

HIGH CLASS

note BOOK

敬学会賞第十九回入選作品

かいそく

58

場所 中海岸

月日 40年8月8日

時間 午後7時30分

四年級組

四全 472

もくじ

1ページ

しゅけんをしたわけ

2ページ

しゅんち"するもの

3ページ

しかた

4ページ

しに"と　　ちゅうい

5, 6, 7ページ

かいそうめしゅるい

8ページ

かいそうの　たべもの

9ページ

まとめ

10ページ

はんせい

11ページ

おせめにあった人
しるべた本

じっけんしたわけ

わたしは、せなみのかいらに ゆらにいて あさはやく
かいがん をみたらかいそうみたいのか" いっぱいあったので"
ないさんのふくろをもってひろいました。ゆらのかいがんの
しこりに ふん か センターが"あったので" おいそうの
ひょう本をつってみたくって はいってみてきいてみました。
そして" ちょうど" きょうはみんなとかいそうのけんきゅう
のかい"あったので" おじさんがすこしたけしてくれたので"
わたしは、ちょうど"かいそうももっているししかた
もわかったから かいそうのけんきゅうを してみたく
なって、することにしました。

し"ゆんて"するもの

- | | |
|----------|-----------|
| (1) ぬの | (2) 2つのいた |
| (3) おもいし | (4) しんぶんし |
| (5) かいそう | |

この 5つのものを
し"ゆんて"しました。

しかた

(かいそうのよう本のしかた)

1. かいそうを水にいれ、しおね、じ"みをとる。
2. とってから、す"が"が"みでも なんてもいいから、水
のなかに かみをいれる。
3. 水の中で、かいそうを1つおく。
4. よしかたが"で"きたら、いたのうえにおく。
5. 2つのいたをちってくる。
6. 1つのいたのうえに しんぶんしをおく。
7. そのうえに、かみにはったかいそうをおく。
8. 4つく"さいおいたら、そのうえに、ぬのをおく。
9. そのうえに しんぶんしをおいて、いたをおく。
10. そのうえに おもいしをおく。
とゆうし"ゆんじ"よ"で"しました。

しこ"と

まいにち 3かいぐ"さい しんぶんしを
とりかえる。

1しゅうかんぐ"さいしたら とる。

さゆうい

ぬのをとってわ いけない。

(ぬのをとるとつかなくなる)

1しゅうかんぐ"さいしてとるときにわ、しず"かに
ぬのをとる。

かいそうの しゅるい。

緑そう

1. りとえく"さ	2. り3はのりとえく"さ
3. ぼ"うあちのり	4. うすは"あちのり
5. あな あおさ	6. ぼ"たんあおさ
7. やぶ"れく"さ	8. おおしおく"さ
9. ちしおく"さ	10. つやなしおく"さ
11. たまりしおく"さ	12. たまし"ゆす"も
13. ふとし"ゆす"も	14. ほそじ"ゆす"も
15. えなが"じゆす"も	16. たまこ"ぼろに
17. あおもく"さ	18. きっこうく"さ
19. あみもよう	20. ほそえ か"さ
21. はねも	22. おおはねも
23. かりき"づた	24. ふじのはす"た
25. ふさいわす"た	26. くさす"た
27. いとけのまゆはき	28. うちほさほ"てん"さ
29. たまみ	30. ねさ"しみる
31. くさみる	32. さきふ"とみる
33. みる	34. なか"みる
35. りさみる	

褐そう

1. あみれく"さ	2. ふくりんあみじ
3. さなた"く"さ	4. こもんく"さ
5. やはす"く"さ	6. しわやはす"

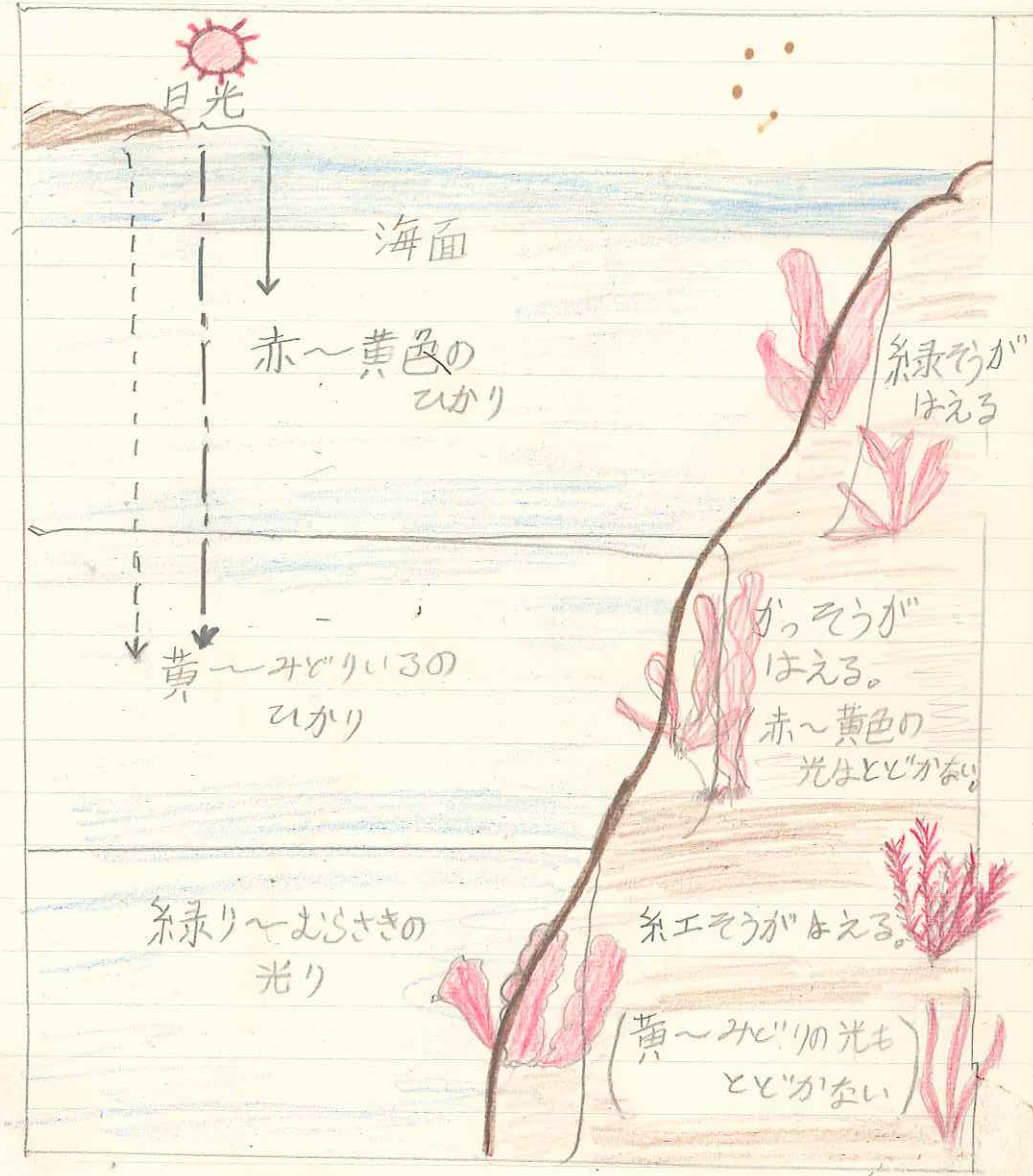
7	へふやはす	8	えそ"やはす	9	うみうちわ
10	おきなうちは	11	まつも	12	なが"まつも
13	いしけ	14	くも	15	たは"く"さ
16	うさしく"さ	17	ふくさのり	18	わたも
19	まこんぶ	20	みついでんぶ	21	あなめ
22	とろろこんぶ	23	あさめ	24	かじめ
25	わかめ	26	ひいき	27	まめたわら
28	うさ"はもく	29	よれもく	30	うみと"のお
31	いそもく	32	すき"もく	33	な"さ"も

糸エそう

1	あさくさのり	2	おにあまりり	3	ふさのり
4	が"さが"さ	5	うみそうめん	6	きぬくさ
7	ひめてんぐ"さ	8	まくさ	9	ひふくさ
10	へふりゅうもん	11	おにくさ	12	あかは"
13	ぬさくさ	14	なみのはな	15	さんご"も
16	のりまさ	17	か"にて	18	みかひは"
19	つるつる	20	むかて"のり	21	たんぼ"のり
22	さんじき	23	たまほう	24	ひじりめん
25	まつのり	26	とさかまつ	27	なが"おは"ね
28	つかさあみ	29	かは"のり	30	きじ"のお
31	おきつのり	32	はりかね	33	いそまつ
34	た"るす	35	いそはき	36	もさた"は

この3つのしゅるいにわかれている。

日にうとシ海のかかさと海そう。



かいそうのたべもの

(主な色素) (同化作用によりた
くわえられる物質)
緑そう植物 (葉緑素) → でんぷん

褐そう植物 (葉緑素と
葉紅素) → ラミラリンと
マンニット

糸紅そう植物 (葉緑素と
葉紅素) → 糸紅そうでんぷん

まとめ

1. かいそうは 三つのしゅるいにわかれて いる。
〔緑そう〕 〔褐そう〕 〔糸紅そう〕
2. 糸紅そうが、いちばんうえのところにはえる。
3. かいそうの たべもの 水でわなく でんぷんとか
ラミラリン などとゆうものをたべていきている。
4. かいそうは、海のそのところには、はえないで、
いわにくっついてはえ、ている。

はんせい。

1. かいそうのなまえがわからなくて、学校の図書かんでさが
してみたらあったので、もうすこしよくみれば、もうとはや
くおわされたとおもいました。

2.

お世話になった人、

しよべた本

おかあさん。
ゆらのじい
文化センター
のおいさん。

学校のずかん。
ポケットずかん
学習材料大事典

かいそうのはてしている戸を いくつかに分けてみると、したの図のようになります。

(かいそうはあまりはない)
ひまったい

まんちゅうせん

上部

中部

下部

最下部

ちゅうかんたい。

(しおが、ひいたときあらわれる。)

かんちゅうせん

(タマゴハナ、ハネモ、ウミウチハ、モスツ、ハリガネ、カバのり)が見られる。

せんしんたい

(カジメ、コンブ、マクリ、ユカリ、ナメ、オバモク、ユイギリ) など。