研究テーマ

メダカの産卵の条件

～気温･水温･日光･水質･水草などの関係～

千葉市立弥生小学校

６年生

1、研究のテーマ

メダカはどのような条件のもとで卵を生むか
―水温・気温・日光(天気)・水の中の様子との
関係について

2、研究の動機

5年生の理科の学習でメダカの産卵と成長
について勉強しました。
そのときはペットボトルを水そう代わりとして、中に
水草とメダカ2匹(オス、メス)を入れてたなの上におい
て観察しました。
卵は2つ生まれました。
その後たまごの変化について観察しました。
そのときは、卵が生れる条件は特に決めていな
かったので私は、卵が生れる条件をいろいろ決め
て産卵の様子を調べてみたいと思いました。
第1は、水温の高低について
第2は、気温の高低について
第3は、日光の関係について(明るいところ暗
いところ)
第4は、水の中の様子について
①どろを入れたものと入れないもの。
②水草を入れるものと入れないもの。

3. 研究の仮説

メダカの産卵は、次の条件によって変わるだろう。

(1) 水温との関係

水温が25度以上になると活発に動きたして、産卵を開始する。(5年生の理科の教科書に書いてあった。)

(2) 気温との関係

気温が20度以上30度の間によく卵をよく生むだろう(メダカは、水温が0度～40度までたえられる体になっていることを3年生の国語の教科書にのっていた。)

(3) 日光との関係

メダカは、水面で群になって泳いでいる。きっと日がよく当たっているところと産卵の関係はあるだろう。水面は気温や水温が高いからです。日かげは、気温、水温が低いので産卵が少ないか生まないと考える。

(4) 水草との関係

産卵するときは水草に体をすりつけて生むので、水草がないと生むことがないだろう

(5) 泥水との関係

メダカは、小川や田んぼの中で水底が土で日あ

たりのよい場所で生活をしているので泥を入れた水そうは、卵をよく生むと思う

4、観察に使うもの

次のものを準備しました。

①水そう　8個
②メダカ　オス4～5匹　メス4～5匹
③水草
④小石
⑤泥(土)
⑥棒温度計、温度計
⑦虫メガネ

5、準備したメダカの水そう

(1)水そうの大きさ

縦17cm
横20cm
高さ14cm　の大きさの水そうを準備しました。
下に小石(泥)と水草を入れました。

(2)メダカと水そうの種類

①メダカオス・メス4匹水草あり小石あり
②メダカオス・メス3匹水草なし小石あり
③メダカオス・メス4匹水草あり小石あり
④メダカオス・メス4匹水草あり小石あり
⑤メダカオス・メス2匹水草あり小石あり

⑥メダカ オス・メス 3匹 水草なし小石あり
⑦メダカ オス・メス 2匹 水草あり小石あり
⑧メダカ オス・メス 2匹 水草あり泥あり
どろあり
NO1、NO2は家の明るいところ。
NO3は部屋の中で暗くするためネットでおおった
NO4は、部屋の中の日のあたるところ
NO5とNO6は外の日のあたらないところ
NO7とNO8は外の日のあたるところ

メダカの採取 ～ 4月20日くもり 気温14度 水温20度 ～

○採取場所…田んぼのわきビオトープ

○メダカのすむか…草の根のおく

○メダカの種類…白黒メダカ、ヒメダカ（計6～8匹）

～水そうの様子～

No1　メダカ4匹(オス2匹、メス2匹)

水草あり　小石あり

部屋の中
あまり日光が
あたらない

No2　メダカ3匹(オス2匹、メス1匹)

水草なし　小石あり

部屋の中
あまり日光が
あたらない

No3　メダカ4匹（オス2匹、メス2匹）　ネットで日光をさえぎっている

水草あり　小石あり

No4　メダカ4匹（オス2匹、メス2匹）　玄関

水草あり　小石あり　日光が少しあたっている

No5　メダカ2匹（オス1匹、メス1匹）　外、あまり日光があたらない

水草あり　小石あり

No6　メダカ3匹（オス1匹メス2匹）　外、あまり日光があたらない

水草なし　小石あり

No.7 メダカ 2匹 (オス1匹メス1匹)　外 1日中日光のあたるところ

水草あり　小石あり

No.8 メダカ (オス1匹メス1匹　外 1日中日光のあたるところ

水草あり　泥あり

6、毎日の記録

4月 28日 月 曜日 天気（くも） メダカの産卵の条件の記録

NO1 部屋の中・水草小石あり	
朝	中気温（ ℃）水温（ ℃） 外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子	
昼	中気温（ ℃）水温（ ℃） 外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子	
夕	中気温（ ℃）水温（ ℃） 外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子	

NO 5 部屋の中・水草小石あり	
朝	中気温（ ℃）水温（ ℃） 外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子	初日からペアリングをしている。
昼	中気温（ ℃）水温（ ℃） 外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子	ペアリングをしている
夕	中気温（ ℃）水温（ ℃） 外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子	ペアリングをしている

NO 2 部屋の中・水草なし小石あり	
朝	中気温（22 ℃）水温（19 ℃） 外気温（23 ℃）水温（16 ℃）
様子	
昼	中気温（20 ℃）水温（22 ℃） 外気温（21 ℃）水温（23 ℃）
様子	
夕	中気温（20 ℃）水温（20 ℃） 外気温（21 ℃）水温（21 ℃）
様子	

NO6 日当たらない・水草無小石あり	
朝	中気温（22 ℃）水温（19 ℃） 外気温（23 ℃）水温（16 ℃）
様子	
昼	中気温（20 ℃）水温（22 ℃） 外気温（21 ℃）水温（23 ℃）
様子	
夕	中気温（20 ℃）水温（20 ℃） 外気温（21 ℃）水温（21 ℃）
様子	

NO3 水槽周り暗く、水草小石あり	
朝	中気温（ ℃）水温（ ℃） 外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子	
昼	中気温（ ℃）水温（ ℃） 外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子	
夕	中気温（ ℃）水温（ ℃） 外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子	

NO7 日当たる・水草小石あり	
朝	中気温（ ℃）水温（ ℃） 外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子	
昼	中気温（ ℃）水温（ ℃） 外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子	
夕	中気温（ ℃）水温（ ℃） 外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子	

NO4 部屋中日当たる、水草小石あり	
朝	中気温（ ℃）水温（ ℃） 外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子	初日からペアリングをしている
昼	中気温（ ℃）水温（ ℃） 外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子	
夕	中気温（ ℃）水温（ ℃） 外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子	

NO8 日当たる・泥いれ水草あり	
朝	中気温（ ℃）水温（ ℃） 外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子	
昼	中気温（ ℃）水温（ ℃） 外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子	
夕	中気温（ ℃）水温（ ℃） 外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子	

4月 29日 火曜日 天気（晴）　メダカの産卵の条件の記録

NO1　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　卵を生んだ→かくりした。
　おやに卵がついている
昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO2　部屋の中・水草なし小石あり

朝　中気温（20℃）水温（19℃）
　　外気温（21℃）水温（18℃）
様子
昼　中気温（21℃）水温（20℃）
　　外気温（22℃）水温（20℃）
様子
夕　中気温（21℃）水温（20℃）
　　外気温（17℃）水温（18℃）
様子

NO3　水槽周り暗く、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO4　部屋中日当たる、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO5　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　ペアリングをした。
昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO6　日当たらない・水草無小石あり

朝　中気温（20℃）水温（19℃）
　　外気温（21℃）水温（18℃）
様子
昼　中気温（21℃）水温（20℃）
　　外気温（22℃）水温（20℃）
様子
夕　中気温（21℃）水温（20℃）
　　外気温（17℃）水温（18℃）
様子

NO7　日当たる・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　卵を生んだ→かくりした。
昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO8　日当たる・泥いれ水草あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　卵を生んだ→かくりした。
昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

4月30日　水曜日　天気（雨）　メダカの産卵の条件の記録

NO1　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　卵が7個から9個に増えた

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO2　部屋の中・水草なし小石あり

朝　中気温（19℃）水温（20℃）
　　外気温（15℃）水温（15℃）
様子

昼　中気温（19℃）水温（19℃）
　　外気温（17℃）水温（17℃）
様子

夕　中気温（20℃）水温（20℃）
　　外気温（17℃）水温（17℃）
様子

NO3　水槽周り暗く、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO4　部屋中日当たる、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO5　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　ペアリングをしている。
　　でも卵産まない

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO6　日当たらない・水草無小石あり

朝　中気温（19℃）水温（19℃）
　　外気温（15℃）水温（15℃）
様子

昼　中気温（19℃）水温（19℃）
　　外気温（17℃）水温（17℃）
様子

夕　中気温（20℃）水温（20℃）
　　外気温（17℃）水温（17℃）
様子

NO7　日当たる・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO8　日当たる・泥いれ水草あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　2回目の卵をつけている。
　　約10個

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

5月 / 日　木曜日　天気（雨・くも）　メダカの産卵の条件の記録

NO1　部屋の中・水草小石あり	
朝	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
昼	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
夕	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	

NO 2　部屋の中・水草なし小石あり	
朝	中気温（17℃）水温（17℃） 外気温（17℃）水温（18℃）
様子	
昼	中気温（21℃）水温（20℃） 外気温（24℃）水温（22℃）
様子	
夕	中気温（23℃）水温（22℃） 外気温（22℃）水温（21℃）
様子	

NO3　水槽周り暗く、水草小石あり	
朝	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
昼	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
夕	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	

NO4　部屋中日当たる、水草小石あり	
朝	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
昼	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
夕	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	

NO 5　部屋の中・水草小石あり	
朝	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	ペアリングをしている
昼	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
夕	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	ペアリングをしている

NO6　日当たらない・水草無小石あり	
朝	中気温（19℃）水温（19℃） 外気温（17℃）水温（18℃）
様子	
昼	中気温（21℃）水温（20℃） 外気温（24℃）水温（22℃）
様子	
夕	中気温（23℃）水温（22℃） 外気温（22℃）水温（21℃）
様子	

NO7　日当たる・水草小石あり	
朝	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
昼	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
夕	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	

NO8　日当たる・泥いれ水草あり	
朝	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
昼	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
夕	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	

5月 2 日　金 曜日　天気（日[illegible]）　メダカの産卵の条件の記録

NO 1　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 2　部屋の中・水草なし小石あり

朝　中気温（20 ℃）水温（21 ℃）
　　外気温（18 ℃）水温（18 ℃）
様子

昼　中気温（22 ℃）水温（21 ℃）
　　外気温（27 ℃）水温（23 ℃）
様子

夕　中気温（24 ℃）水温（23 ℃）
　　外気温（21 ℃）水温（24 ℃）
様子

NO 3　水槽周り暗く、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 4　部屋中日当たる、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 5　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 6　日当たらない・水草無小石あり

朝　中気温（20 ℃）水温（21 ℃）
　　外気温（18 ℃）水温（18 ℃）
様子

昼　中気温（22 ℃）水温（21 ℃）
　　外気温（27 ℃）水温（23 ℃）
様子

夕　中気温（24 ℃）水温（23 ℃）
　　外気温（21 ℃）水温（24 ℃）
様子

NO 7　日当たる・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 8　日当たる・泥いれ水草あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

5月 3日 土 曜日　天気（晴れ）　メダカの産卵の条件の記録

NO1　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 ずっと見つめ合っている。

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 ずっと見つめ合っている。

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 ずっと見つめ合っている。

NO2　部屋の中・水草なし小石あり

朝　中気温（27℃）水温（22℃）
　　外気温（27℃）水温（27℃）
様子 初めてペアリングをした。

昼　中気温（24℃）水温（23℃）
　　外気温（28℃）水温（25℃）
様子 特に変化はなかった。

夕　中気温（24℃）水温（23℃）
　　外気温（22℃）水温（21℃）
様子 特に変化はなかった。

NO3　水槽周り暗く、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO4　部屋中日当たる、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 見つめ合っていた。

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 ペアリングをしている。

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 ペアリングをしている

NO5　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 ペアリングをしている。

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 ペアリングをしている。

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 ペアリングをしている。

NO6　日当たらない・水草無小石あり

朝　中気温（27℃）水温（22℃）
　　外気温（27℃）水温（27℃）
様子

昼　中気温（24℃）水温（23℃）
　　外気温（28℃）水温（25℃）
様子

夕　中気温（24℃）水温（23℃）
　　外気温（22℃）水温（21℃）
様子

NO7　日当たる・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO8　日当たる・泥いれ水草あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

5月4日 日曜日 天気（晴れ） メダカの産卵の条件の記録

NO1 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 卵に目がついた。
2回目の卵がついている。
昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子
夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO2 部屋の中・水草なし小石あり

朝 中気温（19℃）水温（19℃）
外気温（21℃）水温（18℃）
様子 特に変化はなかった。
昼 中気温（21℃）水温（20℃）
外気温（27℃）水温（21℃）
様子 特に変化はなかった
夕 中気温（22℃）水温（21℃）
外気温（18℃）水温（23℃）
様子 特に変化はなかった

NO3 水槽周り暗く、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子
昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子
夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 特に変化はなかった

NO4 部屋中日当たる、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 卵らしきものがぶらさがっていた。
昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 特に変化はなかった
夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 特に変化はなかった。

NO5 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 ペアリングをしている。
昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 見つめ合っている。
夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 ペアリングや見つめ合ったりしている

NO6 日当たらない・水草無小石あり

朝 中気温（19℃）水温（19℃）
外気温（21℃）水温（18℃）
様子 約1cmの水草に卵を生みつけていた
昼 中気温（21℃）水温（20℃）
外気温（27℃）水温（21℃）
様子
夕 中気温（22℃）水温（21℃）
外気温（18℃）水温（23℃）
様子 特に変化はなかった

NO7 日当たる・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 卵に目がついた。
昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 2回目の卵をもっている、9個から14個
夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 2回目の卵は、12個に増えていた。

NO8 日当たる・泥いれ水草あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 卵に目がついた。
昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 お腹の2回目の卵の回は10個。
夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 お腹の2回目の卵が12個に増えていた

5月5日 月曜日 天気（くもり） メダカの産卵の条件の記録

NO1 部屋の中・水草小石あり	
朝	中気温（ ℃）水温（ ℃） 外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子	
昼	中気温（ ℃）水温（ ℃） 外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子	
夕	中気温（ ℃）水温（ ℃） 外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子	

NO 5 部屋の中・水草小石あり	
朝	中気温（ ℃）水温（ ℃） 外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子	ペアリングをしている
昼	中気温（ ℃）水温（ ℃） 外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子	
夕	中気温（ ℃）水温（ ℃） 外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子	見つめ合っている

NO 2 部屋の中・水草なし小石あり	
朝	中気温（19℃）水温（20℃） 外気温（19℃）水温（18℃）
様子	
昼	中気温（21℃）水温（20℃） 外気温（22℃）水温（19℃）
様子	
夕	中気温（20℃）水温（19℃） 外気温（17℃）水温（19℃）
様子	

NO6 日当たらない・水草無小石あり	
朝	中気温（ ℃）水温（ ℃） 外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子	
昼	中気温（ ℃）水温（ ℃） 外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子	
夕	中気温（ ℃）水温（ ℃） 外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子	

NO3 水槽周り暗く、水草小石あり	
朝	中気温（ ℃）水温（ ℃） 外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子	
昼	中気温（ ℃）水温（ ℃） 外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子	
夕	中気温（ ℃）水温（ ℃） 外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子	

NO7 日当たる・水草小石あり	
朝	中気温（ ℃）水温（ ℃） 外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子	
昼	中気温（ ℃）水温（ ℃） 外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子	
夕	中気温（ ℃）水温（ ℃） 外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子	

NO4 部屋中日当たる、水草小石あり	
朝	中気温（ ℃）水温（ ℃） 外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子	
昼	中気温（ ℃）水温（ ℃） 外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子	
夕	中気温（ ℃）水温（ ℃） 外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子	

NO8 日当たる・泥いれ水草あり	
朝	中気温（ ℃）水温（ ℃） 外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子	
昼	中気温（ ℃）水温（ ℃） 外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子	
夕	中気温（ ℃）水温（ ℃） 外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子	

5月6日 火 曜日　天気（雨）　メダカの産卵の条件の記録

NO1　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 卵が白ほうにごった。

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 2　部屋の中・水草なし小石あり

朝　中気温（19℃）水温（19℃）
　　外気温（17℃）水温（18℃）
様子

昼　中気温（18℃）水温（17℃）
　　外気温（15℃）水温（15℃）
様子

夕　中気温（16℃）水温（19℃）
　　外気温（15℃）水温（15℃）
様子

NO3　水槽周り暗く、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO4　部屋中日当たる、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 お中に卵（7個～8個）

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 5　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO6　日当たらない・水草無小石あり

朝　中気温（19℃）水温（19℃）
　　外気温（17℃）水温（18℃）
様子

昼　中気温（18℃）水温（17℃）
　　外気温（15℃）水温（15℃）
様子

夕　中気温（15℃）水温（19℃）
　　外気温（15℃）水温（15℃）
様子

NO7　日当たる・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 お中に卵がくっついていた。

NO8　日当たる・泥いれ水草あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

5月 7日 水 曜日　天気（晴れ）　メダカの産卵の条件の記録

NO 1　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 初めてペアリングをした。

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 2　部屋の中・水草なし小石あり

朝　中気温（15℃）水温（15℃）
　　外気温（15℃）水温（16℃）
様子

昼　中気温（18℃）水温（19℃）
　　外気温（22℃）水温（23℃）
様子

夕　中気温（19℃）水温（21℃）
　　外気温（22℃）水温（22℃）
様子

NO 3　水槽周り暗く、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 4　部屋中日当たる、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 5　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 ペアリングをしている。

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 みつめ合っている。

NO 6　日当たらない・水草無小石あり

朝　中気温（15℃）水温（15℃）
　　外気温（15℃）水温（16℃）
様子

昼　中気温（18℃）水温（19℃）
　　外気温（22℃）水温（23℃）
様子

夕　中気温（19℃）水温（21℃）
　　外気温（22℃）水温（22℃）
様子

NO 7　日当たる・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 8　日当たる・泥いれ水草あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

5月 8 日 木 曜日　天気（日晴れ）　メダカの産卵の条件の記録

NO 1　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　ペアリングをしている

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　卵がなくなっている。

NO 2　部屋の中・水草なし小石あり

朝　中気温（18 ℃）水温（19 ℃）
　外気温（17 ℃）水温（16 ℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（21 ℃）水温（21 ℃）
　外気温（21 ℃）水温（21 ℃）
様子

NO 3　水槽周り暗く、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 4　部屋中日当たる、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 5　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　ペアリングをしている。

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　おいかけっこをしている。

NO 6　日当たらない・水草無小石あり

朝　中気温（18 ℃）水温（19 ℃）
　外気温（17 ℃）水温（16 ℃）
様子　卵に白ほういもやがかかっている

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（21 ℃）水温（21 ℃）
　外気温（21 ℃）水温（21 ℃）
様子　卵に見らしきもの。

NO 7　日当たる・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　卵らしきものがある。

NO 8　日当たる・泥いれ水草あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　卵らしきものがある

5月 9日 金 曜日　天気（晴れ）　メダカの産卵の条件の記録

NO1　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　ペアリングをしている

NO2　部屋の中・水草なし小石あり

朝　中気温（20℃）水温（19℃）
　　外気温（17℃）水温（18℃）
様子

昼　中気温（22℃）水温（21℃）
　　外気温（26℃）水温（24℃）
様子

夕　中気温（22℃）水温（21℃）
　　外気温（20℃）水温（19℃）
様子　ペアリングをしている

NO3　水槽周り暗く、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO4　部屋中日当たる、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO5　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　ペアリングをしている

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO6　日当たらない・水草無小石あり

朝　中気温（20℃）水温（19℃）
　　外気温（17℃）水温（18℃）
様子

昼　中気温（22℃）水温（21℃）
　　外気温（26℃）水温（24℃）
様子

夕　中気温（22℃）水温（21℃）
　　外気温（20℃）水温（19℃）
様子

NO7　日当たる・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO8　日当たる・泥いれ水草あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

5月10日 土 曜日　天気（晴れ）　メダカの産卵の条件の記録

NO1　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 ペアリングをしている

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 2　部屋の中・水草なし小石あり

朝　中気温（19℃）水温（19℃）
　　外気温（19℃）水温（16℃）
様子 ペアリングをしている

昼　中気温（22℃）水温（21℃）
　　外気温（26℃）水温（22℃）
様子

夕　中気温（22℃）水温（21℃）
　　外気温（21℃）水温（20℃）
様子

NO3　水槽周り暗く、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO4　部屋中日当たる、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 5　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 ペアリングをしている

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO6　日当たらない・水草無小石あり

朝　中気温（19℃）水温（19℃）
　　外気温（19℃）水温（16℃）
様子 ペアリングをしている

昼　中気温（22℃）水温（21℃）
　　外気温（26℃）水温（22℃）
様子

夕　中気温（22℃）水温（21℃）
　　外気温（21℃）水温（20℃）
様子

NO7　日当たる・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO8　日当たる・泥いれ水草あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

5月 11日 日曜日 天気（晴れ） メダカの産卵の条件の記録

NO1 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 卵のもやが昨日より多くなっている

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO2 部屋の中・水草なし小石あり

朝 中気温（21 ℃）水温（19 ℃）
外気温（27 ℃）水温（21 ℃）
様子

昼 中気温（21 ℃）水温（19 ℃）
外気温（27 ℃）水温（21 ℃）
様子

夕 中気温（24 ℃）水温（23 ℃）
外気温（22 ℃）水温（28 ℃）
様子

NO3 水槽周り暗く、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO4 部屋中日当たる、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO5 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 ゆらしき物がある

NO6 日当たらない・水草無小石あり

朝 中気温（21 ℃）水温（19 ℃）
外気温（27 ℃）水温（21 ℃）
様子

昼 中気温（21 ℃）水温（19 ℃）
外気温（27 ℃）水温（21 ℃）
様子

夕 中気温（24 ℃）水温（23 ℃）
外気温（22 ℃）水温（28 ℃）
様子 ゆらしきものがある

NO7 日当たる・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO8 日当たる・泥いれ水草あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

5月12日　日曜日　天気（晴れ）　メダカの産卵の条件の記録

NO1　部屋の中・水草小石あり	
朝	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
昼	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
夕	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	

NO 5　部屋の中・水草小石あり	
朝	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	ペアリングをしている。
昼	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
夕	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	

NO 2　部屋の中・水草なし小石あり	
朝	中気温（20℃）水温（20℃） 外気温（18℃）水温（16℃）
様子	
昼	中気温（21℃）水温（21℃） 外気温（23℃）水温（22℃）
様子	
夕	中気温（22℃）水温（21℃） 外気温（22℃）水温（21℃）
様子	

NO6　日当たらない・水草無小石あり	
朝	中気温（20℃）水温（20℃） 外気温（18℃）水温（16℃）
様子	
昼	中気温（21℃）水温（21℃） 外気温（23℃）水温（22℃）
様子	
夕	中気温（22℃）水温（21℃） 外気温（22℃）水温（21℃）
様子	

NO3　水槽周り暗く、水草小石あり	
朝	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
昼	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
夕	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	

NO7　日当たる・水草小石あり	
朝	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
昼	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
夕	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	

NO4　部屋中日当たる、水草小石あり	
朝	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
昼	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
夕	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	

NO8　日当たる・泥いれ水草あり	
朝	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
昼	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
夕	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	

5月 13日　火曜日　天気（雨）　メダカの産卵の条件の記録

NO 1　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 おなかが大きいから もうすぐ お中に卵を付けるのかな
昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 2　部屋の中・水草なし小石あり

朝　中気温（19℃）水温（20℃）
　　外気温（15℃）水温（16℃）
様子
昼　中気温（22℃）水温（21℃）
　　外気温（22℃）水温（21℃）
様子
夕　中気温（21℃）水温（19℃）
　　外気温（21℃）水温（19℃）
様子

NO 3　水槽周り暗く、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 4　部屋中日当たる、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 5　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 6　日当たらない・水草無小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 7　日当たる・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 8　日当たる・泥いれ水草あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 卵に 体が見えた。

5月 14日 水曜日 天気（晴れ） メダカの産卵の条件の記録

NO1 部屋の中・水草小石あり	
朝	中気温（ ℃）水温（ ℃） 外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子	
昼	中気温（ ℃）水温（ ℃） 外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子	
夕	中気温（ ℃）水温（ ℃） 外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子	

NO 5 部屋の中・水草小石あり	
朝	中気温（ ℃）水温（ ℃） 外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子	ペアリングせ
昼	中気温（ ℃）水温（ ℃） 外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子	
夕	中気温（ ℃）水温（ ℃） 外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子	

NO 2 部屋の中・水草なし小石あり	
朝	中気温（ ℃）水温（ ℃） 外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子	
昼	中気温（ ℃）水温（ ℃） 外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子	
夕	中気温（ ℃）水温（ ℃） 外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子	

NO6 日当たらない・水草無小石あり	
朝	中気温（20℃）水温（20℃） 外気温（18℃）水温（18℃）
様子	卵をかくしているところへメダカが入って卵を食べてしまった。
昼	中気温（23℃）水温（21℃） 外気温（27℃）水温（24℃）
様子	
夕	中気温（19℃）水温（23℃） 外気温（21℃）水温（21℃）
様子	

NO3 水槽周り暗く、水草小石あり	
朝	中気温（ ℃）水温（ ℃） 外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子	
昼	中気温（ ℃）水温（ ℃） 外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子	
夕	中気温（ ℃）水温（ ℃） 外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子	

NO7 日当たる・水草小石あり	
朝	中気温（ ℃）水温（ ℃） 外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子	
昼	中気温（ ℃）水温（ ℃） 外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子	
夕	中気温（ ℃）水温（ ℃） 外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子	

NO4 部屋中日当たる、水草小石あり	
朝	中気温（ ℃）水温（ ℃） 外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子	
昼	中気温（ ℃）水温（ ℃） 外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子	
夕	中気温（ ℃）水温（ ℃） 外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子	

NO8 日当たる・泥いれ水草あり	
朝	中気温（ ℃）水温（ ℃） 外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子	
昼	中気温（ ℃）水温（ ℃） 外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子	
夕	中気温（ ℃）水温（ ℃） 外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子	小メダカが3匹生まれた

5月 15 日　木曜日　天気（雨）　メダカの産卵の条件の記録

NO1　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　ペアリングをしている

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　ペアリングをしている

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 2　部屋の中・水草なし小石あり

朝　中気温（22℃）水温（22℃）
　　外気温（18℃）水温（19℃）
様子

昼　中気温（22℃）水温（22℃）
　　外気温（19℃）水温（19℃）
様子

夕　中気温（23℃）水温（22℃）
　　外気温（24℃）水温（23℃）
様子

NO3　水槽周り暗く、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO4　部屋中日当たる、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　ペアリングをしている

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 5　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　ペアリングをしている

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO6　日当たらない・水草無小石あり

朝　中気温（22℃）水温（22℃）
　　外気温（18℃）水温（19℃）
様子

昼　中気温（22℃）水温（22℃）
　　外気温（19℃）水温（19℃）
様子　お中に卵らしきものがある

夕　中気温（23℃）水温（22℃）
　　外気温（24℃）水温（23℃）
様子

NO7　日当たる・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO8　日当たる・泥いれ水草あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　お中に卵らしきものがある

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

5月16日　金曜日　天気（晴れ）　メダカの産卵の条件の記録

NO1　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　ペアリングをしている

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO2　部屋の中・水草なし小石あり

朝　中気温（21℃）水温（21℃）
　　外気温（17℃）水温（16℃）
様子

昼　中気温（24℃）水温（23℃）
　　外気温（26℃）水温（25℃）
様子

夕　中気温（27℃）水温（27℃）
　　外気温（28℃）水温（29℃）
様子

NO3　水槽周り暗く、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO4　部屋中日当たる、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　見つめ合っている

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　お中にゆらしきものがついている

NO5　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　ペアリングをしている

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　お中にゆらしきものがついている

NO6　日当たらない・水草無小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO7　日当たる・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　ペアリングをしている

NO8　日当たる・泥いれ水草あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　ペアリングをしている

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

5月17日　土曜日　天気（晴れ）　メダカの産卵の条件の記録

NO1　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　見つめ合っている

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　ペアリングをしている

NO2　部屋の中・水草なし小石あり

朝　中気温（21℃）水温（20℃）
　　外気温（21℃）水温（20℃）
様子

昼　中気温（22℃）水温（21℃）
　　外気温（23℃）水温（22℃）
様子　ペアリングをしている。

夕　中気温（23℃）水温（24℃）
　　外気温（23℃）水温（21℃）
様子

NO3　水槽周り暗く、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO4　部屋中日当たる、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　見つめあっている

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　ペアリングをしている

NO5　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　お中に卵らしきものがついている

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　ペアリングをしている。

NO6　日当たらない・水草無小石あり

朝　中気温（21℃）水温（20℃）
　　外気温（21℃）水温（20℃）
様子

昼　中気温（22℃）水温（21℃）
　　外気温（23℃）水温（22℃）
様子

夕　中気温（23℃）水温（24℃）
　　外気温（23℃）水温（21℃）
様子

NO7　日当たる・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO8　日当たる・泥いれ水草あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

5月18日　日曜日　天気（晴れ）　メダカの産卵の条件の記録

NO1　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO2　部屋の中・水草なし小石あり

朝　中気温（22℃）水温（21℃）
　　外気温（25℃）水温（22℃）
様子

昼　中気温（26℃）水温（23℃）
　　外気温（28℃）水温（26℃）
様子　卵を小石にくっつけた。→かくりょうした。

夕　中気温（24℃）水温（29℃）
　　外気温（26℃）水温（25℃）
様子

NO3　水槽周り暗く、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO4　部屋中日当たる、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　卵を水草にくっつけた。→かくりした。

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO5　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO6　日当たらない・水草無小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　ペアリングをしている

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO7　日当たる・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO8　日当たる・泥いれ水草あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

5月19日　月　曜日　天気（晴れ）　メダカの産卵の条件の記録

NO1　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　ペアリングをしている

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO2　部屋の中・水草なし小石あり

朝　中気温（21℃）水温（21℃）
　　外気温（17℃）水温（18℃）
様子　ペアリングをしている

昼　中気温（23℃）水温（22℃）
　　外気温（27℃）水温（25℃）
様子

夕　中気温（23℃）水温（24℃）
　　外気温（23℃）水温（22℃）
様子

NO3　水槽周り暗く、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO4　部屋中日当たる、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　ペアリングをしている

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO5　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　ペアリングをしている

NO6　日当たらない・水草無小石あり

朝　中気温（21℃）水温（21℃）
　　外気温（17℃）水温（18℃）
様子　見つめ合っている

昼　中気温（23℃）水温（22℃）
　　外気温（27℃）水温（25℃）
様子

夕　中気温（23℃）水温（24℃）
　　外気温（23℃）水温（22℃）
様子

NO7　日当たる・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　見つめ合っている

NO8　日当たる・泥いれ水草あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

5月20日　火曜日　天気（晴れ）　メダカの産卵の条件の記録

NO1　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 小メダカが2匹生まれた。
　お中に卵あり

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 卵が水草に付いている→
　かくりした

NO2　部屋の中・水草なし小石あり

朝　中気温（22℃）水温（21℃）
　　外気温（19℃）水温（18℃）
様子

昼　中気温（24℃）水温（22℃）
　　外気温（27℃）水温（26℃）
様子

夕　中気温（24℃）水温（23℃）
　　外気温（26℃）水温（26℃）
様子

NO3　水槽周り暗く、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO4　部屋中日当たる、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO5　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO6　日当たらない・水草無小石あり

朝　中気温（22℃）水温（21℃）
　　外気温（19℃）水温（18℃）
様子

昼　中気温（24℃）水温（22℃）
　　外気温（27℃）水温（26℃）
様子 小メダカが2匹生まれた

夕　中気温（24℃）水温（23℃）
　　外気温（26℃）水温（26℃）
様子

NO7　日当たる・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 小メダカが2匹生まれた

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO8　日当たる・泥いれ水草あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 水草にたくさん卵がついている

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

5月21日 火 曜日 天気（雨） メダカの産卵の条件の記録

NO1 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 おやたまがついている

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO2 部屋の中・水草なし小石あり

朝 中気温（22℃）水温（23℃）
外気温（18℃）水温（15℃）
様子 見つめ合っている

昼 中気温（23℃）水温（22℃）
外気温（18℃）水温（19℃）
様子 ペアリングをしている

夕 中気温（24℃）水温（22℃）
外気温（18℃）水温（17℃）
様子

NO3 水槽周り暗く、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO4 部屋中日当たる、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 ペアリングをしている

NO5 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO6 日当たらない・水草無小石あり

朝 中気温（22℃）水温（23℃）
外気温（18℃）水温（15℃）
様子

昼 中気温（23℃）水温（22℃）
外気温（18℃）水温（19℃）
様子

夕 中気温（24℃）水温（22℃）
外気温（18℃）水温（17℃）
様子

NO7 日当たる・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO8 日当たる・泥いれ水草あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

5月 22日 木 曜日 天気 (晴れ) メダカの産卵の条件の記録

NO1 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子 2匹でおいかけ合っている
水草に糸を付けた。一かくりした
昼 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子
夕 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子 2匹でおいかけ合っている

NO2 部屋の中・水草なし小石あり

朝 中気温 (19 ℃) 水温 (20 ℃)
外気温 (16 ℃) 水温 (15 ℃)
様子 小石がばらばらしている
昼 中気温 (21 ℃) 水温 (20 ℃)
外気温 (23 ℃) 水温 (22 ℃)
様子 小石がばらばらしている
夕 中気温 (23 ℃) 水温 (22 ℃)
外気温 (25 ℃) 水温 (24 ℃)
様子 小石がばらばらしている

NO3 水槽周り暗く、水草小石あり

朝 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子
昼 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子
夕 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子

NO4 部屋中日当たる、水草小石あり

朝 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子 ペアリングをしている
昼 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子
夕 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子 ペアリングをしている

NO5 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子 おいかけっこを3匹でやっている
昼 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子
夕 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子

NO6 日当たらない・水草無小石あり

朝 中気温 (19 ℃) 水温 (20℃)
外気温 (16 ℃) 水温 (15℃)
様子 ペアリングをしている
昼 中気温 (21 ℃) 水温 (20℃)
外気温 (23 ℃) 水温 (22 ℃)
様子
夕 中気温 (23 ℃) 水温 (22℃)
外気温 (25 ℃) 水温 (24℃)
様子 ペアリングをしている

NO7 日当たる・水草小石あり

朝 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子 ペアリングをしている
昼 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子
夕 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子

NO8 日当たる・泥いれ水草あり

朝 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子 じっとしている
昼 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子
夕 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子 じっとしている

5月23日 金 曜日　天気（晴れ）　メダカの産卵の条件の記録

NO1　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 石少をほっている

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO2　部屋の中・水草なし小石あり

朝　中気温（19℃）水温（20℃）
　　外気温（17℃）水温（16℃）
様子 2匹で泳んでいる

昼　中気温（21℃）水温（20℃）
　　外気温（24℃）水温（21℃）
様子 ペアリングをしている。

夕　中気温（22℃）水温（20℃）
　　外気温（20℃）水温（21℃）
様子

NO3　水槽周り暗く、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO4　部屋中日当たる、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 2匹でおいかけ合っている

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO5　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 ペアリングをしている

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO6　日当たらない・水草無小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 石少をほっている。

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO7　日当たる・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO8　日当たる・泥いれ水草あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 砂をほっている

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 小メダカ2匹生まれた。→
バケツにうつした。

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

5月24日　土曜日　天気（晴れ）　メダカの産卵の条件の記録

NO 1　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 水草の近くで遊んでいる

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 メダカ同じでおいかけっこをしている。

NO 2　部屋の中・水草なし小石あり

朝　中気温（20℃）水温（20℃）
　外気温（22℃）水温（21℃）
様子 砂をほっている

昼　中気温（21℃）水温（20℃）
　外気温（23℃）水温（22℃）
様子

夕　中気温（22℃）水温（22℃）
　外気温（23℃）水温（22℃）
様子 おいかけ合っている。

NO 3　水槽周り暗く、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 水草の周をずっとぐるぐるしている

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 4　部屋中日当たる、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 砂をほっている

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 ペアリングをしている

NO 5　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 ペアリングをしている

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 見つめ合っている。

NO 6　日当たらない・水草無小石あり

朝　中気温（20℃）水温（20℃）
　外気温（22℃）水温（21℃）
様子 ペアリングをしている

昼　中気温（22℃）水温（21℃）
　外気温（23℃）水温（22℃）
様子

夕　中気温（22℃）水温（22℃）
　外気温（23℃）水温（22℃）
様子 ペアリングをしている

NO 7　日当たる・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 砂をほっている。

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 おいかけ合っている

NO 8　日当たる・泥いれ水草あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 どろをほっている

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 どろをほっている。

5月 25日 日 曜日 天気（晴れ） メダカの産卵の条件の記録

NO1 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 おいかけっこをしている。

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 お中に卵がある

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 ペアリングをしている

NO2 部屋の中・水草なし小石あり

朝 中気温（22℃）水温（21℃）
外気温（23℃）水温（22℃）
様子 ペアリングをしている

昼 中気温（23℃）水温（22℃）
外気温（21℃）水温（20℃）
様子 ペアリングをしている

夕 中気温（24℃）水温（23℃）
外気温（23℃）水温（22℃）
様子 砂をほっている

NO3 水槽周り暗く、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 砂をほっている

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 水草の近くでおいかけっこをしている

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 おいかけっこをしている

NO4 部屋中日当たる、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 卵に付着糸がついている

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 付着糸が少し多くなった

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 おいかけっこをしている

NO5 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 ペアリングをしている

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 ペアリングをしている

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 ペアリングをしている

NO6 日当たらない・水草無小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 ペアリングをしている

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 ペアリングをしている。

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 小石に卵がすいている→
かくりした。

NO7 日当たる・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 ペアリングをしている

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 砂をほっている

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 砂をほっている

NO8 日当たる・泥いれ水草あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 泥をほっている

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 ペアリングをしている

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 泥をほっている

5月26日　月曜日　天気（晴れ）　メダカの産卵の条件の記録

NO1　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　ペアリングをしている

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　ペアリングをしている

NO2　部屋の中・水草なし小石あり

朝　中気温（22℃）水温（22℃）
　　外気温（21℃）水温（18℃）
様子　見つめ合っている
　　ペアリングをしている

昼　中気温（24℃）水温（23℃）
　　外気温（24℃）水温（23℃）
様子

夕　中気温（23℃）水温（24℃）
　　外気温（22℃）水温（21℃）
様子

NO3　水槽周り暗く、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO4　部屋中日当たる、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　ペアリングをしている

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　ペアリングをしている

NO5　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　ペアリングをしている

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　ペアリングをしたり
　　見つめ合っている

NO6　日当たらない・水草無小石あり

朝　中気温（22℃）水温（22℃）
　　外気温（21℃）水温（18℃）
様子　石をほっている

昼　中気温（24℃）水温（23℃）
　　外気温（24℃）水温（23℃）
様子

夕　中気温（23℃）水温（24℃）
　　外気温（22℃）水温（21℃）
様子　ペアリングをしている

NO7　日当たる・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO8　日当たる・泥いれ水草あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　泥をほっている

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　ペアリングをしている

5月27日 火 曜日 天気（くもり） メダカの産卵の条件の記録

NO1 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 ペアリングをしている

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 ペアリングをしている

NO2 部屋の中・水草なし小石あり

朝 中気温（21℃）水温（22℃）
外気温（23℃）水温（24℃）
様子 ペアリングをしている

昼 中気温（24℃）水温（22℃）
外気温（27℃）水温（23℃）
様子

夕 中気温（25℃）水温（24℃）
外気温（24℃）水温（26℃）
様子 ペアリングをしている

NO3 水槽周り暗く、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 砂をほっている

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO4 部屋中日当たる、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 おいかけっこをしている。

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 おいかけ合っている

NO5 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 砂をほっている

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 ペアリングをしている

NO6 日当たらない・水草無小石あり

朝 中気温（21℃）水温（22℃）
外気温（23℃）水温（24℃）
様子 水草の周りをぐるぐるしている

昼 中気温（24℃）水温（22℃）
外気温（27℃）水温（23℃）
様子

夕 中気温（25℃）水温（24℃）
外気温（24℃）水温（26℃）
様子 ペアリングをしている

NO7 日当たる・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 おいかけっこをしている

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO8 日当たる・泥いれ水草あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 水草の周りをぐるぐるしている

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 泥をほっている

5 月 28 日 水 曜日 天気 (晴れ) メダカの産卵の条件の記録

NO 1 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子 ペアリングをしている

昼 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子

夕 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子 ペアリングをしている

NO 2 部屋の中・水草なし小石あり

朝 中気温 (23℃) 水温 (23℃)
外気温 (20℃) 水温 (19℃)
様子

昼 中気温 (25℃) 水温 (24℃)
外気温 (30℃) 水温 (26℃)
様子 砂を吸っている

夕 中気温 (25℃) 水温 (24℃)
外気温 (28℃) 水温 (25℃)
様子 石砂を吸っている

NO 3 水槽周り暗く、水草小石あり

朝 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子

昼 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子

夕 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子

NO 4 部屋中日当たる、水草小石あり

朝 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子

昼 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子 お腹たまが付いている
小メダカ1匹生まれた

夕 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子

NO 5 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子 ペアリングをしている

昼 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子

夕 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子 ペアリングをしている

NO 6 日当たらない・水草無小石あり

朝 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子

昼 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子 小メダカが2匹生まれた

夕 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子

NO 7 日当たる・水草小石あり

朝 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子

昼 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子

夕 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子

NO 8 日当たる・泥いれ水草あり

朝 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子

昼 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子 小メダカ 6匹 生まれた

夕 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子 約20個卵がある

5月 29日 木 曜日 天気（晴れ） メダカの産卵の条件の記録

NO1 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 ペアリングをしている

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子・水草に卵を生み付けてある
・お腹に卵が付いている

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 ペアリングをしている

NO 2 部屋の中・水草なし小石あり

朝 中気温（23℃）水温（24℃）
外気温（25℃）水温（23℃）
様子 ペアリングをしている

昼 中気温（24℃）水温（23℃）
外気温（29℃）水温（24℃）
様子

夕 中気温（26℃）水温（24℃）
外気温（24℃）水温（23℃）
様子

NO3 水槽周り暗く、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 おいかけっこをしている

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 ペアリングをしている

NO4 部屋中日当たる、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 水草の近くをぐるぐるしている。

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 お腹に卵が付いている

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 おいかけっこをしている

NO 5 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 おいかけっこをしている

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 ペアリングをしている

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 ペアリングをしている

NO6 日当たらない・水草無小石あり

朝 中気温（23℃）水温（24℃）
外気温（25℃）水温（23℃）
様子 水草の近くをぐるぐるしている

昼 中気温（24℃）水温（23℃）
外気温（29℃）水温（24℃）
様子

夕 中気温（26℃）水温（24℃）
外気温（24℃）水温（23℃）
様子

NO7 日当たる・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 おいかけっこをしている

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO8 日当たる・泥いれ水草あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 泥をほっている

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 小メダカがたくさん生まれた

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 6匹小メダカが生まれた

5月30日 金曜日 天気（晴れ） メダカの産卵の条件の記録

NO1 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 お腹に卵が付いている

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 水草に卵を生みイすけてある→かくりょう

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 ペアリングをしている

NO 2 部屋の中・水草なし小石あり

朝 中気温（23℃）水温（22℃）
外気温（22℃）水温（20℃）
様子

昼 中気温（25℃）水温（24℃）
外気温（29℃）水温（25℃）
様子

夕 中気温（26℃）水温（25℃）
外気温（28℃）水温（27℃）
様子

NO3 水槽周り暗く、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO4 部屋中日当たる、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 お腹に卵らしきものが付いている

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO 5 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO6 日当たらない・水草無小石あり

朝 中気温（23℃）水温（22℃）
外気温（22℃）水温（20℃）
様子

昼 中気温（25℃）水温（24℃）
外気温（29℃）水温（25℃）
様子 お腹に卵が付いている

夕 中気温（26℃）水温（25℃）
外気温（28℃）水温（27℃）
様子

NO7 日当たる・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 小メダカが1匹生まれた

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO8 日当たる・泥いれ水草あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 小メダカが7匹生まれた

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

5月31日　土曜日　天気（晴れ）　メダカの産卵の条件の記録

NO 1　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 2　部屋の中・水草なし小石あり

朝　中気温（25℃）水温（25℃）
　　外気温（26℃）水温（23℃）
様子

昼　中気温（26℃）水温（25℃）
　　外気温（24℃）水温（24℃）
様子

夕　中気温（25℃）水温（23℃）
　　外気温（26℃）水温（24℃）
様子

NO 3　水槽周り暗く，水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 4　部屋中日当たる，水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 5　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 6　日当たらない・水草無小石あり

朝　中気温（25℃）水温（25℃）
　　外気温（26℃）水温（23℃）
様子

昼　中気温（26℃）水温（25℃）
　　外気温（24℃）水温（24℃）
様子

夕　中気温（25℃）水温（23℃）
　　外気温（26℃）水温（24℃）
様子

NO 7　日当たる・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 8　日当たる・泥いれ水草あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

6月 1日 日曜日 天気（晴れ） メダカの産卵の条件の記録

NO 1 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 ペアリングをしている

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 お中に卵がある

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 卵に血管みたいなのが見える

NO 2 部屋の中・水草なし小石あり

朝 中気温（26℃）水温（24℃）
外気温（32℃）水温（28℃）
様子 砂をほっている

昼 中気温（27℃）水温（25℃）
外気温（33℃）水温（30℃）
様子 砂をほっている

夕 中気温（28℃）水温（27℃）
外気温（28℃）水温（28℃）
様子

NO 3 水槽周り暗く、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 おいかけ合っている

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO 4 部屋中日当たる、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 おいかけなっている

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO 5 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 ペアリングをしている

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO 6 日当たらない・水草無小石あり

朝 中気温（26℃）水温（24℃）
外気温（32℃）水温（28℃）
様子 おいかけ合っている

昼 中気温（27℃）水温（25℃）
外気温（33℃）水温（30℃）
様子 お中に卵が付いている

夕 中気温（28℃）水温（27℃）
外気温（28℃）水温（28℃）
様子 小石に卵を付けた約16個→かくりした

NO 7 日当たる・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 砂をほっている

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO 8 日当たる・泥いれ水草あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 泥をほっている

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 小メダカが約10匹生まれた

6月 2 日 月 曜日 天気（晴れ） メダカの産卵の条件の記録

NO 1 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 ペアリングをしている
・卵に目が付いた
昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子
夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 ペアリングをしている

NO 2 部屋の中・水草なし小石あり

朝 中気温（26 ℃）水温（25 ℃）
外気温（27 ℃）水温（24 ℃）
様子 ペアリングをしている
昼 中気温（26 ℃）水温（25 ℃）
外気温（33 ℃）水温（27 ℃）
様子
夕 中気温（27 ℃）水温（26 ℃）
外気温（27 ℃）水温（27 ℃）
様子

NO 3 水槽周り暗く、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子
昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子
夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO 4 部屋中日当たる、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子
昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 2匹小メダカが生まれた →
バケツに移動
夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 ペアリングをしている

NO 5 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 ペアリングをしている
昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子
夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO 6 日当たらない・水草無小石あり

朝 中気温（26 ℃）水温（25 ℃）
外気温（27 ℃）水温（24 ℃）
様子
昼 中気温（26 ℃）水温（25 ℃）
外気温（33 ℃）水温（27 ℃）
様子 10匹メダカがいる
夕 中気温（27 ℃）水温（26 ℃）
外気温（27 ℃）水温（27 ℃）
様子

NO 7 日当たる・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子
昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子
夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO 8 日当たる・泥いれ水草あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子
昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 9匹小メダカがいる
夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 泥になっている

6月 3 日　火曜日　天気（くもり）　メダカの産卵の条件の記録

NO1　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 ペアリングをしている

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 お腹に卵がある約7個

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 2　部屋の中・水草なし小石あり

朝　中気温（24℃）水温（23℃）
　　外気温（22℃）水温（21℃）
様子

昼　中気温（26℃）水温（24℃）
　　外気温（29℃）水温（25℃）
様子

夕　中気温（26℃）水温（27℃）
　　外気温（27℃）水温（26℃）
様子 お腹に卵らしいのが付いている

NO3　水槽周り暗く、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO4　部屋中日当たる、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 ペアリングをしている

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 また小メダカ2匹生まれた→
バケツにうつした

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 小メダカ1匹生まれた。→
バケツにうつした

NO 5　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 ペアリングをしている

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO6　日当たらない・水草無小石あり

朝　中気温（24℃）水温（23℃）
　　外気温（22℃）水温（21℃）
様子 お腹に卵が付いている。2匹
約12個約14個

昼　中気温（26℃）水温（24℃）
　　外気温（29℃）水温（25℃）
様子 小メダカ4匹生まれた→
バケツにうつした

夕　中気温（26℃）水温（27℃）
　　外気温（27℃）水温（26℃）
様子 小メダカ8匹生まれた→
バケツにうつした

NO7　日当たる・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 石ころをほっている

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO8　日当たる・泥いれ水草あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 小メダカが4匹生まれた→
バケツにうつした

6月4日 水曜日 天気（晴水） メダカの産卵の条件の記録

NO1 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 ペアリングをしている

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 小メダカが3匹いる。
・お腹に卵が付いている

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 水草に卵が付いている→
かくりした

NO2 部屋の中・水草なし小石あり

朝 中気温（24℃）水温（25℃）
外気温（25℃）水温（24℃）
様子 おいかけっこをしている

昼 中気温（26℃）水温（25℃）
外気温（31℃）水温（27℃）
様子 お腹に卵が付いている
・子メダカ2匹いる

夕 中気温（26℃）水温（25℃）
外気温（25℃）水温（24℃）
様子 石砂をほっている

NO3 水槽周り暗く、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO4 部屋中日当たる、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 おいかけっこをしている
お腹に卵が付いている

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 卵が生んだ。→かくりした

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 砂をほっている

NO5 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 ペアリングをしている

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 水草に卵を生みつけてある

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 石砂をいっぱいにほっている

NO6 日当たらない・水草無小石あり

朝 中気温（24℃）水温（25℃）
外気温（25℃）水温（24℃）
様子 ペアリングをしている

昼 中気温（26℃）水温（25℃）
外気温（31℃）水温（27℃）
様子 小メダカ2匹

夕 中気温（26℃）水温（25℃）
外気温（25℃）水温（24℃）
様子 卵が食べられてしまっている

NO7 日当たる・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 石砂をほっている

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 石砂をほっている

NO8 日当たる・泥いれ水草あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 ペアリングをしている

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 小メダカ3匹生まれた

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

6月 5日 木曜日 天気（雨） メダカの産卵の条件の記録

NO1 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 砂をほっている

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 卵がお腹から少しおちた

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 1つ卵が水草に付いている→かくりした

NO2 部屋の中・水草なし小石あり

朝 中気温（24℃）水温（25℃）
外気温（23℃）水温（22℃）
様子 ペアリングをしている

昼 中気温（24℃）水温（23℃）
外気温（22℃）水温（21℃）
様子 小メダカ1匹いる

夕 中気温（25℃）水温（23℃）
外気温（24℃）水温（23℃）
様子 2つ卵が小石に付いている→かくりした

NO3 水槽周り暗く、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO4 部屋中日当たる、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 ペアリングをしている

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 小メダカが1匹いる

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 おいかけっこをしている

NO5 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 砂をほっている

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 ペアリングをしている

NO6 日当たらない・水草無小石あり

朝 中気温（24℃）水温（25℃）
外気温（23℃）水温（22℃）
様子 卵を手持っている。2匹
約10個 約9個

昼 中気温（24℃）水温（23℃）
外気温（22℃）水温（21℃）
様子 子メダカ2匹いる

夕 中気温（25℃）水温（23℃）
外気温（24℃）水温（23℃）
様子 砂をほっている

NO7 日当たる・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO8 日当たる・泥いれ水草あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 おいかけ合っている

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 水草に卵をはみ付けてある

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 子メダカ4匹いる

6月 6 日 金 曜日　天気（雨）　メダカの産卵の条件の記録

NO 1　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 ペアリングをしている
　　卵を1コ水草に付けている→かくりした
昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 2　部屋の中・水草なし小石あり

朝　中気温（23 ℃）水温（22 ℃）
　　外気温（20 ℃）水温（18 ℃）
様子
昼　中気温（23 ℃）水温（22 ℃）
　　外気温（21 ℃）水温（20 ℃）
様子
夕　中気温（24 ℃）水温（23 ℃）
　　外気温（22 ℃）水温（21 ℃）
様子

NO 3　水槽周り暗く、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 4　部屋中日当たる、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 5　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 ペアリングをしている
昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 6　日当たらない・水草無小石あり

朝　中気温（23 ℃）水温（22 ℃）
　　外気温（20 ℃）水温（18 ℃）
様子
昼　中気温（23 ℃）水温（22 ℃）
　　外気温（21 ℃）水温（20 ℃）
様子
夕　中気温（24 ℃）水温（23 ℃）
　　外気温（22 ℃）水温（21 ℃）
様子

NO 7　日当たる・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 8　日当たる・泥いれ水草あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

6月 7日 土曜日 天気（雨） メダカの産卵の条件の記録

NO1 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 ペアリングをしている

NO 2 部屋の中・水草なし小石あり

朝 中気温（21 ℃）水温（21 ℃）
外気温（18 ℃）水温（18 ℃）
様子

昼 中気温（21 ℃）水温（21 ℃）
外気温（21 ℃）水温（21 ℃）
様子

夕 中気温（22 ℃）水温（22 ℃）
外気温（22 ℃）水温（22 ℃）
様子 ペアリングをしている

NO3 水槽周り暗く、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO4 部屋中日当たる、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 おいかけあっている

NO 5 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO6 日当たらない・水草無小石あり

朝 中気温（21 ℃）水温（21 ℃）
外気温（18 ℃）水温（18 ℃）
様子

昼 中気温（21 ℃）水温（21 ℃）
外気温（21 ℃）水温（21 ℃）
様子

夕 中気温（22 ℃）水温（22 ℃）
外気温（22 ℃）水温（22 ℃）
様子

NO7 日当たる・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO8 日当たる・泥いれ水草あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 水草に卵がついている →
かくりした

5月8日　日曜日　天気（くもり）　メダカの産卵の条件の記録

NO1　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 水草に卵が付いている→かくりした
昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 ペアリングをしている

NO2　部屋の中・水草なし小石あり

朝　中気温（21℃）水温（22℃）
　　外気温（22℃）水温（20℃）
様子
昼　中気温（23℃）水温（22℃）
　　外気温（24℃）水温（22℃）
様子
夕　中気温（23℃）水温（23℃）
　　外気温（22℃）水温（23℃）
様子 ペアリングをしている

NO3　水槽周り暗く、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO4　部屋中日当たる、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO5　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 ペアリングをしている
夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 ペアリングをしている

NO6　日当たらない・水草無小石あり

朝　中気温（21℃）水温（22℃）
　　外気温（22℃）水温（20℃）
様子
昼　中気温（23℃）水温（22℃）
　　外気温（24℃）水温（22℃）
様子
夕　中気温（23℃）水温（23℃）
　　外気温（22℃）水温（23℃）
様子

NO7　日当たる・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO8　日当たる・泥いれ水草あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

5月 9日 月曜日 天気（晴れ） メダカの産卵の条件の記録

NO1 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 ペアリングをしている

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 小メダカ1匹生まれた

NO 2 部屋の中・水草なし小石あり

朝 中気温（22℃）水温（22℃）
外気温（23℃）水温（20℃）
様子

昼 中気温（24℃）水温（23℃）
外気温（23℃）水温（24℃）
様子

夕 中気温（24℃）水温（24℃）
外気温（25℃）水温（24℃）
様子

NO3 水槽周り暗く、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO4 部屋中日当たる、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO 5 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO6 日当たらない・水草無小石あり

朝 中気温（22℃）水温（22℃）
外気温（23℃）水温（20℃）
様子

昼 中気温（24℃）水温（23℃）
外気温（23℃）水温（24℃）
様子

夕 中気温（24℃）水温（24℃）
外気温（25℃）水温（24℃）
様子

NO7 日当たる・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO8 日当たる・泥いれ水草あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 小メダカ1匹生まれた

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 小メダカ3匹生まれた

6月10日 火曜日 天気（晴れ） メダカの産卵の条件の記録

NO1 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 卵が水草に付いた → かくりした

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 ペアリングをしている

NO 2 部屋の中・水草なし小石あり

朝 中気温（22℃）水温（22 ℃）
外気温（24℃）水温（23 ℃）
様子 砂をほっている

昼 中気温（24℃）水温（23 ℃）
外気温（28℃）水温（25 ℃）
様子 お腹に卵が約5個付いている

夕 中気温（25℃）水温（24 ℃）
外気温（26℃）水温（25 ℃）
様子 卵を食べてしまった

NO3 水槽周り暗く、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO4 部屋中日当たる、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 ペアリングをしている

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 砂をほっている

NO 5 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 ペアリングをしている

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 ペアリングをしている

NO6 日当たらない・水草無小石あり

朝 中気温（22℃）水温（22℃）
外気温（24℃）水温（23℃）
様子

昼 中気温（24℃）水温（23℃）
外気温（28℃）水温（25℃）
様子 お腹に卵が付いている

夕 中気温（25℃）水温（24℃）
外気温（26℃）水温（25℃）
様子 石の上に卵が付いている → かくりした

NO7 日当たる・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO8 日当たる・泥いれ水草あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

6月11日 水曜日 天気（くもり） メダカの産卵の条件の記録

NO1 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 ペアリングをしている

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 砂をほっている

NO2 部屋の中・水草なし小石あり

朝 中気温（23℃）水温（24℃）
外気温（22℃）水温（20℃）
様子 砂をほっている

昼 中気温（ ℃）水温（－－℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（26℃）水温（23℃）
外気温（25℃）水温（22℃）
様子 おしかけっこをしている

NO3 水槽周り暗く、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO4 部屋中日当たる、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 砂をほっている

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO5 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 ペアリングをしている

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 ペアリングをしている

NO6 日当たらない・水草無小石あり

朝 中気温（23℃）水温（24℃）
外気温（22℃）水温（20℃）
様子 卵をお腹に持っている

昼 中気温（ ℃）水温（－－℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（26℃）水温（23℃）
外気温（25℃）水温（22℃）
様子 ペアリングをしている

NO7 日当たる・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO8 日当たる・泥いれ水草あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 泥をほっている

6月12日　木曜日　天気（くもり）　メダカの産卵の条件の記録

NO1　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子・ペアリングをしている
　・卵をお腹に持っている
昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子・お腹に卵がある
　・小メダカが3匹いる
夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子水草に卵が付いている→かくりした

NO2　部屋の中・水草なし小石あり

朝　中気温（23℃）水温（23℃）
　外気温（25℃）水温（24℃）
様子・石少をほっている
　・
昼　中気温（24℃）水温（23℃）
　外気温（23℃）水温（23℃）
様子・卵が石少の上にある→かくりした
　・小メダカ1匹いる
夕　中気温（25℃）水温（25℃）
　外気温（24℃）水温（24℃）
様子ペアリングをしている

NO3　水槽周り暗く、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO4　部屋中日当たる、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子ペアリングをしている

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子小メダカ1匹いる

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子ペアリングをしている

NO5　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子ペアリングをしている

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子ペアリングをしている

NO6　日当たらない・水草無小石あり

朝　中気温（23℃）水温（23℃）
　外気温（25℃）水温（24℃）
様子ペアリングをしている

昼　中気温（24℃）水温（23℃）
　外気温（23℃）水温（23℃）
様子小メダカ6匹いる
　小石の上に卵がある
夕　中気温（25℃）水温（25℃）
　外気温（24℃）水温（24℃）
様子体に卵が付いている

NO7　日当たる・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO8　日当たる・泥いれ水草あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子水草に卵付いている→かくりした

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子お腹に卵付いている

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子小メダカ20匹くらいいる

6月 13日 金 曜日 天気（晴れ） メダカの産卵の条件の記録

NO 1 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 小メダカが3匹いる

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 水草に卵が付いている → かくした

NO 2 部屋の中・水草なし小石あり

朝 中気温（29℃）水温（28℃）
外気温（25℃）水温（23℃）
様子 小メダカ1匹いる → バケツにつつた

昼 中気温（25℃）水温（24℃）
外気温（29℃）水温（24℃）
様子 石の上に卵がありかくした

夕 中気温（26℃）水温（26℃）
外気温（25℃）水温（23℃）
様子

NO 3 水槽周り暗く、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO 4 部屋中日当たる、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 小メダカ2匹いる

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO 5 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO 6 日当たらない・水草無小石あり

朝 中気温（29℃）水温（28℃）
外気温（25℃）水温（23℃）
様子 小メダカ5匹いる
2匹お腹に卵が付いている

昼 中気温（25℃）水温（24℃）
外気温（29℃）水温（24℃）
様子 1匹小石に卵を生んだ

夕 中気温（26℃）水温（26℃）
外気温（25℃）水温（23℃）
様子

NO 7 日当たる・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO 8 日当たる・泥いれ水草あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 たいりょうにお腹に卵を付けている

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 水草に卵を生み付けてある → かくした

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

6月 14日 土曜日 天気 (晴れ) メダカの産卵の条件の記録

NO1 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子 お腹に卵が付いている

昼 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子 卵が小石に付いている→かくりした

夕 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子

NO 2 部屋の中・水草なし小石あり

朝 中気温 (24℃) 水温 (23℃)
外気温 (25℃) 水温 (24℃)
様子

昼 中気温 (29℃) 水温 (26℃)
外気温 (33℃) 水温 (28℃)
様子

夕 中気温 (24℃) 水温 (23℃)
外気温 (29℃) 水温 (27℃)
様子

NO3 水槽周り暗く、水草小石あり

朝 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子

昼 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子

夕 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子

NO4 部屋中日当たる、水草小石あり

朝 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子 卵を持っている

昼 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子 卵が食べられてしまった

夕 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子

NO 5 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子卵を持っている

昼 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子 卵が水草に付いているかくりした。

夕 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子

NO6 日当たらない・水草無小石あり

朝 中気温 (24℃) 水温 (23℃)
外気温 (25℃) 水温 (24℃)
様子 2匹が卵をお腹に付けている

昼 中気温 (29℃) 水温 (26℃)
外気温 (33℃) 水温 (28℃)
様子 1匹ふちの上に卵を付けた→かくりした

夕 中気温 (24℃) 水温 (23℃)
外気温 (29℃) 水温 (27℃)
様子 1匹小石の上に卵を付けた→プラスチックコップにうつした

NO7 日当たる・水草小石あり

朝 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子

昼 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子

夕 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子

NO8 日当たる・泥いれ水草あり

朝 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子お腹に卵が付いている

昼 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子 卵がなくなっている

夕 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子

6月 15日 日曜日 天気（晴れ） メダカの産卵の条件の記録

NO 1 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 卵が小石に付いていた。→
プラスチックのコップにうつした
昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 お腹に卵が付いている
夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 卵が食べられてしまった

NO 2 部屋の中・水草なし小石あり

朝 中気温（25℃）水温（24℃）
外気温（33℃）水温（26℃）
様子
昼 中気温（26℃）水温（26℃）
外気温（33℃）水温（28℃）
様子
夕 中気温（28℃）水温（26℃）
外気温（26℃）水温（28℃）
様子

NO 3 水槽周り暗く、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子
昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子
夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO 4 部屋中日当たる、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子
昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子
夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO 5 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子
昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子
夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO 6 日当たらない・水草無小石あり

朝 中気温（25℃）水温（24℃）
外気温（33℃）水温（26℃）
様子 卵が目がついた
昼 中気温（26℃）水温（26℃）
外気温（33℃）水温（28℃）
様子
夕 中気温（28℃）水温（26℃）
外気温（26℃）水温（28℃）
様子

NO 7 日当たる・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子
昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子
夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO 8 日当たる・泥いれ水草あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 水草に卵が付いた。ペットボトルに水を入れた
昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子
夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

6月 16 日　月 曜日　天気（晴れ）　メダカの産卵の条件の記録

NO 1　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 お腹に卵が付いている

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 卵に目が付いた

NO 2　部屋の中・水草なし小石あり

朝　中気温（25℃）水温（24℃）
　　外気温（27℃）水温（26℃）
様子

昼　中気温（26℃）水温（25℃）
　　外気温（33℃）水温（27℃）
様子

夕　中気温（27℃）水温（26℃）
　　外気温（28℃）水温（27℃）
様子

NO 3　水槽周り暗く、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 4　部屋中日当たる、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 お腹に卵が付いている

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 5　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 お腹に卵が付いている

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 卵がなくなっている

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 水草に卵が付いている → コップにうつした

NO 6　日当たらない・水草無小石あり

朝　中気温（25℃）水温（24℃）
　　外気温（27℃）水温（26℃）
様子 お腹に卵が付いている

昼　中気温（26℃）水温（25℃）
　　外気温（33℃）水温（27℃）
様子

夕　中気温（27℃）水温（26℃）
　　外気温（28℃）水温（27℃）
様子 小石に卵が付いた → コップにうつした

NO 7　日当たる・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 8　日当たる・泥いれ水草あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

6月17日　火曜日　天気（くもり）　メダカの産卵の条件の記録

NO1　部屋の中・水草小石あり	
朝	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
昼	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
夕	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	

NO 2　部屋の中・水草なし小石あり	
朝	中気温（25℃）水温（24℃） 外気温（23℃）水温（22℃）
様子	
昼	中気温（26℃）水温（25℃） 外気温（31℃）水温（28℃）
様子	
夕	中気温（27℃）水温（26℃） 外気温（29℃）水温（28℃）
様子	

NO3　水槽周り暗く、水草小石あり	
朝	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
昼	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
夕	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	

NO4　部屋中日当たる、水草小石あり	
朝	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
昼	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	お腹の卵が少しかたい
夕	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	

NO 5　部屋の中・水草小石あり	
朝	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	卵がお腹に付いている
昼	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
夕	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	卵A 親メダカに食べられた

NO6　日当たらない・水草無小石あり	
朝	中気温（25℃）水温（24℃） 外気温（23℃）水温（22℃）
様子	お腹に卵が付いている
昼	中気温（26℃）水温（25℃） 外気温（31℃）水温（28℃）
様子	小メダカが2匹いる
夕	中気温（27℃）水温（26℃） 外気温（29℃）水温（28℃）
様子	卵がなくなった

NO7　日当たる・水草小石あり	
朝	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
昼	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
夕	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	

NO8　日当たる・泥いれ水草あり	
朝	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
昼	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	小メダカが1匹いる
夕	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	

6月 18日 水 曜日 天気（ 晴 ） メダカの産卵の条件の記録

NO1 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 卵から目が見える

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 小メダカが1匹生まれた

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO2 部屋の中・水草なし小石あり

朝 中気温（25℃）水温（24℃）
外気温（25℃）水温（24℃）
様子

昼 中気温（25℃）水温（25℃）
外気温（24℃）水温（24℃）
様子 温度計に卵を生み付けた→コップにうつした。小メダカ1匹いる

夕 中気温（25℃）水温（25℃）
外気温（24℃）水温（23℃）
様子

NO3 水槽周り暗く、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO4 部屋中日当たる、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 れるにうみつけてある→
コップにうつした

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO5 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 卵に目が付いた
お腹に卵が付いている

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO6 日当たらない・水草無小石あり

朝 中気温（25℃）水温（24℃）
外気温（25℃）水温（24℃）
様子 6月16日の卵に目が付いた

昼 中気温（25℃）水温（25℃）
外気温（24℃）水温（24℃）
様子

夕 中気温（25℃）水温（25℃）
外気温（24℃）水温（23℃）
様子

NO7 日当たる・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO8 日当たる・泥いれ水草あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

6月19日 木曜日 天気（晴れ） メダカの産卵の条件の記録

NO1 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 小メダカ1匹いる

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 小メダカ2匹いる

NO2 部屋の中・水草なし小石あり

朝 中気温（25 ℃）水温（25 ℃）
外気温（23 ℃）水温（22 ℃）
様子

昼 中気温（25 ℃）水温（24 ℃）
外気温（30 ℃）水温（26 ℃）
様子 小メダカが1匹いる

夕 中気温（26 ℃）水温（26 ℃）
外気温（25 ℃）水温（25 ℃）
様子 卵に目が付いた

NO3 水槽周り暗く、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO4 部屋中日当たる、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 お腹に卵が付いている

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 卵に目が付いている

NO5 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO6 日当たらない・水草無小石あり

朝 中気温（25 ℃）水温（25 ℃）
外気温（23 ℃）水温（22 ℃）
様子 お腹に卵が付いている

昼 中気温（27 ℃）水温（26 ℃）
外気温（30 ℃）水温（26 ℃）
様子 小メダカがうまいる

夕 中気温（26 ℃）水温（26 ℃）
外気温（25 ℃）水温（25 ℃）
様子 6月14日の卵は目と体が見える
6月16日の方は目が見える

NO7 日当たる・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO8 日当たる・泥いれ水草あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 お腹に卵が付いている

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 さくに卵が付いている

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 小メダカ1匹生まれた

6月20日　金曜日　天気（晴れ）　メダカの産卵の条件の記録

NO1　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 小メダカ1匹いる

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO2　部屋の中・水草なし小石あり

朝　中気温（24℃）水温（24℃）
　　外気温（25℃）水温（26℃）
様子 卵に付着物が付いている

昼　中気温（26℃）水温（25℃）
　　外気温（28℃）水温（25℃）
様子 すくに卵が付いている →
　　コップにうつした

夕　中気温（24℃）水温（22℃）
　　外気温（25℃）水温（26℃）
様子

NO3　水槽周り暗く、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO4　部屋中日当たる、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 まだお腹に卵ある

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO5　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 卵に付着物が付いている

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 卵の中の黒い点がこくなっている
　　お腹にまだ卵がある

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO6　日当たらない・水草無小石あり

朝　中気温（24℃）水温（24℃）
　　外気温（25℃）水温（26℃）
様子

昼　中気温（26℃）水温（25℃）
　　外気温（28℃）水温（25℃）
様子 小メダカ5匹生まれた

夕　中気温（24℃）水温（22℃）
　　外気温（25℃）水温（26℃）
様子

NO7　日当たる・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO8　日当たる・泥いれ水草あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 小メダカ1匹生まれた

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

5月21日　土曜日　天気（くもり）　メダカの産卵の条件の記録

NO 1　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　コップの側に体が見えた

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 2　部屋の中・水草なし小石あり

朝　中気温（25℃）水温（25℃）
　　外気温（27℃）水温（27℃）
様子

昼　中気温（26℃）水温（25℃）
　　外気温（27℃）水温（26℃）
様子

夕　中気温（27℃）水温（26℃）
　　外気温（26℃）水温（25℃）
様子

NO 3　水槽周り暗く、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 4　部屋中日当たる、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 5　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　お腹に卵が付いている

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　卵が食べられてしまうところを見ていました

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 6　日当たらない・水草無小石あり

朝　中気温（25℃）水温（25℃）
　　外気温（27℃）水温（27℃）
様子

昼　中気温（26℃）水温（25℃）
　　外気温（27℃）水温（26℃）
様子

夕　中気温（27℃）水温（26℃）
　　外気温（26℃）水温（25℃）
様子

NO 7　日当たる・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 8　日当たる・泥いれ水草あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

6月 22日　日曜日　天気（雨）　メダカの産卵の条件の記録

NO1　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 卵から体がくっきり見える

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO2　部屋の中・水草なし小石あり

朝　中気温（25℃）水温（24℃）
　　外気温（25℃）水温（26℃）
様子 卵にくっきり目が付いた

昼　中気温（25℃）水温（25℃）
　　外気温（25℃）水温（26℃）
様子

夕　中気温（28℃）水温（25℃）
　　外気温（24℃）水温（24℃）
様子

NO3　水槽周り暗く、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO4　部屋中日当たる、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 卵に目が付いた

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 卵から 体が付いた

NO5　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 卵に体があると思う

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 ペアリングをしている

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO6　日当たらない・水草無小石あり

朝　中気温（25℃）水温（24℃）
　　外気温（25℃）水温（26℃）
様子

昼　中気温（25℃）水温（25℃）
　　外気温（25℃）水温（26℃）
様子 6月14日の卵から体がくっきり見える

夕　中気温（28℃）水温（25℃）
　　外気温（24℃）水温（24℃）
様子 6月16日の卵から体と目が見える

NO7　日当たる・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO8　日当たる・泥いれ水草あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 卵から体が見えた

6月23日 月 曜日 天気（晴れ） メダカの産卵の条件の記録

NO1 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 卵がもうすぐ生まれそう

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO 2 部屋の中・水草なし小石あり

朝 中気温（25℃）水温（25℃）
外気温（29℃）水温（28℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（26℃）水温（25℃）
外気温（28℃）水温（27℃）
様子

NO3 水槽周り暗く、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO4 部屋中日当たる、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 卵に体がある

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO 5 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO6 日当たらない・水草無小石あり

朝 中気温（25℃）水温（25℃）
外気温（29℃）水温（28℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（26℃）水温（25℃）
外気温（28℃）水温（27℃）
様子

NO7 日当たる・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO8 日当たる・泥いれ水草あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 卵に目と体がついた

6月24日　火曜日　天気（くもり）　メダカの産卵の条件の記録

NO1　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 卵が親メダカに食べられてしまった
6月15日小メダカ1匹生まれた
昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO2　部屋の中・水草なし小石あり

朝　中気温（24℃）水温（23℃）
　　外気温（23℃）水温（22℃）
様子
昼　中気温（25℃）水温（24℃）
　　外気温（26℃）水温（24℃）
様子 小メダカ1匹生まれた
夕　中気温（25℃）水温（24℃）
　　外気温（24℃）水温（23℃）
様子

NO3　水槽周り暗く、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO4　部屋中日当たる、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 お腹に卵が数個付いている・水草にも少し付いている → コップにうつした
夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO5　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 水そうに小メダカが6匹いる・コップは2匹生まれている
夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO6　日当たらない・水草無小石あり

朝　中気温（24℃）水温（23℃）
　　外気温（23℃）水温（22℃）
様子 6月14日の卵2匹小メダカが生まれた
昼　中気温（25℃）水温（24℃）
　　外気温（26℃）水温（24℃）
様子 お腹にたくさん卵を付けている
夕　中気温（25℃）水温（24℃）
　　外気温（24℃）水温（23℃）
様子 6月14日 8匹小メダカが生まれた

NO7　日当たる・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO8　日当たる・泥いれ水草あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 水そう小メダカ10匹以上生まれている
夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 6月15日10匹以上生まれている

6月25日 水 曜日　天気（くもり）　メダカの産卵の条件の記録

NO1　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 約5個お母さに卵がついた

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 水そうに小メダカが2匹いる

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 コップ小メダカ匹生まれた

NO2　部屋の中・水草なし小石あり

朝　中気温（23℃）水温（23℃）
　　外気温（22℃）水温（21℃）
様子

昼　中気温（25℃）水温（24℃）
　　外気温（26℃）水温（24℃）
様子

夕　中気温（25℃）水温（22℃）
　　外気温（23℃）水温（25℃）
様子

NO3　水槽周り暗く、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO4　部屋中日当たる、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 6月18日のコップ小メダカ匹いる

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 6月24日室内の目が付いた

NO5　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 お母さに卵がついた

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 コップ3匹に増えている

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 水そうに小メダカ3匹増えている

NO6　日当たらない・水草無小石あり

朝　中気温（23℃）水温（23℃）
　　外気温（22℃）水温（21℃）
様子 お腹に卵が付いた

昼　中気温（25℃）水温（24℃）
　　外気温（26℃）水温（24℃）
様子

夕　中気温（25℃）水温（22℃）
　　外気温（23℃）水温（25℃）
様子

NO7　日当たる・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO8　日当たる・泥いれ水草あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

6 月 26 日 木 曜日　天気（くもり）　メダカの産卵の条件の記録

NO 1　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 6月15日の9匹ち匹は消えた

NO 2　部屋の中・水草なし小石あり

朝　中気温（22℃）水温（23℃）
　　外気温（20℃）水温（21℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（24℃）水温（23℃）
　　外気温（23℃）水温（22℃）
様子

NO 3　水槽周り暗く、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 4　部屋中日当たる、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 5　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 5月16日 小メダカ5匹生まれた。

NO 6　日当たらない・水草無小石あり

朝　中気温（22℃）水温（23℃）
　　外気温（20℃）水温（21℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（24℃）水温（23℃）
　　外気温（23℃）水温（22℃）
様子

NO 7　日当たる・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 8　日当たる・泥いれ水草あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

6月 27日　金 曜日　天気（くも）　メダカの産卵の条件の記録

NO1　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO2　部屋の中・水草なし小石あり

朝　中気温（24℃）水温（23℃）
　　外気温（24℃）水温（23℃）
様子

昼　中気温（24℃）水温（24℃）
　　外気温（30℃）水温（26℃）
様子

夕　中気温（26℃）水温（25℃）
　　外気温（27℃）水温（26℃）
様子

NO3　水槽周り暗く、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO4　部屋中日当たる、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　お腹に卵が付いている

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　小メダカが7匹いる

NO5　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　お腹に卵が付いている

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　コップの小メダカが3匹増え、6匹になった

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO6　日当たらない・水草無小石あり

朝　中気温（24℃）水温（23℃）
　　外気温（24℃）水温（23℃）
様子

昼　中気温（24℃）水温（24℃）
　　外気温（30℃）水温（26℃）
様子　とうめいな卵と黒点が付いている
　　朝、2つのコップにうつした日27の小メダカが6匹になった

夕　中気温（26℃）水温（25℃）
　　外気温（27℃）水温（26℃）
様子

NO7　日当たる・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO8　日当たる・泥いれ水草あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

6月28日　土曜日　天気（雨）　メダカの産卵の条件の記録

NO1　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 2　部屋の中・水草なし小石あり

朝　中気温（25℃）水温（24℃）
　　外気温（22℃）水温（21℃）
様子

昼　中気温（25℃）水温（25℃）
　　外気温（24℃）水温（25℃）
様子

夕　中気温（25℃）水温（24℃）
　　外気温（26℃）水温（25℃）
様子

NO3　水槽周り暗く、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO4　部屋中日当たる、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 6月18日 小メダカが1匹生まれた

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 6月24日の卵が孵った

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 6月18日小メダカが1匹増え、2匹になった

NO 5　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO6　日当たらない・水草無小石あり

朝　中気温（25℃）水温（24℃）
　　外気温（22℃）水温（21℃）
様子 6月27日の卵から5小メダカが、3匹生まれた

昼　中気温（25℃）水温（25℃）
　　外気温（24℃）水温（25℃）
様子

夕　中気温（25℃）水温（24℃）
　　外気温（26℃）水温（25℃）
様子

NO7　日当たる・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO8　日当たる・泥いれ水草あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 6月15日　9匹小メダカがいる

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 6月15日 10匹になった。

6月29日　日曜日　天気（小雨）　メダカの産卵の条件の記録

NO1　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　お腹に卵が付いている

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　6月15日 小メダカ5匹生まれた

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　6月15日 2匹小メダカが生まれた。
（合計7匹）

NO2　部屋の中・水草なし小石あり

朝　中気温（24℃）水温（23℃）
　外気温（24℃）水温（23℃）
様子

昼　中気温（25℃）水温（24℃）
　外気温（26℃）水温（24℃）
様子

夕　中気温（26℃）水温（25℃）
　外気温（25℃）水温（24℃）
様子

NO3　水槽周り暗く、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO4　部屋中日当たる、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO5　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　お腹に卵が付いている

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　6月16日小メダカ4匹生まれた

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO6　日当たらない・水草無小石あり

朝　中気温（24℃）水温（23℃）
　外気温（24℃）水温（23℃）
様子　お腹に卵が付いている

昼　中気温（25℃）水温（24℃）
　外気温（26℃）水温（24℃）
様子

夕　中気温（26℃）水温（25℃）
　外気温（25℃）水温（24℃）
様子　6月27日小メダカ9匹生まれた

NO7　日当たる・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO8　日当たる・泥いれ水草あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

6月 30日 月曜日 天気（くもり） メダカの産卵の条件の記録

NO1 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 水そうに小メダカが10匹いる

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 お腹に卵が付いている
・コップに6匹メダカがいる

NO2 部屋の中・水草なし小石あり

朝 中気温（23℃）水温（22℃）
外気温（22℃）水温（21℃）
様子

昼 中気温（25℃）水温（24℃）
外気温（28℃）水温（25℃）
様子 お腹に卵が付いている

夕 中気温（26℃）水温（26℃）
外気温（26℃）水温（26℃）
様子 水そうに小メダカが10匹いる

NO3 水槽周り暗く、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO4 部屋中日当たる、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子・水そうに小メダカが7匹いる
・お腹にたくさん卵が付いている

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 コップの中には5匹いる

NO5 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 お腹に卵が付いている

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 水そうに小メダカが4匹いる

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 卵が26個が水草に付いていた→
コップにうつした

NO6 日当たらない・水草無小石あり

朝 中気温（23℃）水温（22℃）
外気温（22℃）水温（21℃）
様子 2匹お腹に卵を持っている

昼 中気温（25℃）水温（24℃）
外気温（28℃）水温（25℃）
様子 匹小石に卵を8コ付けた→
コップにうつした。水そうに4匹小メダカがいる

夕 中気温（26℃）水温（26℃）
外気温（26℃）水温（26℃）
様子 小石に7個卵が付いていた→
コップにうつした。

NO7 日当たる・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO8 日当たる・泥いれ水草あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 卵が大量に水草に付いている→コップ
につった。コップに10匹もメダカがいる

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

7月 1日 火 曜日 天気（くもり） メダカの産卵の条件の記録

NO1 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 お腹に卵がついている

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 コップの小メダカ6匹→9匹に増えた

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO2 部屋の中・水草なし小石あり

朝 中気温（24℃）水温（23℃）
外気温（26℃）水温（25℃）
様子

昼 中気温（26℃）水温（25℃）
外気温（32℃）水温（27℃）
様子 小石に卵が付いている→コップにうつした。

夕 中気温（22℃）水温（23℃）
外気温（24℃）水温（23℃）
様子

NO3 水槽周り暗く、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO4 部屋中日当たる、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 お腹に卵がついている
水そうに卵をはがれている→コップにうつした

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 6月24日の卵から2匹小メダカが生まれた。

NO5 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO6 日当たらない・水草無小石あり

朝 中気温（24℃）水温（23℃）
外気温（26℃）水温（25℃）
様子 2匹お腹に卵を持っている

昼 中気温（26℃）水温（25℃）
外気温（32℃）水温（27℃）
様子 6月27日 11匹小メダカが生まれた

夕 中気温（22℃）水温（23℃）
外気温（24℃）水温（23℃）
様子 6月30日1匹生まれた。

NO7 日当たる・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO8 日当たる・泥いれ水草あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 6月30日 2匹小メダカが生まれた

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 水そうに11匹小メダカがいる
水草に卵がついている→コップに水草を入れた

7月 2日 水 曜日　天気（晴れ）　メダカの産卵の条件の記録

NO1　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 お月様に卵が付いている
　　糸状く1個コップにいどった。

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 7月2日5匹小メダカが生まれた

NO2　部屋の中・水草なし小石あり

朝　中気温（25℃）水温（24℃）
　　外気温（26℃）水温（25℃）
様子

昼　中気温（26℃）水温（25℃）
　　外気温（32℃）水温（27℃）
様子 7月1日のコップの卵に卵が付いた

夕　中気温（28℃）水温（27℃）
　　外気温（29℃）水温（28℃）
様子

NO3　水槽周り暗く、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO4　部屋中日当たる、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 6個くらい卵が水草に付いていた→
　　コップに移動

NO5　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 6月30日の卵5匹生まれた

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO6　日当たらない・水草無小石あり

朝　中気温（25℃）水温（24℃）
　　外気温（26℃）水温（25℃）
様子 6月27日9匹小メダカが生まれた

昼　中気温（26℃）水温（25℃）
　　外気温（32℃）水温（27℃）
様子 卵8個コップへ移動

夕　中気温（28℃）水温（27℃）
　　外気温（29℃）水温（28℃）
様子

NO7　日当たる・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO8　日当たる・泥いれ水草あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 さくに卵が8個付いている→
　　コップに移動

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

7月 3日 木曜日 天気（晴れ） メダカの産卵の条件の記録

NO1 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 お母様に卵を付けている
・12個くらい卵をコップに移動

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO2 部屋の中・水草なし小石あり

朝 中気温（26℃）水温（25℃）
外気温（25℃）水温（25℃）
様子

昼 中気温（27℃）水温（26℃）
外気温（31℃）水温（27℃）
様子

夕 中気温（27℃）水温（26℃）
外気温（28℃）水温（27℃）
様子

NO3 水槽周り暗く、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO4 部屋中日当たる、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 お母様に卵がある
6個くらいコップに移動

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO5 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 6月30日3匹から6匹に小メダカが生まれた

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO6 日当たらない・水草無小石あり

朝 中気温（26℃）水温（25℃）
外気温（25℃）水温（25℃）
様子

昼 中気温（27℃）水温（26℃）
外気温（31℃）水温（27℃）
様子

夕 中気温（27℃）水温（26℃）
外気温（28℃）水温（27℃）
様子

NO7 日当たる・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO8 日当たる・泥いれ水草あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 6月30日25℃以上 小メダカが生まれた

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

7月 4日 金 曜日 天気（小雨） メダカの産卵の条件の記録

NO1 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 No1ペアリングをしている

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO 2 部屋の中・水草なし小石あり

朝 中気温（20℃）水温（22℃）
外気温（18℃）水温（17℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（22℃）水温（22℃）
外気温（23℃）水温（23℃）
様子

NO3 水槽周り暗く、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO4 部屋中日当たる、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO 5 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO6 日当たらない・水草無小石あり

朝 中気温（20℃）水温（22℃）
外気温（18℃）水温（17℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（22℃）水温（22℃）
外気温（23℃）水温（23℃）
様子

NO7 日当たる・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO8 日当たる・泥いれ水草あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

7月 5日 土 曜日　天気（雨）　メダカの産卵の条件の記録

NO1　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　お腹に卵が付いている

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 2　部屋の中・水草なし小石あり

朝　中気温（22℃）水温（21℃）
　　外気温（19℃）水温（20℃）
様子

昼　中気温（22℃）水温（21℃）
　　外気温（18℃）水温（20℃）
様子

夕　中気温（24℃）水温（24℃）
　　外気温（25℃）水温（23℃）
様子

NO3　水槽周り暗く、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO4　部屋中日当たる、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 5　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO6　日当たらない・水草無小石あり

朝　中気温（22℃）水温（21℃）
　　外気温（19℃）水温（20℃）
様子

昼　中気温（22℃）水温（21℃）
　　外気温（18℃）水温（20℃）
様子

夕　中気温（24℃）水温（24℃）
　　外気温（23℃）水温（23℃）
様子　お腹に卵が付いている

NO7　日当たる・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO8　日当たる・泥いれ水草あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　6月30日 10匹生まれた　（合計約35匹）

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　6月30日 40匹小メダカが生まれた

7月 6 日 日 曜日　天気（晴れ）　メダカの産卵の条件の記録

NO 1　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 7月2日の卵から小メダカ5匹生まれた
昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 お腹に卵が付いている
夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 2　部屋の中・水草なし小石あり

朝　中気温（24℃）水温（23℃）
　　外気温（25℃）水温（24℃）
様子
昼　中気温（25℃）水温（25℃）
　　外気温（31℃）水温（28℃）
様子
夕　中気温（26℃）水温（25℃）
　　外気温（27℃）水温（26℃）
様子

NO 3　水槽周り暗く、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 4　部屋中日当たる、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 5　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 6月30日小メダカが7匹生まれた
夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 6　日当たらない・水草無小石あり

朝　中気温（24℃）水温（23℃）
　　外気温（25℃）水温（25℃）
様子
昼　中気温（25℃）水温（25℃）
　　外気温（31℃）水温（28℃）
様子
夕　中気温（26℃）水温（25℃）
　　外気温（27℃）水温（26℃）
様子

NO 7　日当たる・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 8　日当たる・泥いれ水草あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

7月 7日 月 曜日 天気（小雨） メダカの産卵の条件の記録

NO1 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 お腹に卵が付いている

NO 2 部屋の中・水草なし小石あり

朝 中気温（25℃）水温（24℃）
外気温（24℃）水温（23℃）
様子

昼 中気温（25℃）水温（24℃）
外気温（24℃）水温（22℃）
様子

夕 中気温（25℃）水温（25℃）
外気温（25℃）水温（24℃）
様子 7月1日の卵 黒い点が付いている

NO3 水槽周り暗く、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO4 部屋中日当たる、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 お腹に卵が付いている
6月18日 5匹生まれている

NO 5 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 6月30日 10匹生まれている

NO6 日当たらない・水草無小石あり

朝 中気温（25℃）水温（24℃）
外気温（24℃）水温（23℃）
様子

昼 中気温（25℃）水温（24℃）
外気温（24℃）水温（22℃）
様子

夕 中気温（25℃）水温（25℃）
外気温（25℃）水温（24℃）
様子

NO7 日当たる・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO8 日当たる・泥いれ水草あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 さくに卵を生み付けてある。

7月 8日 火曜日 天気（晴れ） メダカの産卵の条件の記録

NO1 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子：約20個コップへ大移動した
卵を少し持っている

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO2 部屋の中・水草なし小石あり

朝 中気温（25℃）水温（24℃）
外気温（25℃）水温（22℃）
様子

昼 中気温（26℃）水温（25℃）
外気温（32℃）水温（28℃）
様子

夕 中気温（28℃）水温（25℃）
外気温（30℃）水温（28℃）
様子

NO3 水槽周り暗く、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO4 部屋中日当たる、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 お腹に約7個卵が付いている

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 お腹に卵が付いている

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 卵を生み付けた。→移動した

NO5 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 卵をお腹にもっている

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 2匹目 卵をもっている

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 卵を1つみつけた

NO6 日当たらない・水草無小石あり

朝 中気温（25℃）水温（24℃）
外気温（25℃）水温（22℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 お腹に卵が付いている
卵4つコップへ移動

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO7 日当たる・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO8 日当たる・泥いれ水草あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 卵をもっている

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 卵がさくに付いている→
水槽移動したまた少し卵が残っている

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 お腹に多くついた卵を水草に付け
コップに移動

7月 9 日　水曜日　天気（雨）　メダカの産卵の条件の記録

NO 1　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 まだ卵を持っている

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 まだ卵を持っている

NO 2　部屋の中・水草なし小石あり

朝　中気温（26℃）水温（26℃）
　　外気温（25℃）水温（23℃）
様子 卵を持っている

昼　中気温（26℃）水温（26℃）
　　外気温（26℃）水温（25℃）
様子 卵を生んだ。→移動した。

夕　中気温（26℃）水温（26℃）
　　外気温（25℃）水温（24℃）
様子

NO 3　水槽周り暗く、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 4　部屋中日当たる、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 5　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 少しお腹に卵がついている

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 お腹の卵がなくなっている

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 6　日当たらない・水草無小石あり

朝　中気温（26℃）水温（26℃）
　　外気温（25℃）水温（23℃）
様子 まだ卵を持っている

昼　中気温（26℃）水温（26℃）
　　外気温（26℃）水温（25℃）
様子 卵を生んだ。だが少しかない。
→ツツガに移動した。

夕　中気温（26℃）水温（26℃）
　　外気温（25℃）水温（24℃）
様子

NO 7　日当たる・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 8　日当たる・泥いれ水草あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

7月 10日 木 曜日 天気 (むし暑) メダカの産卵の条件の記録

NO1 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子 まだ卵を持っている

昼 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子

夕 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子

NO 2 部屋の中・水草なし小石あり

朝 中気温 (26 ℃) 水温 (25 ℃)
外気温 (27 ℃) 水温 (25 ℃)
様子 まだ卵を持っている

昼 中気温 (27 ℃) 水温 (27 ℃)
外気温 (32 ℃) 水温 (28 ℃)
様子 卵を小石に付けた。→
コップにうつした

夕 中気温 (27 ℃) 水温 (26 ℃)
外気温 (28 ℃) 水温 (27 ℃)
様子

NO3 水槽周り暗く、水草小石あり

朝 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子

昼 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子

夕 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子

NO4 部屋中日当たる、水草小石あり

朝 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子 お腹に3個卵が付いている

昼 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子 卵がなくなってしまった

夕 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子

NO 5 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子 お腹に少し卵が付いている

昼 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子 卵を水草に産み付けた。→
コップに移動した

夕 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子

NO6 日当たらない・水草無小石あり

朝 中気温 (26 ℃) 水温 (25 ℃)
外気温 (27 ℃) 水温 (25 ℃)
様子 お腹に卵が付いている

昼 中気温 (27 ℃) 水温 (27 ℃)
外気温 (32 ℃) 水温 (28 ℃)
様子

夕 中気温 (27 ℃) 水温 (26 ℃)
外気温 (28 ℃) 水温 (27 ℃)
様子

NO7 日当たる・水草小石あり

朝 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子

昼 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子

夕 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子

NO8 日当たる・泥いれ水草あり

朝 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子 まだお腹に卵が付いている

昼 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子

夕 中気温 (℃) 水温 (℃)
外気温 (℃) 水温 (℃)
様子

7月11日　金曜日　天気（くも）　メダカの産卵の条件の記録

NO 1　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　まだ卵が付いている

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 2　部屋の中・水草なし小石あり

朝　中気温（27℃）水温（26℃）
　　外気温（26℃）水温（25℃）
様子　まだ卵が付いている

昼　中気温（28℃）水温（27℃）
　　外気温（34℃）水温（29℃）
様子　卵を小石の上に付けた→コップに移動した

夕　中気温（30℃）水温（28℃）
　　外気温（30℃）水温（29℃）
様子

NO 3　水槽周り暗く、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 4　部屋中日当たる、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 5　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　お腹に卵が付いている

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 6　日当たらない・水草無小石あり

朝　中気温（27℃）水温（26℃）
　　外気温（26℃）水温（25℃）
様子

昼　中気温（28℃）水温（27℃）
　　外気温（34℃）水温（29℃）
様子

夕　中気温（30℃）水温（28℃）
　　外気温（30℃）水温（29℃）
様子　卵を生んだ→コップに移動した

NO 7　日当たる・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 8　日当たる・泥いれ水草あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　お腹に卵が付いている

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

7月 12日 土 曜日 天気（晴れ） メダカの産卵の条件の記録

NO1 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 まだお腹に卵がついている

NO 2 部屋の中・水草なし小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（30℃）水温（29℃）
外気温（33℃）水温（30℃）
様子

NO3 水槽周り暗く、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO4 部屋中日当たる、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 お腹に卵がついた

NO 5 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO6 日当たらない・水草無小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（30℃）水温（29℃）
外気温（33℃）水温（30℃）
様子

NO7 日当たる・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO8 日当たる・泥いれ水草あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

7 月 13 日　日 曜日　天気（晴）　メダカの産卵の条件の記録

NO 1　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　お腹にまだ卵が付いている

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 2　部屋の中・水草なし小石あり

朝　中気温（27℃）水温（25℃）
　　外気温（26℃）水温（24℃）
様子

昼　中気温（28℃）水温（27℃）
　　外気温（30℃）水温（26℃）
様子

夕　中気温（25℃）水温（27℃）
　　外気温（29℃）水温（28℃）
様子

NO 3　水槽周り暗く、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 4　部屋中日当たる、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　お腹に卵が付いている

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 5　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 6　日当たらない・水草無小石あり

朝　中気温（27℃）水温（25℃）
　　外気温（26℃）水温（24℃）
様子

昼　中気温（28℃）水温（27℃）
　　外気温（30℃）水温（26℃）
様子

夕　中気温（25℃）水温（27℃）
　　外気温（29℃）水温（28℃）
様子

NO 7　日当たる・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 8　日当たる・泥いれ水草あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

7月14日　月曜日　天気（くもり）　メダカの産卵の条件の記録

NO1　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　7月8日1匹生まれた。

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　7月3日3匹生まれた（合計4匹）

NO2　部屋の中・水草なし小石あり

朝　中気温（27℃）水温（26℃）
　　外気温（29℃）水温（27℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（29℃）水温（31℃）
　　外気温（33℃）水温（34℃）
様子

NO3　水槽周り暗く、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO4　部屋中日当たる、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO5　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO6　日当たらない・水草無小石あり

朝　中気温（27℃）水温（26℃）
　　外気温（29℃）水温（27℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（29℃）水温（31℃）
　　外気温（33℃）水温（34℃）
様子

NO7　日当たる・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO8　日当たる・泥いれ水草あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

7月 15日　火曜日　天気（晴れ）　メダカの産卵の条件の記録

NO1　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 7月2日 2匹生まれた

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 7月2日 2匹生まれた（計4匹）

NO 2　部屋の中・水草なし小石あり

朝　中気温（27℃）水温（26℃）
　　外気温（28℃）水温（27℃）
様子 7月1日 5匹生まれた

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（30℃）水温（29℃）
　　外気温（32℃）水温（31℃）
様子

NO3　水槽周り暗く、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO4　部屋中日当たる、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 5　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO6　日当たらない・水草無小石あり

朝　中気温（27℃）水温（26℃）
　　外気温（28℃）水温（27℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（30℃）水温（29℃）
　　外気温（32℃）水温（31℃）
様子

NO7　日当たる・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO8　日当たる・泥いれ水草あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

7月16日 水曜日　天気（晴れ）　メダカの産卵の条件の記録

NO1　部屋の中・水草小石あり	
朝	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
昼	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
夕	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	

NO2　部屋の中・水草なし小石あり	
朝	中気温（27℃）水温（26℃） 外気温（28℃）水温（27℃）
様子	
昼	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
夕	中気温（32℃）水温（31℃） 外気温（31℃）水温（30℃）
様子	

NO3　水槽周り暗く、水草小石あり	
朝	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
昼	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
夕	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	

NO4　部屋中日当たる、水草小石あり	
朝	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
昼	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
夕	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	

NO5　部屋の中・水草小石あり	
朝	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	お腹に卵がついている
昼	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
夕	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	

NO6　日当たらない・水草無小石あり	
朝	中気温（27℃）水温（26℃） 外気温（28℃）水温（27℃）
様子	
昼	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
夕	中気温（32℃）水温（31℃） 外気温（31℃）水温（30℃）
様子	卵が付いている

NO7　日当たる・水草小石あり	
朝	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
昼	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
夕	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	

NO8　日当たる・泥いれ水草あり	
朝	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
昼	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
夕	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	

7月17日　木曜日　天気（くもり）　メダカの産卵の条件の記録

NO1　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　お腹に卵がくっ付いている

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　水草に卵が生み付けてある →
　コップに移動

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO2　部屋の中・水草なし小石あり

朝　中気温（28℃）水温（27℃）
　　外気温（30℃）水温（29℃）
様子

昼　中気温（29℃）水温（28℃）
　　外気温（35℃）水温（29℃）
様子　小石に卵が付いている

夕　中気温（30℃）水温（29℃）
　　外気温（33℃）水温（32℃）
様子　お腹に卵が付いている

NO3　水槽周り暗く、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO4　部屋中日当たる、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　卵が水草に付いている →
　コップにうつした

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　お腹に卵が付いている

NO5　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　卵を小石に付けている →
　コップにうつした

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO6　日当たらない・水草無小石あり

朝　中気温（28℃）水温（27℃）
　　外気温（30℃）水温（29℃）
様子

昼　中気温（29℃）水温（28℃）
　　外気温（35℃）水温（29℃）
様子　卵が小石の上に付けている →
　コップにうつした

夕　中気温（30℃）水温（29℃）
　　外気温（33℃）水温（32℃）
様子

NO7　日当たる・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO8　日当たる・泥いれ水草あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　卵を生んでいる →
　コップにうつした

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

7月18日 金 曜日 天気（雨） メダカの産卵の条件の記録

NO1 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 7月2日 10匹になった

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 お腹に卵が付いている

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO2 部屋の中・水草なし小石あり

朝 中気温（27℃）水温（26℃）
外気温（29℃）水温（28℃）
様子

昼 中気温（27℃）水温（26℃）
外気温（31℃）水温（27℃）
様子 お腹に卵が付いている

夕 中気温（27℃）水温（26℃）
外気温（29℃）水温（28℃）
様子

NO3 水槽周り暗く、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO4 部屋中日当たる、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 お腹に卵が付いている

NO5 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO6 日当たらない・水草無小石あり

朝 中気温（27℃）水温（26℃）
外気温（29℃）水温（28℃）
様子

昼 中気温（27℃）水温（26℃）
外気温（31℃）水温（27℃）
様子

夕 中気温（27℃）水温（22℃）
外気温（29℃）水温（28℃）
様子

NO7 日当たる・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO8 日当たる・泥いれ水草あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

7月 19日 土曜日 天気（ 雨 ） メダカの産卵の条件の記録

NO 1 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 お月見に卵がついている

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 何個か産んでいた。→ 移動した

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO 2 部屋の中・水草なし小石あり

朝 中気温（25℃）水温（24℃）
外気温（27℃）水温（26℃）
様子

昼 中気温（25℃）水温（25℃）
外気温（28℃）水温（25℃）
様子

夕 中気温（24℃）水温（23℃）
外気温（26℃）水温（25℃）
様子

NO 3 水槽周り暗く、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO 4 部屋中日当たる、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO 5 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO 6 日当たらない・水草無小石あり

朝 中気温（25℃）水温（24℃）
外気温（27℃）水温（26℃）
様子

昼 中気温（25℃）水温（25℃）
外気温（28℃）水温（25℃）
様子 2匹が卵を持っている
卵を生み付けたオスが活動

夕 中気温（24℃）水温（23℃）
外気温（26℃）水温（25℃）
様子

NO 7 日当たる・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO 8 日当たる・泥いれ水草あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

7月20日　日曜日　天気（雨）　メダカの産卵の条件の記録

NO1　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 7月17日の卵に目が付いた

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 お腹に卵が付いている

NO2　部屋の中・水草なし小石あり

朝　中気温（26℃）水温（25℃）
　　外気温（27℃）水温（26℃）
様子

昼　中気温（26℃）水温（25℃）
　　外気温（28℃）水温（27℃）
様子 7月17日の卵に目が付いた

夕　中気温（27℃）水温（25℃）
　　外気温（29℃）水温（28℃）
様子

NO3　水槽周り暗く、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO4　部屋中日当たる、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 お腹に卵が付いた

NO5　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO6　日当たらない・水草無小石あり

朝　中気温（26℃）水温（25℃）
　　外気温（27℃）水温（26℃）
様子

昼　中気温（26℃）水温（25℃）
　　外気温（28℃）水温（27℃）
様子 シュロに卵を付けた →
　　シュロに移動した

夕　中気温（27℃）水温（25℃）
　　外気温（29℃）水温（28℃）
様子

NO7　日当たる・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO8　日当たる・泥いれ水草あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

7 月 21 日　月 曜日　天気（晴れ）　メダカの産卵の条件の記録

NO 1　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　卵が水草に付いた → コップに移動した
昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 2　部屋の中・水草なし小石あり

朝　中気温（26℃）水温（25℃）
　　外気温（28℃）水温（27℃）
様子
昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
夕　中気温（28℃）水温（27℃）
　　外気温（29℃）水温（28℃）
様子

NO 3　水槽周り暗く、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 4　部屋中日当たる、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　シュロに卵産んだ → コップに移動した

NO 5　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 6　日当たらない・水草無小石あり

朝　中気温（26℃）水温（25℃）
　　外気温（28℃）水温（27℃）
様子
昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
夕　中気温（28℃）水温（27℃）
　　外気温（29℃）水温（28℃）
様子

NO 7　日当たる・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 8　日当たる・泥いれ水草あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

7月22日　火曜日　天気（晴れ）　メダカの産卵の条件の記録

NO1　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　卵らしきものが付いている

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 2　部屋の中・水草なし小石あり

朝　中気温（26℃）水温（25℃）
　　外気温（28℃）水温（27℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（28℃）水温（27℃）
　　外気温（29℃）水温（28℃）
様子

NO3　水槽周り暗く、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO4　部屋中日当たる、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 5　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO6　日当たらない・水草無小石あり

朝　中気温（26℃）水温（25℃）
　　外気温（28℃）水温（27℃）
様子　お腹に卵が付いている

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（28℃）水温（27℃）
　　外気温（29℃）水温（28℃）
様子

NO7　日当たる・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO8　日当たる・泥いれ水草あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

7月23日　水曜日　天気（晴れ）　メダカの産卵の条件の記録

NO1　部屋の中・水草小石あり	
朝	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
昼	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
夕	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	

NO 2　部屋の中・水草なし小石あり	
朝	中気温（28℃）水温（27℃） 外気温（31℃）水温（30℃）
様子	7月11日の卵から孵生まれた
昼	中気温（30℃）水温（29℃） 外気温（32℃）水温（30℃）
様子	
夕	中気温（30℃）水温（29℃） 外気温（32℃）水温（28℃）
様子	

NO3　水槽周り暗く、水草小石あり	
朝	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
昼	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
夕	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	

NO4　部屋中日当たる、水草小石あり	
朝	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
昼	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
夕	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	

NO 5　部屋の中・水草小石あり	
朝	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
昼	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
夕	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	

NO6　日当たらない・水草無小石あり	
朝	中気温（28℃）水温（27℃） 外気温（31℃）水温（30℃）
様子	
昼	中気温（30℃）水温（29℃） 外気温（32℃）水温（30℃）
様子	シュロに卵が付いた→コップに移動した
夕	中気温（30℃）水温（29℃） 外気温（32℃）水温（28℃）
様子	

NO7　日当たる・水草小石あり	
朝	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
昼	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
夕	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	

NO8　日当たる・泥いれ水草あり	
朝	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
昼	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
夕	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	シュロに卵を付けた→コップに移動した

7月24日　木曜日　天気（晴れ）　メダカの産卵の条件の記録

NO 1　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
外気温（　℃）水温（　℃）
様子 7月17日 18匹生まれた。

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 2　部屋の中・水草なし小石あり

朝　中気温（29℃）水温（28℃）
外気温（30℃）水温（29℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（31℃）水温（30℃）
外気温（33℃）水温（32℃）
様子 7月11日2匹になった

NO 3　水槽周り暗く、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 4　部屋中日当たる、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
外気温（　℃）水温（　℃）
様子 7月17日4匹生まれた

NO 5　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
外気温（　℃）水温（　℃）
様子 7月13日13匹生まれた

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 6　日当たらない・水草無小石あり

朝　中気温（29℃）水温（28℃）
外気温（30℃）水温（29℃）
様子 7月19日7匹生まれた

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（31℃）水温（30℃）
外気温（33℃）水温（32℃）
様子

NO 7　日当たる・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 8　日当たる・泥いれ水草あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
外気温（　℃）水温（　℃）
様子

7月 25日 金曜日 天気（晴れ） メダカの産卵の条件の記録

NO 1 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 お腹にめが付いている

NO 2 部屋の中・水草なし小石あり

朝 中気温（26℃）水温（25℃）
外気温（28℃）水温（27℃）
様子

昼 中気温（32℃）水温（31℃）
外気温（37℃）水温（36℃）
様子

夕 中気温（30℃）水温（29℃）
外気温（32℃）水温（31℃）
様子

NO 3 水槽周り暗く、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO 4 部屋中日当たる、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO 5 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO 6 日当たらない・水草無小石あり

朝 中気温（26℃）水温（25℃）
外気温（28℃）水温（27℃）
様子 シュロに卵を付けたものをコップに移動した

昼 中気温（32℃）水温（31℃）
外気温（37℃）水温（36℃）
様子 7月19日8匹になった

夕 中気温（30℃）水温（29℃）
外気温（32℃）水温（31℃）
様子

NO 7 日当たる・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO 8 日当たる・泥いれ水草あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

7月26日 土 曜日 天気（晴れ） メダカの産卵の条件の記録

NO1 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 お腹に卵が付いている

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO 2 部屋の中・水草なし小石あり

朝 中気温（29℃）水温（28℃）
外気温（31℃）水温（30℃）
様子

昼 中気温（30℃）水温（31℃）
外気温（37℃）水温（32℃）
様子

夕 中気温（31℃）水温（30℃）
外気温（36℃）水温（35℃）
様子

NO3 水槽周り暗く、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO4 部屋中日当たる、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 お腹に卵が付いている

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO 5 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO6 日当たらない・水草無小石あり

朝 中気温（29℃）水温（28℃）
外気温（31℃）水温（30℃）
様子

昼 中気温（30℃）水温（31℃）
外気温（37℃）水温（32℃）
様子

夕 中気温（31℃）水温（30℃）
外気温（36℃）水温（35℃）
様子

NO7 日当たる・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO8 日当たる・泥いれ水草あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

7月27日　日曜日　天気（晴れ）　メダカの産卵の条件の記録

NO1　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　シュロに卵を付けた→コップに移動した
昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO2　部屋の中・水草なし小石あり

朝　中気温（30℃）水温（37℃）
　　外気温（32℃）水温（33℃）
様子
昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
夕　中気温（31℃）水温（30℃）
　　外気温（33℃）水温（32℃）
様子

NO3　水槽周り暗く、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO4　部屋中日当たる、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　シュロに卵を付けた→コップに移動した
昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO5　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO6　日当たらない・水草無小石あり

朝　中気温（30℃）水温（31℃）
　　外気温（32℃）水温（33℃）
様子
昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
夕　中気温（31℃）水温（30℃）
　　外気温（33℃）水温（32℃）
様子

NO7　日当たる・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO8　日当たる・泥いれ水草あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子
夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

7月28日　月曜日　天気（晴れ）　メダカの産卵の条件の記録

NO1　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO2　部屋の中・水草なし小石あり

朝　中気温（28℃）水温（27℃）
　　外気温（32℃）水温（31℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（30℃）水温（29℃）
　　外気温（33℃）水温（32℃）
様子

NO3　水槽周り暗く、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO4　部屋中日当たる、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　お腹に卵がついている

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子　小石に卵を付けた→コップに移動した

NO5　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO6　日当たらない・水草無小石あり

朝　中気温（28℃）水温（27℃）
　　外気温（32℃）水温（31℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（30℃）水温（29℃）
　　外気温（33℃）水温（32℃）
様子

NO7　日当たる・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO8　日当たる・泥いれ水草あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

7月29日 火 曜日 天気（晴れ） メダカの産卵の条件の記録

NO1 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 お腹に卵が付いている

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 卵を水草に付けた →コップに移動

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO 2 部屋の中・水草なし小石あり

朝 中気温（28℃）水温（27℃）
外気温（31℃）水温（30℃）
様子

昼 中気温（32℃）水温（31℃）
外気温（33℃）水温（32℃）
様子

夕 中気温（30℃）水温（36℃）
外気温（33℃）水温（32℃）
様子

NO3 水槽周り暗く、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO4 部屋中日当たる、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO 5 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO6 日当たらない・水草無小石あり

朝 中気温（28℃）水温（27℃）
外気温（31℃）水温（30℃）
様子

昼 中気温（32℃）水温（31℃）
外気温（33℃）水温（32℃）
様子

夕 中気温（30℃）水温（36℃）
外気温（33℃）水温（32℃）
様子

NO7 日当たる・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO8 日当たる・泥いれ水草あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

7月30日 水 曜日 天気（晴れ） メダカの産卵の条件の記録

NO1 部屋の中・水草小石あり		
朝	中気温（ ℃）	水温（ ℃）
	外気温（ ℃）	水温（ ℃）
様子	お腹に卵が付いている	
	7月29日の卵に目が付いた	
昼	中気温（ ℃）	水温（ ℃）
	外気温（ ℃）	水温（ ℃）
様子		
夕	中気温（ ℃）	水温（ ℃）
	外気温（ ℃）	水温（ ℃）
様子		

NO 2 部屋の中・水草なし小石あり		
朝	中気温（26℃）	水温（25℃）
	外気温（29℃）	水温（28℃）
様子		
昼	中気温（28℃）	水温（27℃）
	外気温（35℃）	水温（34℃）
様子		
夕	中気温（29℃）	水温（28℃）
	外気温（33℃）	水温（32℃）
様子		

NO3 水槽周り暗く、水草小石あり		
朝	中気温（ ℃）	水温（ ℃）
	外気温（ ℃）	水温（ ℃）
様子		
昼	中気温（ ℃）	水温（ ℃）
	外気温（ ℃）	水温（ ℃）
様子		
夕	中気温（ ℃）	水温（ ℃）
	外気温（ ℃）	水温（ ℃）
様子		

NO4 部屋中日当たる、水草小石あり		
朝	中気温（ ℃）	水温（ ℃）
	外気温（ ℃）	水温（ ℃）
様子		
昼	中気温（ ℃）	水温（ ℃）
	外気温（ ℃）	水温（ ℃）
様子	シュロに卵を付けた →コップに移動した	
夕	中気温（ ℃）	水温（ ℃）
	外気温（ ℃）	水温（ ℃）
様子		

NO 5 部屋の中・水草小石あり		
朝	中気温（ ℃）	水温（ ℃）
	外気温（ ℃）	水温（ ℃）
様子		
昼	中気温（ ℃）	水温（ ℃）
	外気温（ ℃）	水温（ ℃）
様子		
夕	中気温（ ℃）	水温（ ℃）
	外気温（ ℃）	水温（ ℃）
様子		

NO6 日当たらない・水草無小石あり		
朝	中気温（26℃）	水温（25℃）
	外気温（29℃）	水温（28℃）
様子		
昼	中気温（28℃）	水温（27℃）
	外気温（35℃）	水温（34℃）
様子		
夕	中気温（29℃）	水温（28℃）
	外気温（33℃）	水温（32℃）
様子		

NO7 日当たる・水草小石あり		
朝	中気温（ ℃）	水温（ ℃）
	外気温（ ℃）	水温（ ℃）
様子		
昼	中気温（ ℃）	水温（ ℃）
	外気温（ ℃）	水温（ ℃）
様子		
夕	中気温（ ℃）	水温（ ℃）
	外気温（ ℃）	水温（ ℃）
様子		

NO8 日当たる・泥いれ水草あり		
朝	中気温（ ℃）	水温（ ℃）
	外気温（ ℃）	水温（ ℃）
様子		
昼	中気温（ ℃）	水温（ ℃）
	外気温（ ℃）	水温（ ℃）
様子		
夕	中気温（ ℃）	水温（ ℃）
	外気温（ ℃）	水温（ ℃）
様子		

7月 31日 木曜日 天気（晴れ） メダカの産卵の条件の記録

NO1 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 卵をシュロに付けてプラコップに移動した
昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子
夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO 2 部屋の中・水草なし小石あり

朝 中気温（30 ℃）水温（29 ℃）
外気温（32 ℃）水温（31 ℃）
様子
昼 中気温（31 ℃）水温（30 ℃）
外気温（32 ℃）水温（31 ℃）
様子
夕 中気温（31 ℃）水温（30 ℃）
外気温（33 ℃）水温（32 ℃）
様子

NO3 水槽周り暗く、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子
昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子
夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO4 部屋中日当たる、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子
昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子
夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO 5 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子
昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子
夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO6 日当たらない・水草無小石あり

朝 中気温（30℃）水温（29℃）
外気温（32℃）水温（31℃）
様子
昼 中気温（31℃）水温（30℃）
外気温（32℃）水温（31℃）
様子
夕 中気温（31℃）水温（30℃）
外気温（33℃）水温（32℃）
様子

NO7 日当たる・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子
昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子
夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO8 日当たる・泥いれ水草あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子
昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子
夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

8月 1 日 金曜日 天気（晴れ） メダカの産卵の条件の記録

NO 1 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 7月29日の卵から1匹小メダカが生まれた

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 7月31日の卵から2匹小メダカが生まれた

NO 2 部屋の中・水草なし小石あり

朝 中気温（30℃）水温（29℃）
外気温（33℃）水温（32℃）
様子

昼 中気温（32℃）水温（31℃）
外気温（37℃）水温（33℃）
様子

夕 中気温（30℃）水温（29℃）
外気温（33℃）水温（32℃）
様子

NO 3 水槽周り暗く、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO 4 部屋中日当たる、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 7月21日20匹くらいの小メダカが生まれた

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO 5 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO 6 日当たらない・水草無小石あり

朝 中気温（30℃）水温（29℃）
外気温（33℃）水温（32℃）
様子

昼 中気温（32℃）水温（31℃）
外気温（37℃）水温（33℃）
様子

夕 中気温（30℃）水温（29℃）
外気温（33℃）水温（32℃）
様子

NO 7 日当たる・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO 8 日当たる・泥いれ水草あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

8月 2日 土曜日 天気（晴れ） メダカの産卵の条件の記録

NO1 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 7月27日 9匹小メダカが生まれた
昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 7月27日 10匹生まれた
7月29日 目と体が見える
夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO2 部屋の中・水草なし小石あり

朝 中気温（30℃）水温（29℃）
外気温（32℃）水温（31℃）
様子
昼 中気温（33℃）水温（32℃）
外気温（35℃）水温（34℃）
様子
夕 中気温（34℃）水温（33℃）
外気温（36℃）水温（35℃）
様子

NO3 水槽周り暗く、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子
昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子
夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO4 部屋中日当たる、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 8月30日 外においたら多分に目が付いた
昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子
夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO5 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子
昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子
夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO6 日当たらない・水草無小石あり

朝 中気温（30℃）水温（29℃）
外気温（32℃）水温（31℃）
様子
昼 中気温（33℃）水温（32℃）
外気温（35℃）水温（34℃）
様子
夕 中気温（34℃）水温（33℃）
外気温（36℃）水温（35℃）
様子

NO7 日当たる・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子
昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子
夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO8 日当たる・泥いれ水草あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子
昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子
夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

8月 3日 日曜日 天気（晴れ） メダカの産卵の条件の記録

NO1 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 卵をシュロに付けた→コップに入れた
昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子
夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO 2 部屋の中・水草なし小石あり

朝 中気温（29℃）水温（28℃）
外気温（35℃）水温（34℃）
様子
昼 中気温（31℃）水温（30℃）
外気温（36℃）水温（35℃）
様子
夕 中気温（31℃）水温（30℃）
外気温（35℃）水温（34℃）
様子

NO3 水槽周り暗く、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子
昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子
夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO4 部屋中日当たる、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子
昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子
夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 シュロに卵を付けた→コップに水タ動した

NO 5 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子
昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子
夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO6 日当たらない・水草無小石あり

朝 中気温（29℃）水温（28℃）
外気温（35℃）水温（34℃）
様子
昼 中気温（31℃）水温（30℃）
外気温（36℃）水温（35℃）
様子
夕 中気温（31℃）水温（30℃）
外気温（35℃）水温（34℃）
様子

NO7 日当たる・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子
昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子
夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO8 日当たる・泥いれ水草あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子
昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子
夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

8月4日　月曜日　天気（晴れ）　メダカの産卵の条件の記録

NO1　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO2　部屋の中・水草なし小石あり

朝　中気温（29℃）水温（28℃）
　　外気温（32℃）水温（31℃）
様子

昼　中気温（30℃）水温（29℃）
　　外気温（33℃）水温（32℃）
様子

夕　中気温（31℃）水温（30℃）
　　外気温（34℃）水温（33℃）
様子

NO3　水槽周り暗く、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO4　部屋中日当たる、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO5　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO6　日当たらない・水草無小石あり

朝　中気温（29℃）水温（28℃）
　　外気温（32℃）水温（31℃）
様子

昼　中気温（30℃）水温（29℃）
　　外気温（33℃）水温（32℃）
様子

夕　中気温（31℃）水温（30℃）
　　外気温（34℃）水温（33℃）
様子

NO7　日当たる・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO8　日当たる・泥いれ水草あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

8月5日 火曜日 天気（晴れ） メダカの産卵の条件の記録

NO1 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 7月31日 体が見える

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO 2 部屋の中・水草なし小石あり

朝 中気温（30℃）水温（29℃）
外気温（33℃）水温（32℃）
様子

昼 中気温（32℃）水温（31℃）
外気温（35℃）水温（34℃）
様子

夕 中気温（31℃）水温（30℃）
外気温（33℃）水温（32℃）
様子

NO3 水槽周り暗く、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO4 部屋中日当たる、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO 5 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO6 日当たらない・水草無小石あり

朝 中気温（30℃）水温（29℃）
外気温（33℃）水温（32℃）
様子

昼 中気温（32℃）水温（31℃）
外気温（35℃）水温（34℃）
様子

夕 中気温（31℃）水温（30℃）
外気温（33℃）水温（32℃）
様子

NO7 日当たる・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO8 日当たる・泥いれ水草あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

8月 6 日 水 曜日 天気（晴れ） メダカの産卵の条件の記録

NO 1 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 7月27日 25℃くらいいる

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 7月27日 30℃以上 いる

NO 2 部屋の中・水草なし小石あり

朝 中気温（31 ℃）水温（30 ℃）
外気温（33 ℃）水温（32 ℃）
様子

昼 中気温（33℃）水温（32℃）
外気温（35℃）水温（34 ℃）
様子

夕 中気温（33 ℃）水温（31 ℃）
外気温（35 ℃）水温（32℃）
様子

NO 3 水槽周り暗く、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO 4 部屋中日当たる、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO 5 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO 6 日当たらない・水草無小石あり

朝 中気温（31℃）水温（30℃）
外気温（33℃）水温（32℃）
様子

昼 中気温（33℃）水温（32 ℃）
外気温（35℃）水温（34℃）
様子

夕 中気温（33 ℃）水温（31℃）
外気温（35℃）水温（32℃）
様子

NO 7 日当たる・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO 8 日当たる・泥いれ水草あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 お腹に卵らしきものが付いている

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

8月 7日 木曜日 天気（晴れ） メダカの産卵の条件の記録

NO1 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 7月31日10匹生まれた

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO 2 部屋の中・水草なし小石あり

朝 中気温（30℃）水温（29℃）
外気温（32℃）水温（31℃）
様子

昼 中気温（31℃）水温（30℃）
外気温（33℃）水温（32℃）
様子

夕 中気温（31℃）水温（30℃）
外気温（32℃）水温（31℃）
様子

NO3 水槽周り暗く、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO4 部屋中日当たる、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 7月31日外にあいてある卵30匹生まれた

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO 5 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO6 日当たらない・水草無小石あり

朝 中気温（30℃）水温（29℃）
外気温（32℃）水温（31℃）
様子 お腹に卵がくっついている

昼 中気温（31℃）水温（30℃）
外気温（33℃）水温（32℃）
様子

夕 中気温（31℃）水温（30℃）
外気温（32℃）水温（31℃）
様子

NO7 日当たる・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO8 日当たる・泥いれ水草あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 お腹に卵がくっついている

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

8月8日 金 曜日 天気（晴れ） メダカの産卵の条件の記録

NO1 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 8月3日 3匹生まれた

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 7月29日 2匹生まれた

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 8月3日2匹生まれた（合計5匹）

NO 2 部屋の中・水草なし小石あり

朝 中気温（29℃）水温（28℃）
外気温（32℃）水温（30℃）
様子

昼 中気温（31℃）水温（30℃）
外気温（33℃）水温（32℃）
様子

夕 中気温（29℃）水温（28℃）
外気温（30℃）水温（29℃）
様子

NO3 水槽周り暗く、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO4 部屋中日当たる、水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 7月31日 外においてあるこの4匹になった。7月27日5匹生まれた

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 7月27日5匹生まれた
7月30日5匹生まれた

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO 5 部屋の中・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO6 日当たらない・水草無小石あり

朝 中気温（29℃）水温（28℃）
外気温（32℃）水温（30℃）
様子 7月25日 10匹くらい生まれた

昼 中気温（31℃）水温（30℃）
外気温（33℃）水温（32℃）
様子

夕 中気温（29℃）水温（28℃）
外気温（30℃）水温（29℃）
様子

NO7 日当たる・水草小石あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

NO8 日当たる・泥いれ水草あり

朝 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

昼 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子 卵が水草に付いている→
ふ化した赤ちゃんあり

夕 中気温（ ℃）水温（ ℃）
外気温（ ℃）水温（ ℃）
様子

8月9日 土曜日 天気（晴れ）　メダカの産卵の条件の記録

NO1　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子 7月27日3匹生まれた

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 2　部屋の中・水草なし小石あり

朝　中気温（27℃）水温（26℃）
　　外気温（27℃）水温（26℃）
様子

昼　中気温（28℃）水温（27℃）
　　外気温（29℃）水温（28℃）
様子

夕　中気温（28℃）水温（27℃）
　　外気温（29℃）水温（28℃）
様子

NO3　水槽周り暗く、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO4　部屋中日当たる、水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO 5　部屋の中・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO6　日当たらない・水草無小石あり

朝　中気温（27℃）水温（26℃）
　　外気温（27℃）水温（26℃）
様子

昼　中気温（28℃）水温（27℃）
　　外気温（29℃）水温（28℃）
様子

夕　中気温（28℃）水温（27℃）
　　外気温（29℃）水温（28℃）
様子

NO7　日当たる・水草小石あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

NO8　日当たる・泥いれ水草あり

朝　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

昼　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

夕　中気温（　℃）水温（　℃）
　　外気温（　℃）水温（　℃）
様子

8月10日　日曜日　天気（晴れ）　メダカの産卵の条件の記録

NO1　部屋の中・水草小石あり	
朝	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
昼	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
夕	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	

NO 5　部屋の中・水草小石あり	
朝	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
昼	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
夕	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	

NO 2　部屋の中・水草なし小石あり	
朝	中気温（26℃）水温（25℃） 外気温（28℃）水温（27℃）
様子	
昼	中気温（28℃）水温（27℃） 外気温（34℃）水温（31℃）
様子	
夕	中気温（29℃）水温（28℃） 外気温（32℃）水温（31℃）
様子	

NO6　日当たらない・水草無小石あり	
朝	中気温（26℃）水温（25℃） 外気温（28℃）水温（27℃）
様子	
昼	中気温（28℃）水温（27℃） 外気温（34℃）水温（31℃）
様子	
夕	中気温（29℃）水温（28℃） 外気温（32℃）水温（31℃）
様子	

NO3　水槽周り暗く、水草小石あり	
朝	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
昼	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
夕	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	

NO7　日当たる・水草小石あり	
朝	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
昼	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
夕	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	

NO4　部屋中日当たる、水草小石あり	
朝	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
昼	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
夕	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	7月30日 新たに3匹生まれた

NO8　日当たる・泥いれ水草あり	
朝	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
昼	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	
夕	中気温（　℃）水温（　℃） 外気温（　℃）水温（　℃）
様子	