

おじいちゃんがトビウオを買ってきて、羽を広げて見せてくれました。ほくはトビウオががつこいいと思い調べることにしました。

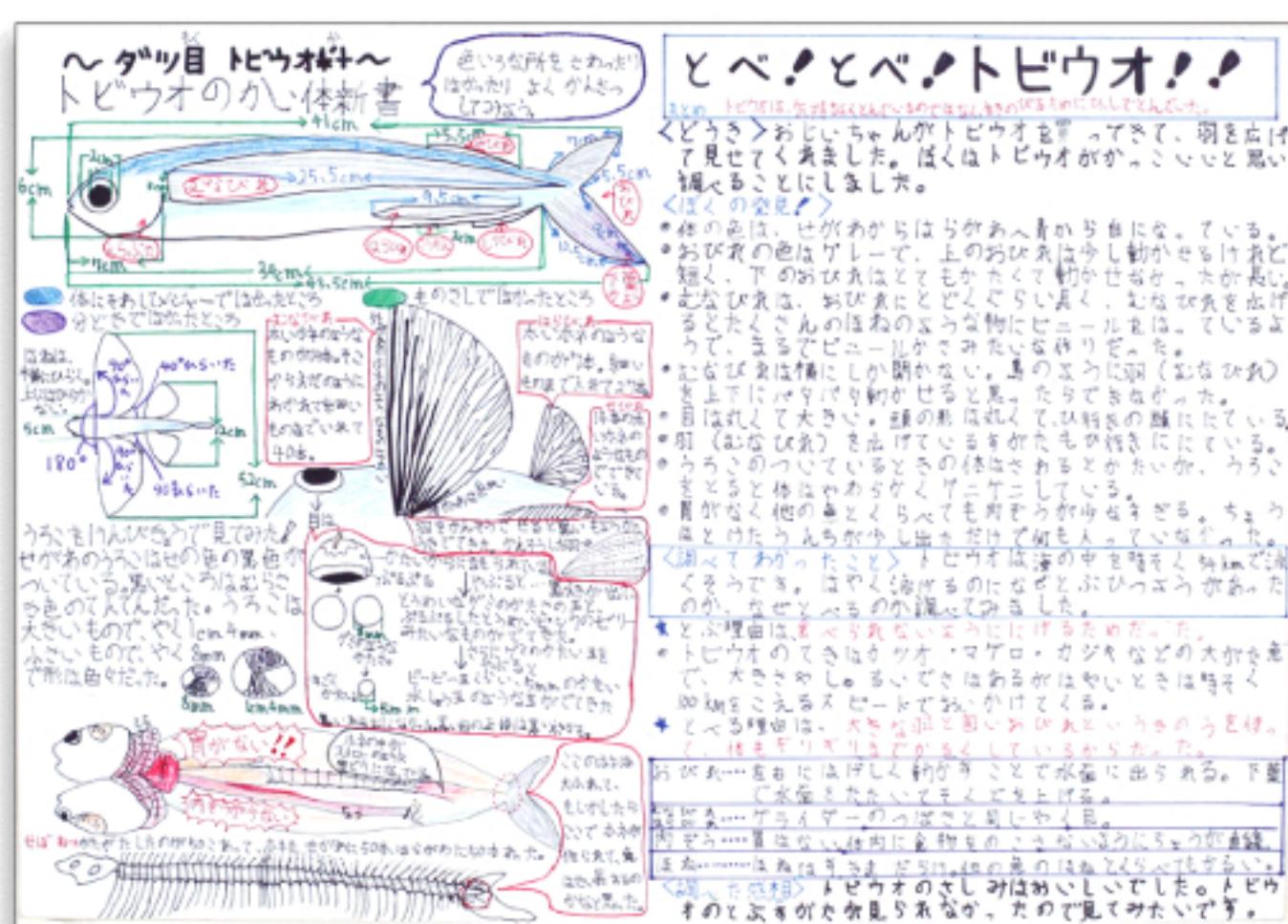
●体の色は、せがわかららがわへ青から白になつていて、おびれは少しうきがせるけれど短く、下のおびれはとてもかたくて動かせなかつたが長い。

●むなびれば、おびれにとどくぐら長

くうき
おじいちゃんがトビウオを買ってきて、羽を広げて見せてくれました。ほくはトビウオががつこいいと思い調べることにしました。

●体の色は、せがわかららがわへ青から白になつていて、おびれは少しうきがせるけれど短く、下のおびれはとてもかたくて動かせなかつたが長い。

●むなびれば、おびれにとどくぐら長



研究部門
農林水産大臣賞

観察図

安藤 静洋

とべ！とべ！トビウオ!!

鹿児島県鹿児島大学教育学部附属小学校3年

とべ！とべ！トビウオ!!

おじいちゃんがトビウオを買ってきて、羽を広げて見せてくれました。ほくはトビウオががつこいいと思ひました。

●体の色は、せがわかららがわへ青から白になつていて、おびれは少しうきがせるけれど短く、下のおびれはとてもかたくて動かせなかつたが長い。

●むなびれば、おびれにとどくぐら長

事務局から 調べ学習にとどまらず、興味を持った視点で多面的に観察しています。感じたことや考えたことへの表現力も豊かです。



事務局から

3.11の震災経験とまっすぐ向き合う、力強い作品。事務局としても応援していきたい思いです。

そんな僕は、東日本大震災追悼式で代表の言葉を述べた母は、「大切な家族をうばつた海だが、この先も漁業を続け、海と向き合って生きていこう。」という決意の作文を見せてくれた。そして、「目に見えないけれど、見守つていてくれる気がする。」と、今日も元気で海へと出かけて行つた。

夜十一時。「清勝丸」の上で、前の日に切つておいたサンマを針に一本一本つけていく。十二時頃近く沖で働いて市場につくの針。それを八十枚ぐらいの状況を見て使うのだそうだ。

さやめて、次の漁に出る準備をする。

いちやんとばあちゃん。そして母。

こんな大変な毎日を父も送っていたん

だな、五年生になつた今、少しずつだが

家に来ました。

枯れ葉みたいな茶色でしたが今は全長40cmをこえていて青やピンクのきれいな模になつています。それでもまだ子供でいる。ナボレオンフィッシュの幼魚は全部メスなので、レナもメスだと思います。

一番よく世話をしてきたので、家族の

中で、番私になつていています。

[...以下略]

事務局から

大切な家族を紹介します

「レナとの出会い」

私の名前はレナといいます。幼稚園に通つている頃、東日本大震災の影響によつて色が変わるのがあるのではないかと不思議

いましたので、色や模様の意味を調べた

（メガネセチノウオ）のレナは、とても

美しい顔が良いので、どういう知能を持ってい

るのか知りたいと思いました。

また、迷路のようなもようと光の色に

よつて色が変わるきれいな線には、何か

特別な意味があるのでないかと不思議

人を見分けられる。怖いことを覚えて

いる。体の色で気持ちを表す。口から水

を飛ばす。ひとりで遊ぶ、いたずらもする。

魚って、実はとてもすごい生き物な

のかもしれない！

（研究する内容と方法）

① 前・横・上・下からよく見て体のつく

りを調べる。特に迷路のような模には

ひみつかかづかれてると思うので注意

して観察する。

② 記憶力と学習能力

ふだんから見て体のつく

りを調べる。特に迷路のような模には

ひみつかかづかれてると思うので注意

して観察する。

③ 工夫する力

大好きなエサを取りに

くい場所に置いたらしくかく

したりして、どのように工夫して食べるかを見る。

④ 見る力

大きさの違うものと似たような別

のものを見せて反のうを

調べる。

今までやつたことがな

いことを、楽しそうに思

わせて、レナもやってみ

るかどうかを調べる。

⑤ 工夫する力

大好きなエサを取りに

くい場所に置いたらしくかく

したりして、どのように工夫して

食べるかを見る。

（実験）

実験の記録

（記憶力・学習力）

魚の知識

（工夫力）

実験の通知表

（記憶力）

魚の行動に通知表をつけるアイディア

は秀逸。自分で考えた実験内容や実施

の手順、試行錯誤の経過が評価され

ました。

[...以下略]

事務局から

魚の行動に通知表をつけるアイディア

は秀逸。自分で考えた実験内容や実施

事務局から
実際の漁業の風景が思いおこされる力強い作品です。マグロの重さまでが伝わってきます。



絵画
平井竜胆
イタリアローマ日本人学校 6年
イタリアのマグロ漁
特別部門 海外作品特別賞

入賞作品77点、そのうち
最優秀賞16点、グループ作品最優秀賞1点
海外作品特別賞1点、優秀賞59点
が決定しました。

最終審査会の先生方より



坂本 和弘 (多摩動物公園 副園長)

インターネットが出たころは、調べただけで完結している作品が多くありました。今年は調べたうえで話を聞きに行ったりとか、調べ学習が深まっている様子がみられました。新しい子どもたちのチャレンジも嬉しく思います。



竹葉 有記 (農林水産省 水産庁増殖推進部研究指導課長)

小学生の創造性豊かな作品にふれられて嬉しく思います。昨年ははじめての審査で圧倒されました。今年はじっくりと向き合うことができました。一生懸命がんばったことが伝わってくる作品が多くありました。



中山 謙司 (文部科学省 国立教育政策研究所 教育課程調査官・力学調査官)

子どもたちの様子や家族の支援を思い浮かべながら審査することができました。自分の考えがしっかりとまとめられること、調べるきっかけとなつた動機がしっかりと書かれている作品が増えてきたように思います。



佐藤 孝子 (海洋研究開発機構 地球情報研究センター 技術副主幹)

子どもの素直な気持ち、ユーモラスな発想に圧倒されてきました。3.11のすぐ直後には出てこなかった種類の作品が、時間を経て出てくるようになった印象。子どもたちの今の海との関わりが感じられました。



檜山 義明 (水産研究・教育機構 研究推進部長)

今回はじめて審査に参加させていただきました。審査はとても悩みました。自分の感性を信じて選ぶことができました。時間がたっても印象が薄れない、素晴らしい作品に出あうことができました。



神保 充 (日本水産学会・北里大学 海洋生命科学部 准教授)

作品づくりへの最初の動機が小さくても、どんどん大きく発展していく子どもたちの発想が面白く、楽しく審査をさせていただきました。その探究心や想像力に圧倒させられました。



森田 和良 (筑波大学附属小学校 副校長)

試行錯誤をかなりしてきたことが作品に表れています。問題解決のプロセスをふんだんに盛り込み、「観察図」では、以前は緻密さが際立つ作品が多かったのですが、文字が多くなってきていて、もったいない印象を受けました。



飛田 浩昭 (青山学院大学初等部 教諭)

「自由研究・作品コンクール」と銘打っている以上、この分野が充実していれば、コンクールの意義があります。親子の会話や地域の方たちとの会話など、リレーションが増えていくことがコンクールの副産物ではないでしょうか。



根本 喜一 (日本水産株式会社 経営企画室長)

審査は、悩ましくも楽しい時間です。毎回気持ちが洗われます。今年選ばれた作品が来年にどう影響するのか、責任を感じますが審査員のみなさまの意見をいただきながら良い作品を選ぶことができました。



村山 知博 (朝日新聞社 科学医療部長)

子どもたちの好奇心、表現力、発想に驚きました。ただ調べるだけではなく、現場に出かけてしっかり取材する姿勢は新聞記者にも通じます。作品から学ぶことも多く、審査をしながら勉強になりました。



高木 文哉 (朝日学生新聞社 取締役管理担当兼総務部長)

日本の全小学生のうち、200人が1人がこのコンクールに応募してくれています。毎年、子どもらしい作品に出会えることを楽しみに審査を行いますが、どれも甲乙つけがたく、今年も大いに悩みました。

山形県／鶴岡市立朝陽第一小学校
福島県／会津若松市立松長小学校
郡山市立赤木小学校
茨城県／常陸大富市立大富小学校
千葉県／我孫子市立根戸小学校
成田市立平成小学校
埼玉県／加須市立北川辺西小学校
川越市立大東西小学校
熊谷市立熊谷西小学校
東京都／青山学院初等部
国立学園小学校
神奈川県／湘南学園小学校
三浦市立初声小学校
三浦市立上宮田小学校
横浜国立大学教育人間科学部附属鎌倉小学校
横浜市立笠間小学校
横浜市立本郷台小学校

学校・団体協力賞

山梨県／富士河口湖町立船津小学校
静岡県／袋井市立浅羽南小学校
愛知県／東海市立富木島小学校
豊川市立小坂井東小学校
扶桑町立扶桑東小学校
大阪府／大阪教育大学附属天王寺小学校
大阪市立大淀小学校
大阪市立塚本小学校
大阪市立常盤小学校
大阪市立豊里小学校
大阪市立堀江小学校
大阪狭山市立南第三小学校
貝塚市立東小学校
河内長野市立美加の台小学校
岸和田市立東光小学校
富田林市立富田林小学校
八尾市立大正小学校

和歌山県／御坊市立湯川小学校
岡山県／岡山市立福浜小学校
広島県／広島大学附属東雲小学校
広島市立伴南小学校
福山市立蔵王小学校
福山市立手城小学校
福山市立御幸小学校
福山市立東小学校
府中町立府中東小学校
徳島県／藍住町立藍住南小学校
美波町立日和佐小学校
長崎県／雲仙市立干々石第一小学校
宮崎県／延岡市立伊形小学校
沖縄県／那覇市立真地小学校
日本国外／シドニー日本人学校
香港日本人学校小学部香港校

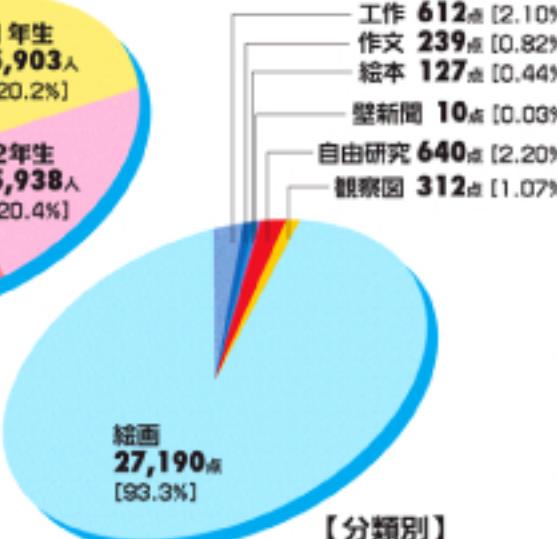
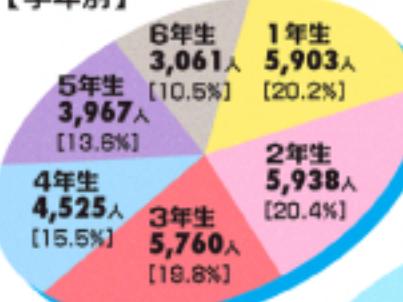
【応募作品の特徴】

昨年はサメに関する作品が多く見られましたが、今年は一つのテーマに偏ることがなく、築地市場にからめた作品、震災復興や食育に関するものなど、各部門様々なテーマが見られました。

例年、ダイオウイカやクマノミ等メディアで話題になった生き物が多いのですが今年はそういった傾向はなく、テーマが分散したのが大きな特徴です。

また、今年は絵画・工作部門において海外から応募された作品の中に素晴らしいものが多く、全体的にレベルが高い印象がありました。

【学年別】



【応募状況(人数)】

北海道	81	石川県	53	岡山県	860
青森県	65	福井県	135	広島県	2,731
岩手県	38	山梨県	230	山口県	197
宮城県	215	長野県	169	徳島県	946
秋田県	1	岐阜県	133	香川県	10
山形県	398	静岡県	571	愛媛県	339
福島県	866	愛知県	1,479	高知県	48
茨城県	499	三重県	79	福岡県	575
栃木県	313	滋賀県	568	佐賀県	91
群馬県	36	京都府	210	長崎県	876
埼玉県	1,582	大阪府	5,996	熊本県	259
千葉県	640	兵庫県	437	大分県	85
東京都	1,125	奈良県	218	宮崎県	460
神奈川県	2,303	和歌山県	467	鹿児島県	565
新潟県	555	鳥取県	10	沖縄県	323
富山県	27	島根県	16	日本国外	1,274
合計 29,154 人					

応募作品数は29,130点と、昨年を606点下回りました。

「絵本」「工作」「作文」は応募数が伸びたものの、それ以外の分野では応募減となりました。

作品数合計 29,130 点

※海岸にいる生物には漁業権が設定されている場合があります。
採集をするときは必ず許諾の漁業協同組合にたずねましょう。

【各部門の特徴】

研究部門

◆観察図

●例年と同じく人気のテーマはスルメイカやトビウオですが、今年はアワビやヨシノボリ、マダコやタツノオトシゴなどバラエティーに富んだテーマがそろいました。

●スーパーで見かけた魚や母親が貰ってきた魚など、身近なところから海の生き物に興味を持ち、実際に手元で観察しながら作品を仕上げているものが多く、解剖した後においしく調理して食べるところまで行う作品が増えました。

◆自由研究

●今回は身近な魚について研究した作品から、環境問題を視野に入れたもの、市場を研究のテーマに選んだものまで多種多様な作品の応募がありました。

●優秀な作品では、数年に渡って粘り強く研究を続けたものや、自分なりの研究結果を導き出したもの、フィールドワークを中心に研究したものなど、読み応えのある充実した作品がありました。

●また、魚の骨からブリンを作ったり、「お魚GOTO」としてゲーム感覚で研究を進めたり、魚の泳ぎ方を研究することで人の泳ぎ方が速くなるヒントを得たりなど、子どもらしい発想のユニークな研究も見られました。

創作部門

◆作文

●今年も夏休みの家族旅行や両親、親戚宅での体験をつづった作品が多く見られました。また例年通り魚の調理に関する作文や環境問題とい

うテーマもありました。

●実体験をつづった作品がほとんどでファンタジーやメルヘン的な作品は前年度に比べて少くなりました。

◆工作

●今年の工作は箱の中に海の情景を再現したジオラマ的な作品が多くありました。

●モーターを用いたロボットを使った電子工作のような作品や、独自の創作ゲーム等、遊ぶことを前提に作られた創意工夫に満ちた作品も多く見られました。

●環境問題や震災復興を意識した作品等もあり、ただ作るだけではなく、伝えたいことを工作で表現している作品が増えたように感じます。

◆絵画

●今年の絵画は漁船や地図、市場の風景や釣りなど、ただ魚の群れを描くだけではなく、魚と人の関係を描いた作品が多くありました。

壁新聞部門

◆壁新聞

●海外から応募された作品のレベルも高く、外国の風景を見事に描いたものや異国情緒あふれる文化を描いたもの等、海外ならではの感性を秘めた作品が多數ありました。

●昨年同様、リュウグウノツカイやチヨウチンアンコウといった深海生物をテーマにした作品も多く、今でも深海という未知の世界は子どもたちの想像力をかき立てているようです。

◆絵本

●今回の絵本部門はファンタジーやメルヘン調のものだけではなく、「3枚おろしのやり方」のような実験的なものが出てくるなど変化がありました。

●絵本は全体的に応募数が少なく、ストーリーが良くても絵が描けていなかったり、その逆のパターンもありました。夢のある部門なのでもっと応募数が増えることを期待しています。

◆壁新聞部門

●昨年よりも内容が濃いものが増え、海外からの応募作品もありました。

●グループワークになるので、それぞれの意見やテーマがあり、それを1枚にまとめてあげた面白い作品が増えた印象です。

●新設されて間もない部門なのでまだ応募数が少ないのが課題です。

応募者全員に

「海とさかな博士号認定証」と
「ニッスキクリアファイル」

贈呈!



*「研究部門」「創作部門」各賞入賞者には、賞状・楯・副賞として図書カード(5万円分)を贈呈。「壁新聞」の入賞者には図書カード(10万円分)を贈呈。

+「研究部門」「創作部門」各賞入賞者には表彰式当日に、有名テーマパーク(千葉県浦安市)へご家族で招待いたします。

*学校団体応募にて登録いただいた中から、