

5 《いろいろな形のやきものをさがそう！》

チェック！
のなかのやきものをみつけたら ☒ しよう！気に入ったやきものは下にかいておこう！

☒ コーヒーカップ 	☒ テーブル 	☒ ベんき 	☒ 白頭ワシ 	☒ お金
---	--	---	--	--

気に入ったやきものをかいておこうかな！
気に入ったやきものの名前→
気に入ったところ→

ここには 150 年まえから
今までの瀬戸のやきものが
ならんでいるんじやよ。

メモ

★瀬戸では、皿などの「食器」のほかにも、いろいろなやきものをつくっているんだよ

6 セとやきのおはなし

瀬戸の磁器を発展させた加藤民吉さん

今から 220 年前ごろ、瀬戸では新しいやきもの「磁器」づくりが始まりました。しかし、なかなか良いものができません。そのころ、良い磁器づくりをしていたのは九州です。民吉さんは、多くの人々の助けを得て、九州（長崎県や熊本県など）で磁器づくりを学びました。瀬戸に戻った民吉さんは、学んできたことを多くの人に伝えました。そうして、瀬戸でつくられる磁器は、とても良いものになりました。



セとでん—やきものを運んだ鉄道—

★セとでん（めいてつ・セとせん）は、今からやく 120 年前に、人を運ぶだけでなく、やきものを運ぶためにつくられた鉄道です。

★瀬戸でつくられたやきものは、かもつれっしやで「おおぞね駅（大曾根）」と「ほりかわ駅（堀川）」へ運ばれました。「ほりかわ駅」からやきものは「なごやこう（名古屋港）」へ運ばれ、そこで外国行きの船に乘せられました。

★今は、トラックでやきものを運ぶようになり、かもつれっしやは、なくなりました。



★めざせ！「やきものはかせ」ウルトラクイズ★

クイズ

1. (ひらがな 4 文字だよ！) ということばは、やきものをあらわすことばになっています。

2. やきものは、①「土をつくる」、②「かたちをつくる」、③ (ひらがな 2 文字だよ！) のじゅんばんでつくられます。

3. げんりように石が入っているのは (とうき・じき) どちらだ？

4. 瀬戸のねんどは (漢字が 1 字入るよ！) 色なので、「うわぐすり」をかけたり「絵をかいたり」したやきものがたくさんつくられました。

みんなは、いくつ
せいはい
正解できたかな？

さいてんけつか

- ・正解 4 問 ウルトラやきものはかせ!!!
- ・正解 3 問～2 問 やきものはかせのじよしゅ！
- ・正解 1 問 やきものはかせのたまご
- ・正解 0 問 もう一度ワークシートをみなおそう！

満点じゃ！すばらしい！

はかせまであと一步！

がんばるぞー

「瀬戸蔵ミュージアム」ワークシート 名前

はじめに 《瀬戸のやきものについて知ろう！》

問だい () 内の正しいことばをえらんで○をつけよう。

①瀬戸でやきものづくりがさかんになったのは、やきものづくりにむいている (白いねんど 白いぼんど) がたくさんとれたからです。

②瀬戸のやきもののとくにめだつところは、絵をかいたり (かぜぐすり うわぐすり) などできれいにしあげてあるところです。

③瀬戸では、とうきと (じき じしゃく) りょうほうのやきものをつくっています。

④「瀬戸でつくったやきもの」といういみの (なまもの セともの) は、やきものをあらわすことばになっています。

よくおぼえて
おこうね！

この4つのことは、瀬戸のやきものについての、たいせつなキーワードだよ！

1 《モロ やきものがつくられるじゅんばん!!》

モロを見学して、やきものづくりのじゅんばんをみていこう！
おはなしをきいたら、☒ しよう。

やきものって
どうやって
つくるのかな？

きれいになった土が
モロに、はこばれて
きます。

スタート

とう土さいくつ場でとった、ねんどのもとになる
土を、べつの工場でこまかくし、こみをとります。

ここはモロとよばれる
瀬戸のやきもの工場じやよ。
ここでは 10 人くらいの人が
はたらいていたんじや！

[1] 土をつくる

① ねんどになる土や石のこなを
水とまぜて、どろにします。
※水をしぼったねんどを
「ケーキ」といいます。
※より細かくしてくれます。

② どろの水分をとって、
ケーキをつくりします。
※水をしぼったねんどを
「ケーキ」といいます。
※より細かくしてくれます。

③ ケーキをねって、
つくりやすいねんどに
します。
※水をしぼったねんどを
「ケーキ」といいます。
※より細かくしてくれます。

[2] かたちをつくる

④ かたちをつくりします。
「ロクロ・せっこうがた」
「いこみ」
とは？

⑤ へやの中でゆっくり
かわかします。
「モロイタ・サンダナ」

⑥ 絵をかきます。
「ふでなど」

⑦ うわぐすりを
かけます。
「かめ・おけ」

[3] やく

⑧ かまに入れて高いおんどでやきます。
「かま・エンゴロ」

ゴール

かまは、やくところを
かこったことで 1000℃
をこえる高いおんどまで
あげる事が
できるんじや

メモ

★やきものは、①土をつくる ②かたちをつくる ③やく のじゅんばんでかんせいするよ。

1 ページ

2-1 《「とうき（陶器）」と「じき（磁器）」のちがい》

やきものといっても、いろいろな種類がありますが、そのなかでも「とうき」と「じき」のちがいを、下の表を見ながら、たしかめよう！

しゅるい	げんりょう	やくおんど	たたいた時の音	光はとおすか
とうき(陶器)	ねんど	1100℃～1200℃	ひびかない	とおさない
じき(磁器)	石とねんど (石を多く入れる) ガラスのげんりょうにもなるよ	1200℃～1400℃	ひびく	とおす (ガラスのげんりょうが入っているからだね)

どんなちがいが
あるのかな？



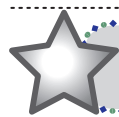
上の表を参考にして、家で使っているおちやわんが、どちらかしらべてみるのじゃ。

しらべよう

自分が使っているおちやわん

(とうき・じき・その他)

メモ



「じき」には、石が入っているから、「とうき」と、ちがいがでるんだよ！

2-2 《いろいろなロクロ》

いろいろなロクロのまわし方をみて、かくにんしたら☑しよう！

でんきのない時代

☒ 手でまわす (手ロクロ)

☒ もう一人がまわす (ヒキロクロ)

☒ 足でける (蹴ロクロ)

でんきのある時代

☒ モーターでまわす

きかい ロクロ・自動ロクロ

じどう ローラーマシン

かたちをつくる
ロクロや、絵をかく
やり方にはどんな
ものがあるのかな？

2-3 《いろいろな絵をかく方法》

いろいろな絵をかく方法をみて、かくにんしたら☑しよう！

☒ ふででかく

☒ いんさつした紙のもようをうつす

☒ ハンコをおす

☒ シールをはる



やきものづくりのどうぐは、みじかい時間で
たくさんのものできるように工夫してきたんだよ！

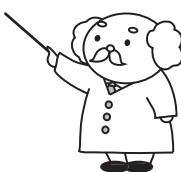
2-4 《「うわぐすり」ってなあに？》

(ゆうやく)



やきもののひょうめんが
ピカピカ光ってみえるのは、
「うわぐすり」がかかって
いるからじゃよ。

- うわぐすりとは、やきもののひょうめんをおおう、ガラスのまく！
- うわぐすりの色には、「とうめい」「茶色」「白色」「黄色」「黒色」「緑色」「青色」など、いろいろあるんだよ。
- うわぐすりには、3つのはたらきがあるよ！
①やきものをじょうぶにする ②やきものをきれいにみせる ③よどれがつきにくい



うわぐすりは、やきもののひょうめんをおおう、ガラスのまくなんだね！

2ページ

3 《瀬戸のやきものづくり》

① 瀬戸で、やきものづくりが始まり、今もつづいている理由

- ☆やきものをつくるために必要な「土」・「水」・「木」がたくさんあった。
- ☆かまがつくりやすい丘や山があった。

瀬戸にはやきものづくりに
ひつよう
必要なものがそろって
いたのだな！



② 瀬戸のやきものの今

(令和3年経済センサス 4人以上の事業所の数値)

☆やきものに関係する会社などの数⇒やく 130	☆やきものに関わって働いている人の数⇒やく 2,100人
☆つくられているおもなやきものの種類 ↓ しゅるい 食器・かびん・人形 おきもの・タイル・電気ぶひん・かがくようぶひん・ファインセラミックス など	☆1年間で売れるやきものの金額⇒やく 410億円 しゅうぎ きんがく おき

③ やきものづくりを未来へつなぐ取り組み(代表的なもの)

(ア) ぎじゅつを伝える

- ☆小中学校でやきものをつくることことができる。(「かま」のある学校が多い)
- ☆「伝統工芸士」…やきものづくりのぎじゅつを伝える資格をもった人たち。
(現在 16名)



登りがまのある学校もあります

(イ) 新しいやきものをつくる

- ☆愛知県の研究所や、やきものの組合で「新しいやきもの」のけんきゅうをしている。
- ☆ファインセラミックスという新しいやきものに取り組む会社が多くある。



ファインセラミックスのフィルター

(ウ) やきもののはんばいをふやす

- ☆ポートメッセなごやなど人があつまる場所でせんでんをする。
- ☆瀬戸にたくさんの人が来てくれるように「せともの祭」・
「せと陶祖まつり」などのイベントを行っている。



せともの祭の名物だった、せともの人形

(エ) やきものをいかしたまちをつくる

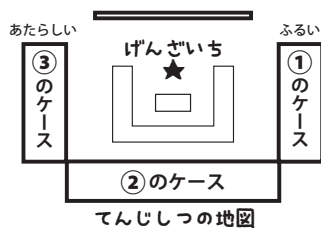
- ☆はしのらんかんや、川のでいぼうをやきものでかざっている。
- ☆「かまがきのこみち」など、やきものが使われているさんば道を整備している。



かまがきのこみち

4 《やきものの色をかんさつしよう！》

- ①、②、③とじゅんばんに、てんじケースのやきものを見て、色をかんさつしよう。



やきものの色を
かんさつすると、
どんなことがわ
かるかな？



ここには 1600 年まえから 150 年まえまでの
 やきものがならんでいるんじやよ。

②のケース

てんじしつの地図



	ふるい時代			あたらしい時代
ケースの ばしょ	①のケース	②のケース	③のケース	
時代	1600 年まえ～ 800 年まえ	800 年まえ～ 500 年まえ	500 年まえ～ 150 年まえ	



() 内の正しいことばをえらんで○をつけよう。

- ㊦ 時代が新しくなるとやきものの色が (ふえる ・ へる)
- ㊧ 瀬戸で、じき(磁器)づくりがはじまるのは今からやく何年まえかな？
(1000年まえ ・ 800年まえ ・ 220年まえ)

メモ

ヒント

青い絵の具でえがいたやきものが
出てくるあたりだよ！

色をかんさつするだけでも、
瀬戸焼のとくちょうが見えて
くるのだよ。



瀬戸では、白いねんどがとれたから、「うわぐすり」や「えのぐ」で
色をつけたやきものが、はったつしたんだよ！



3ページ