してください。「通信教育」では国語10人、算数10人、理科9人、社会9人でした。わたしも3年生になって、通信教育を受け始め、4教科勉強しています。

4番目に『スポーツをやっていて、どう思いますか？』と聞いてみました。上手になっていくのでうれしい16人、友だちに会えるので、うれしい8人、むずかしい5人、ごほうびがもらえるので、うれしい3人、その他は4人でした。このアンケートに答えてくれた人数は、スポーツクラブに通っている18人で、そのうち16人、ほとんどの人が上手になっていくのでうれしいとの回答でした。わたしは、スポーツは習っていないので、うらやましく、とてもやってみたいなど、思いました。

5番目に『「じゅく」と「通信教育」を受けていて、どう思いますか？』と聞きました。学校の予習・ふく習ができて、役立つ男子2人女子6人、先生がわかりやすく教えてくれる男子1人女子6人、友だちがいるから楽しい女子6人、ふろくが楽しみ男子1人女子5人、終わったら、シールがはれるなど、やる気がでる女子3人、学校の勉強だけで十分男子1人女子1人、その他は男子4人でした。このアンケートに答えた人数は女子12人で男子7人です。このグラフを見ると女子がとても多いように思いますが、女子の方がふく数回答している人が多いので、このような結果がでました。女子の方がいろいろ思う気持ちが多いようです。役に立つ、楽しい、やる気がでるとプラスに思う人が多い中で、学校の勉強だけで十分と思う人もいました。たしかに学校の授業も楽しいし、わかりやすい、宿題で復習もできるから、それで十分かもしれません。私は、「じゅく」と「通信教育」を受けていて「学校の予習・ふく習ができて役立つ」に答えました。通信教育では、学校の授業と同じ時期に勉強できるようになっているので、予習・ふく習ができて、とても役に立っています。また、友だちがいるから楽しいと思う気持ちは、わたしも同感です。わたしは、放課後ほとんど友だちと遊ぶことがありません。なぜかという、近所に住んでいる人が少なく、家が遠かったり、遊びたくても習い事でなかなか日にちを合わせられなかったりするからです。じゅくにいけば、友だちに会えるので、うれしいです。4番目のスポーツのアンケートのところでも、友だちに会えるのでうれしいが8人いて、同じ結果が出ています。わたしは、そろばんを始めて最初のテストのとき、受けるのがとてもこわくて、通うのをやめたい気持ちになりました。でも、友だちがはげましてくれて、テストを受けることができ、行くことがすきになりました。なので今でも、続けています。友だちがいるのは、とても大きいです。

さいごに『今、やっていることの他に、やりたい教科やスポーツ、習い事はありますか?』と聞きました。いろいろ答えがあり、ベスト5にまとめてみました。結果、球ぎ10人、学習じゅく7人、スイミング4人、えい語3人、ピアノ3人でした。おどろいたのは、女子でもサッカーをやりたいと答えている人がいたことです。ワールドカップやオリンピックでなでしこジャパンが活やくしたことが大きいのではないかと思います。

今回アンケートをとって、統計グラフを見てわかったことは、クラスの半分以上が、放課後や休日に何か活動し、がんばっていることがわかりました。また、勉強、スポーツ両方習っている人が多かったです。わたしもこれから、勉強やスポーツいろいろなことにチャレンジしていきたいです。ここでは聞けなかった、みんなの将来の夢を今度は聞いてみたいです。これで、わたしの発表をおわりにします。

『頑張ってます 中学1年生』

茂原中学校1年 池澤廉音

茂原中1年の池澤廉音です。「頑張ってます 中学1年生」の発表を始めます。

小学校を卒業して、期待と不安の入り混じった気持ちで中学校に入学した僕達。周りの環境も大きく変わってきました。そんな中で中学に進学した1年生はどうすごしているのか? 勉強・部活にどう頑張っているのか? 茂原中学校の1年生136人にアンケートを取って調べてみました。その結果 みんながんばっているんだな~ということがわかりましたのでまとめて発表したいと思います。

まず、この棒グラフを見て下さい。「就寝時間」と「起床時間」を聞いたものです。僕は中学生になった4月から5月の頃、眠くて、眠くてしょうがありませんでした。何故かというと、僕は野球部に入部し、朝練があり、朝は7:00までに登校するようになり、朝起きるのがすごく早くなった為です。

茂原中学校では、運動部が10、文化部が2、全ての部が朝練をしています。その為、起床時間は6:00~6:29が最も多く 50人。次に5:30~5:59が多く 35人。この2つを足しただけで実に茂原中1年生の62.5%にもなりました。次に、就寝時間を聞いたグラフを見ると、10:30~10:59が最も多く30人。次に11:00~11:29が多く27人。そして10:00~10:29が25人となり、10:00~11:29までで82人 全体の60%の人が就寝している事がわかり、この2つのグラフから、ほとんどの人が8時間近くの睡眠がとれていることがわかりました。

次にこのグラフ。「習い事(塾も含む)に通っていますか?」と聞いてみました。中学生と言ったら「塾」と言うくらい、皆「塾」に通っていて、予想では80%近く占めるだろうと思っていましたが、男子が67%、女子が71%と僕が思っていたより少なかったですが、このアンケートを取ったのが、7月中間テストが1回しか終わっていない頃だったので、今アンケートを取ると、もう少し多くの人が「塾」に通っているのでは?と思います。

そして、その習い事(塾)には、『週何回通っていますか?』とも質問してみました。男子は週2回、週3回が17人、17人と一番多く、次に週4回以上が7人、週1回が3人と続き、女子は週2回が18人と1番多く、次に週4回以上が16人、週3回が8人、週1回が8人という結果でした。皆複数の習い事に通っているな~と感心しました。

『一日の勉強時間はどれくらいですか?』という質問もしてみました。これは、塾で出された課題なども含んだものですが、一番多かったのは、男女共「30分~1時間」で、男子は22人、女子は、30人。次に多かったのが「1時間~2時間」これも男女共いっしょです。そして、次ですが、驚いた事に男子は「30分未満」が16人と3番目に多く、女子は、「2時間~3時間」が7人と3番目に多く、僕の学年では女子の方が勉強時間が多く頑張っているのがわかりました。悔しい事ですが、確かに僕の学年は、女子がテストの上位を占めています。勉強時間は、「学年+1時間」を目標にしたら良いと思いますので、もう少し皆勉強時間を増やした方が良いのでは?と感心しました。

続いてこの『部活動に入っていますか?』と言うグラフです。青春時代は「部活」の一言に置き換えられると言っても過言ではない位「中学生と言ったらコレ!」と言われるものですね。ちなみに茂原中学校では12の部活動がありますが、果たしてどのくらいの人が所属しているかというところ・・・「はい」が男子94%、女子が99%と予想通りにほとんどの人が部活動に入っている事がわかりました。

僕は、小6の時『期待?不安?中学校生活』と言う統計図表を作りましたが、中学生になったら「何が楽しみですか?」と言う問いに男女共 “部活動” がダントツ1位であったので、皆中学で部活動に入るのを楽しみにして、この数値が出たのだと思いました。

最後に、『中学校生活はたのしいですか?』という質問をしてみました。男女共、「とても楽しい」が1位、「どちらかと言うと楽しい」が2位、「どちらかと言うと楽しくない」

が3位、「楽しくない」が4位となり、「とても楽しい」が男女共半数以上を占め、大変良い結果が出てうれしいのです。しかし「どちらかという楽しくない」が男子に5人、女子に4人。「楽しくない」には、男子に5人、女子に1人いて ちょっと心配です。

中学校生活が楽しくないなんて何が原因なのか調べて、136人全員が「とても楽しい」「どちらかといえば楽しい」と思って中学1年生の生活を送られたらな～ と思います。

・・・以上のように、中学1年生の暮らしをみてきた訳ですが、皆、勉強、部活動に頑張っていることがわかり、男女に分けて調べた事で男子よりも女子の方が少し頑張っていて、僕も含め、もう少し男子も頑張らなければ！ と思いました。

これを2年生、3年生と比べたり、小学生と比較したりしたらさらに面白い結果として、まとめられたかもしれません。また機会があれば調べてみたいと思います。

これで、『頑張ってます 中学1年生』の発表を終わります。

《 発表者一覧 》

発表題名	学校名	学年	氏名
危険 熱中症！	茂原市立新治小学校	6	水鳥川 麻友 篠崎 桃花 片岡 美月 井出 翔
みんなで考えよう 日本のエネルギー	茂原市立東郷小学校	6	濱村 結花
がんばっているよ ならいごと	茂原市立豊田小学校	3	佐藤 優衣
給食、あなたは どう思う？	市原市国府小学校	4	大西 真帆 小田川 陽睦 地引 聖弥
いじめは心を傷つける	茂原市立新治小学校	6	板倉 龍基 木原 健太 山崎 優大
「目にやさしい生活」していますか？	いすみ市立中根小学校	6	太田 美穂 増田 詩乃 相田 葵
大すき 体いく	茂原市立東郷小学校	2	濱村 咲希
ペットを大切にしていますか？	茂原市立国府小学校	4	伊藤 弘祐 鈴木 勇翔 地引 優太
節電 習慣になったよ	茂原市立豊田小学校	6	齋藤 嘉隆
市東地区ってどんなまち？ ～このまちを元気にするために 私たちにできること～	茂原市立市東第二小学校	6	内山 祐依 小川 真広 高橋 涼 林 祐樹 小池 まいあ 宮澤 秀侑 岩梨 航大 天羽 菜緒 石井 芹奈 中谷 颯斗
もどってきたツバメたち	茂原市立新治小学校	6	鬼原 愛実 鬼原 紗蘭 堀口 沙良
今年の夏は暑かったのか？	船橋市立坪井中学校	1	川畑 篤史 小野 由征 小柴 晴彦
がんばってます 中学1年生	茂原市立茂原中学校	1	池澤 廉音
地震 ～中学生に出来ること～	船橋市立湊中学校	2	水谷 友紀
消費税 ～なんのためにあるのか消費税～	船橋市立坪井中学校	2	前田 凧沙
自転車事故について	船橋市立湊中学校	2	岡田 篤弥