

かみかみ実験のまとめ

平成 22 年 2 月 5 日 三年生 三校時

①するめ半分 (5~6 cm×5 mm)

| 年 | 性 | 回数 | 2 回目は 1 回目に + 3 0 回 | 感想 |
|---|---|-------|---------------------|---|
| 3 | 男 | 5 5 | 8 5 | するめがねちゃねちゃになり甘くなった。つばが いっぱい出た。 |
| 3 | 女 | 1 0 0 | 1 3 0 | するめが柔らかくなり、甘くなった。つばが いっぱい出た。 |
| 3 | 男 | 1 1 0 | 1 4 0 | つばがいっぱい出て、するめは粉々になり、味 がはみこんでいった。 |
| 3 | 男 | 7 7 | 1 0 7 | つばがいっぱい出たするめが砕けてきたら、甘 くなった。 |
| 3 | 女 | 8 6 | 1 1 6 | するめがすごく砕けて、口はするめの味でいっ ぱいになった。つばがいつもよりいっぱい出た。 |
| 3 | 男 | 7 7 | 1 0 7 | するめがやわらかくなった。つばが多く出た、少 し甘くなった。 |
| 3 | 男 | 7 0 | 1 0 0 | するめが細かくなった。つばがものすごく出 て、味が口の中にひろがった。 |
| 3 | 男 | 1 1 1 | 1 4 1 | するめが砕けてぐちゃぐちゃになった。味が口 にいっぱいだった。 |
| 4 | 男 | 1 0 7 | | |
| 4 | 男 | 1 2 0 | | |
| 4 | 男 | 1 5 2 | | |
| 4 | 男 | 1 5 1 | | |
| 4 | 男 | 1 1 3 | | |
| 4 | 男 | 1 4 5 | | |
| 4 | 女 | 1 2 8 | | |
| 4 | 女 | 1 2 0 | | |
| 4 | 女 | 1 0 7 | | |
| 5 | 男 | 7 7 | | |
| 5 | 男 | 1 8 1 | | |
| 5 | 男 | 1 0 5 | | |
| 5 | 男 | 1 6 2 | | |
| 5 | 女 | 9 7 | | |
| 5 | 女 | 1 0 9 | | |
| 5 | 女 | 1 6 0 | | |
| 5 | 女 | 1 8 2 | | |
| 5 | 女 | 6 8 | | |
| | | | | |

II パンの実験 3年生 平成22年2月5日

パン一口の咀嚼回数 みが1か所ついている 4×3センチ6枚切りの大きさ

| 年 | 性 | 回数 |
|---|---|-----|
| 3 | 男 | 72 |
| 3 | 男 | 24 |
| 3 | 男 | 29 |
| 3 | 男 | 46 |
| 3 | 男 | 77 |
| 3 | 男 | 110 |
| 3 | 女 | 60 |
| 3 | 女 | 50 |
| | | |

パンを+30回噛んで食べた

| 年 | 性 | 回数 | 2回目回数 | 感想 |
|---|---|----|-------|---------------------------------|
| 3 | 男 | 72 | 102 | ドロドロになり甘くなった。つばがたくさん出た |
| 3 | 男 | 24 | 54 | おいしくなった。つばがたくさん出た |
| 3 | 男 | 29 | 59 | おいしくなった。とけた。つばがたくさん出た |
| 3 | 男 | 46 | 76 | 口の中にパンがなくなった。つばがいっぱい出たパンが解けた |
| 3 | 男 | 80 | 110 | つばがたくさん出た。ぐちゃぐちゃになりなくなった。 |
| 3 | 女 | 60 | 90 | パンが甘くなり、つばがたくさん出た。パンが口の中になくなった。 |
| 3 | 女 | 50 | 80 | 甘くなったすごく柔らかくなった。つばがたくさん出た。 |
| | 男 | 60 | 90 | つばがたくさん出て、すぐになくなりそうになった |
| | | | | |

ご飯 30 g をいつもの食べ方で噛んだ回数と 甘くなるまで噛んだ回数の比較

| 学年 | 性 | いつもの回数 | 甘くなるまで 噛んだ回数 | 感想 |
|----|---|--------|-----------------|--|
| 3 | 女 | 34 | 41 | 一回目も甘かったが二回目はすごく甘かった |
| 3 | 女 | 60 | 97 | 一回目はあまり甘くなかったけど二回目はとても甘かった。 |
| 3 | 男 | 39 | 42 | |
| 3 | 男 | 54 | 94 | 甘くなった |
| 3 | 男 | 34 | 211 | 始めは普通のご飯の味だったが、次はおい くて、たくさん噛んでびっくりした。 |
| 3 | 男 | 60 | 100 | 甘くなった |
| 3 | 男 | 38 | 101 | 始めも甘かったがよく噛んだら余計甘くなっ た。 |
| 3 | 男 | 52 | 123 | おいしくなった |

ご飯 15 グラムを噛んだ回数 3年生

| | | |
|---|----|----|
| 1 | 男 | 40 |
| 2 | 女 | 45 |
| 3 | 女 | 34 |
| 4 | 男 | 35 |
| 5 | 男 | 48 |
| 6 | 男 | 45 |
| 7 | 男 | 64 |
| 8 | 男 | 20 |
| | 平均 | 41 |

するめ半分 (5~6 cm × 5 mm) を噛んだ回数 3年

| | | |
|---|----|----|
| 1 | 男 | 74 |
| 2 | 女 | 67 |
| 3 | 女 | 93 |
| 4 | 男 | |
| 5 | 男 | 63 |
| 6 | 男 | 60 |
| 7 | 男 | 89 |
| 8 | 男 | |
| | 平均 | 70 |
| | | |