

# 男 女 って何?

## トランスジェンダーについて

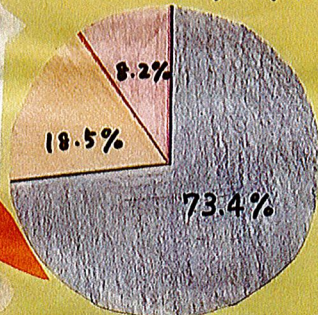
<トランスジェンダーとは>  
 心と体の性別が一致していない人を指している(LGBTの"T")

<きっかけ>  
 私が探している芸能人の方やインフルエンサーの方たちの公表しているのを見て、性別がない人について気になり興味を持ち、だから私、私は女の子で生まれて違和感を持ったことがないので、女の子でも男の子でもない性別のない人にとってもおどろき話かなと思った。

- 聞いたことがあるし、意味も知っている
- 聞いたことがあるが、意味は知らない
- 聞いたこともないし、意味も知らない

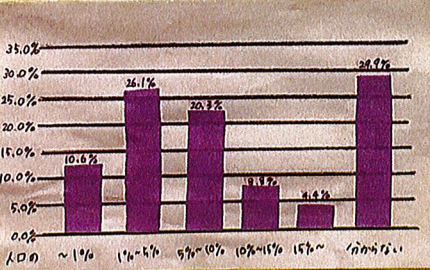


### Q1 トランスジェンダーを聞いたことがあるか? また、意味を知っているか?



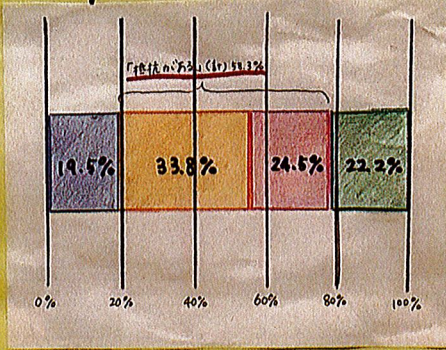
言葉も意味も知らない人が7割を超えており、多いと思われるが、私自身は少ないと感じた。現在SNSの影響で多くの人が目にしていくと思った。ただ、目にしていくだけで興味がない人も多いため、意味を知らない人も多いのではないだろうか。男・女の性別が当たり前だと思っているのかと考える。

### Q2 トランスジェンダーは全国でどのくらいいる?



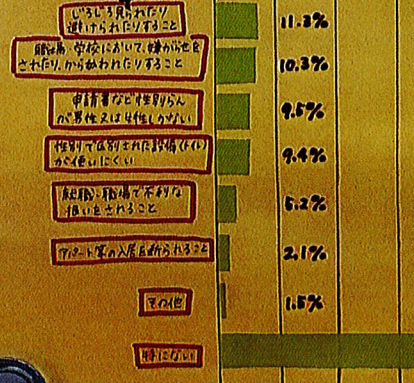
分からないの答えを除いて考えると1%~5%くらいいると考える人が一番多かった。ただ、人口の中でトランスジェンダーが少数だと思っている人が多く分かる。コミニグアウト

### Q3 身近な人がトランスジェンダーだった場合は?

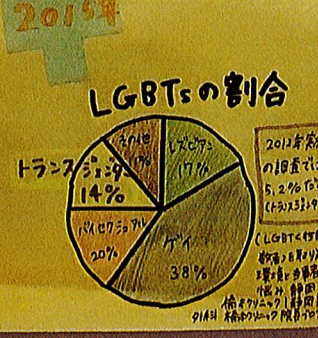


予想通り、抵抗がある人が6割くらいと半数以上だった。やはり、男・女という考えが根深く受け入れるのには抵抗があるのではないかと考えた。ただ、偏見で答えている人が多いのではないだろうか。性別が2択というのは問題かあると思う。もし今後コミニグアウトを受けられる身になることがあったら、素直に受け止めたいと思う。

### Q4 実際にトランスジェンダーの困難事例の発生は?



困難を受けた割合は意外と少なかった。目には見えない精神的な悩みが問題だと思われる。少ないとは言えない内容が重く社会生活する上で、は、とても支障をきたしていることか分かる。



<まとめ>  
 今回おしく調べてみた結果私か思っていたよりトランスジェンダーの割合は少なかった。今現在 SNS という情報ツールが普及する影響で存在を知っている人が多くなっていった。文字巨しく目にするだけで深く知ろうとしていないと考えるとトランスジェンダーの人たちの視点で考えると、SNS を利用することで以前以上にコミニグアウトがしやすくなっているのではないだろうか。その影響で年々増えていると考えた。全ての質問の回答に分からないか、分からないと答える人がいること、また認知度や興味や理解度が低いことなど、決めつけず、人にして自由に生かされる社会にならばいいと思う。

(第155回 簡易アンケート「性的少数者(LGBT)について」の結果を公表しました)より

(第155回 簡易アンケート「性的少数者(LGBT)について」の結果を公表しました)より

(LGBTと性的少数者に関する調査)より



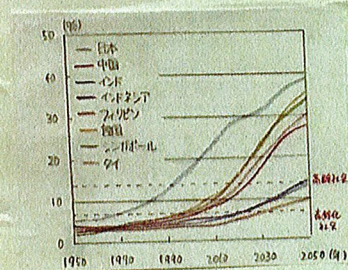
# 自分たちの老後について、

## 考えてますか？

### きっかけ

母親が最近、私と兄に老後は介護をしてほしいと言ってくるので、本当に介護は必要なのか、そもそもなぜ介護がいるのか疑問に思ったのと、未来の自分が介護をされる時にどのような状況なのか知りたくなった。

### ① アジアにどれくらいの高齢者がいるの？

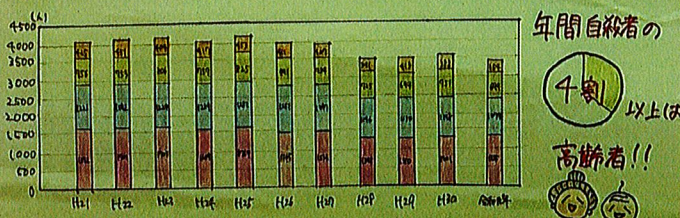


1950年頃は、どの国も人数は変わらないのに、**日本**だけ、それ以降、高齢者数がかかりの人数が増えたと予想されている。  
一番増加しないとされているフィリピンは、なんと**30%**もある。

死因について調べると、**自殺が1番**多かった!!

内閣府「高齢者の生活と健康に関する調査」

### ② 高齢者の自殺者数の推移



年間自殺者の **4割** 以上は **高齢者!!**

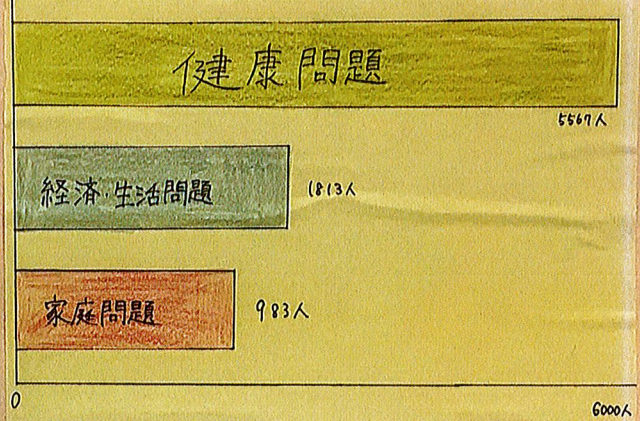
自殺者数は減ってきているものの、激減したといえず、減、7117人...  
オレンジ色の90歳以上に比べて、緑色の75歳~79歳の高齢者の自殺者が**多い**。  
なぜ、高齢者は自殺してしまうのか?

厚生労働省「高齢者の自殺に関する調査」

### まとめ

高齢者は、日本人口の27.3%、34615人を占めており、今後も増え続けることが予想されるため、身体的介護をする人がたくさん必要になる。  
身体的介護は、家族でもできるが、高齢者の自殺予防のためには、メンタルケアなどの必要がある。介護福祉士が人件になるよう、賃金や待遇を強化しアピールしていくなど、数が増える工夫をすれば良いと考え。  
加えて、高齢者が住みやすい環境になるように整備し、バリアフリー化を進めるなどの対策をして、高齢者が、もっと活躍できる社会を構築するべきだと私は思う。

### ③ 60歳以上の動機別の自殺者数



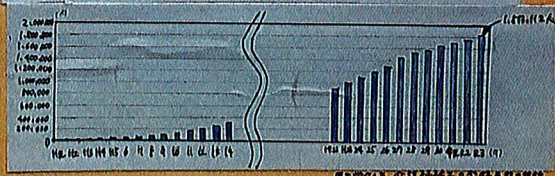
11%と見では、**健康問題**が多いように感じる。しかし、**経済・生活問題**もおおそく2000人と多いように感じられる。

8365人中5567人も人が、自殺の動機が健康問題だと分かる。健康問題の具体例は、うつ病や認知症!  
特に、うつ病は自殺の危険性が高い。  
このグラフが書いていこう中には、自殺者を減らす対策として、介護事業者と連携をとることが書かれている。

Q 介護福祉士は、何人ぐらいいるのだろう

厚生労働省「介護福祉士に関する調査」

### ④ 介護福祉士の登録者数の推移



グラフを見ると、介護福祉士の数は、年々増えている。高齢者の自殺者数は、年々減っていることから、介護福祉士が増えると、高齢者に接する人が増え、メンタルケアの向上ができ、反比例のように自殺者が減、711と考える。  
しかし、将来の夢には、介護福祉士がランウェイせず、人数が減らないように、魅力などを伝える必要があると思う。



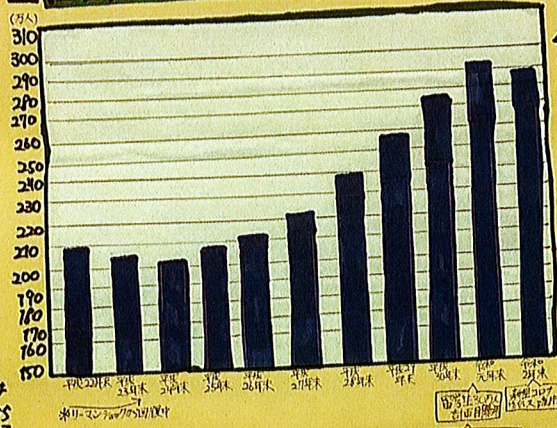


# 10年後には、急上昇中 国内の外国人100万人 日本のGLOBAL化! 突破!?

## 動機

私の母は外国人です。前に母が「日本に来た時お母は外国人が憎まないと書いていたので、本音に増えたのか、また増えた場合、日本のグローバル化について詳しく書きたいと思っております。

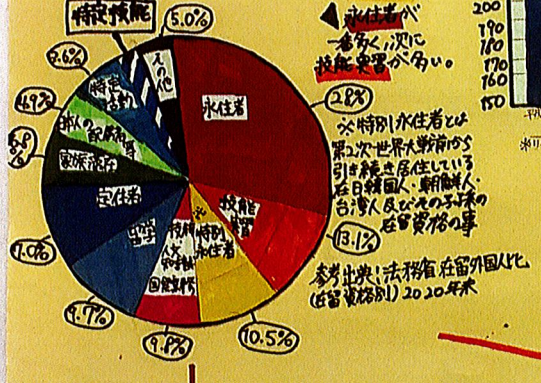
在留外国人数の推移(総数)



平成25年末の令和元年末にかけて平均約16万人増加している。令和2年末に新型コロナウイルスの流行によりやや減少気味である。しかし、早くに回復が認められ、令和2年翌年には300万人突破。10年後には400万人突破の予想が出ている。また、「特定技能の新設」の翌年の令和元年は最多である。多岐に及ぶ令和2年6月末における在留外国人について出入国在留管理庁

※リーマンショックは日本にも影響があった。アメリカの金融危機。2008~2009の間に起こった。

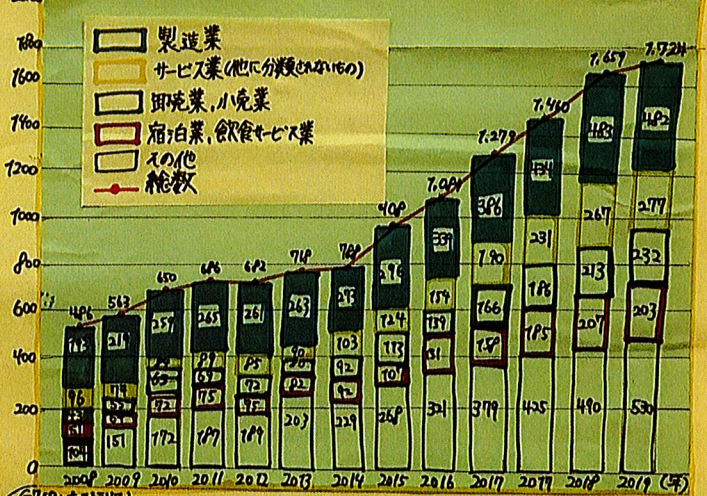
在留外国人の構成比(在留資格別)



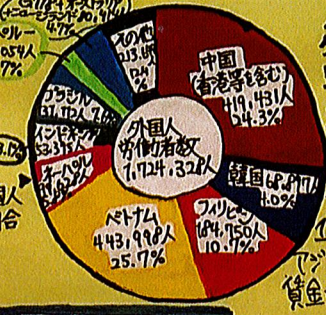
永住者が一番多く、次に技能実習が多い。  
※特別永住者は第二次世界大戦前の子引子孫に居住している在日韓国人、朝鮮人、台湾人及びその子孫の在留資格の事  
参考出典:法務省在留外国人(在留資格別)2020年

## 外国人労働者

産業別外国人労働者の推移

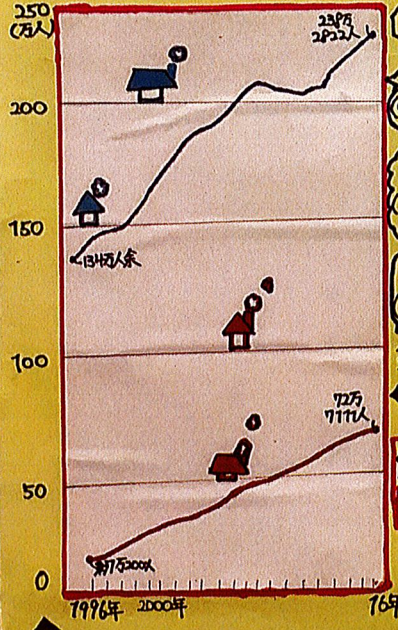


外国人労働者の中で1番割合を占めるのが製造業。単純作業が多く、説明がわかりやすいからだと予想出来る。  
80%以上がアジア外国人労働者である。1番多いのがインド、次に中国。アジア人が多いのは日本に近く、日本の最低賃金が他国に比べて高いからだと思う。



## 永住者

在留外国人と永住者数の推移



(永住する理由)  
日本の文化が好き (ex: 料理・アニメ・言語等)  
留学から在住 (ex: 地味が良い、車がなくて大丈夫でも行ける)  
住みやすい国 (ex: マナー、人種差別がない等)  
多額: マネビエス2016/1/14  
毎日新聞2017/3/17

在留外国人とともに永住者も増加しており、1996年から2016年にかけて永住者は約77万2000人から約237万2000人と約10倍と大幅に増加した。  
また、永住する理由は「日本の文化が好き」と「留学から在住に至る」、「住みやすい国だから」等の理由で日本に住もうと思ふ外国人の意見が思いがあった。  
賃金以外の理由で日本に永住する外国人もいるようだ。

## まとめ

在留外国人とともに永住者や外国人労働者が増加しており、グローバル化が加速していることが分かった。しかし、外国人労働者増加に伴い、外国人に対する犯罪増加やビザ取得も条件に低賃金で働かせる悪用労働会社やコミュニケーション不足、不法残留や不法就労技能実習生の失踪等の問題も発生。私にはこれを防ぐために雇用主が意識や文化の違いを理解し、環境の改善を促す必要がある。



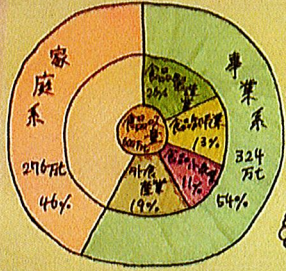


# は今後 どうなるの？

**きっかけ**

- 最近、SDGsという言葉よく聞くのですが地球環境が食品ロスによってどうなるのかが気にはな。
- お店に行くとたいてい食べ残ししてたり家庭でも賞期限切れなどで捨てられているのどくらくらいの量があるのか、日本、世界の食品ロスがあるのかが気にはな。
- 食品ロスはどのように処理されているのか、原因は何なのか、影響について調べたいと思った。そして、このままだと地球はどうなるのか、という疑問を持った。

## 日本ではどのくらいの食品ロスが 発生しているのか？



◎日本の食品廃棄物等は年間2,531万t 本来食べられるのに捨てられている食品の量は年間600万t。  
(※農林水産省調べより)

お店では食品ロスがどれだけあるのか？  
各家庭で食品ロスが1kg以上あることが多いです!!

## まず…食品ロスとは???

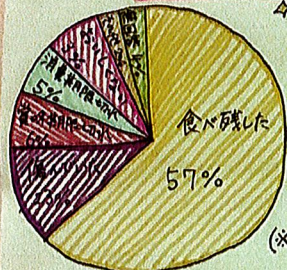
本来食べられるのに捨てられてしまう食品、食べ物や捨てるときはもったいないこと、環境にも悪い影響を与えてしまう。

国民1人あたりの食品ロス量  
1日 約130g (お茶碗2杯)  
↓  
年間 約47kg  
(※1年間の1人あたりの米の消費量 <約47kg> に近い量)  
(農林水産省調べより)

食品ロスについて知れば、おもしろいことあるよ!!

## 食品を捨てる理由

◎家で使われた食べ残した食品はどのくらい?

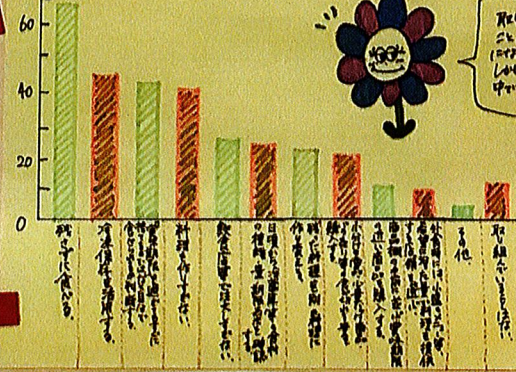


「食べ残した」や「腐っていた」、「賞味期限切れ」などは買う時や料理するときに心がけたら、食品を捨てなくてよくなります!!

(※平成29年度の農林水産省及び環境省の調査より)

## 食品ロスを減らすための取り組み

◎1人1人の意識が大切なのは?



残り食品を再利用する、食べ残した食品を減らす、賞味期限切れ食品を減らす、食品ロス削減アプリ、食品ロス削減啓発、食品ロス削減教育、食品ロス削減施設、食品ロス削減商品、食品ロス削減サービス、食品ロス削減技術、食品ロス削減政策、食品ロス削減意識、食品ロス削減文化、食品ロス削減習慣

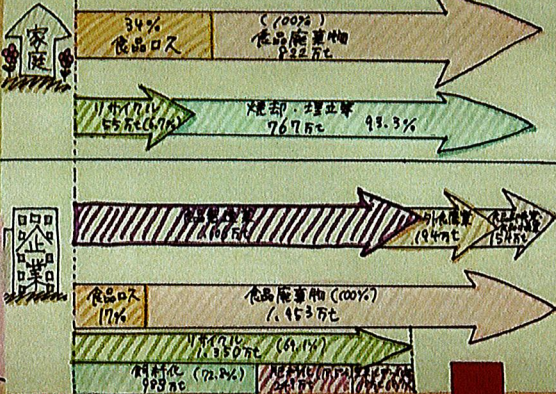
## 世界の食品ロスとの比較ランキング

順位	国	人口 (億人)	食品ロス (1000万t)	1人あたり (kg)	削減率 (%)	削減量 (1000万t)	削減率 (%)
1位	中国	14.0	7.7	550	77%	1.8	23%
2位	アメリカ	3.3	7.7	2300	77%	1.8	23%
3位	日本	1.2	7.7	650	77%	1.8	23%
4位	ドイツ	0.8	7.7	950	77%	1.8	23%
5位	フランス	0.7	7.7	1100	77%	1.8	23%
6位	インド	1.2	7.7	650	77%	1.8	23%
7位	韓国	0.5	7.7	1500	77%	1.8	23%

日本の食料自給率が50%未満、1人あたりの食品消費量は1kg未満、中国は人口が多いので、1人あたりの食品消費量は1kg未満です。

## 捨てられた食品のゆくえ

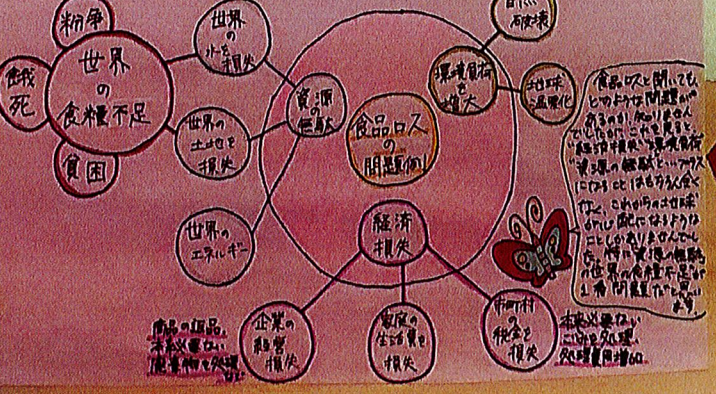
(※農林水産省、環境省、食品廃棄物等の利用状況等より)



家庭系食品ロスは、企業で回収して再利用したり、動物の飼料として利用したり、堆肥として利用したり、食品ロス削減施設で処理したり、食品ロス削減サービスで回収したり、食品ロス削減技術で処理したり、食品ロス削減政策で回収したり、食品ロス削減意識で回収したり、食品ロス削減文化で回収したり、食品ロス削減習慣で回収したり

## なぜ食品ロスは問題なのか

(※一般社団法人環境管理協会資料、リサイクル促進センターホームページより)



## まとめ

私たちは知らず知らずのうちに食べ残しや食べ残しを出してしまっていて、その原因は本能的な本能で自然を破壊してしまっている。それによって食糧不足になり、経済にも影響が出てしまっている。国民1人当たり1日130g (お茶碗2杯分) の食品ロスを出していることに驚かされた。これから、1人1人ができることは毎日の生活の中で減らすこと、企業、国が何かの形で取り組みをすること、世界にはこれが必要だ。今の私たちが食品の賞味期限、賞味期限をしっかりと守ることが、食品ロス削減の取り組みにつながっていくように思いました。



# 読書時間減少は成績も低下!?

全体的に減っている。

言読書量が減っているのは、スマホの使用時間が増えているからなのでは?

動力機

読書冊数

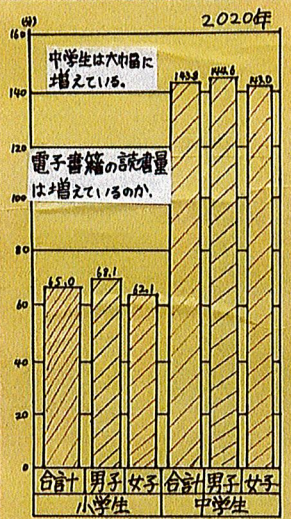
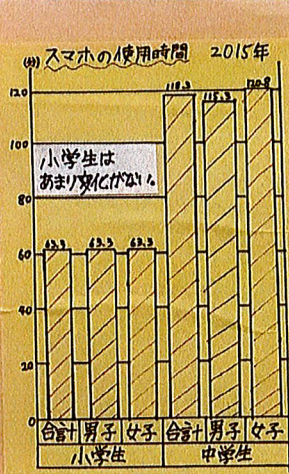
最近、自分や友達が本を言読む時間よりも、スマホやパソコンなどを使う時間の方が多くなっている。しかし、電子書籍の利用率は上がっていると聞く。本を言読むと言読解力が上がると言われているから、一番言読解力が上がる必要国言語の成績は上がるのか、下がるのか、変化がないのか気になったから。

2015年

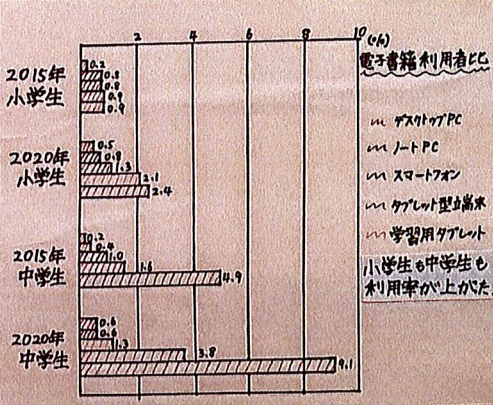
性別	0冊	1冊	2冊	3~4冊	5~9冊	10冊以上	平均冊数
全体	1200	27.1	29.5	13.4	13.9	11.7	9.7
男子/小4	100	34.0	26.0	10.0	11.0	8.0	11.0
男子/小5	100	30.0	24.0	11.0	12.0	10.0	11.0
男子/小6	100	33.0	28.0	10.0	12.0	10.0	11.0
男子/中1	100	31.0	29.0	14.0	11.0	10.0	11.0
男子/中2	100	34.0	31.0	11.0	10.0	11.0	11.0
男子/中3	100	46.0	29.0	12.0	10.0	10.0	11.0
女子/小4	100	14.0	11.0	13.0	11.0	5.0	6.5
女子/小5	100	12.0	11.0	11.0	27.0	18.0	15.0
女子/小6	100	15.0	23.0	18.0	18.0	15.0	16.0
女子/中1	100	23.0	33.0	17.0	11.0	11.0	18.0
女子/中2	100	21.0	37.0	17.0	19.0	11.0	16.0
女子/中3	100	24.0	33.0	21.0	15.0	14.0	13.0

2020年

性別	0冊	1冊	2冊	3~4冊	5~9冊	10冊以上	平均冊数
全体	1200	32.5	22.1	19.1	16.9	6.8	6.8
男子/小4	100	32.0	20.0	16.0	16.0	10.0	10.0
男子/小5	100	37.0	22.0	17.0	11.0	10.0	10.0
男子/小6	100	38.0	20.0	10.0	16.0	11.0	10.0
男子/中1	100	47.0	21.0	9.0	16.0	11.0	11.0
男子/中2	100	51.0	25.0	11.0	10.0	11.0	11.0
男子/中3	100	46.0	22.0	10.0	11.0	11.0	11.0
女子/小4	100	17.0	16.0	15.0	29.0	14.0	14.0
女子/小5	100	26.0	20.0	17.0	21.0	10.0	10.0
女子/小6	100	32.0	16.0	17.0	16.0	10.0	10.0
女子/中1	100	15.0	30.0	18.0	23.0	11.0	11.0
女子/中2	100	24.0	39.0	17.0	17.0	11.0	11.0
女子/中3	100	30.0	25.0	17.0	17.0	11.0	11.0



YAHOO! JAPAN ニュース



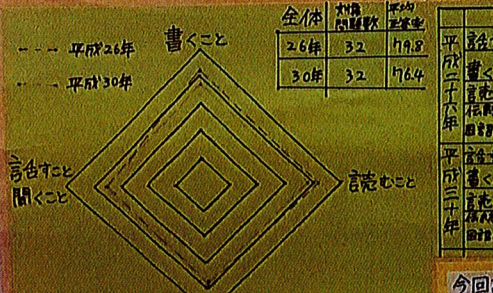
YAHOO! JAPAN ニュース

紙の本で読まれるジャンル

順位	ジャンル	割合 (%)
1位	趣味実用	71.4
2位	小説エッセイ	66.4
3位	マンガ	62.6
4位	ビジネス書	43.5
5位	美容・くすくす健康料理	38.2

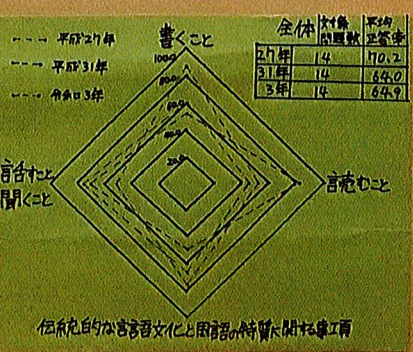
電子書籍で読まれるジャンル

順位	ジャンル	割合 (%)
1位	マンガ	71.0
2位	趣味実用	68.1
3位	小説エッセイ	57.1
4位	ビジネス書	42.5
5位	美容・くすくす健康料理	41.2



問題数と正答率

問題数	正答率 (%)
1	53.2
2	86.1
3	55.9
4	77.3
5	72.4
6	54.6
7	81.8
8	52.7
9	77.9
10	60.8
11	47.9
12	62.5



今回言読書量と成績を言期へて言読書量がたんだん減っていき、電子書籍の利用率が上がって、電子書籍ではマンガが一番、紙の本では小説の方がマンガより上だ。たが、紙の本の読書量が減り、電子書籍の利用率が上がっていることから、言葉が少いマンガを言読む人が増え、これによって国語の成績が下がっているのではないかと考えられる。スマホでやる時間より読書時間を大切にしようと思った。

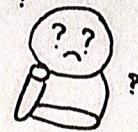
小学生も中学生も平均正答率が下がっている。言葉の正答率も下がって、小説よりマンガが言葉の多い割合が高かったこと、言ひつけることができる。

国立教育政策研究所



# デジタル教科書

## 賛成？ 反対？



### まっかけ

私はテスト勉強をする為、家に教科書を  
持ってくる。そして、また授業がある時、  
学校に持ってくる。その期間にバックアップ  
が済んでおらず、お母さんが「なんでこんなには  
バックアップがしないの？教科書がデジタルに  
なったらいいなぁ」と言われ、このアリエ  
思いました。

デジタル教科書とは 2019年4月から学校で使えるようになる

紙の教科書の内容の全部(電磁的記録に記録する  
ことに伴って変更が必要となる内容を除く)をそのまま記  
録した電磁的記録である教材を指します。\*教科用紙HP印刷

\*タブレットPCなどを用いて見れる

学習用デジタル教科書と指導者用デジタル教科書がある。  
今回は、学習用デジタル教科書について調査する。

### 【メリット】

- 拡大縮小が簡単にできる
- 動画や音声の再生ができる
- 本文を自由に切り取り、試行錯誤できる
- 立体図形の展開、回転ができる
- 書き込みや保存ができる
- 発音を音声認識して自動バックできる

教科用紙HPから学習用デジタル教科書について、保護  
者用学習用デジタル教科書のメリットを調べる

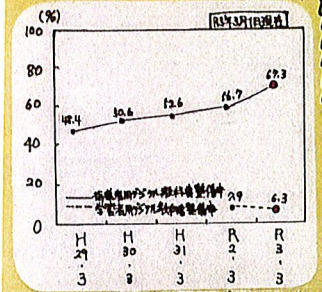
### 自分が体験して感じたこと

紙の教科書だったら...

- 小さかった字や図が拡大できることにより、見やすくなった。
- 分かりづらかった内容が動画を見れることで深く理解することができた。特に理科の実験や社会の歴史的映像など。
- 国語では、音声再生により読みづらい漢字を正しい読み方で理解できる。

### Q1. どれくらい整備されているの？

指導者用学習用デジタル教科書整備率

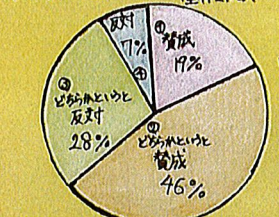


学校数 全学校種 329758校 (中学校は9208校)

指導者用の整備率は増えているのに、  
学習用の整備率が減っているのは、  
なぜだろう。また実際に導入している  
学校も少なくなっている。

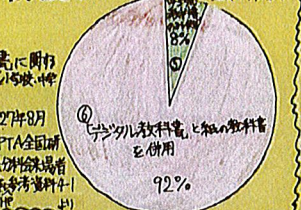
### Q2. 保護者の意見は？

学校や家庭でデジタル教科書を使用することについて



### ①と②と答えた方への質問

デジタル教科書での使用、デジタル教科書と紙の教科書を併用のどちらが望ましいか



賛成+どちらかといえば賛成: 65%  
反対+どちらかといえば反対: 35%

③と④と答えた人理由  
「デジタル教科書は、授業内容の更新や、  
子供の学習が楽になるという点から、  
デジタル教科書は健康面の影響が大きいと考えられる。」

⑤と答えた人の理由  
紙の教科書と比べて、持ち運びが楽  
動画や音声の再生が紙の教科書には  
ない機能があると考えるから。

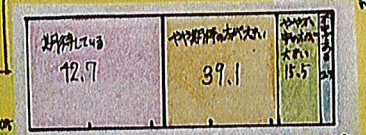
⑥と答えた人の理由  
教材や学習内容が紙の教科書より  
多岐にわたるデジタル教科書の方が望ま  
しいものがあるから  
デジタル教科書の方が持ち運びが楽  
知識の更新等に不安を感じないから

【考察】Q2とQ3を比較して  
保護者は健康面への不安はあっても、子供  
は健康への影響を感じている割合は少  
なから、ただし、目の疲れについては割合が  
多かったです。

### Q3. 使用した子供と親の意見は？

紙の教科書とデジタル教科書の使用期間を分けて、  
それぞれの期間における教育面、健康面の効果・  
影響を分析した調査

授業方法に関する児童生徒による評価で  
主体的な学習、対話的学習、深い学習において、  
デジタル教科書の方が効果的だと回答した児童の割合は、  
紙の教科書の方が効果的だと回答した児童の割合よりも  
健康影響に関する児童生徒の満足感「紙の教科書」よりも  
デジタル教科書の方が、頭、首、肩、手に負担を  
感じた児童の割合は少なかった。紙の教科書よりも  
デジタル教科書の方が、目の疲れを感じた児童の割合が  
多かったです。

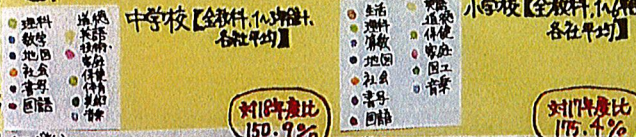


保護者の期待は多い。一方で目の負担、健康影響等の  
不安は少ない。デジタル教科書HPから健康影響等の  
効果・影響等に関する調査結果の傾向を分析した

### 授業方法に関する児童生徒による評価

評価項目	紙の教科書 (%)	デジタル教科書 (%)
主体的な学習	12.7	39.1
対話的学習	15.5	
深い学習	15.5	
授業内容の理解	15.5	
授業内容の興味	15.5	
授業内容の楽しさ	15.5	
授業内容のわかりやすさ	15.5	
授業内容の新鮮さ	15.5	
授業内容の面白さ	15.5	
授業内容の有用性	15.5	
授業内容の信頼性	15.5	
授業内容の正確性	15.5	
授業内容の信頼性	15.5	
授業内容の信頼性	15.5	

### Q4. 紙の教科書は何ページ？教科書のページ数の推移



一般に紙の教科書は厚くなる傾向があり、教科書発行の現状を踏まえて

健康影響に関する児童生徒の実感

おおむね10年ごとに発行される学習指導要領の改訂などに伴い、教科書のページ数は増加傾向にあります。

これはもともとページ数が増えているため知らなかった。  
教科書のページ数が増えている。教科書を作るのに必  
ずこの材料が必要になって、環境破壊につながるの  
ではと考えた。あと、バックアップの量も増えている。

### まとめ

- デジタル教科書が使えるように整備されているのは、ごく一部である。
- 保護者がデジタル教科書を使用することに賛成意見が多いが、学習面、健康面に不安の声もある。
- 保護者が心配する反面、実際に使った子供は問題を感じなかった。
- 紙の教科書のページ数は、年々増え、重さや資源の問題がある。

### 私の提言

デジタル教科書は、便利で軽く、情報量が多い。  
保護者が思うほど長くない。  
デジタルに慣れた世代にと、ちよどしい勉強方法なのだ。  
デジタル教科書になら、バックアップが軽くしたい。



# 日本の e-sports 市場規模

## を上げたい!

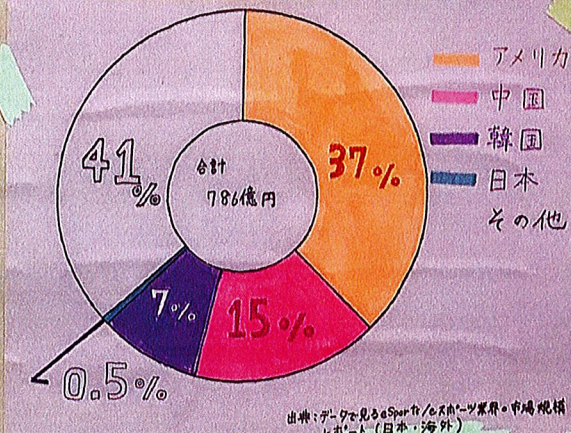
### はじめに

突然だが、私はゲームが好きである。みなさんはeスポーツは知っているだろうか。eスポーツの専門学校があるくらいだから一度は聞いたことがあるのではないだろうか。eスポーツというのは、『エレクトロニック・スポーツ』の略で、広義には、電子機器を用いて行う娯楽、競技、スポーツ全般を指す言葉であり、コンピュータゲーム、ビデオゲームを使った対戦をスポーツ競技として捉える際の名称』と記されている。(参照:Wikipedia)

### 調べた理由

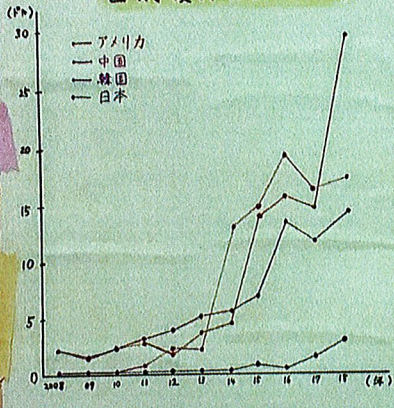
大会を見ていると、韓国の選手の方が活躍しているのをよく見る。そして、ゲームが強い国は韓国だというのをよく聞く。そこで、日本はどのくらいeスポーツが発達しているのか気になり調べた。また、日本のeスポーツ市場規模を大きくするにはどうしたらよいかを考えてみた。

### 国別のeスポーツ市場規模



出典: データを見る eSports / eスポーツ業界の市場規模レポート (日本・海外)

### 国別獲得賞金の推移



出典: 図解でわかるeスポーツ

### 国別獲得賞金の推移 <予想>

日本は低く、韓国が一番高いと思う。

<分かったこと>  
日本は予想通り一番低いが、韓国がいっも一番高いわけではない。

2015年、18年でアメリカが大きく数値を伸ばしている。韓国よりも、中国・アメリカの方が強い??

### 国別のeスポーツ市場規模

<分かったこと>  
アメリカが一番大きい。日本は小さい。

<考察>  
賞金の高いゲームの開発会社がある国は、市場規模が大きいのではないかと考えた。では、賞金の高いゲームの開発会社はアメリカが多いのでは??

### <調べた>

世界のeスポーツ大会の賞金ランキング

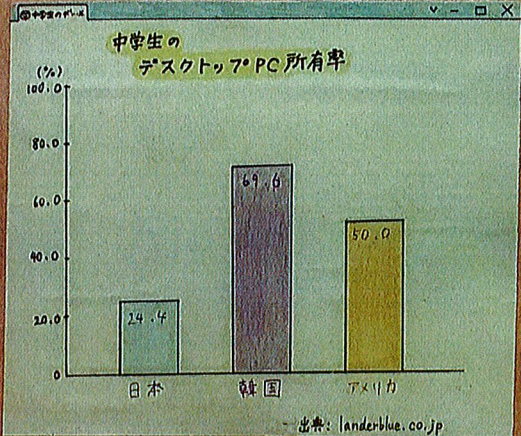
順位	タイトル	会社	本部のある国
1st	Dota 2	Valve	アメリカ
2nd	CS:GO	Valve	アメリカ
3rd	Fortnite	Epic Games	アメリカ

(出典: e-Sports PLUS)  
1位~3位まで調べてみたが、なんと全てはアメリカだった。

### <考察>

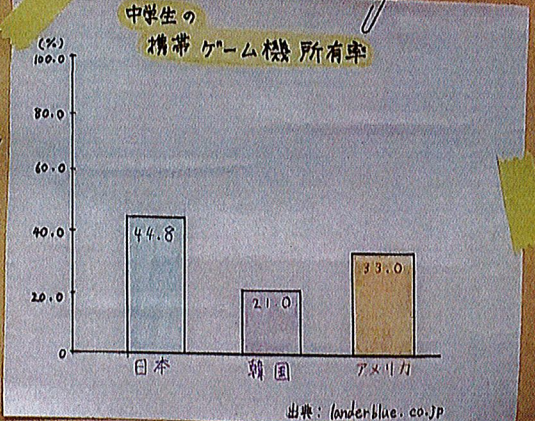
最近、色々な機種でプレイできるゲームが増えてきていると思うが、やはり大会が多く、賞金が高いのはPC。その次にモバイルではないかと思う。日本のeスポーツ市場規模が小さいのは、PCの普及率とも関係があるのでは??

### <中学生のデスクトップPC所有率>



出典: landerblue.co.jp

### <中学生の携帯ゲーム機所有率>



出典: landerblue.co.jp

### <分かったこと>

日本は韓国、アメリカよりも圧倒的にデスクトップPCの所有率が低い。また、携帯ゲーム機の所有率は韓国、アメリカよりも高い。

### <考察>

家でPCに触れる機会が少ないとまずPCでのゲームに触れる機会がない。ゲームをするとき、PCと携帯ゲーム機で、後者の方が需要があるのならば、日本のゲーム会社はPC版のゲームをあまり作らず、携帯ゲーム機専用のゲームを開発すると思う。しかし、携帯ゲーム機の大会よりもPCでの大会の方が主流である為、eスポーツ市場規模が日本は小さいのだと考える。

### <まとめ>

PCの普及率が上がれば、国内でPCゲームをプレイする人が増えると思う。そしてゲーム会社がPCゲームを今よりも開発するようになるだろう。そうすれば、日本のeスポーツ市場が大きくなっていくと考える。



# 憲法9条が話題らしい。

2022年2月24日、それでも緊張状態にあったロシア、ウクライナの間で、ロシアがウクライナに侵襲したことから軍事衝突がおこり、今なお続いています。(9月現在)  
そんな中、日本では軍事に関する大きな議論が起きているのを知っていますか。それが、憲法9条に関することです。  
私は、憲法9条を改正するに戦争が起きるようになるという意見をテレビで見て不安を抱き、調べてみることにしました。

① 9条ってどんなもの？

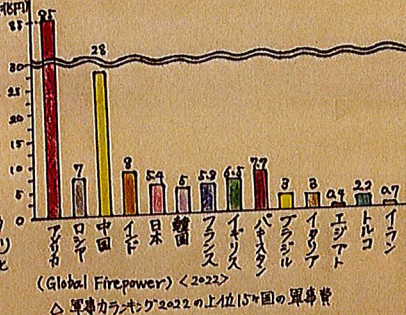
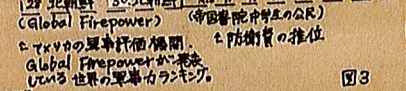
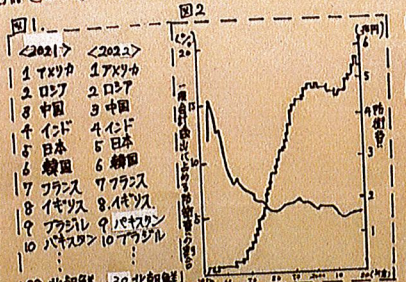
第2章 戦争の放棄  
第9条 (戦争の放棄、戦力及び交戦権の否認)  
① 日本国民は、正義と秩序を基調とする国際平和を誠実に希求し、国権の発動たる戦争と武力による威嚇又は武力の行使は、国際紛争を解決する手段としては、永久にこれを放棄する。  
② 前項の目的を達するため、陸海空軍その他の戦力は、これを保持しない。国の交戦権は、これを認めない。

日本国憲法の三原則のうち平和主義について定めているのが憲法9条です。日本は第2次世界大戦でアジア、太平洋などの国々に戦禍を与え国内でも大きな被害を出しました。それによりたくさんの人が亡くなり再び悲惨な算計がおこなないように、憲法では平和主義の規定で、日本の国家権力を抑え、共に武力行使に関する日本の立場を海外に向けて示しています。

② 憲法9条に関してどんなことが議論されている？

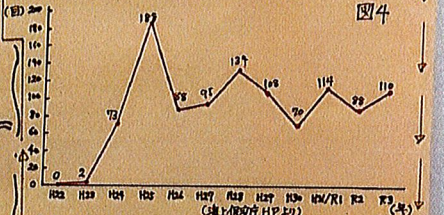
## 1. 自衛隊は、9条に適合しているのか。

政府は、9条は武力行使を一切禁じているように見えるが、前文や13条は国民の基本的生存権や生命、自由への権利を規定しており、日本が武力攻撃を受けた場合に自衛のために武力を行使する場合は、例外的に許せると解釈してきました。この政府解釈に基づき、自衛隊の必要最小限度の実効として、自衛隊が組織されています。(個別的自衛権)  
しかし、2014年に政府は、集団的自衛権に基づく武力行使について、密接な関係にある他国への武力攻撃により日本の存立が脅かされて国民の生命や自由が明白な危険があり、他に国民を守る手段がない場合に、必要最小限度認められると憲法解釈を見直しました。(翌年には法律も制定)



## 2. いざという時自国を守る力があるのではないのか。

<背景> 近くの国の動向が不穏。

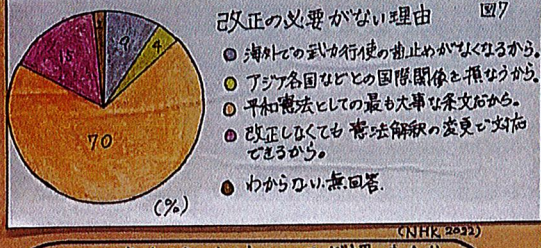
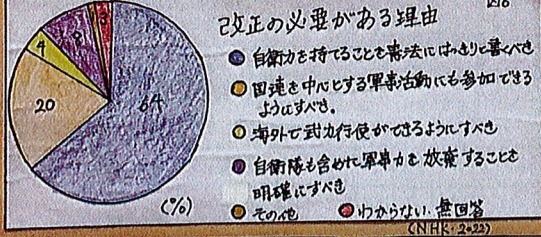
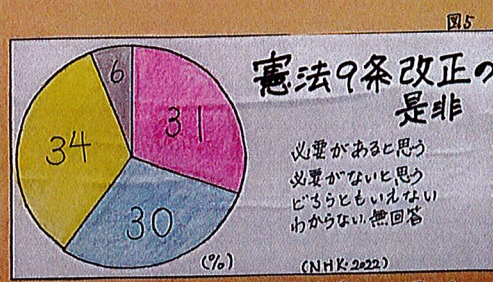


### <疑問>

「武力の行使は国際紛争を解決する手段としては、永久にこれを放棄する」という風に9条にありますが、政府の解釈はかなり拡大したものに感じられます。また自衛隊は最低限度の実効として組織されているものの図1、図3より分かるように、自衛隊は増え続けて、世界と比べても多い力です。  
これは9条に適合しているのでしょうか。

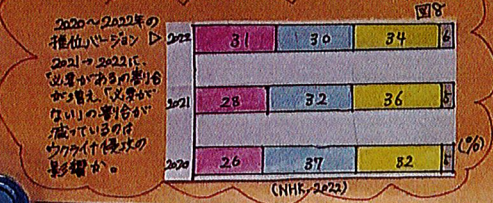
③ 世論を見てみよう

## 改正について



やはり若者の関心は高いのか？  
憲法9条は今問題になっているのは何か知っていますか？  
若者の投票率が低いことに加えて、ニュースには出ていないが、中世生入りのアンケートでも「知らない」「興味がない」ということから関心は低いことが分かります。  
世論や投票の中にも若者の意見が通りにくくなるというのではなからうか。

まとめ  
私はウクライナのことや中国のことなどを調べても軍事を増やしたりすることに反対です。理由は憲法に明記したりすることによってそれが口実にもなり、国の中で戦争が起きるようになることがあると考えるからです。憲法を変える前に安全を確保するためにできることがあるのではないのでしょうか。例えば、ハッカーに対する対策として国の情報を守ることは合理的に戦うよりも安全な部分の方が重要になっていると思います。一番大切なのは、国民の安全を守るという本質を忘れないことですね。



みなさんは、憲法9条のありかについて、どう思いましたか？  
そして、改正が必要かと思いませんか？  
今回調べたことにより、この問題は大人だけでなく、未来の国民の子供も考えていかなければならないことだというのが分かりました。これからも議論していく必要があると思います。