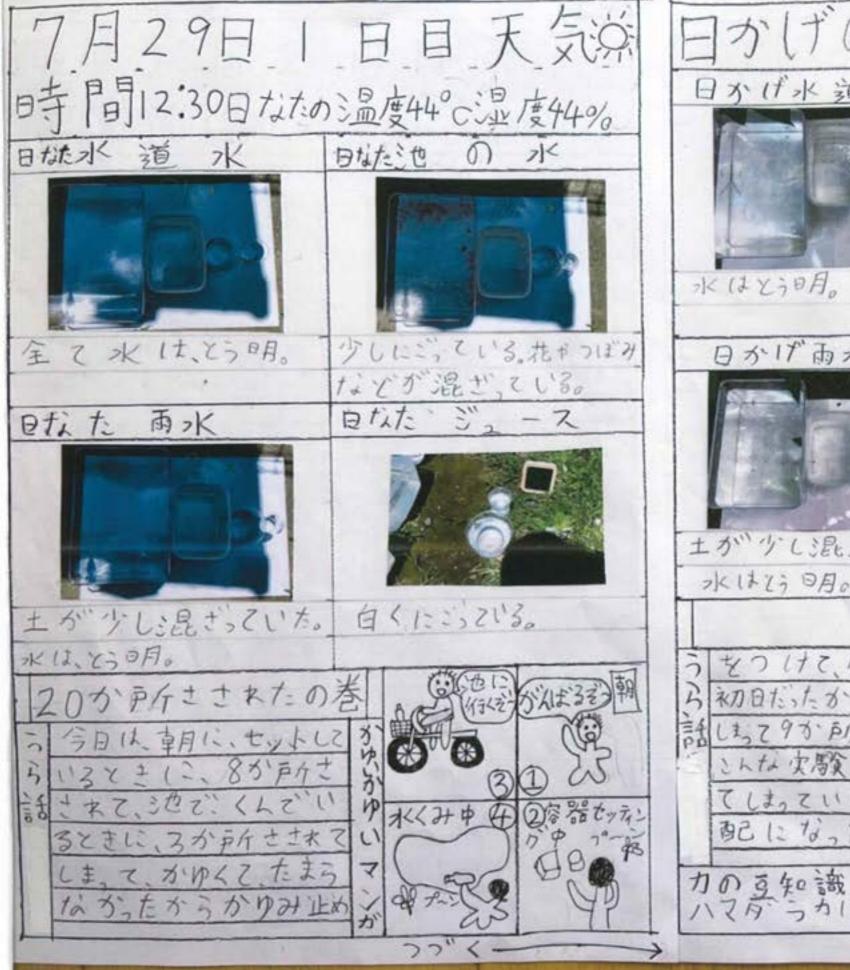
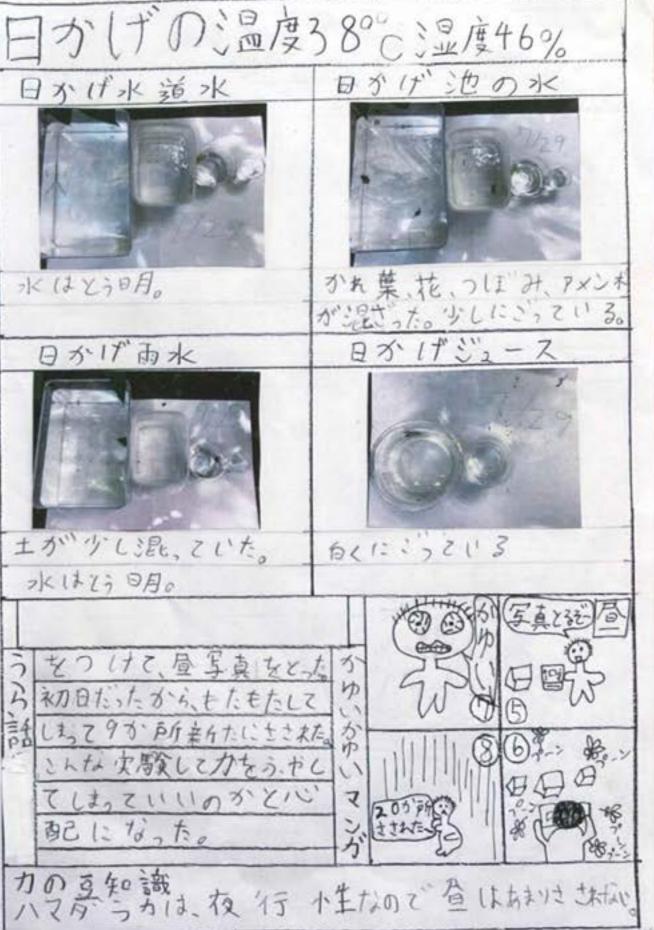
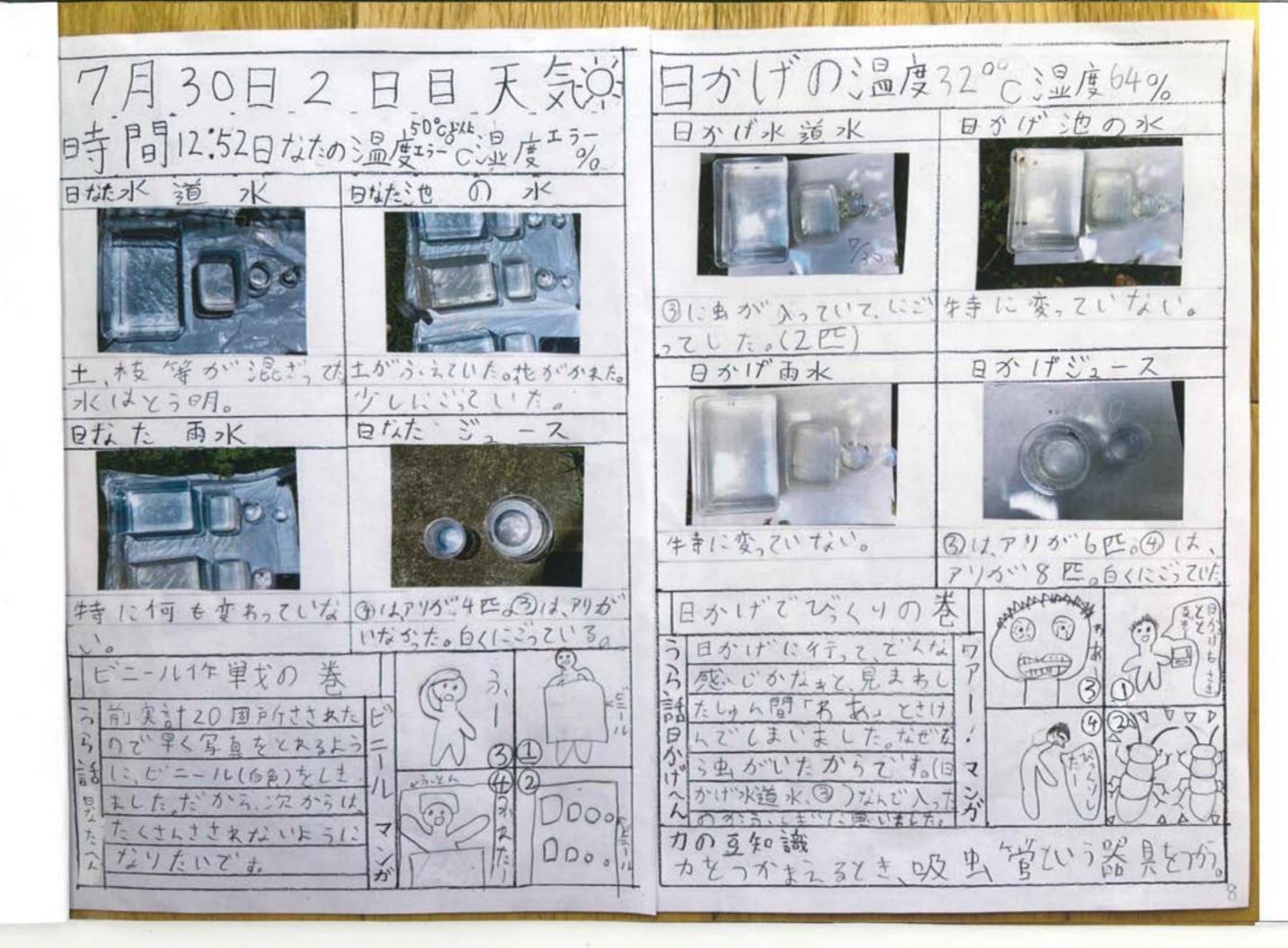


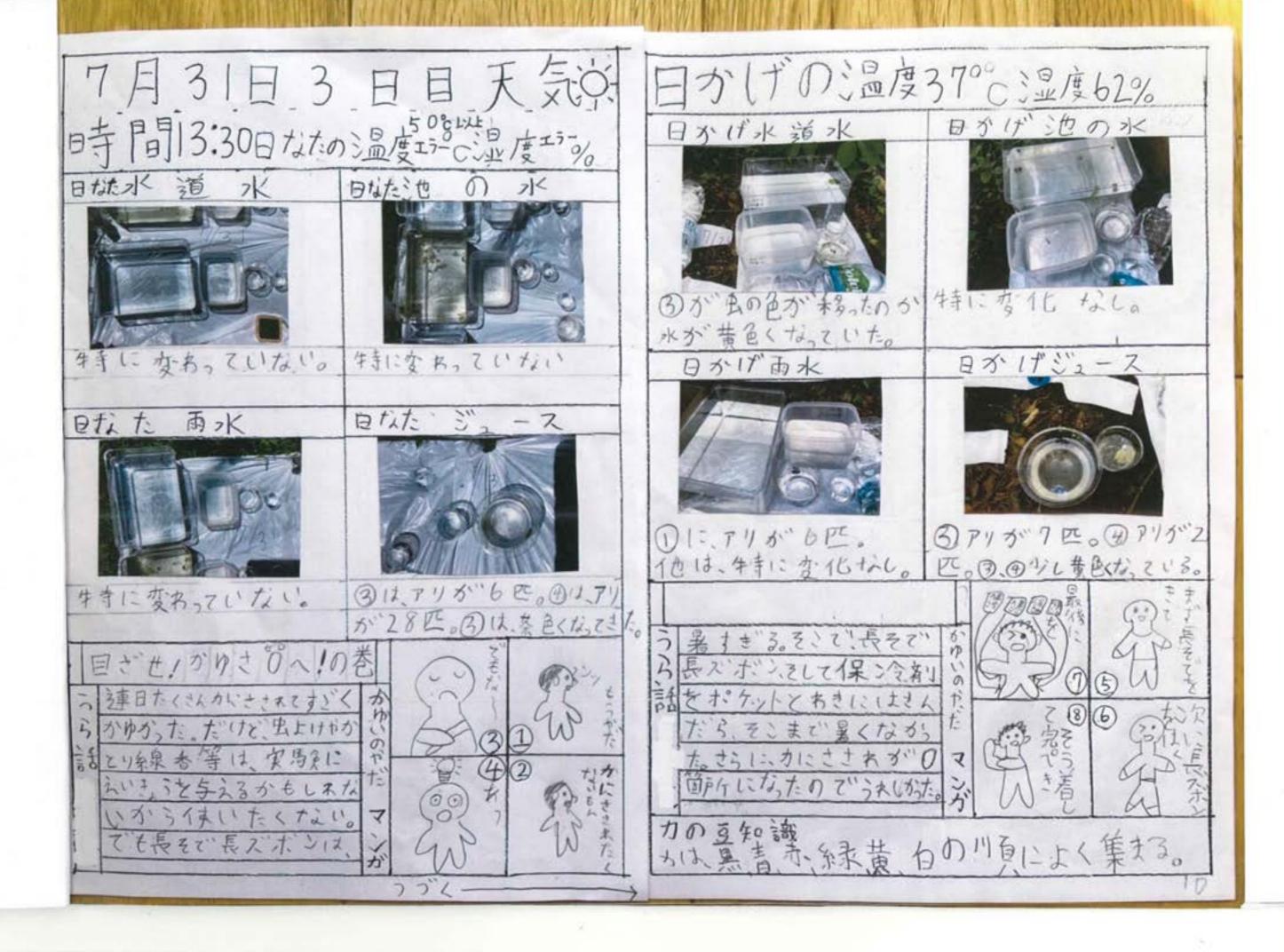


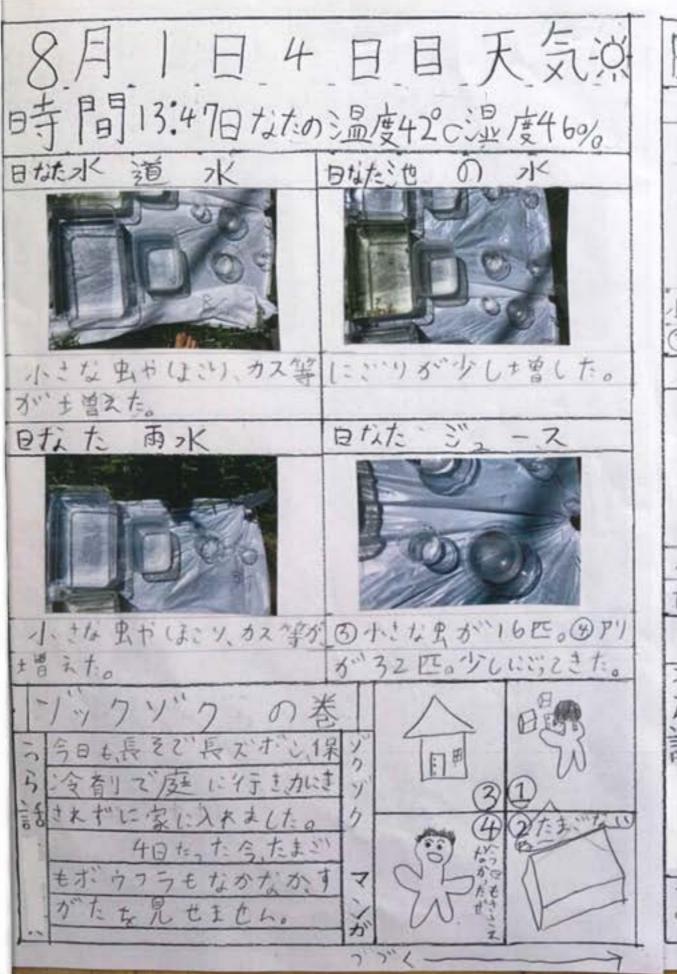
水の種類の中だてジュースか沈の水に産み そうだとう想した。なぜならジュースはで の生き物でも好きをうだからカモ産みつけ ると思った。这の水は前理料の先生が火 ダカを飼う時にビオトープの泡の水をくん でくるといいよ細菌がたくさんいろからと 言っていたからきの水をかが好むと思った。 火猫水は、きれいだからかがすごく好みる うとは思うながった。 雨水は最近酸性雨になっているて閉いたか ら、力が好まないと思った。 容器の大きさだとどれも産みそうだと思っ た。な人となく小さなほうにたくさん度み つけそうだなまと思った。 日なたて日かげだと日なたは暑いし水温も 高くなりそうだからわせかいてきな日かけ に産むと思った。



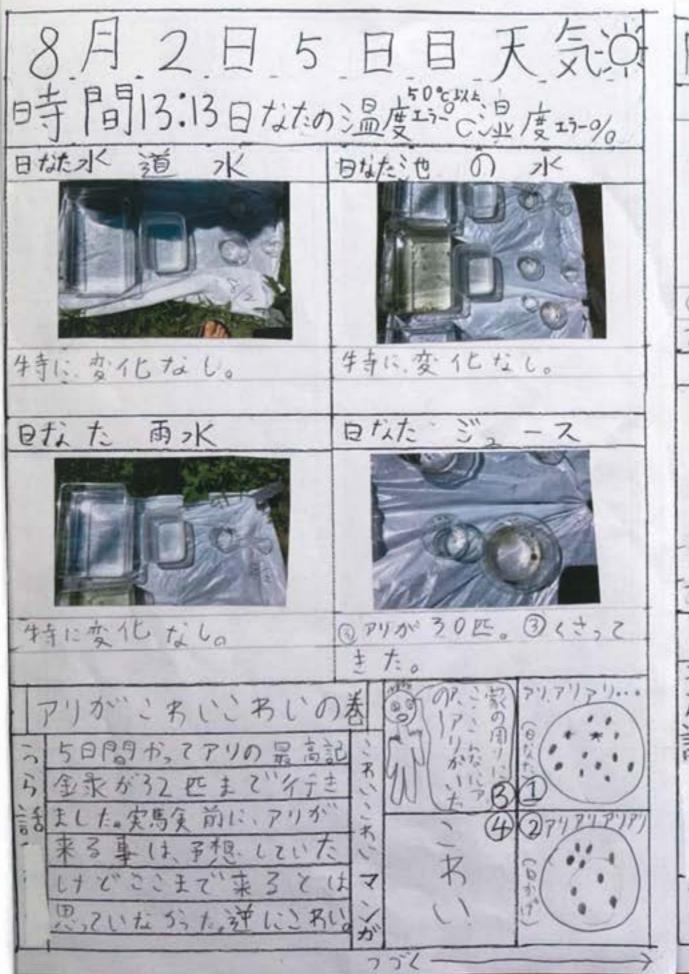


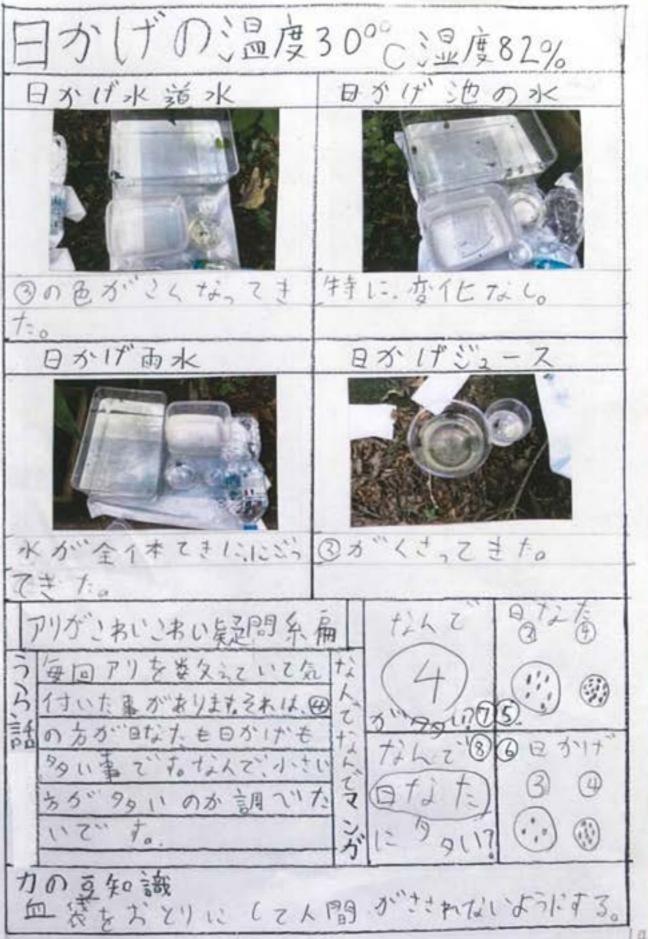




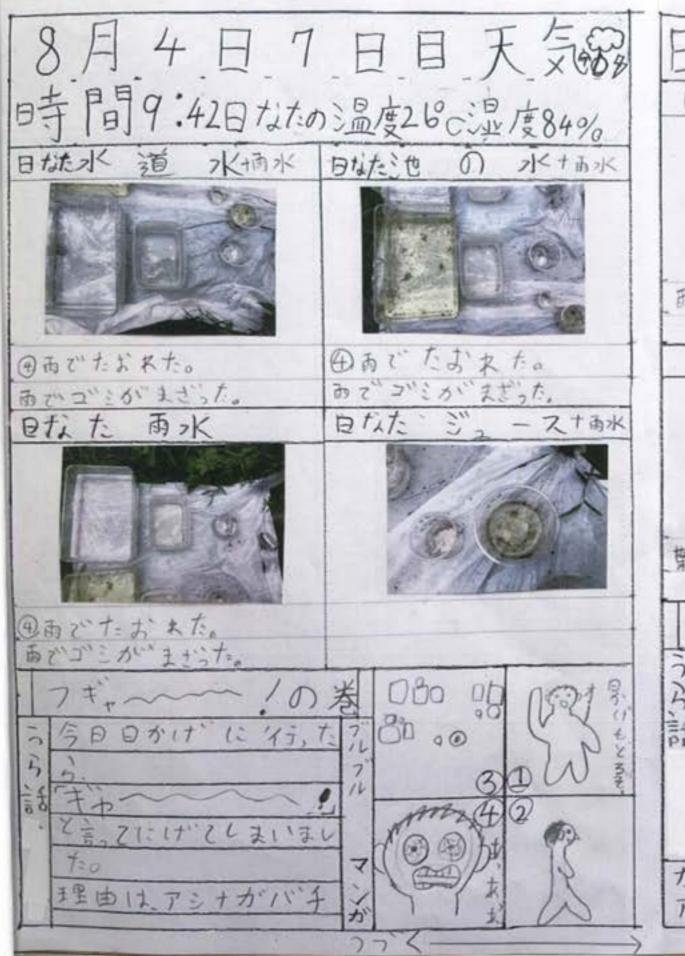


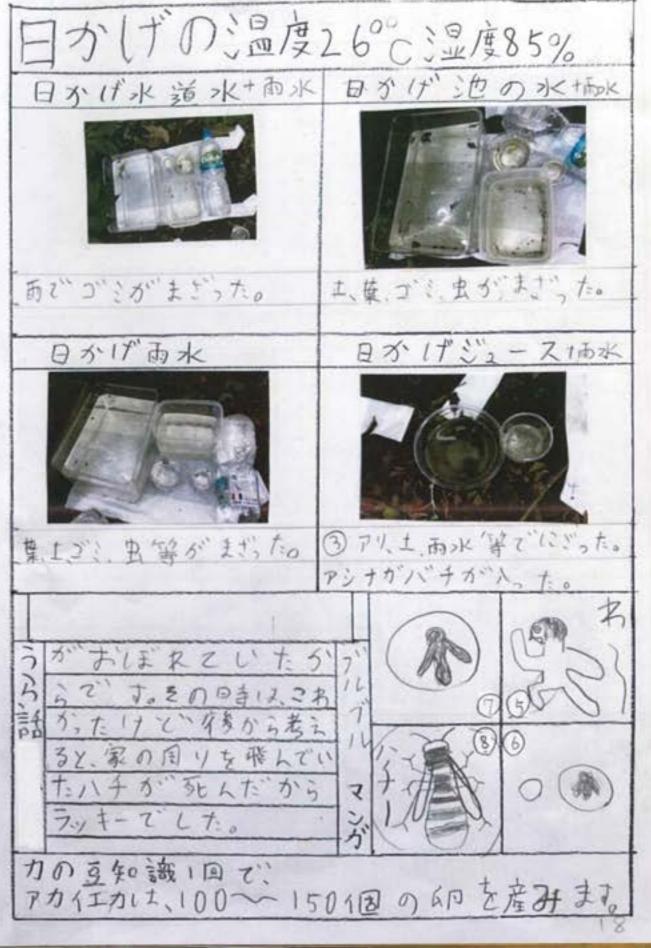


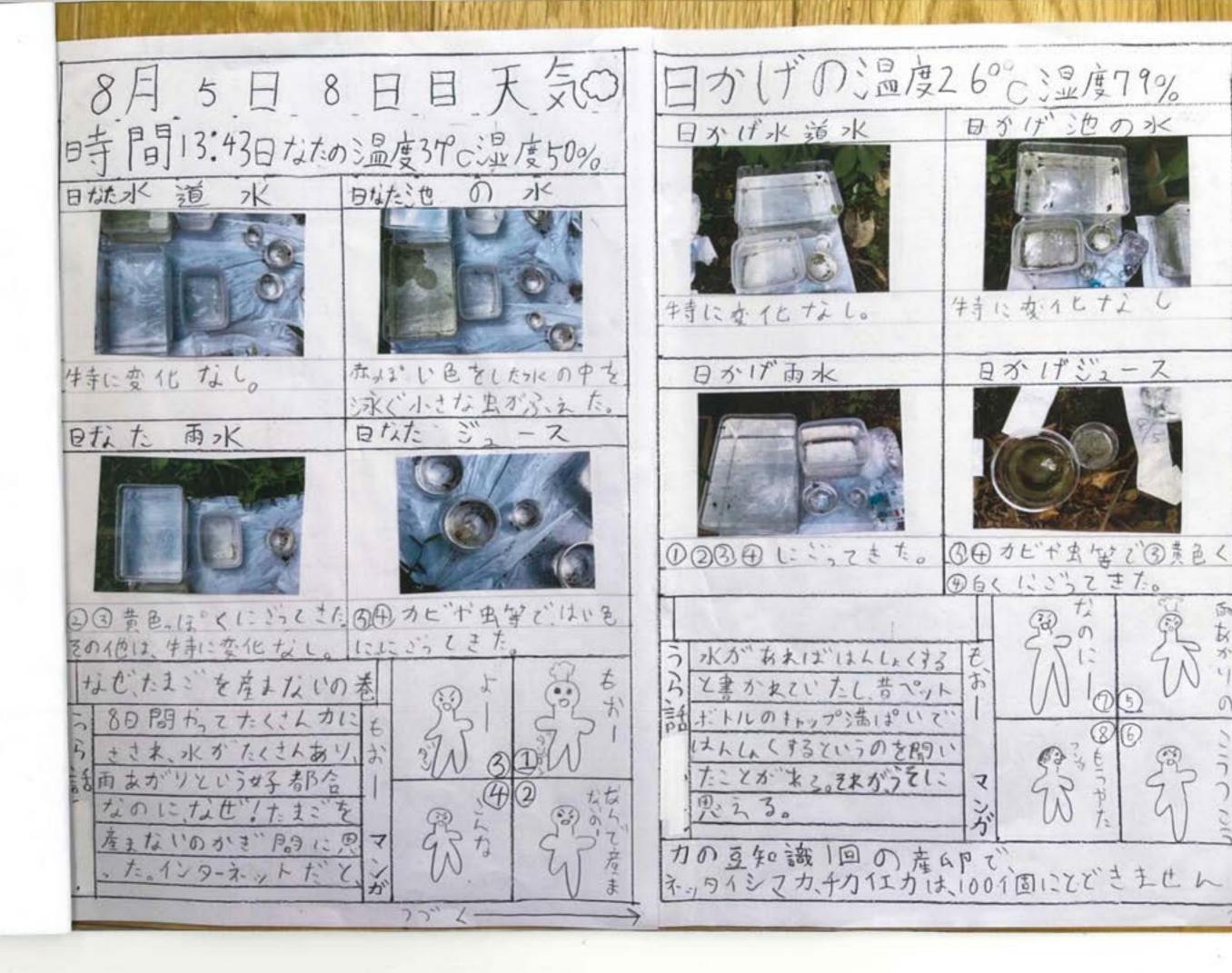


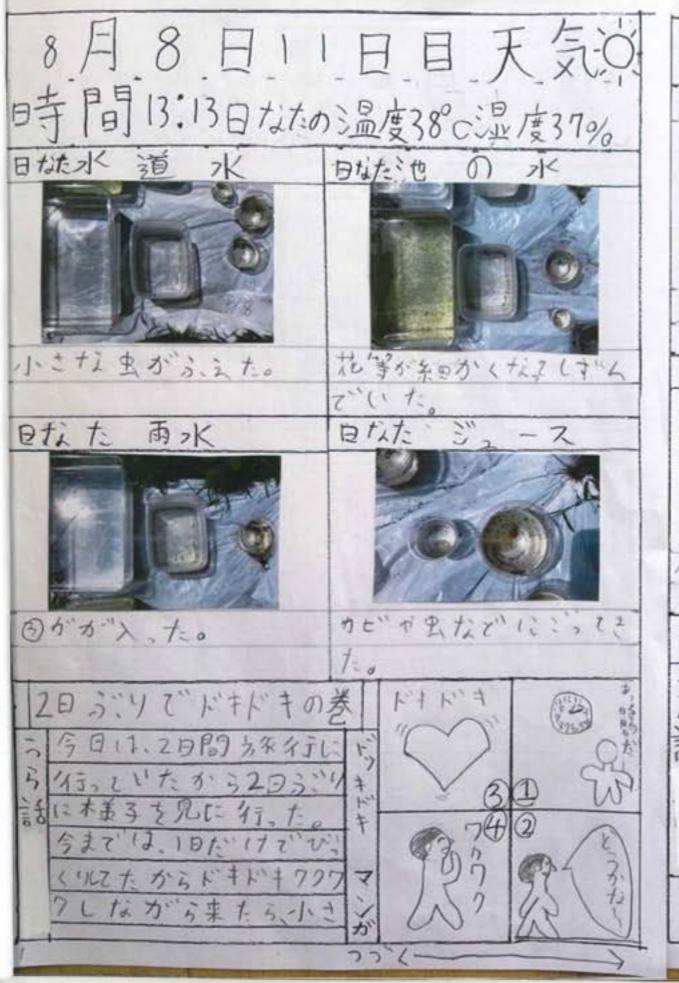


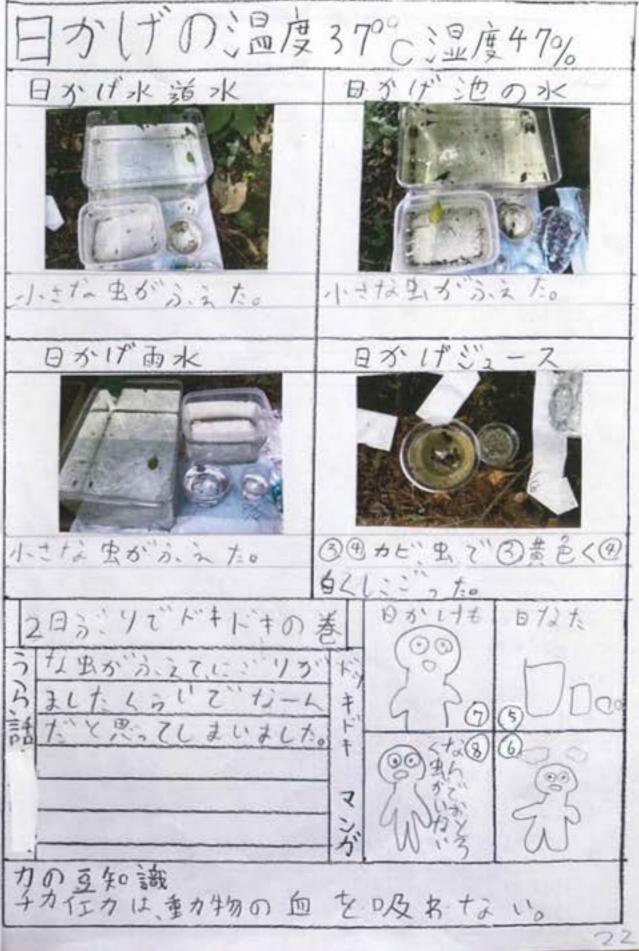


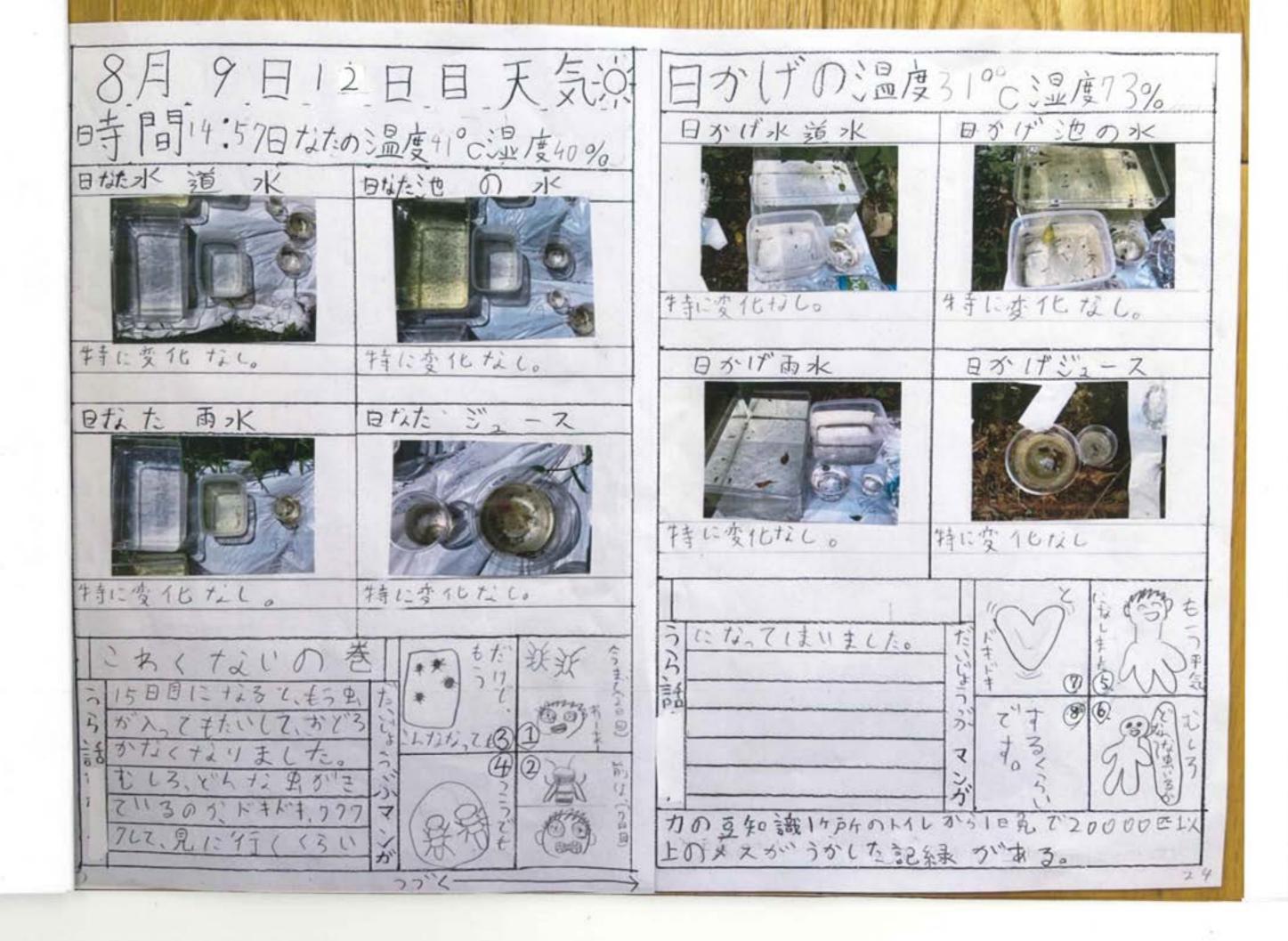




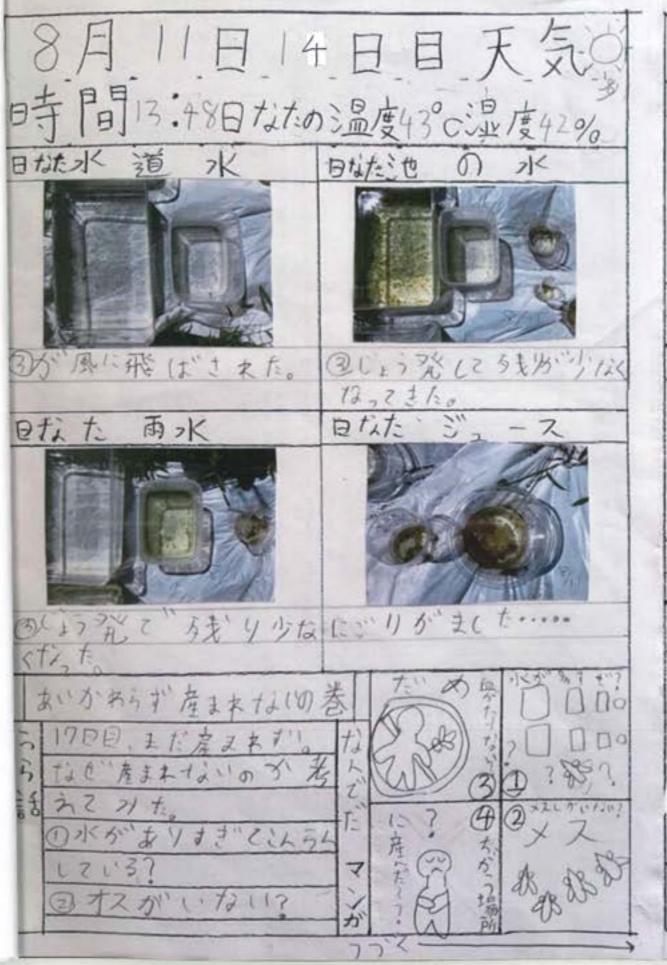


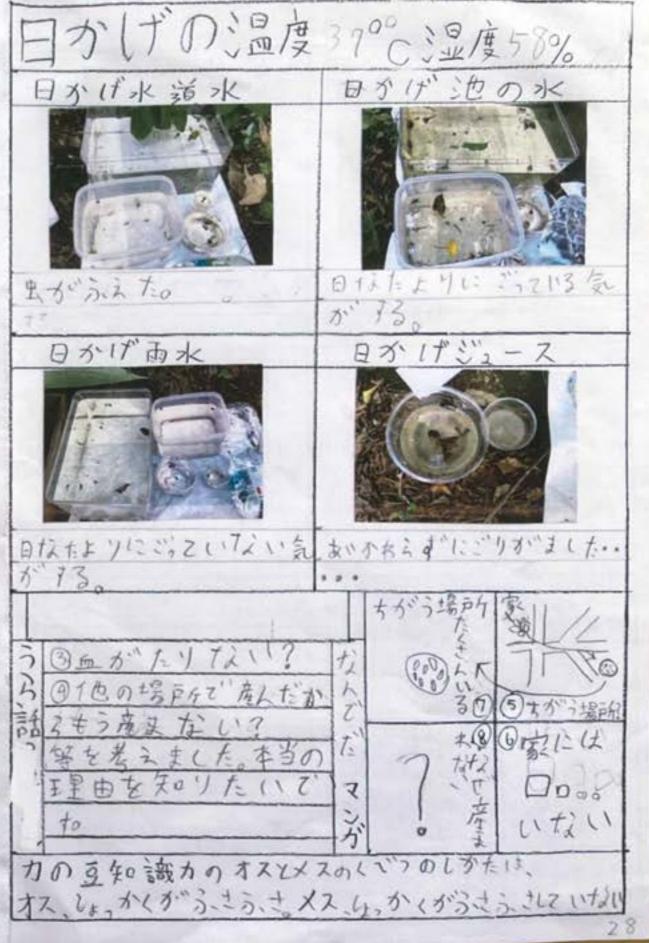


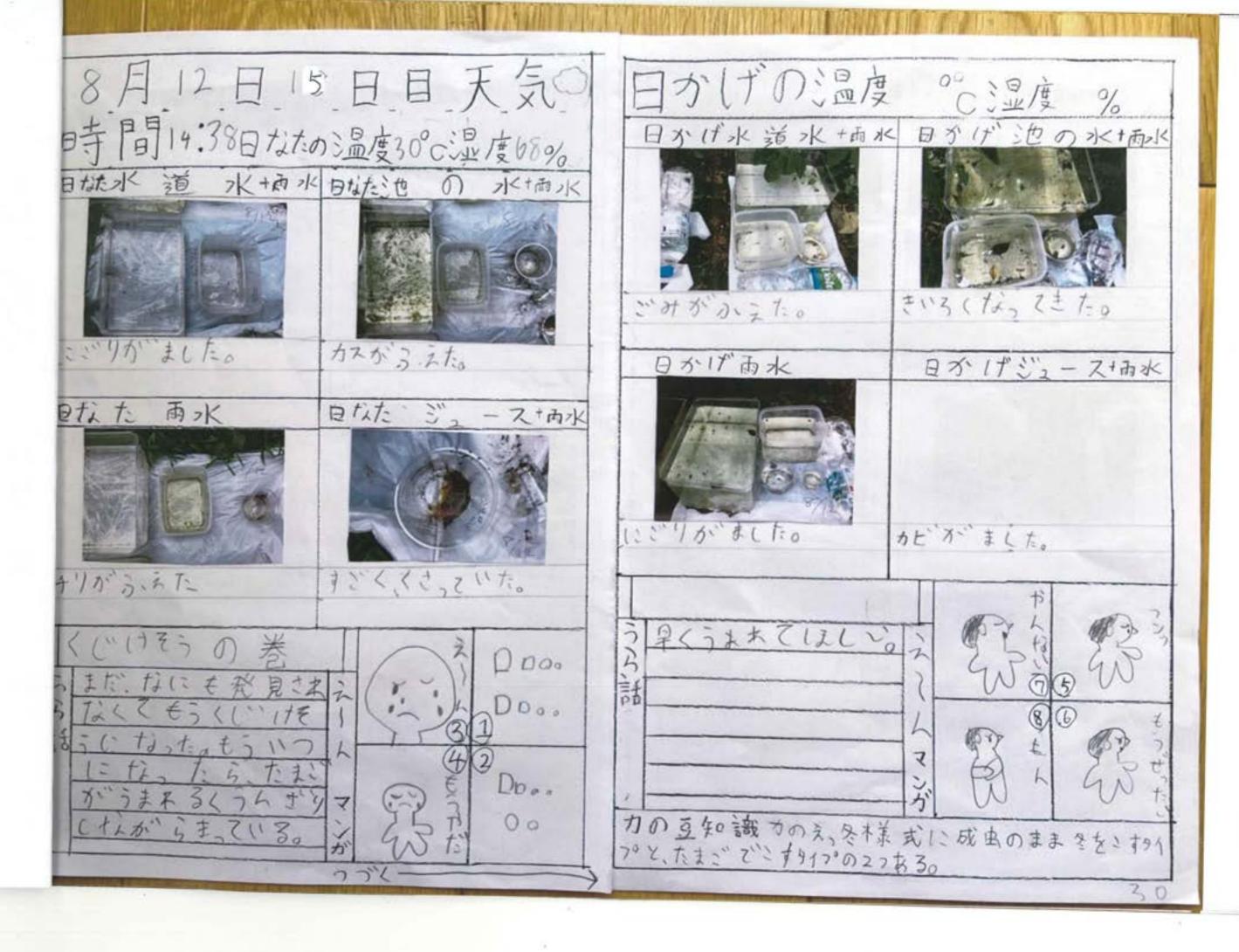


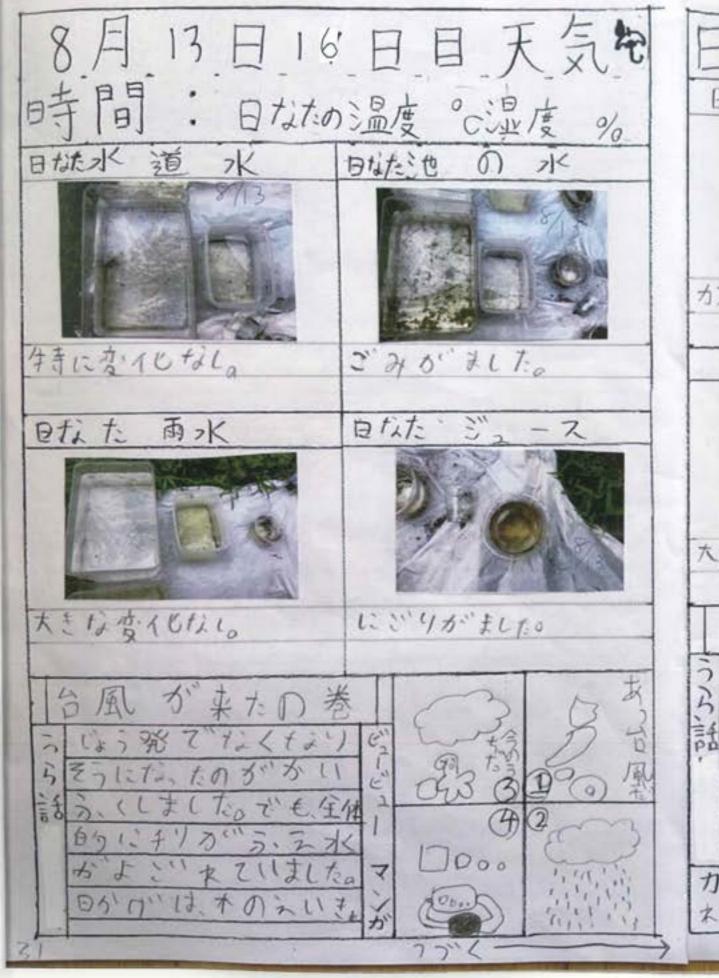




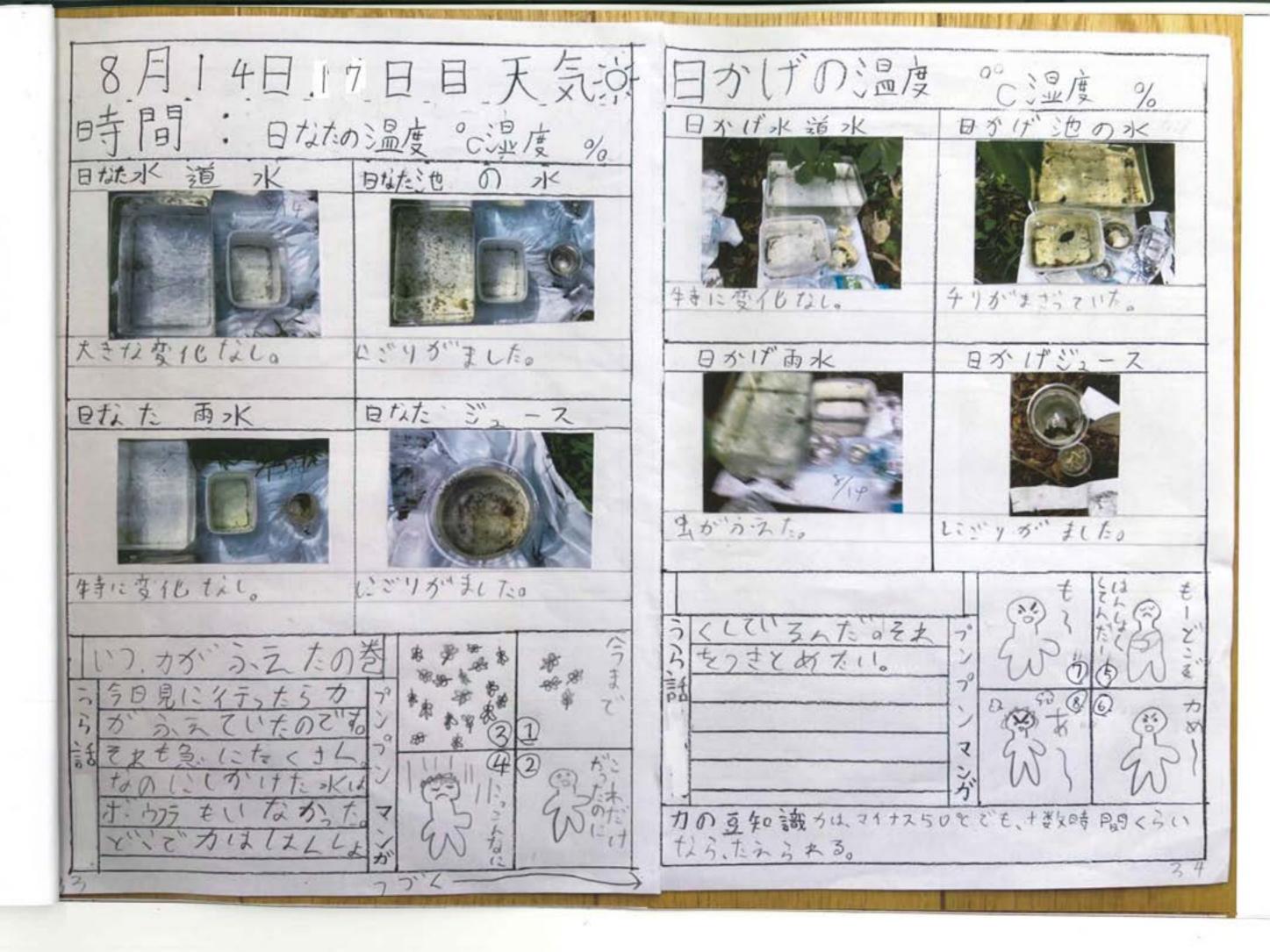










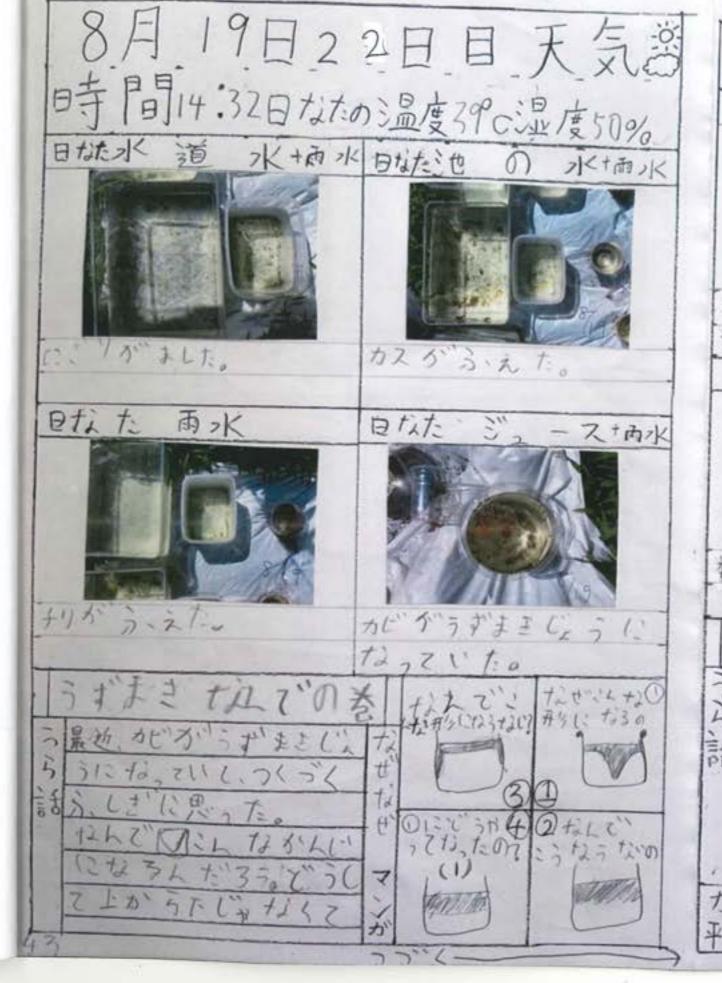


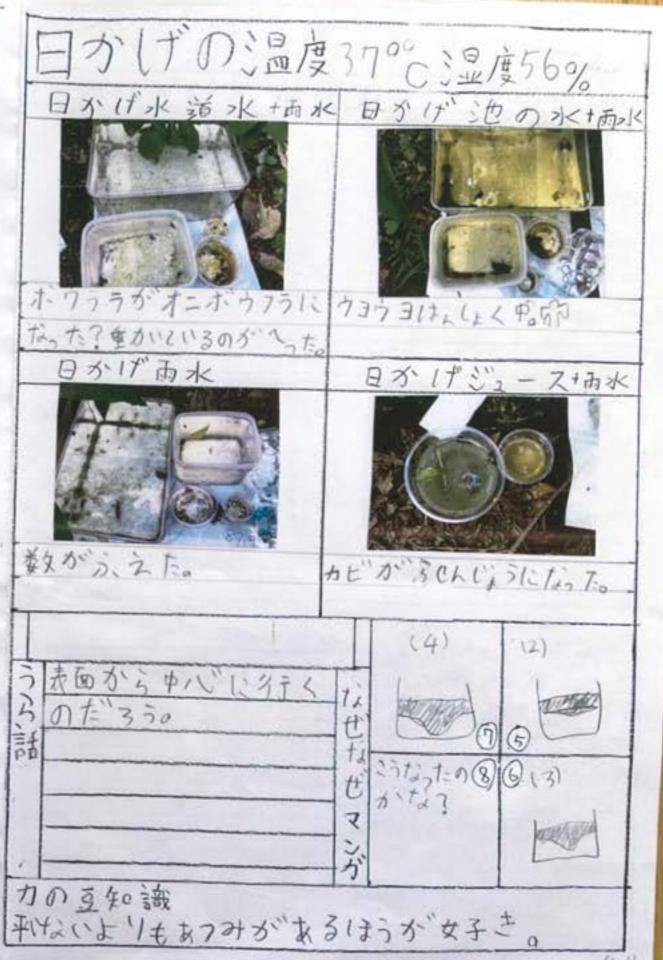


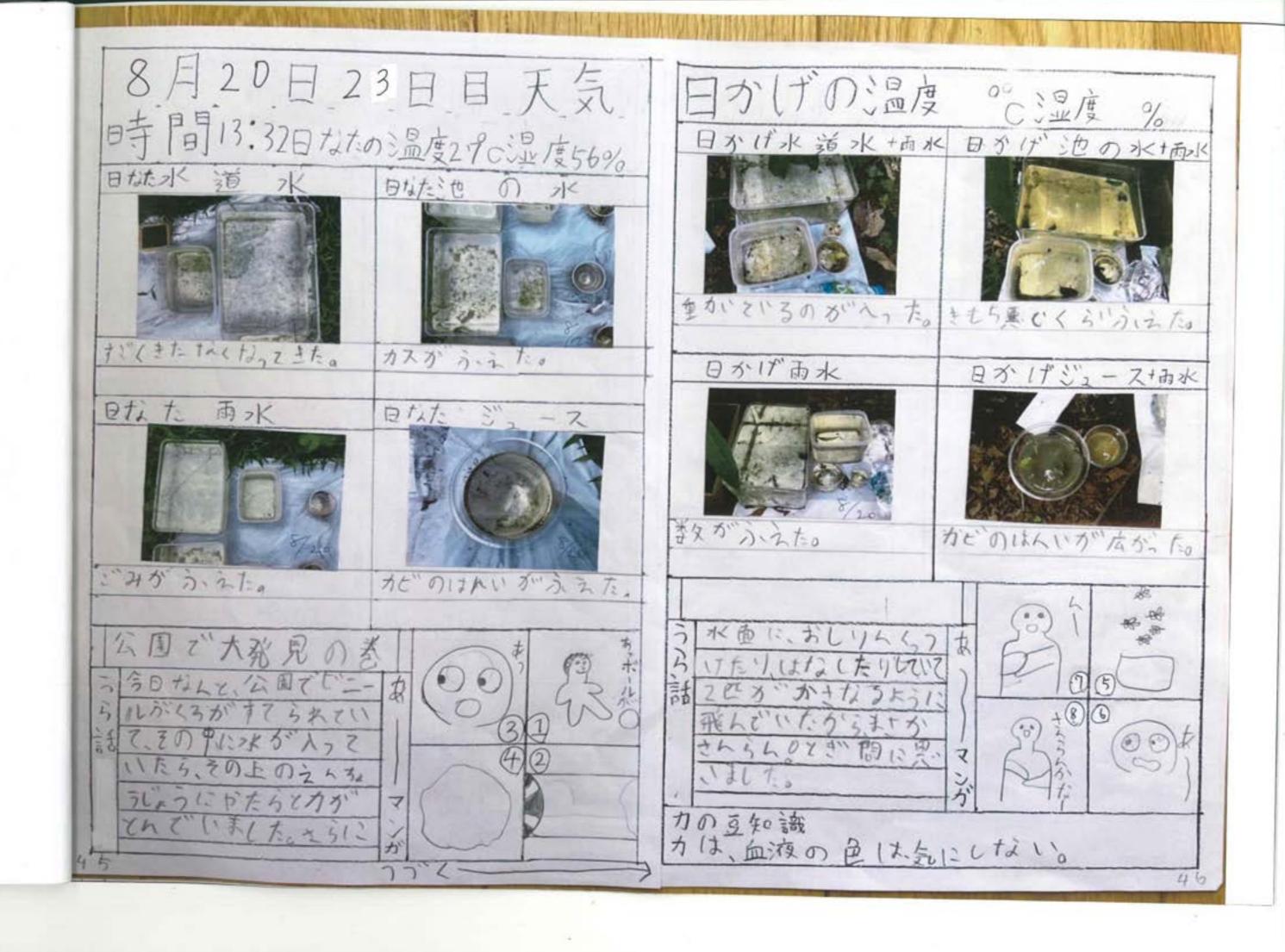


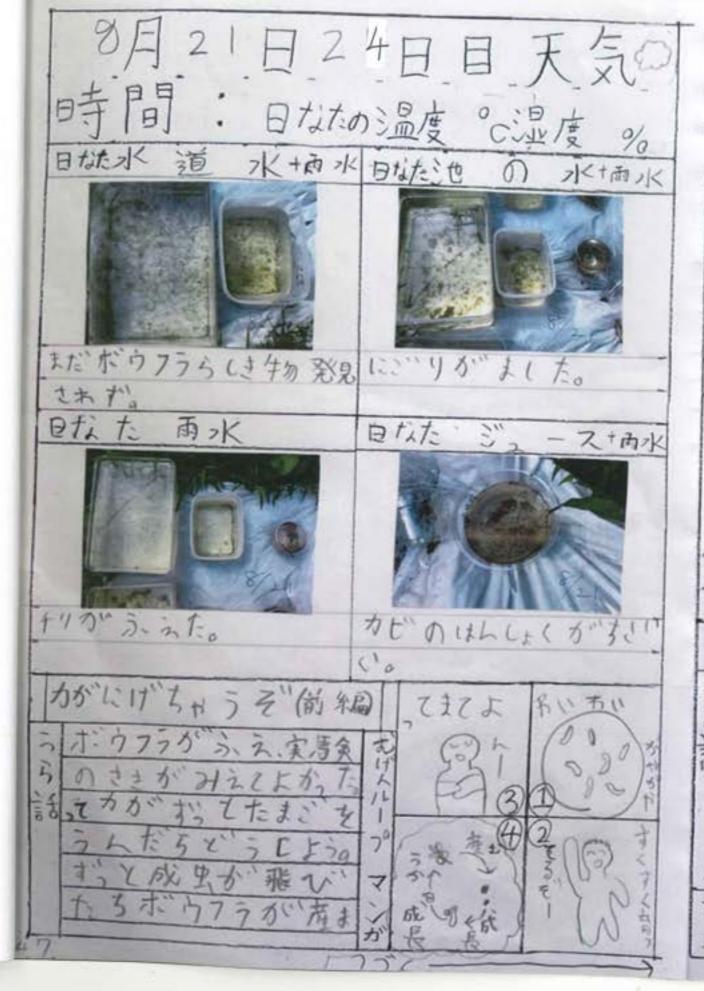






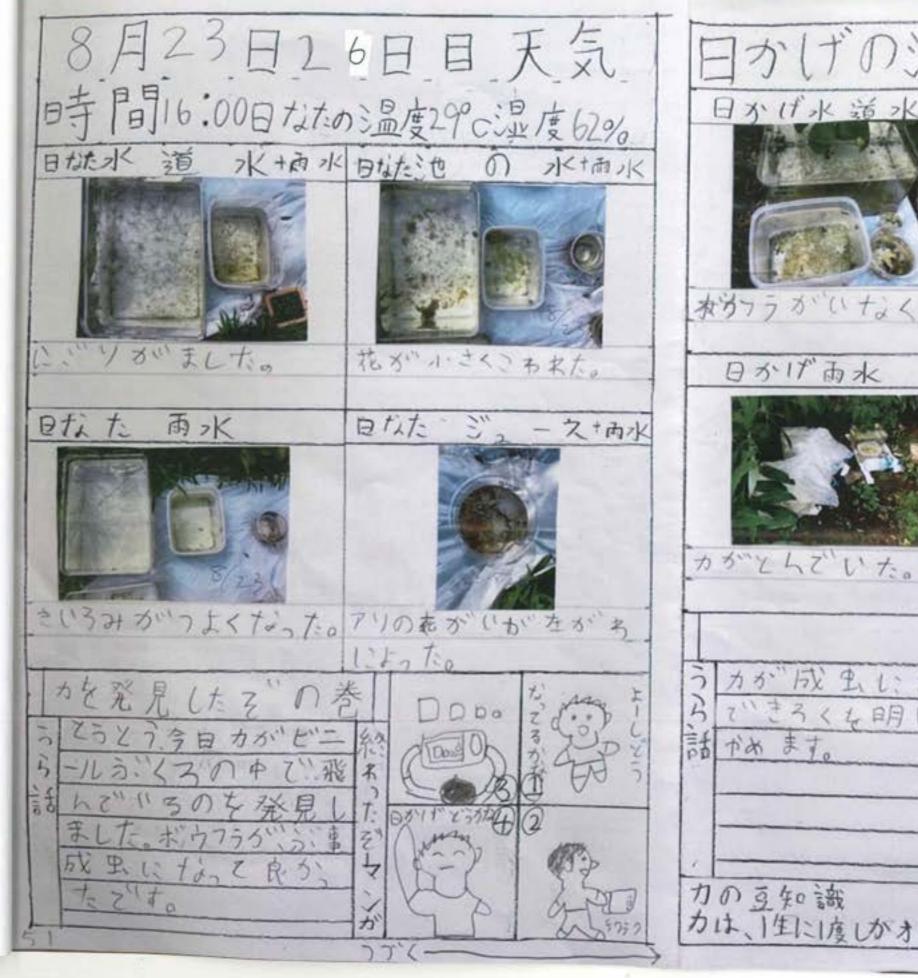


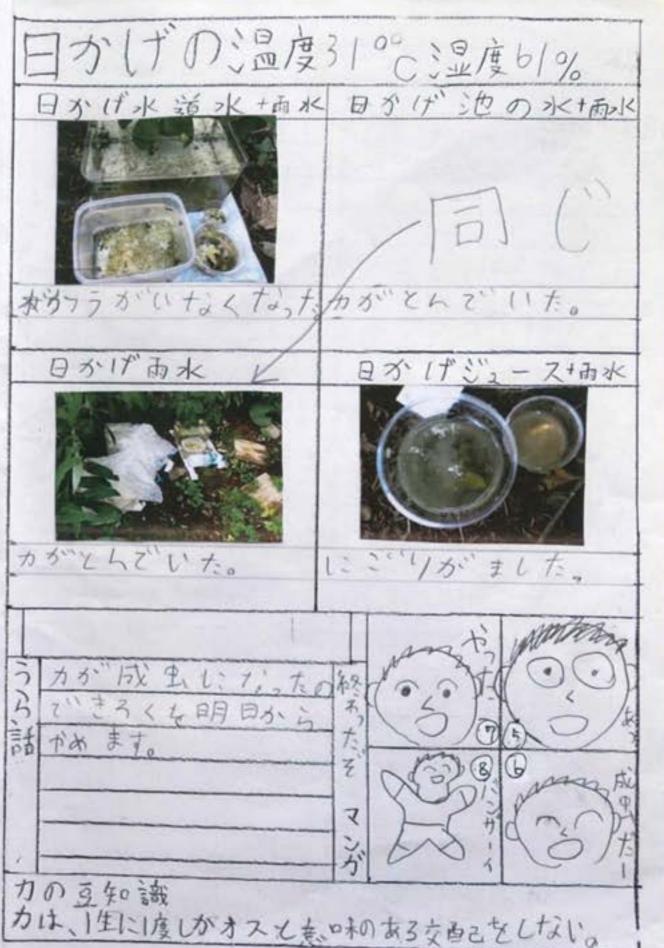


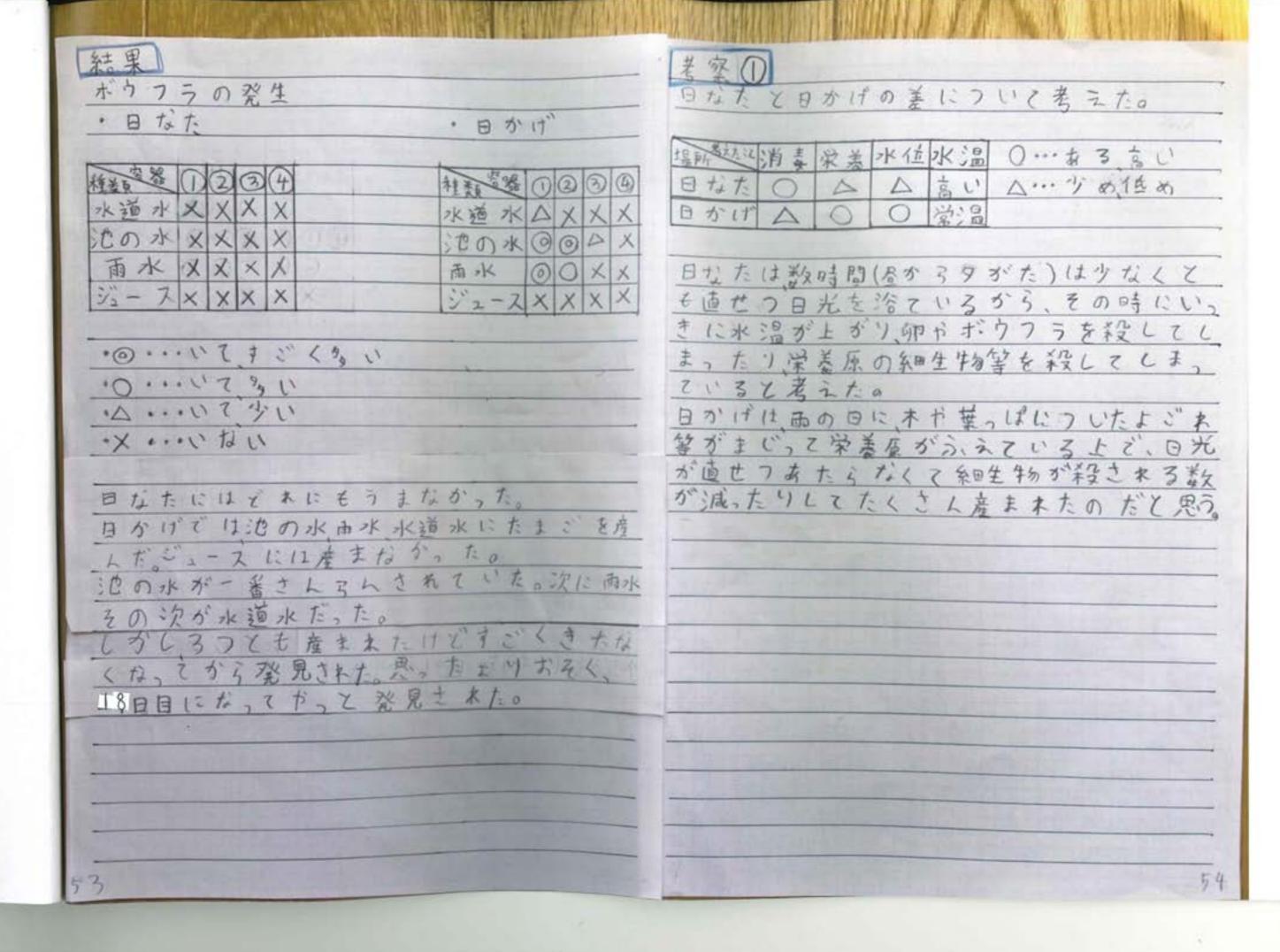












专家② 成染症斜の医師に話を関きました。 最初に水を選んたときは、町の中にあるよう。Qカは水の種類を選んで産卵しているのか? な水を選たくした。そして東馬を結果からおか ·A水がまるなしド水位は分かるけど水がま うことを考えたの どれているのかされいなのかは分からない のではないかの 深養濃さ 〇…すごくりない 切が分かればどこに産んでいたのかは、きり 水道水 〇 X O ... \$ 9 95 11 A L 7=0 波の水メ 0 A .... 45 雨水 X Δ X··・ないすごくりない ・Qボウフラはなぜ、もの水に多かったのか? 5 2 - 2 X またなんで時間がかかったのか? Aボウフラは、プランクトンを食べて成長す 実験をする前は、ジュース池の水雨水水道水 るから、植物プランクトン(藻)が風にのって般 の川原に多く産まれると思った。だけで実験を んできたから栄養がふえてボウフラが育ち したら他の水雨水水道水の門になったのジュ がすい 理境になったから ボウフラがふえた。 一スは、全く産まれなかったのそこで、ジュース 池の水は、元々落などのえいようがった が産まれなかった理由を考えた。 から多く生まれた。 ジュースは、栄養がさすぎた。それとも、カビ たからの思うぎするときに、さてらがじゃま で息つぎしにくい。 池の水は、栄養の遠が元々多く入っていたか らりく産まれたんだと思う。 雨水は、空気中の栄養が物少まじっていたか 32番目に多か、たのだと考えた。 水道水は、消毒されて栄養がない状態からス タートレたから2番目に少なかったのだと 思うの

## 力を減らすために世界での対策

ボウフラ編

のビニールやプラスチ、ワク学のゴミをポイ 捨てしない。(シンがポールアフリカ) ラシンがポールなど新型コロナウイルスで ゴミを指う人が減、たり工事現場で働く人

が減り工事に残う生物等に水がたまり、デング教感染者数が増かした。

②魚をきかに放す。

成虫編

①日かけできたった場所に殺虫当りをまく。 会発生割11日下トキシン入りがよい。節足動物を発す。人間に11室がない。実際とうもろこしに入来て出にかられないようにした 国もある。

②虫を殺すカビがいる。だけど、野外での成立か例は、ない。

つづくー

つづき(成虫編) ③細胞内共生細菌ボルバキアに感染したか を自然に放す。そのカは子系を残せなくなる 田インドネシアではデンが熱ウイルスが、 増えたくくなるボルバキア菌を感染させた 力を自然に放した。その終果デング熱感 染者数が減った。 同飛べなじメスを作るい伝子を組み込むと 飛べないメスが指立て全体的に力が減る。 のアフリカだとお金が足りなくて家に穴が 多いのハマグラカは夜行小生だからかがの中 でおるとさされにくいっかがを使ったら、マ ラリアが対立なにくくなってマラリアの 感染者が減った。

咸想 今回の自由研究を終えてほくはかが水を選 人で産卵していないことを知りました。水を選んで産卵すればこうりつよく成虫が ふえるのじ。ただしこのおかけで、でんな 水でもじゅうなんにたい応できるというと メリットがある事にも気が付きました。 カと人間が似ているところも見つけました。 それはすずしい所が好きというところです。 そして、力をご成らすために今のぼくができ 事も見つけました。 つ目はおかし等のゴミはポイ捨てせずに ゴミ箱に捨てるの つ目は落ちているゴミを拾ってなるでく水 まりをうちない。 つ目はカにさされないように気を付ける。 血がないと卵を産めないから力のはんしょ く防止になる。 これは今のぼくだけじゃむりだけど、地球温 たん化を進ませない。昔にもです。本来なられば、かい場所にいるから元にもで 木ばはんしょくはんいをせまくできる。 巻老女けん な世蚊は 人を襲うの的 嘉糠洋陸 岩波書店 2016年発行 北区ホームページ 製の発生防止対策 https://www.citykitatokyo.jp/seikatsueis ei/kenko/ese/ippahtml