



岐阜県政記者クラブ加盟社各位



令和4年10月21日（金） 岐阜県発表資料			
担当課	担当係	担当者	電話番号
統計課	統計情報係	福田 剛士	内線 2085 直通 058-272-8184 FAX 058-271-5720

第70回統計グラフ全国コンクールに本県の小学生及び中学生の5作品が入賞しました

統計知識の普及と統計の表現技術の研さんに資することを目的とした第70回統計グラフ全国コンクールに、本県の小学生及び中学生の5作品が入賞（入選1作品、佳作4作品）しましたのでお知らせします。

このコンクールには全国から20,343作品の応募（うち、本県応募576作品）があり、本県からは令和4年度岐阜県統計グラフコンクールで上位入賞した25作品を出品したところ、以下の5作品が入賞したものです。

1 入選 1作品

部門	作品名	学校名	学年	氏名
第4部 中学生	どれだけ知ってる！？ヤングケアラー	大垣市立 興文中学校	2年	かわせ まな 川瀬 麻菜

2 佳作 4作品

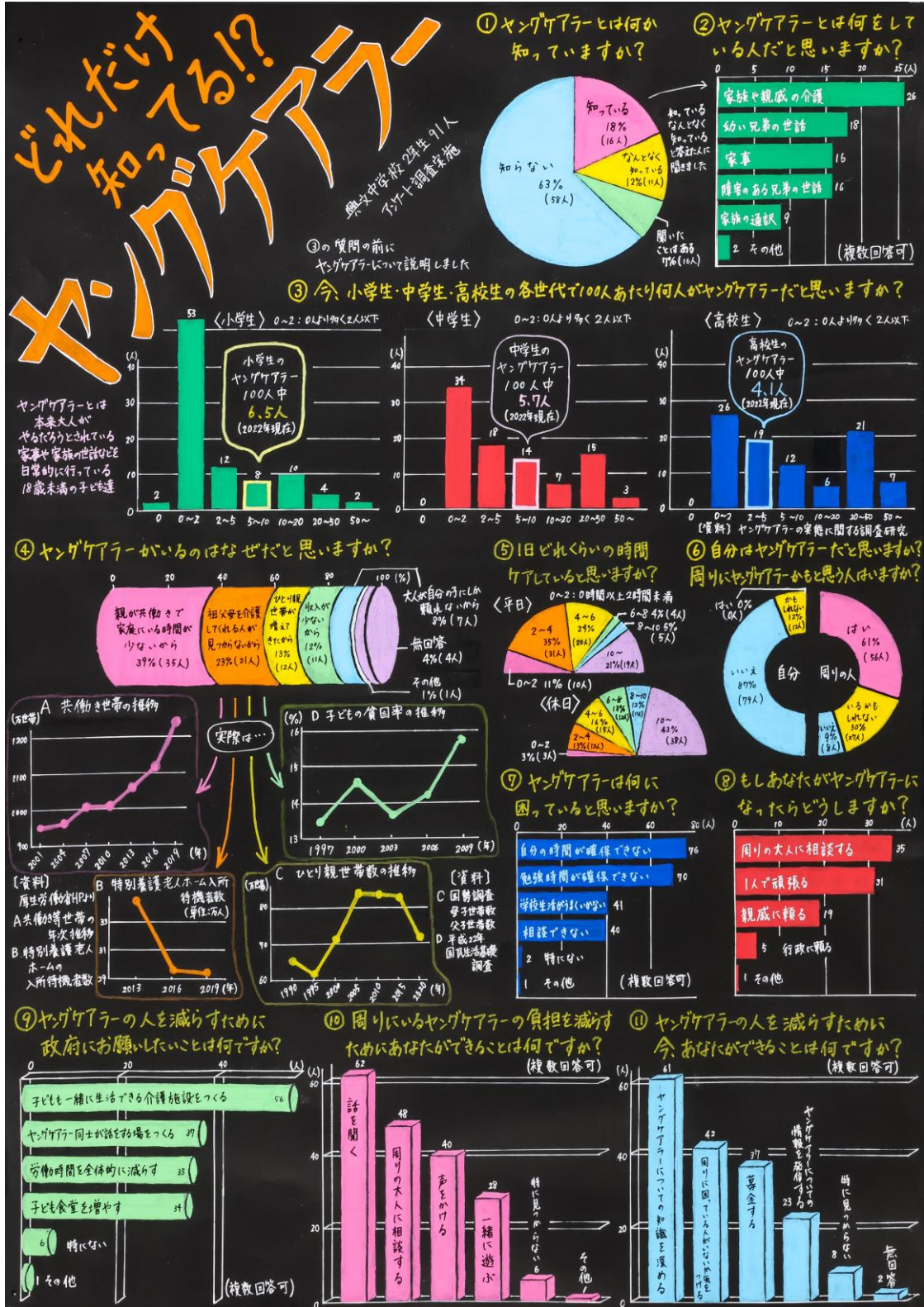
部門	作品名	学校名	学年	氏名
第1部 小学1・2年生	おこるイライラ みんなの気もちおしえて！	大垣市立 安井小学校	2年	いとう ともひと 伊藤 智仁
第1部 小学1・2年生	学校大すき	大垣市立 小野小学校	2年	あんどう りつき 安藤 吏槻
第2部 小学3・4年生	自然エネルギーを利用しよう!!ソーラーパネル調べ	大垣市立 墨俣小学校	4年	なかの ゆずき 中野 柚希
パソコン統計 グラフの部	ウクライナ侵攻による世界の経済の影響	大垣市立 東中学校	3年	やすい けいいち 安井 慧一

(参考) 第70回統計グラフ全国コンクールの入賞作品数及び出品数

区 分		作 品 数	備 考
入賞作品数	特別賞	総務大臣賞	1 作品
		文部科学大臣賞	1 作品
		日本統計学会会長賞	1 作品
		日本品質管理学会賞	1 作品
		金丸三郎賞	1 作品
		石橋信夫賞	1 作品
	特 選	6 作品	各部の特選の中から作品を選考
	入 選	5 2 作品(うち本県 1 作品)	
	佳 作	1 1 0 作品(うち本県 4 作品)	
	奨 励 賞	2 作品	
出 品 数		7 7 1 作品 ※	合計170 作品 (うち本県5作品)
			うち岐阜県 25 作品(県コンクール 岐阜県知事賞、岐阜新聞社・岐 阜放送賞及び入選作品)

※応募総数 20, 343 作品のうちの全国コンクール出品数

作品名 どれだけ知ってる!? ヤングケアラー
氏名 川瀬 麻菜 (大垣市立興文中学校 2年)



作品名 おこるイライラ みんなの気持ちおしえて！
氏名 伊藤 智仁 (大垣市立安井小学校 2年)

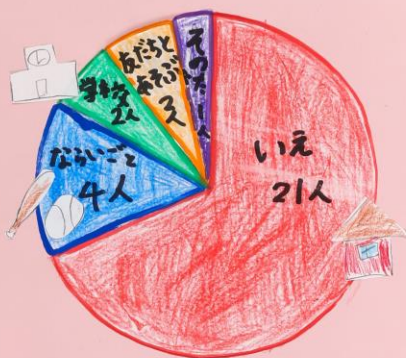
おこるイライラ みんなの気持ちおしえて！



ねいわ4年7月
やすい小学校
2年2組 30人 しらべ

ぼくはよくおこるイライラだけど、みんなも同じなのかな？

1. いつおこるイライラしたりする？



2. どんなことにおこるイライラしたりする？
(ふくすうかいとう)

原因	人数
しゃべりたいのにやられた	19
友だちがきらいなことをいふ	14
ゲームやあそびほめた	11
おうちの人にしかられた	9
べんぎょうがわからな	9
まわりがうるさい	9
時間がない	6
自分の思い通りにならな	5
先生にしかられた	1
その他	2

ぼくと同じで、しゃべりたいのことでおこる人が7割とわかった。

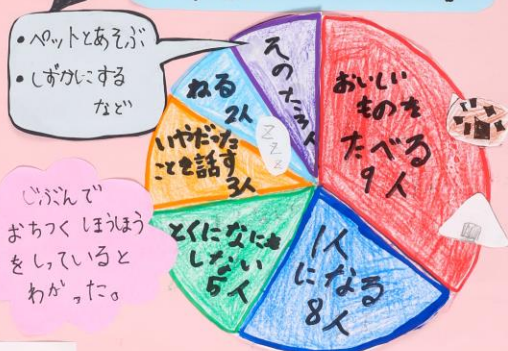
むしされた、ちやういされた

3. おこるイライラしたりするとどうなる？
(ふくすうかいとう)

行動	人数
大声を出す	11
もんくを言う	11
なく	11
人をたたく	10
だまる	8
とくに何もならない	7
ものにあたる	6
にげる	6
その他	7

・むしをする
・学校に行きたくなくなる
など

4. どうしたらおちつく？



5. おこるイライラしたとき、大人はどつしほし？

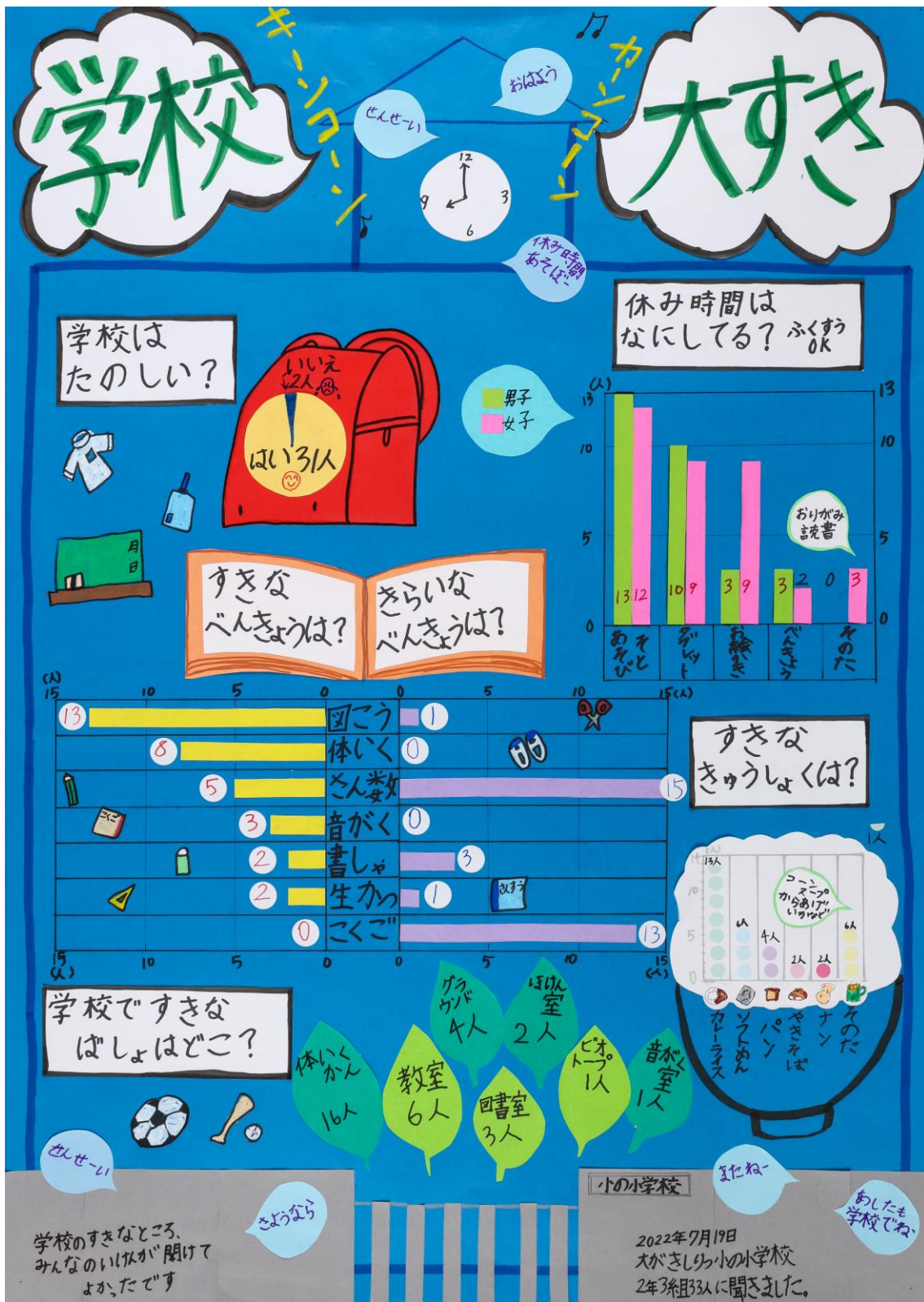
大人への訴え	人数
何も言わないほしい	11
一人にしてほしい	7
話を聞いてほしい	4
そばにいてほしい	3
話しかけてほしい	1
その他	4

・やさしくしてほしい。
・なぐさめてほしい
など

ぼくだけじゃなくて、みんなおこるイライラすることがあるとわかった。みんなの気持ちをすることができてよかった。

第1部（小学校1・2年生の児童）全国コンクール 佳作

作品名 学校大すき
氏名 安藤 吏槻（大垣市立小野小学校 2年）



作品名 自然エネルギーを利用しよう!!ソーラーパネル調べ
氏名 中野 柚希 (大垣市立墨俣小学校 4年)



作品名 **ウクライナ侵攻による世界の経済の影響**
 氏名 **安井 慧一（大垣市立東中学校 3年）**

ウクライナ侵攻による世界の経済の影響

新聞にたくさん載っているが、本当に世界に影響があるのか？また日本への影響があるのか調べた。

◎ **ウクライナとロシアの輸出品、輸出先** — ロシアの経済制裁や、ウクライナのロシアによる封鎖の輸出入での影響を調べる —

ウクライナ国章



ウクライナの主要輸出品目
出典：ウクライナ大使館、ウクライナ概観 2020年

穀物	8000
鉄鋼	6000
鉱石	4000
電子機器	2000
機械類	1500

穀物を一番多く輸出している。

ウクライナの穀物輸出先
出典：Ukurinform:2020年のウクライナの穀物輸出先トップ10

中国	2000
インド	1500
ロシア	1000
トルコ	500
イタリヤ	400
韓国	300
日本	200
タイ	150
オランダ	100
ドイツ	50
フランス	50
アメリカ	50

中国・インドが多く輸入している。

ロシアの輸出品

輸出先：総務省統計局「世界の統計 2022」

鉱物性燃料	150000
工業製品	100000
食料品及び動物（食用）	50000
化学製品	30000
非食品原材料	20000
機械類及び輸送用機器	15000
雑製品	10000
動植物性油脂	5000
肥料及び有機	5000
その他	5000

鉱物・資源を多く輸出している。
ウクライナより輸出額が多い。

天然ガスの主要輸出国 総務省統計局「世界の統計 2022」

アメリカ合衆国	26%
ルウウェー	17%
ドイツ	13%
マレーシア	10%
ロシア	9%
インドネシア	8%
カナダ	7%
ナイジェリア	5%
ミャンマー	5%

世界で5番目の天然ガス輸出国である。

ロシア国章



◎ **穀物、天然ガスによる輸出入の影響**

日本では…

日本の小麦の国別輸入量と国産の割合
農林水産省食糧安全保障月報 2014年度

国産	46%
アメリカ合衆国	24%
カナダ	14%
オーストラリア	12%
ウクライナ	4%

日本の小麦にはウクライナ産が少ないので影響は限定的。

一方世界では — 影響が大きいといわれているドイツでは —

ドイツの天然ガス輸入先
ドレステン情報ファイル-ドイツのエネルギー資源 2020年

ロシア	55%
ルウウェー	31%
オランダ	13%
その他	2%

ドイツの電気料金の推移
出典：bdew「BDEW-Strompreisanalyse Juli 2022」

2012年 2017年 2022年前半

急激な上昇

ドイツの天然ガス輸入先にロシアが半分以上を占めている。

2022年に入ってから急激に電気料金が上がっている。
侵攻の影響をもう受けている。

例えば、オーストラリアから多くの小麦を輸入しているが、もし中国による台湾侵攻などが起こり船による輸入ができなくなる状態が起きたらどうしたらよいか？

もしドイツのように日本も電気料金が上がるようなことが起きたらどうしたらよいか？

→ 事前の対策が必要

◎ **日本での対策**

日本国民1人当たり摂取熱量と供給熱量の推移
農林水産省食料・農業・農村白書平成26年度



供給熱量 摂取熱量

差が家庭での食品ロス

摂取熱量、供給熱量ともに一番多い時と比べて20%ほど減っている。
差は開いたまま変わっていない。
供給過剰

家庭の消費電力
資源エネルギー庁「平成24年度エネルギー使用合理化促進基金整備事業（待機時消費電力調査）報告書概要」



機器使用による消費電力量 95%
待機時消費電力量 5%

5%が待機時に消費される電力だった。
半分以上を石炭や石油などで発電していた。

万が一輸入できない状態になってもSDGsの観点から価格が上がるなどの影響を受けにくくできないか。
食品ロスを減らせば輸入しなければいけない量も減らせる。
待機時の消費電力を減らせば、ある程度発電しなければいけない量も減るが、半分以上を化石燃料で賄っているため、影響を減らせる。

◎ **侵攻の影響を抑えるために**

まとめ： 世界ではウクライナ侵攻の輸出入による影響で、電気料金が上がっている国があった。日本は、ウクライナ産の小麦などが輸入できなくなることによる影響はあまり受けないことが分かった。調べるうちにドイツは天然ガスの輸入国かつ輸出国でもあり、さらにドイツから影響を受ける国もあって、世界の経済がつながっていることが分かった。

イラスト：安井 慧一