

ゆきぐみ

『水』～家の中の水～

1週目 方向づけ

はなぐみでやったことを

思い出しながら、

水の不思議・水への興味をもち、

水遊びを楽しもう！

「せんせい今日寝坊しちゃって……
まだお顔洗ってないんだよね～」
と突然、お花が活けてある花瓶の水で
バシャバシャと顔を洗いだしたせんせい
子どもたちはその光景を見てビックリ！！

「起きてからまだ何も飲んでないんだー」
今度は花瓶のお水を飲もうとしていますよ



え！？その水で
お顔洗っていいの??

え！飲むの!?
ダメだよ！

このお水は飲んじゃいけないの?
それはどうして?

せったい
おなか痛くなるよ～!

バイキンがいるから

お花用のお水だから

飲むお水じゃないから

知ってる水、どんな水?

↓そんなやりとりから……

そっか☆これはお花のお水で、
これは飲むお水……じゃあ他に
みんなが知ってる水ってどんな水がある?

【水】についての対話がひろがります♪

海・川・池・水たまり・泥水・雲も水！虹の水
雷も水？雷が鳴ったあとに雨がザーザー降るから
キッチン・お風呂のお水・洗濯機・トイレの水・蛇口
雨・氷・つらら・メダカのお水・ザリガニの水・金魚
プール・ウォーターライダー・びしょびしょのタオル
汗・よだれ・涙・血・温泉・人魚・消防車
葉っぱの中にしずくちゃんがいるんだよ・山の中
流しそうめん・くだもの・お米のお水

まさかここまででるとは正直思っていませんでした
すごい！聞いていて鳥肌が立ちました



【ジャブジャブ号のぼうけん】
という絵本をみました

子どもたちが何度も
「よんでよんで！」と持ってくる
ほど夢中になって見えています♪

なんの音？クイズ



川の流れる音、海の音、
シャワーの音、洗濯機の音、
蛇口をひねって水を出す音……
同じ【水】でも音が全然ちがいます
耳を澄まして、よ～く聞いてみて！

色水あそび



これ全部むらさき色なんだけど
ぜんぶ違う紫なんだよ
おもしろいよね♪

ザリガニの水換え

子どもたちから率先して『ザリガニのおうちを
きれいにしてあげよう！』と始まった水換え。
ザリガニの水が臭くなってきたからそして
水が濁ってきたからだそうですよ
水の変化によく気付いたね！

ザリガニのハサミって
こうなってるんだ～！



虫メガネを使って
よ～く観察
まるで研究者のようですね



ゆきぐみ

『水』～家の中の水～

1週目 方向づけ ②



【ジャブジャブ号のぼうけん】の中で、ティッシュペーパーはトイレペーパーと違って水に溶けにくいからトイレに流してはダメ!という場面がありました。「知ってた?」「知らなかった!」「同じ紙なのにね」「何がちがうのかなあ?」...という子どもたちの会話から、じゃあ実際にやってみよう!ということになり...

ティッシュペーパーと
トイレペーパー、
水に溶けるかやってみよう!

どうなるかの予想も
自分なりに考えて、
自分の言葉で
友だちに伝えます

ティッシュペーパーの方が
すべすべしてる感じ

どっちも溶けると思う

色が変わると思う!



まずは触ってみよう!



トイレペーパーは
凹凸してる!

お昼寝から起きて、
おやつを食べたら
また混ぜ混ぜ~♪
水の実験に夢中です☺

トイレペーパーとポケットティッシュ
だけでなく、いつもお絵描きしている紙は
どうかな?という疑問もでてきた子どもたち。
小さくちぎった紙を、水を入れた容器にイン!
同じく混ぜてみよう!



結局ティッシュの入れすぎにより
いずれも溶けなかったのですが...△、
翌朝、容器を見るとティッシュと水が
分離しているのを発見!
下水処理場で、ゴミや汚れが
ゆっくり沈殿してきれいな水になる
これもジャブジャブ号の絵本で
見たのと一緒だ! ♪
実際、上の方はきれいな透明な水に!



ドロドロになってきた!
このまま混ぜ続けたら
スライムになるんじゃない?

水遊び楽しんでます♪



水の音・水の匂い・水の感触...水を全身で感じながら、
水遊びをいっぱい楽しんでいます♪
水って気持ちいい!! ♪



ゆきぐみ

『水』～家の中の水～

2週目 見本をみせる

五感をフルに使い

全身で水を感じ、考え、

対話を広げよう

汗をかいた赤ちゃんが
ゆきぐみに遊びにきたよ♪



お風呂ってどんなときに
入るの？

- ・汗をかいたとき
- ・びちょびちょになったら
- ・プールに入ったあと
(寒くなるから)
- ・ごはんを食べたら入る
- ・寝る前入る
- ・絵の具がついたとき
- ・寒いときに入る
- ・秋とか冬とかに入る
- ・納豆とかたべたあと
(ネバネバするから)

お風呂に入ると……

- ・あったまる
- ・遊んだりもできて楽しい
- ・あったかい気持ちになる
- ・うれしい気持ち
- ・心もあったまる
- ・スッキリ、さっぱりする
- ・お風呂って気持ちいい♡

汗だくの赤ちゃんがゆきぐみに遊びにきました♪
 みんなで話し合い、赤ちゃんをお風呂に入れてあげることになりましたよ❁
 お湯の温度はどう？熱くない？うん、大丈夫！ちょっとぬるくてちょうどいい！
 赤ちゃんがビックリしないよう、水温もちゃんと確認しています☺
 赤ちゃんを優しくお風呂に入れながら、おうちでのお風呂の対話が広がります❁



畑で採れた野菜を
観察してみよう！



これどうかなあ？
まだ小さいかな？

みて！
おっきいナス
とれた～！！

触って



よく見て👁



切った野菜の断面を
折り紙にギュー！
すると……
断面の形であとがついたよ！
これってなんだろう？？

匂いは？



それって
水分だよ！



野菜の中にも“水”が
あることを発見！💧

センサーボトル作り



じゃあどうしたらいいと思う？
の問いに、発見コーナーから
【じょうご】を見つけてきた子どもたち！
意外と使い方を知っている子もいて
驚きでした☆

みんなで作ったセンサーボトル♪

水の中でゆったりと浮かぶ
色とりどりのビーズやラメ……
見ただけで
気持ちが落ち着きます☺

かわいいでしょ？♡



これじゃうまく
いられない♡
こぼれちゃう～！

これなら
こぼれない！

ゆきぐみ

『水』～家の中の水～

2週目 見本をみせる②

毎日水やりしたアサガオが咲きました🌸

やっと咲いたね～！🌸



毎日ジョウロで水やりしたもんね☺

ピンクもむらさきも青もある！！

触ってみよう！
冷たい水・ぬるま湯・熱いお湯

つめたくてきもちいい！



ちょっとぬるい



あっつ！お風呂みたい☺



“水”も触ってみました♪
みんなで触っているうちに
どんどん溶けて・・・
“水”になっていく様子を
観察してます

どれも全部“水”だけど、熱い水は“お湯”だよ！
という言葉が子どもたちからでてきましたよ☺
じゃあ、ぬるい水は“水”？“お湯”？どっちなんだろう？？



五感を使って
いろんな水を味わってみよう

実はこれ・・・



塩水

水

砂糖水



どれも透明だよ

これも匂いしないね

あまくておいしい！
おかわりー♡



う！！
しょっぱーい！



ここでもよく見て、匂いを嗅いで、味わって・・・
五感をフルに使って考えます

見た目は全部おなじ、匂いもしない
でも飲んだら味が全然違う！



ゆきぐみ

『水』～家の中の水～

3週目 理解を広げる

様々な水実験を体験しながら
自分なりに考えたり予想をたてて
水の働きについての
対話を広げよう

雨を全身で感じてみよう

『きょう雨だねえ』
『お外で遊びたかったなあ・・・』
じゃあこれからお外いってみる？
『えっ？ほんと？行きたーい！』

空からどどん
降ってくる～！



雨たべたーい！

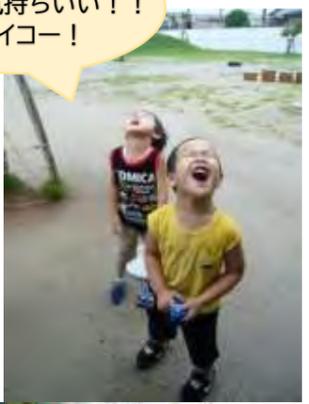


雨の音がする～♪



傘が透明だと
雨が見えるね！

雨って気持ちいい！！
サイコー！



水に浮く？沈む？ いろいろなもので実験！

みんなの身近にあるもので
水実験！

- ・乾いたハンカチ
- ・濡れたハンカチ
- ・空のペットボトル
- ・水が入ったペットボトル
- ・レゴブロック1個
- ・たくさんつなげたレゴブロック
- ・セミの抜け殻
- ・ボール
- ・積み木
- ・靴



○×カードで浮くか沈むか
予想しながら…



水が入ったペットボトルと
空のペットボトルの実験から…

もしかしたら、
空気が入ってるから
浮くんじゃない？

…という言葉でもましたよ☆



子どもたちの予想に質問！
どうしてそう思うの？

『だってこれ重いもん。ぜったい沈むよ！』
『小さくて軽い。だから浮かぶ』など…
重さや大きさから浮くか沈むかを
予想していましたよ☆



はじめは浮かんでいるけど
時間がたつと沈むものが
あることにも気がきました！

畑のいろんな野菜は 浮く？沈む？

今度は園の畑で採れた野菜や身近にある野菜で
浮くか沈むか実験してみました☆

重いから沈むと予想していたカボチャは浮くし、
小さくて軽いミニトマトは沈みましたよ！
みんな予想外の結果にビックリ仰天！

なんで？どうして？？からまた対話が広がります◎



カボチャとミニトマトは
大人の私たちでも予想外でした！



何回沈めても
やっぱり浮かんでくるなあ



浮いてるものは
すくいやすい！

網をつかって
野菜すくいゲームに発展♪



みてみて！
空気が入っているところだけ
浮いてる！



ゆきぐみ

『水』～家の中の水～

3週目 理解を広げる②

温かい？ぬるい？冷たい？
 どんな色？どんな匂い？
 ここでも五感を使って感じます。

- ・水は『透明だからすぐに水ってわかったよ！』
- ・温かいお茶は『抹茶のにおいだ！』
 ↑抹茶味のアイスを食べたことがあるそうで、
 そこから“抹茶”とでたようです
- ・めんつゆは『そうめんのつゆ！』
- ・ヨーグルトは『いいにおい！食べたーい♡』
 だそうです😊



これは水？



- ・温かいお茶
- ・常温の水
- ・ヨーグルト
- ・めんつゆ



温かいお茶は、水だと思う人が多かったです。
 水じゃないという意見が一番多かったのはヨーグルト。
 ドロドロしている、色が違うなど、見た目の違いで
 判断した人が多かったです。

中には、ヨーグルトからは白い汁がでるから、
 ヨーグルトにも水が入ってる！
 と考えた子もいましたよ😊

まつぼっくりを水に入れると・・・



全然変わらないよ～？

お友だちのひとりが、
 『まつぼっくりって水に入れると閉じるんだよ』
 と教えてくれました。
 じゃあやってみようよ！ということになり
 さっそく実験開始です🌟



2～3時間後に見てみると・・・
 ほんとに閉じた！！

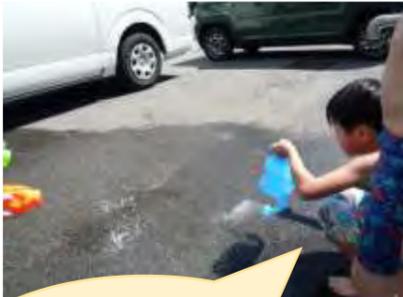


閉じたまつぼっくりを見た子どもたち、
 『お水のお風呂に入って寒かったのかもね！』
 『だから閉じちゃったんだね～』
 なんて会話をしていましたよ😊

プールの水はどこへ行く？



みてみて！
 水鉄砲を撃った
 ところだけ色が
 変わったよ！
 どうしてだろう？



ねえみて！車の下にいつてるよ！
 どこにいくんだろう？



こんな風に
 コンクリートに水をまくと
 涼しい感じになるんだよ～
 知ってる？

↑“打ち水”のことですね☆
 よく知ってますね～！(^^)

たどってみると…… これってなあに？に、
 『排水溝だよ！』『知ってる！下水処理場につながってるんだよ』
 『おっきなプールでゴミをゆっくり沈ませる！』
 『特別などろも入れるんだよね』
 『それから微生物がゴミとか食べてくれて・・・』

↑びっくりしませんか？これ実際の子どもの会話です😊
 子どもたちが好きで何度も一緒にみた絵本【ジャブジャブ号のぼうけん】
 の内容がしっかり子どもたちに入ってる！！🌟



ゆきぐみ

『水』～家の中の水～

4週目 理解を深める

○水の用途や働き、

水の変化について

考え、対話しよう！

○水害の怖さを知る

しずくちゃんを探そう！
水のある場所はどこ？



『しずくちゃんのぼうけん』
という絵本をみました

そこから…
このお部屋の中にしずくちゃんはいらなかな？
どこにいるか、みんなで探してみよう！

寒い夜には氷やつららに、太陽に温められると
姿が見えなくなります。(蒸発)
そのまま雲に昇っていき雨になったり…

気温や場所によって変化する水の不思議を
描いた絵本です◎



メダカの水！

お部屋以外ではどうかな？
お遊戯場でも探してみましたよ☆



“キッチン”があるから
ドールハウスもだよ！

トイレにも水あるよ！



「洗う」ことや「飲む」こと
について話し合う



洗う

- ・手を洗う
- ・顔を洗う
- ・体を洗う
- ・服を洗う(洗濯)
- ・お皿を洗う
- ・車を洗う(洗車)
- ・水槽を洗う(掃除)

飲む

メダカにとっての水って？
植物にとっての水、
動物は？私たちは？？
水は毎日飲む？
飲まない日はある？
水を飲まないとうなる？

汚い水を飲むと
病気になるよ

水がないと
死んでしまう！

汗もかかなくなって
熱中症になっちゃうんだよ！

生き物にとって水は必要不可欠なもの
であるということが
子どもたちなりの言葉で
できました☆

水ってつかめる？
水～氷～また水へ

水をつかむ方法を
みんなで話し合いました
子どもたちが考えた方法でいろいろ
試してみますが、なかなかつかめません…

わかった！
本でしずくちゃん変身してたじゃん☆
それみたいに
氷にすればいいんじゃない？

氷にしたらつかめた！

こうやって両手ですくえば…
でもすぐになくなっちゃうなあ



ムリ！
絶対つかめないよ～



ぼく氷の作り方知ってるよ！と
手洗い場から水を入れてきてくれました



冷凍庫に入れることも
みんなちゃんと知っています



でもみて！
もう溶けてきた！
水がでてきた

ゆきぐみ 『水』～家の中の水～

4週目 理解を深める②

水→お湯→もっと温めると？



水からお湯へ、そしてそのお湯をもっと温めるとどうなるかな？

はなぐみときにもやっているので“湯気”や“沸騰”という言葉が子どもたちの方からちゃんとできましたよ◎

お湯の量が減っていることに気付いた子どもたち。どうして減ったんだろうね？に、水のしずくちゃんが温められて、変身してこの泡(気泡)になって、泡がプツプツ～って上に飛んでいったから量が減ったんじゃない？と☆[蒸発]という言葉は知らないはずなのですが、ちゃんと理屈が通っていることにびっくりさせられました

なんかさっきよりお湯、減ってない？



プツプツしてきたね

プツプツがどんどん増えてる！

プツプツの泡が大きくなってきたよ！

湯気がでてきたよ！湯気もあついね～◎

ボコボコになってきた！沸騰してる！



※水を足して熱めのお風呂ぐらいにしています◎

“沸騰させて茹でる”を体験 ゆで卵をつくろう！



水のお鍋は……？



生たまごのまんまじゃん！

お湯の鍋、水の鍋、2つの鍋を用意！卵をそーっと入れたら15分間まってね☆さてさて、卵はどうなるかな～？

われないようにそーっとだよ！

うまくむけない～むずかしいなあ

うん！おいしい！

水害を知る



オレ川で遊んだことあるけど、ちゃんと足つくから全然大丈夫だったよ！

足がつくから大丈夫？…ほんとうにそうかな？

水の怖さをちょっとだけ体験してみよう

毎年夏になると川の事故のニュースが多く聞かれますよね…川の怖さ・水害が起きたときどうなるかを体感してほしいくて、きょうは衣服を着たままプールで泳いでみることに！



こんなんじゃ全然泳げないって～◎

これじゃあもう住めないよ～

家も車も人も、みんな水に浸かってしまった様子を見て「こわいね」の声がありました

服、めっちゃおもしろい！！

みて！空気入ってる！おもしろいね◎

服がベタベタ張りついて動きづらい～◎