

# 県指定天然記念物「枳ヶ池湿地植物群落」調査報告書

2008年 三重県教育委員会

## 1. 目的

県指定天然記念物「枳ヶ池湿地植物群落」の現状を把握する。

## 2. 調査方法

### (1) 植物相調査

調査方法：枳ヶ池湿地植物群落内を踏査し、植物種を記録。

調査期間：2007年5月～2008年5月

### (2) クチナシ生息状況調査

調査方法：ベルトトランセクト法を用いて、湖岸沿いに生育するクチナシの毎木調査を行った。

トランセクトを5～10m間隔の小区間に区分し、各小区間毎の株数と各株の株高および樹勢を記録。

調査日：2007年11月30日

### (3) 水位調査

調査方法：水位の変化を記録。

調査日：2007年5月～12月

## 3. 調査結果

### (1) 植物相

#### ・ 確認された種数

シダ植物 12種

種子植物 318種

(表1を参照)

#### ・ レッドリスト種については、次の3種を確認

フラスコモ

ミズトラノオ

ウキシバ

(確認位置は図1を参照)

#### ・ 参考記録:動物種は表2を参照.

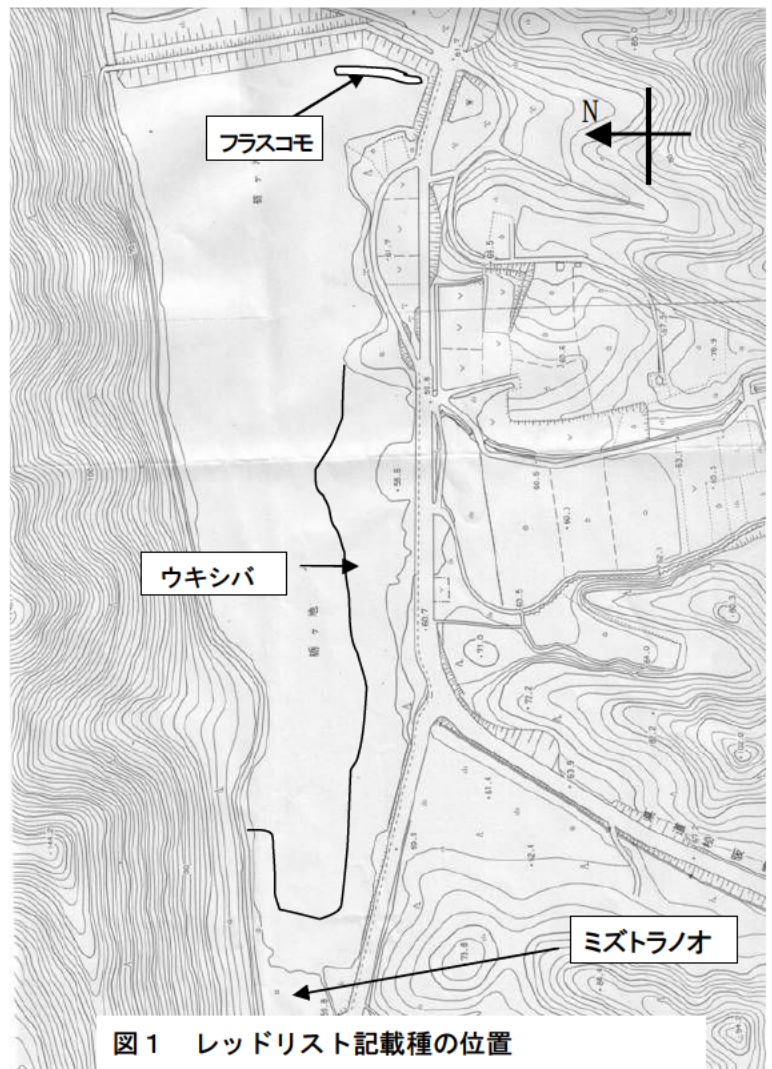


図1 レッドリスト記載種の位置

## (2) クチナシの生育株数

- ・ 確認株の総数は 335 株  
内訳は表 3 と表 4 を参照.  
調査区画については図 2 を参照

表 3 過去の調査との株数比較

|    | 今回の結果<br>(2007 年) | 多気町史<br>(1992 年) |
|----|-------------------|------------------|
| 北岸 | 219 株             | 412 株            |
| 南岸 | 116 株             | 583 株            |
| 計  | 335 株             | 995 株            |

(※2007 年の南岸は一部区間のみ調査)

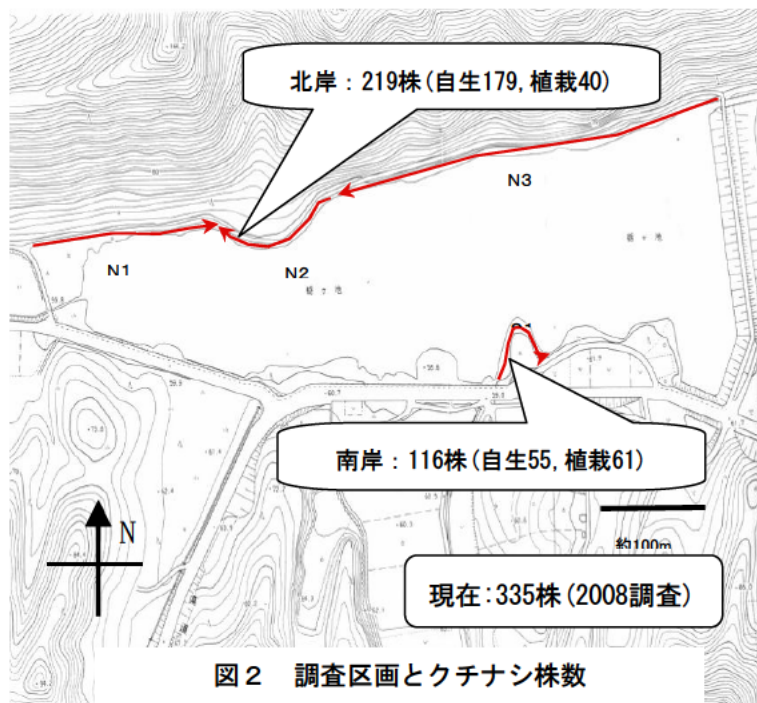


図 2 調査区画とクチナシ株数

## (3) 水位変化 (図 3)

5 月 7 月中旬の期間は低水位が維持され、7 月中旬 11 月下旬は高水位が維持された。12 月の低水位はクチナシ調査のために水位の操作を行った結果である。

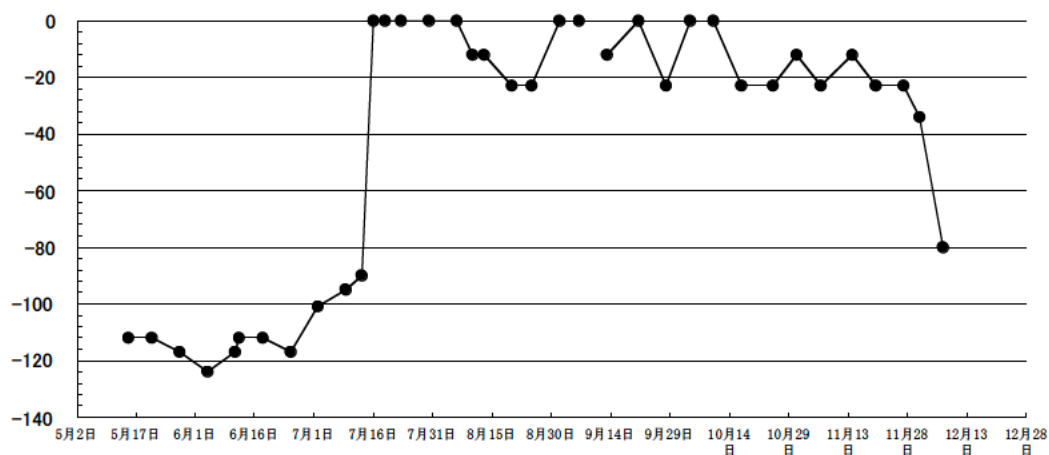


図 3 栃ヶ池の水位変化

#### 4. クチナシ生育現況の評価

##### (1) 北岸のクチナシの生育現況 (図4 6)

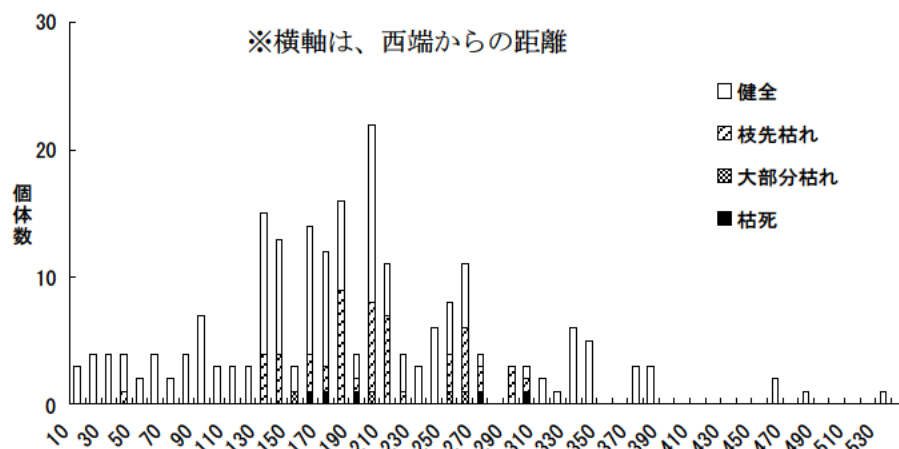


図4 北岸クチナシ状況 (植栽株を含む)

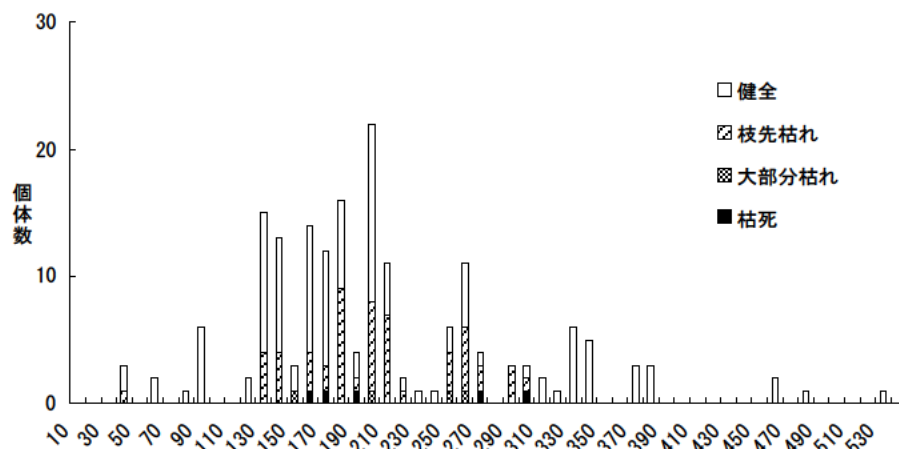


図5 北岸クチナシ状況 (自生株のみ)

- ・ 北岸の 150 ～ 300m の区間に枯死株や樹勢の衰えた株が集中して存在する。
- ・ 自生株は北岸の西端から 130～270m に多く生育 (図6, ⇄で示した区間)。
- ・ 植栽株は北岸の西側 (0 ～ 130m) に多い。
- ・ 北岸の東側 (130m 以上) では、自生株のみがわずかに生育。
- ・ 池の中央部 (130m 付近) よりも西側に自生株が多いのは、上層木が少ないことと池岸が緩傾斜であることがクチナシの生育に適しているためと推測される。一方、池の中央部よりも東側に自生株が少ないのは、上層木の存在と急峻な地形がクチナシの生育に適しているためと推測される。

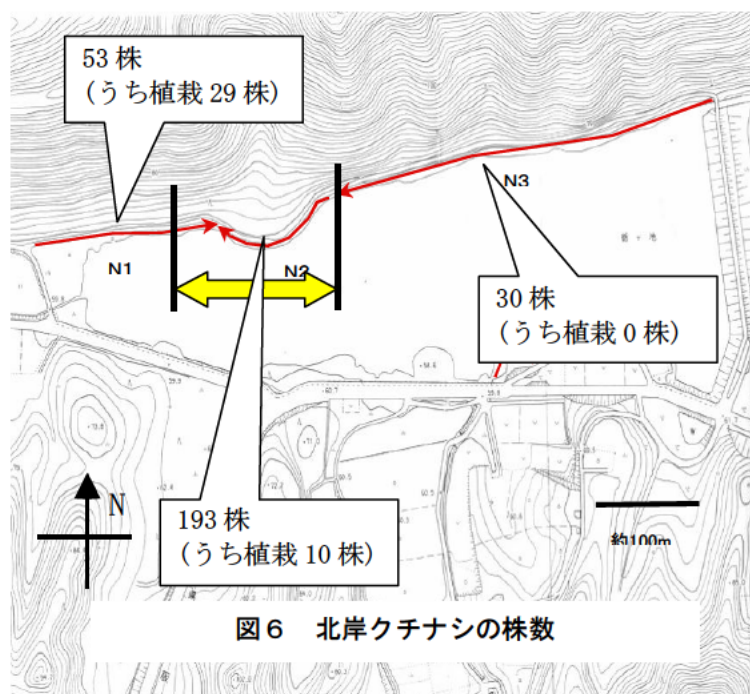
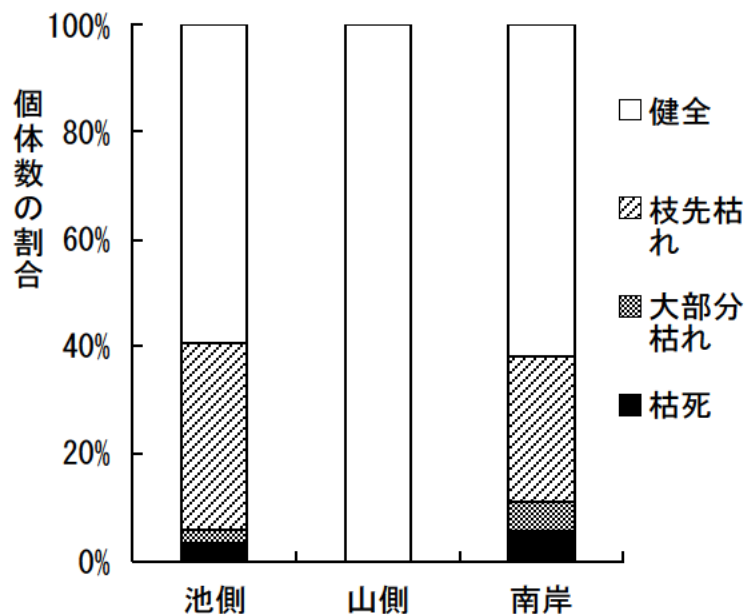


図6 北岸クチナシの株数

(2) 生育環境別のクチナシの評価 (図 7)



- ・ 北岸と南岸ともに枯死株や樹勢の衰えた株が存在する。
- ・ 北岸では、山側の株は全て健全であったのに対して、池側では枯死株や樹勢の衰えた株が存在する。

図 7 場所別クチナシの状況

(3) 株高別のクチナシ樹勢現状とその構造 (図 8)

- ・ 枯死株と樹勢の衰えた株は、樹高 30 185cm で広くみられる。樹高 240 270cm は 1 株のみのデータのため、ここでは検討しない。
- ・ 樹高の低い株に枯死株が集中する傾向が見られる。

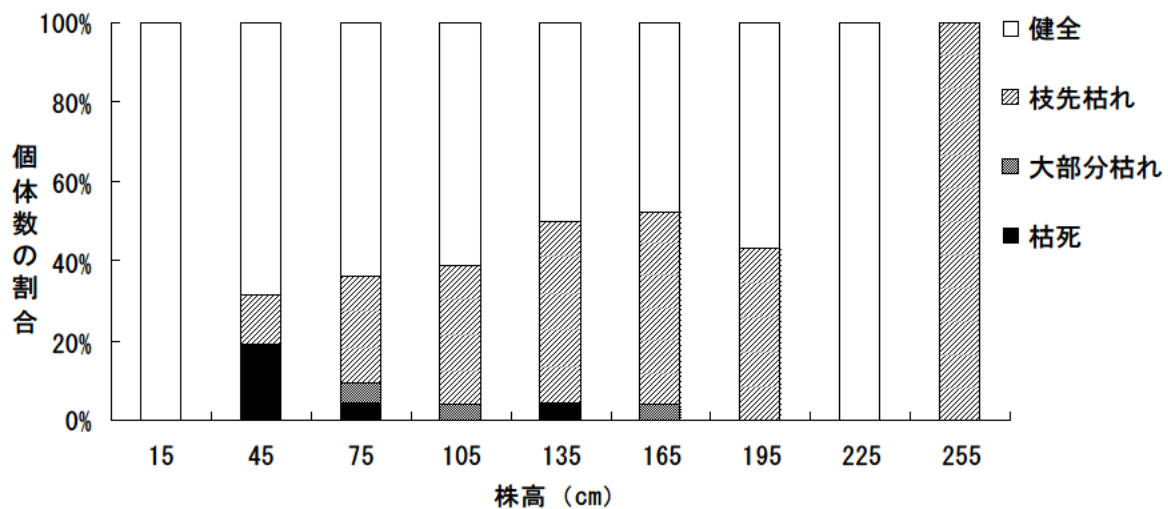


図 8 樹高別クチナシの状況

#### (4) 樹高別の個体数 (図 9)

- ・ 栃ヶ池のクチナシ個体群の樹高構成は 90～120cm の区間を頂上とする一山形の分布を示す。
- ・ 一般的な持続個体群の場合には小サイズ個体が多くて大サイズ個体の少ない L 字型分布 (点線のような例) を示すことから、栃ヶ池のクチナシ個体群では小さな株が少ない いびつな構造になっていると考えられる。

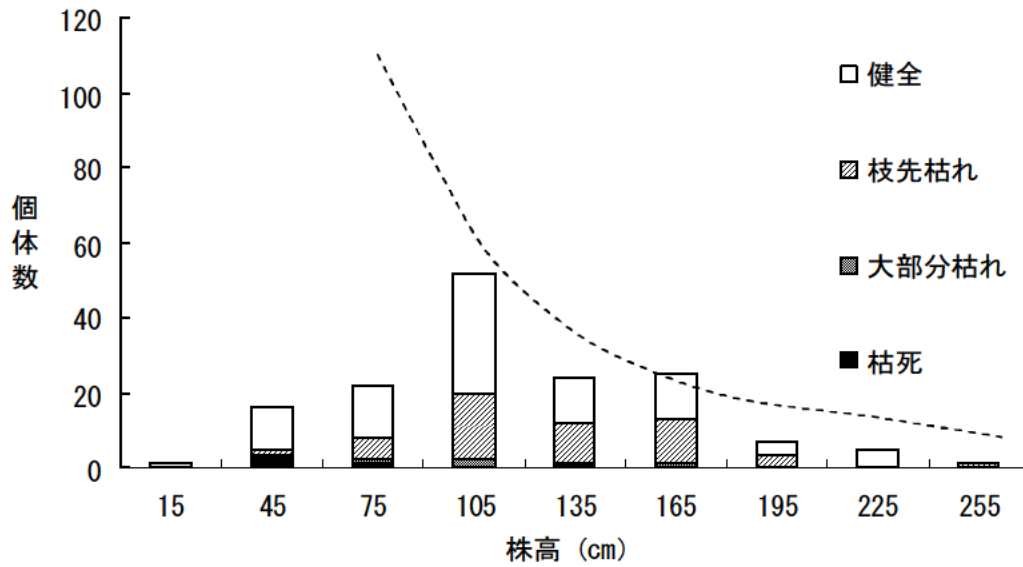


図 9 樹高別の個体数



## 5. まとめ

### 結果の総括

枌ヶ池のクチナシ個体群の衰退に関する現状として、以下のことが明らかになった。

1. 1992年に比べて個体数が大きく減少した。
2. 北岸と南岸の両方で枯死株と衰弱株が存在する。
3. 北岸においては、枯死株や衰弱株は池側に観察される。
4. 樹高の低い株に枯死株が多い。
5. 樹高構成は一山型の分布を示した。

### 衰退原因の考察

今回の調査の結果、枌ヶ池のクチナシ個体群の著しい減少・衰退が明らかになった。さらに、池側に生育する低樹高の個体に衰退や枯死が集中する傾向が明らかになったことから、衰退の原因は池側のなんらかの環境要因とそれに起因する低樹高個体の衰弱に起因していることが指摘できる。低樹高個体が枯死した結果、一山型の不自然な樹高構成になっていると考えられる。

今のところ、枌ヶ池のクチナシ個体群の衰退原因は不明である。しかし、池側の低樹高個体の被害が著しいことから、池にその要因を求めるのが自然であろう。地元住民からの聞き取りによれば、前回調査（1992年）と今回調査（2007年）の15年間の期間において、池の水位管理については以前と変わらないが、県道の整備にともなう池の改修工事がなされ、さらに鯉の養殖に池を貸していた時期の存在が明らかになった。1992年の調査時における写真と比較すると、当時は清澄な池水であったが、現在は藻類が繁茂する富栄養状態に変化している。池水の富栄養化が池岸に生育するクチナシ個体群の根腐れ等を誘発して衰退させたことは十分に考えられる。池水の富栄養化が原因だとすれば、池側個体の衰弱が激しいことや環境耐性が弱いと考えられる樹高の低い個体に枯死が集中している事実ともよく符合する。なお、今回の調査では、クチナシ個体群は1 数年前の極度の衰弱状態からやや回復傾向にあるという印象を得た。それゆえ、現在は衰退要因が取り除かれたかあるいは軽減された可能性がある。

### 今後の保全

今後の枌ヶ池クチナシ個体群の保全については、衰退原因が不明であるがゆえに有効な対策を考えることは難しい。しかしながら、池水がクチナシ群落の衰退に関係しているである可能性が示唆されたことから、池水環境の改善についての試行的管理を試みてもよいだろう。具体的には、頻繁な水の入替え（増水と減水を頻繁に繰り返す）または冬季の低水位の維持などの方法が考えられる。

また、今後の個体群の回復については、樹高の低い個体（幼個体）の新規加入や生長を促進することが必要だろう。この場合、下草刈りの頻度を減らし、さらにクチナシの全幼個体に目印を付けるなどして積極的な保護をすることが有効であると思われる。

※ 調査および報告書の作成は、人間環境大学 藤井伸二准教授の指導・協力のもとに行いました。

※ 調査にあたっては以下の方々にご協力をいただきました。

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| 人間環境大学            | 准教授 藤井伸二       |
| 人間環境大学（現 信州大学大学院） | 横井 力           |
| 三重県生物多様性保全アドバイザー  | 中 優            |
|                   | 山路武夫           |
| 植物分類学会会員          | 吉田國二           |
| 多気町成川区            | 北川悦生           |
|                   | 小川三郎           |
|                   | 筒井 晋           |
| 多気町教育委員会事務局       | 達 武彦           |
| 三重県教育委員会事務局       | 村岡一幸（平成 19 年度） |
|                   | 西村和也           |

※ 執筆分担

|       |                  |              |
|-------|------------------|--------------|
| 1～4 章 | 西村和也（三重県教育委員会事務局 | 社会教育・文化財保護室） |
| 5 章   | 藤井伸二（人間環境大学 准教授） |              |

表1 枳ヶ池植物目録 (2007～2008)

| 種名          | 科名           | 指定申<br>請書<br>1963年 | 多気町<br>史<br>1990年 | 藤井<br>横井<br>山路<br>5/15 | 中<br>6/27 | 藤井<br>横井<br>7/1 | 山路<br>※<br>7/29 | 中<br>7/29 | 山路<br>10/19 | 中<br>10/25 | 藤井<br>12/1 | 藤井<br>3/26 | 藤井<br>5/20 | 備考      |
|-------------|--------------|--------------------|-------------------|------------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------|-------------|------------|------------|------------|------------|---------|
| 1 フラスコモ sp. | シャジクモ科       |                    |                   |                        |           |                 |                 | ○         |             |            |            |            |            | 国CR+EN? |
| 2 フユノハナワラビ  | ハナワラビ科       |                    |                   |                        |           |                 |                 |           | ○           |            |            |            |            |         |
| 3 ホシダ?      | ヒメシダ科        |                    |                   |                        |           |                 |                 |           | ○           |            |            |            |            |         |
| 4 カニクサ      | フサシダ科        |                    |                   |                        |           |                 |                 |           | ○           |            |            |            |            |         |
| 5 ミズワラビ     | ミズワラビ科       |                    |                   |                        |           |                 |                 |           | ○           |            |            |            |            |         |
| 6 シケチシダ?    | イワデンダ科       |                    |                   |                        |           |                 |                 |           | ○           |            |            |            |            |         |
| 7 タニイヌワラビ?  | イワデンダ科       |                    |                   |                        |           |                 |                 |           | ○           |            |            |            |            |         |
| 8 コシダ       | ウラジロ科        |                    |                   |                        |           |                 |                 |           | ○           |            |            |            |            |         |
| 9 ウラジロ      | ウラジロ科        |                    |                   |                        |           |                 |                 |           | ○           |            |            |            |            |         |
| 10 フモトシダ    | ウラボシ科        |                    |                   |                        |           |                 |                 |           | ○           |            |            |            |            |         |
| 11 ベニシダ     | オシダ科         |                    |                   |                        |           |                 |                 |           | ○           |            |            |            |            |         |
| 12 ヤマイタチシダ  | オシダ科         |                    |                   |                        |           |                 |                 |           | ○           |            |            |            |            |         |
| 1 ヒノキ       | 0006. ヒノキ科   |                    |                   |                        |           |                 |                 |           | ○           |            | ○          |            |            |         |
| 2 ヤマモモ      | 1002. ヤマモモ科  |                    |                   | ○                      |           |                 |                 |           | ○           |            |            |            |            |         |
| 3 アカメヤナギ    | 1004. ヤナギ科   |                    |                   | ○                      |           |                 |                 |           | ○           |            |            |            |            |         |
| 4 ヤナギ属の一種   | 1004. ヤナギ科   |                    |                   | ○                      |           |                 |                 |           | ○           |            |            |            |            |         |
| 5 イヌコリヤナギ   | 1004. ヤナギ科   |                    | ○                 |                        |           |                 |                 |           |             |            |            |            |            |         |
| 6 イヌシデ      | 1005. カバノキ科  |                    |                   |                        |           | ○               |                 |           | ○           |            |            |            |            |         |
| 7 アカシデ      | 1005. カバノキ科  |                    |                   | ○                      |           |                 |                 |           | ○           |            |            |            |            |         |
| 8 ハンノキ      | 1005. カバノキ科  |                    | ○                 |                        |           |                 |                 |           |             |            |            |            |            |         |
| 9 クリ        | 1006. ブナ科    |                    |                   | ○                      |           |                 |                 |           | ○           |            |            |            |            |         |
| 10 シイ属の一種   | 1006. ブナ科    |                    |                   | ○                      |           |                 |                 |           | ○           |            |            |            |            |         |
| 11 クヌギ      | 1006. ブナ科    |                    |                   | ○                      |           |                 |                 |           | ○           |            |            |            |            |         |
| 12 アラカシ     | 1006. ブナ科    |                    | ○                 | ○                      |           |                 |                 |           | ○           |            |            |            |            |         |
| 13 コナラ      | 1006. ブナ科    |                    | ○                 | ○                      |           |                 |                 |           | ○           |            |            |            |            |         |
| 14 ツクバネガシ   | 1006. ブナ科    |                    |                   |                        |           | ○               |                 |           | ○           |            |            |            |            |         |
| 15 ミズナラ     | 1006. ブナ科    |                    | ○                 |                        |           |                 |                 |           |             |            |            |            |            |         |
| 16 エノキ      | 1007. ニレ科    |                    |                   | ○                      |           |                 |                 |           | ○           |            |            |            |            |         |
| 17 ヒメコウゾ    | 1008. クワ科    |                    |                   | ○                      |           |                 |                 |           | ○           |            |            |            |            |         |
| 18 ヤマグワ     | 1008. クワ科    |                    |                   | ○                      |           |                 |                 |           | ○           |            |            |            |            |         |
| 19 イヌビワ     | 1008. クワ科    |                    |                   | ○                      |           |                 |                 |           | ○           |            |            |            |            |         |
| 20 クワクサ     | 1008. クワ科    |                    |                   |                        |           |                 |                 |           | ○           |            |            |            |            |         |
| 21 ビナンカツラ   | 1017. マツブサ科  |                    |                   |                        |           |                 | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |         |
| 22 シロダモ     | 1019. クスノキ科  |                    |                   |                        |           |                 | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |         |
| 23 クスノキ     | 1019. クスノキ科  |                    |                   | ○                      |           |                 | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |         |
| 24 ヤマコウバシ   | 1019. クスノキ科  |                    |                   | ○                      |           |                 | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |         |
| 25 ヒメウズ     | 1019. クスノキ科  |                    |                   |                        |           |                 | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |         |
| 26 ボタンヅル    | 1019. クスノキ科  |                    |                   |                        |           |                 | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |         |
| 27 ナンテン     | 1024. メギ科    |                    |                   |                        |           |                 | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |         |
| 28 アケビ      | 1025. アケビ科   |                    |                   | ○                      |           |                 | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |         |
| 29 ミツバアケビ   | 1025. アケビ科   |                    |                   | ○                      |           |                 | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |         |
| 30 ムベ       | 1025. アケビ科   |                    |                   | ○                      |           |                 | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |         |
| 31 アオツツラフジ  | 1026. ツツラフジ科 |                    |                   | ○                      |           |                 | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |         |



| 種名                    | 科名             | 指定申請書<br>1963年 | 多気町史<br>1990年 | 藤井横井<br>山路<br>5/15 | 中<br>6/27 | 藤井横井<br>7/1 | 山路※<br>7/29 | 中<br>7/29 | 山路<br>10/19 | 中<br>10/25 | 藤井<br>12/1 | 藤井<br>3/26 | 藤井<br>5/20 | 備考  |
|-----------------------|----------------|----------------|---------------|--------------------|-----------|-------------|-------------|-----------|-------------|------------|------------|------------|------------|-----|
| 32 チャ                 | 1028. ツバキ科     |                |               | ○                  |           |             | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 33 ヒサカキ               | 1028. ツバキ科     |                | ○             | ○                  |           |             | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 34 スルデ                | 1044. ウルシ科     |                | ○             | ○                  |           |             | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 35 ヤマハゼ               | 1044. ウルシ科     |                |               | ○                  |           |             | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 36 リュウキュウハゼ           | 1044. ウルシ科     |                |               | ○                  |           |             | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 37 イヌツゲ               | 1049. モチノキ科    |                |               | ○                  |           |             | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 38 アオハダ               | 1049. モチノキ科    |                |               | ○                  |           |             | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 39 ソヨゴ                | 1049. モチノキ科    |                | ○             | ○                  |           |             | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 40 ウメモドキ              | 1049. モチノキ科    |                |               | ○                  |           |             | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 41 ツルウメモドキ            | 1050. ニシキギ科    |                |               | ○                  |           | ○           | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 42 マユミ                | 1050. ニシキギ科    |                |               | ○                  |           |             | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 43 ゴンズイ               | 1051. ミツバウツギ科  |                |               | ○                  |           |             | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 44 ツゲ                 | 1052. ツゲ科      |                | ○             |                    |           |             |             |           |             |            |            |            |            |     |
| 45 クマヤナギ              | 1054. クロウメモドキ科 |                |               | ○                  |           |             | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 46 ナワシログミ             | 1061. グミ科      |                |               | ○                  |           |             | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 47 グミ属の一種             | 1061. グミ科      |                |               | ○                  |           |             | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 48 キブシ                | 1062. キブシ科     |                |               | ○                  |           |             | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 49 アオミズ               | 1102. イラクサ科    |                |               |                    |           |             |             |           | ○           |            |            |            |            |     |
| 50 カナビキソウ             | 1103. ビャクダン科   |                |               |                    |           |             | ○           |           | ○           |            |            |            |            |     |
| 51 スイバ                | 1105. タデ科      |                |               | ○                  |           |             |             |           | ○           |            |            |            |            |     |
| 52 ナガバギシギシ            | 1105. タデ科      |                |               | ○                  |           |             |             |           | ○           |            |            |            |            |     |
| 53 ミゾソバ               | 1105. タデ科      |                |               | ○                  |           |             | ○           |           | ○           |            |            |            |            |     |
| 54 イタドリ               | 1105. タデ科      |                |               |                    |           |             | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 55 ギシギシ               | 1105. タデ科      |                |               |                    |           | ○           |             |           | ○           |            |            |            |            |     |
| 56 アレチギシギシ            | 1105. タデ科      |                |               |                    |           | ○           |             |           | ○           |            |            |            |            |     |
| 57 エゾノギシギシ            | 1105. タデ科      |                |               |                    |           |             | ○           |           | ○           |            |            |            |            |     |
| 58 オオイヌタデ             | 1105. タデ科      |                |               |                    |           | ○           | ○           |           | ○           |            |            |            |            |     |
| 59 サクラタデ or シロバナサクラタデ | 1105. タデ科      |                |               |                    |           |             | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 60 ホソバノウナギツカミ         | 1105. タデ科      |                |               |                    |           |             | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 61 イヌタデ               | 1105. タデ科      |                |               |                    |           |             | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 62 ヤノネグサ              | 1105. タデ科      |                |               |                    |           |             | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 63 ボントクタデ             | 1105. タデ科      |                |               |                    |           |             | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 64 ハナタデ               | 1105. タデ科      |                |               |                    |           |             | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 65 ヨウシュヤマゴボウ          | 1106. ヤマゴボウ科   |                |               |                    |           | ○           | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            | 外来種 |
| 66 ザクロソウ              | 1108. ザクロソウ科   |                |               |                    |           | ○           | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 67 ウシハコベ              | 1111. ナデシコ科    |                |               |                    |           | ○           | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 68 オランダミミナグサ          | 1111. ナデシコ科    |                |               |                    |           |             |             |           |             |            |            | ○          | ○          |     |
| 69 ミドリハコベ             | 1111. ナデシコ科    |                |               |                    |           |             |             |           |             |            |            | ○          | ○          |     |
| 70 ノミノフスマ             | 1111. ナデシコ科    |                |               |                    |           | ○           | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 71 イノコヅチ              | 1113. ヒユ科      |                |               |                    |           |             | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 72 ケアリタソウ             | 1113. ヒユ科      |                |               |                    |           | ○           | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 73 センニンソウ             | 1115. キンポウゲ科   |                |               |                    |           |             |             |           |             |            |            | ○          | ○          |     |
| 74 キツネノボタン            | 1115. キンポウゲ科   |                |               |                    |           |             |             |           |             |            |            | ○          | ○          |     |
| 75 センニンソウ             | 1115. キンポウゲ科   |                |               | ○                  |           |             | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 76 キツネノボタン            | 1115. キンポウゲ科   |                |               | ○                  |           |             | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |

| 種名             | 科名            | 指定申請書<br>1963年 | 多気町史<br>1990年 | 藤井横井山路<br>5/15 | 中<br>6/27 | 藤井横井<br>7/1 | 山路※<br>7/29 | 中<br>7/29 | 山路<br>10/19 | 中<br>10/25 | 藤井<br>12/1 | 藤井<br>3/26 | 藤井<br>5/20 | 備考  |
|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|-----------|-------------|-------------|-----------|-------------|------------|------------|------------|------------|-----|
| 77 アキカラマツ      | 1115. キンボウゲ科  |                |               | ○              |           |             | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 78 ヒツジグサ       | 1118. スイレン科   | ○              |               |                |           |             |             |           |             |            |            |            |            |     |
| 79 ジュンサイ       | 1118. スイレン科   | ○              |               |                |           |             |             |           |             |            |            |            |            |     |
| 80 ヒメオトギリ      | 1128. オトギリソウ科 |                |               |                |           | ○           | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 81 ジロボウエンゴサク   | 1130. ケシ科     |                |               |                |           |             |             |           |             |            |            | ○          | ○          |     |
| 82 タケニグサ       | 1130. ケシ科     |                |               |                |           | ○           | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            | 外来種 |
| 83 オランダガラシ     | 1131. アブラナ科   |                |               | ○              |           |             | ○           |           | ○           | ○          |            |            |            | 外来種 |
| 84 スカシタゴボウ     | 1131. アブラナ科   |                |               |                |           | ○           | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 85 イヌガラシ       | 1131. アブラナ科   |                |               |                |           |             | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 86 ツルマンネングサ    | 1132. ベンケイソウ科 |                |               | ○              |           |             | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 87 ウツギ         | 1133. ユキノシタ科  |                |               | ○              |           |             | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 88 マルバウツギ      | 1133. ユキノシタ科  |                |               | ○              |           |             | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 89 キジムシロ       | 1134. バラ科     |                |               |                |           |             |             |           |             |            |            | ○          | ○          |     |
| 90 ヒメキンミズヒキ    | 1134. バラ科     |                | ○             | ○              |           |             | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 91 ザイフリボク      | 1134. バラ科     |                |               | ○              |           |             | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 92 ヤブヘビイチゴ     | 1134. バラ科     |                |               | ○              |           |             | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 93 オヘビイチゴ      | 1134. バラ科     |                |               | ○              |           |             | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 94 ソメイヨシノ      | 1134. バラ科     |                |               |                |           | ○           | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 95 ノイバラ        | 1134. バラ科     |                |               | ○              |           |             | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 96 テリハノイバラ     | 1134. バラ科     |                |               | ○              |           |             | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 97 フユイチゴ       | 1134. バラ科     |                |               | ○              |           | ○           | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 98 ナワシロイチゴ     | 1134. バラ科     |                | ○             | ○              |           |             | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 99 クマイチゴ       | 1134. バラ科     |                |               | ○              |           |             | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 100 ナガバノモミジイチゴ | 1134. バラ科     |                |               | ○              |           |             | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 101 ニガイチゴ      | 1134. バラ科     |                | ○             | ○              |           |             | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 102 ワレモコウ      | 1134. バラ科     |                | ○             | ○              |           |             | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 103 スズメノエンドウ   | 1135. マメ科     |                |               |                |           |             |             |           |             |            |            | ○          | ○          |     |
| 104 ネムノキ       | 1135. マメ科     |                |               | ○              |           |             | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 105 ジャケツイバラ    | 1135. マメ科     |                |               | ○              |           |             | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 106 ヤハズソウ      | 1135. マメ科     |                |               | ○              |           |             | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 107 ミヤコグサ      | 1135. マメ科     |                |               | ○              |           |             | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 108 ネコハギ       | 1135. マメ科     |                |               | ○              |           | ○           | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 109 ハギ属の一種     | 1135. マメ科     |                |               | ○              |           |             | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 110 ナツフジ       | 1135. マメ科     |                |               | ○              |           | ○           | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 111 クズ         | 1135. マメ科     |                |               | ○              |           |             | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 112 トキリマメ      | 1135. マメ科     |                |               | ○              |           |             | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 113 タンキリマメ     | 1135. マメ科     |                |               | ○              |           |             | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 114 クララ        | 1135. マメ科     |                |               | ○              |           | ○           | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 115 カラスノエンドウ   | 1135. マメ科     |                |               | ○              |           |             | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 116 フジ         | 1135. マメ科     |                |               | ○              |           |             | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 117 ミヤコグサ      | 1135. マメ科     |                |               | ○              |           |             | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 118 カタバミ       | 1137. カタバミ科   |                |               | ○              |           |             | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 119 ムラサキカタバミ   | 1137. カタバミ科   |                |               | ○              |           |             | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |
| 120 アメリカフウロ    | 1138. フウロソウ科  |                |               |                |           |             |             |           |             |            |            | ○          | ○          |     |
| 121 ゲンノショウコ    | 1138. フウロソウ科  |                |               | ○              |           |             | ○           |           | ○           |            | ○          |            |            |     |

| 種名             | 科名             | 指定申<br>請書<br>1963年 | 多気町<br>史<br>1990年 | 藤井<br>横井<br>山路<br>5/15 | 中<br>6/27 | 藤井<br>横井<br>7/1 | 山路<br>※<br>7/29 | 中<br>7/29 | 山路<br>10/19 | 中<br>10/25 | 藤井<br>12/1 | 藤井<br>3/26 | 藤井<br>5/20 | 備考 |
|----------------|----------------|--------------------|-------------------|------------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------|-------------|------------|------------|------------|------------|----|
| 122 オオニシキソウ    | 1141. トウダイグサ科  |                    |                   | ○                      |           | ○               | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |    |
| 123 アカメガシワ     | 1141. トウダイグサ科  |                    | ○                 | ○                      |           |                 | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |    |
| 124 ヒメミカンソウ    | 1141. トウダイグサ科  |                    |                   | ○                      |           | ○               | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |    |
| 125 コミカンソウ     | 1141. トウダイグサ科  |                    |                   | ○                      |           |                 | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |    |
| 126 カラスザンショウ   | 1142. ミカン科     |                    |                   | ○                      |           |                 | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |    |
| 127 イヌザンショウ    | 1142. ミカン科     |                    |                   | ○                      |           | ○               | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |    |
| 128 ノブドウ       | 1146. ブドウ科     |                    |                   | ○                      |           |                 | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |    |
| 129 ヤブガラシ      | 1146. ブドウ科     |                    |                   | ○                      |           |                 | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |    |
| 130 ツタ         | 1146. ブドウ科     |                    |                   | ○                      |           |                 | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |    |
| 131 エビヅル       | 1146. ブドウ科     |                    |                   | ○                      |           |                 | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |    |
| 132 ナガバタチツボスミレ | 1150. スミレ科     |                    |                   |                        |           |                 |                 |           |             |            |            | ○          | ○          |    |
| 133 ツボスミレ      | 1150. スミレ科     |                    |                   | ○                      |           |                 | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |    |
| 134 ニオイタチツボスミレ | 1150. スミレ科     |                    |                   | ○                      |           |                 | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |    |
| 135 スズメウリ      | 1153. ウリ科      |                    |                   | ○                      |           |                 | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |    |
| 136 ミソハギ       | 1154. ミソハギ科    | ○                  | ○                 | ○                      |           |                 | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |    |
| 137 アカバナ       | 1157. アカバナ科    |                    |                   | ○                      |           |                 | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |    |
| 138 チョウジタデ     | 1157. アカバナ科    |                    |                   | ○                      |           |                 | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |    |
| 139 ミズユキノシタ    | 1157. アカバナ科    |                    |                   | ○                      |           | ○               | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |    |
| 140 ヒシ         | 1157. アカバナ科    |                    |                   | ○                      | ○         |                 | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |    |
| 141 タラノキ       | 1162. ウコギ科     |                    |                   | ○                      |           |                 | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |    |
| 142 タカノツメ      | 1162. ウコギ科     |                    |                   | ○                      |           |                 | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |    |
| 143 キツタ        | 1162. ウコギ科     |                    |                   | ○                      |           |                 | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |    |
| 144 ヤツデ        | 1162. ウコギ科     |                    |                   | ○                      |           | ○               | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |    |
| 145 ノチドメ       | 1163. セリ科      |                    |                   | ○                      |           |                 | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |    |
| 146 オオチドメ      | 1163. セリ科      |                    |                   | ○                      |           | ○               | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |    |
| 147 ツボクサ       | 1163. セリ科      |                    |                   | ○                      |           |                 | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |    |
| 148 セリ         | 1163. セリ科      |                    |                   | ○                      |           |                 | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |    |
| 149 オヤブジラミ     | 1163. セリ科      |                    |                   | ○                      |           |                 | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |    |
| 150 アオキ        | 1172. ミズキ科     |                    |                   | ○                      |           | ○               | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |    |
| 151 クマミズキ      | 1172. ミズキ科     |                    |                   | ○                      |           |                 | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |    |
| 152 ネジキ        | 2002. ツツジ科     |                    | ○                 | ○                      |           |                 | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |    |
| 153 モチツツジ      | 2002. ツツジ科     |                    | ○                 | ○                      |           |                 | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |    |
| 154 ヤマトツツジ     | 2002. ツツジ科     |                    |                   | ○                      |           |                 | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |    |
| 155 マンリョウ      | 2003. ヤブコウジ科   |                    |                   | ○                      |           | ○               | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |    |
| 156 カキノキ       | 2005. カキノキ科    |                    | ○                 | ○                      |           |                 | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |    |
| 157 エゴノキ       | 2006. エゴノキ科    |                    | ○                 | ○                      |           |                 | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |    |
| 158 タンナサワフタギ   | 2007. ハイノキ科    |                    |                   | ○                      |           |                 | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |    |
| 159 イボタノキ      | 2008. モクセイ科    |                    |                   | ○                      |           |                 | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |    |
| 160 ネズミモチ      | 2008. モクセイ科    |                    | ○                 | ○                      |           |                 | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |    |
| 161 ヌマトラノオ     | 2105. サクラソウ科   |                    | ○                 | ○                      |           |                 | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |    |
| 162 コナスビ       | 2105. サクラソウ科   |                    |                   | ○                      |           |                 | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |    |
| 163 テイカカズラ     | 2110. キョウチクトウ科 |                    |                   | ○                      |           |                 | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |    |
| 164 ヤエムグラ      | 2112. アカネ科     |                    |                   | ○                      |           |                 | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |    |
| 165 ヤマムグラ      | 2112. アカネ科     |                    |                   | ○                      |           | ○               | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |    |

| 種名                  | 科名            | 指定申請書<br>1963年 | 多気町史<br>1990年 | 藤井横井<br>山路<br>5/15 | 中<br>6/27 | 藤井横井<br>7/1 | 山路<br>※<br>7/29 | 中<br>7/29 | 山路<br>10/19 | 中<br>10/25 | 藤井<br>12/1 | 藤井<br>3/26 | 藤井<br>5/20 | 備考             |
|---------------------|---------------|----------------|---------------|--------------------|-----------|-------------|-----------------|-----------|-------------|------------|------------|------------|------------|----------------|
| 166 クチナシ            | 2112. アカネ科    | ○<br>約千本       | ○<br>995本     | ○                  |           |             | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |                |
| 167 フタバムグラ          | 2112. アカネ科    |                | ○             | ○                  |           | ○           | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |                |
| 168 ハシカグサ           | 2112. アカネ科    |                |               | ○                  |           |             | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |                |
| 169 ヘクソカズラ          | 2112. アカネ科    |                |               | ○                  |           |             | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |                |
| 170 アカネ             | 2112. アカネ科    |                |               | ○                  |           |             | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |                |
| 171 ノアサガオ           | 2114. ヒルガオ科   |                |               | ○                  |           |             | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |                |
| 172 ハナイバナ           | 2115. ムラサキ科   |                |               | ○                  |           | ○           | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |                |
| 173 ムラサキシキブ         | 2116. クマツヅラ科  |                |               | ○                  |           | ○           | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |                |
| 174 ヤブムラサキ          | 2116. クマツヅラ科  |                |               | ○                  |           |             | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |                |
| 175 トウバナ            | 2118. シソ科     |                |               | ○                  |           |             | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |                |
| 176 ミズトラノオ          | 2118. シソ科     |                |               | ○                  |           |             | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            | 三重VU国VU近畿CR    |
| 177 コシロネ or ヒメサルダヒコ | 2118. シソ科     |                |               | ○                  |           |             | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |                |
| 178 アキノタムラソウ        | 2118. シソ科     |                |               | ○                  |           | ○           | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |                |
| 179 ヒメジソ            | 2118. シソ科     |                |               | ○                  |           | ○           | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |                |
| 180 ヤマハッカ           | 2118. シソ科     |                |               | ○                  |           | ○           | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |                |
| 181 タツナミソウ          | 2118. シソ科     |                |               | ○                  |           |             | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |                |
| 182 オカタツナミソウ        | 2118. シソ科     |                |               | ○                  |           | ○           | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |                |
| 183 イヌゴマ            | 2118. シソ科     |                | ○             | ○                  |           |             | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |                |
| 184 ホトケノザ           | 2118. シソ科     |                |               |                    |           |             |                 |           |             |            |            | ○          | ○          |                |
| 185 アメリカイヌホオズキ      | 2119. ナス科     |                |               | ○                  |           | ○           | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            | 外来種            |
| 186 タチイヌノフグリ        | 2120. ゴマノハグサ科 |                |               |                    |           |             |                 |           |             |            |            | ○          | ○          |                |
| 187 オオイヌノフグリ        | 2120. ゴマノハグサ科 |                |               |                    |           |             |                 |           |             |            |            | ○          | ○          |                |
| 188 ムラサキサギゴケ        | 2120. ゴマノハグサ科 |                |               | ○                  |           |             | ○               |           | ○           |            | ○          |            |            |                |
| 189 キクモ             | 2120. ゴマノハグサ科 |                |               | ○                  |           |             | ○               | ○         | ○           | ○          | ○          |            |            |                |
| 190 ヒメアメリカアゼナ       | 2120. ゴマノハグサ科 |                |               | ○                  |           | ○           | ○               |           | ○           | ○          | ○          |            |            | 外来種            |
| 191 アメリカアゼナ         | 2120. ゴマノハグサ科 |                |               | ○                  |           | ○           | ○               |           | ○           | ○          | ○          |            |            | 外来種            |
| 192 アゼナ             | 2120. ゴマノハグサ科 |                |               | ○                  |           | ○           | ○               |           | ○           | ○          | ○          |            |            |                |
| 193 アゼトウガラシ         | 2120. ゴマノハグサ科 |                | ○             | ○                  |           | ○           | ○               |           | ○           | ○          | ○          |            |            |                |
| 194 マツバウンラン         | 2120. ゴマノハグサ科 |                |               | ○                  |           | ○           | ○               |           | ○           | ○          | ○          |            |            | 外来種            |
| 195 トキワハゼ           | 2120. ゴマノハグサ科 |                |               | ○                  |           | ○           | ○               |           | ○           | ○          | ○          |            |            |                |
| 196 ムシクサ            | 2120. ゴマノハグサ科 |                |               | ○                  |           | ○           | ○               |           | ○           | ○          | ○          |            |            |                |
| 197 スズメノトウガラシ       | 2120. ゴマノハグサ科 |                |               | ○                  |           |             | ○               |           | ○           | ○          | ○          |            |            |                |
| 198 キツネノマゴ          | 2122. キツネノマゴ科 |                |               | ○                  |           | ○           | ○               |           | ○           | ○          | ○          |            |            |                |
| 199 タヌキモ※           | 2126. タヌキモ科   | ○              |               |                    |           |             |                 |           |             |            |            |            |            | タヌキモの一種と推定される。 |
| 200 オオバコ            | 2128. オオバコ科   |                |               | ○                  |           |             | ○               |           | ○           | ○          | ○          |            |            |                |
| 201 スイカズラ           | 2129. スイカズラ科  |                |               | ○                  |           |             | ○               |           | ○           | ○          | ○          |            |            |                |
| 202 コバノガマズミ         | 2129. スイカズラ科  |                |               | ○                  |           |             | ○               |           | ○           | ○          | ○          |            |            |                |
| 203 ガマズミ            | 2129. スイカズラ科  |                |               | ○                  |           |             | ○               |           | ○           | ○          | ○          |            |            |                |
| 204 ツリガネニンジン        | 2133. キキョウ科   |                |               | ○                  |           |             | ○               |           | ○           | ○          | ○          |            |            |                |
| 205 ミゾカクシ (アゼムシロ)   | 2133. キキョウ科   | ○              | ○             | ○                  |           |             | ○               |           | ○           | ○          | ○          |            |            |                |
| 206 カンサイタンポポ        | 2134. キク科     |                |               |                    |           |             |                 |           |             |            |            | ○          | ○          |                |
| 207 ヨモギ             | 2134. キク科     |                | ○             | ○                  |           |             | ○               |           | ○           | ○          | ○          |            |            |                |
| 208 イナカギク           | 2134. キク科     |                |               | ○                  |           |             | ○               |           | ○           | ○          | ○          |            |            |                |
| 209 コセンダンギク         | 2134. キク科     |                |               | ○                  |           |             | ○               |           | ○           | ○          | ○          |            |            |                |

| 種名             | 科名           | 指定申請書<br>1963年 | 多気町史<br>1990年 | 藤井横井山路<br>5/15 | 中<br>6/27 | 藤井横井<br>7/1 | 山路※<br>7/29 | 中<br>7/29 | 山路<br>10/19 | 中<br>10/25 | 藤井<br>12/1 | 藤井<br>3/26 | 藤井<br>5/20 | 備考  |
|----------------|--------------|----------------|---------------|----------------|-----------|-------------|-------------|-----------|-------------|------------|------------|------------|------------|-----|
| 210 コバノセンダンギク  | 2134. キク科    |                |               | ○              |           |             | ○           |           | ○           | ○          | ○          |            |            |     |
| 211 キツネアザミ     | 2134. キク科    |                |               | ○              |           |             | ○           |           | ○           | ○          | ○          |            |            |     |
| 212 ノアザミ       | 2134. キク科    |                |               | ○              |           |             | ○           |           | ○           | ○          | ○          |            |            |     |
| 213 スズカアザミ     | 2134. キク科    |                |               | ○              |           |             | ○           |           | ○           | ○          | ○          |            |            |     |
| 214 リュウノウギク    | 2134. キク科    |                |               | ○              |           | ○           | ○           |           | ○           | ○          | ○          |            |            |     |
| 215 トキンソウ      | 2134. キク科    |                | ○             | ○              |           | ○           | ○           |           | ○           | ○          | ○          |            |            |     |
| 216 タカサブロウ?    | 2134. キク科    |                |               | ○              |           | ○           | ○           |           | ○           | ○          | ○          |            |            |     |
| 217 オオアレチノギク   | 2134. キク科    |                |               | ○              |           |             | ○           |           | ○           | ○          | ○          |            |            |     |
| 218 ヒメジョオン     | 2134. キク科    |                | ○             | ○              |           | ○           | ○           |           | ○           | ○          | ○          |            |            | 外来種 |
| 219 ヒヨドリバナ     | 2134. キク科    |                |               | ○              |           | ○           | ○           |           | ○           | ○          | ○          |            |            | 外来種 |
| 220 ハハコグサ      | 2134. キク科    |                |               | ○              |           |             | ○           |           | ○           | ○          | ○          |            |            |     |
| 221 ウラジロチチコグサ  | 2134. キク科    |                |               | ○              |           |             | ○           |           | ○           | ○          | ○          |            |            |     |
| 222 オオジシバリ     | 2134. キク科    |                |               | ○              |           |             | ○           |           | ○           | ○          | ○          |            |            |     |
| 223 ニガナ        | 2134. キク科    |                |               | ○              |           |             | ○           |           | ○           | ○          | ○          |            |            |     |
| 224 アキノノゲシ     | 2134. キク科    |                |               | ○              |           |             | ○           |           | ○           | ○          | ○          |            |            |     |
| 225 ダンドボロギク    | 2134. キク科    |                |               | ○              |           | ○           | ○           |           | ○           | ○          | ○          |            |            | 外来種 |
| 226 コウヤボウキ     | 2134. キク科    |                |               | ○              |           | ○           | ○           |           | ○           | ○          | ○          |            |            |     |
| 227 ノボロギク      | 2134. キク科    |                |               | ○              |           | ○           | ○           |           | ○           | ○          | ○          |            |            | 外来種 |
| 228 ベニバナボロギク   | 2134. キク科    |                |               | ○              |           | ○           | ○           |           | ○           | ○          | ○          |            |            | 外来種 |
| 229 ノゲシ        | 2134. キク科    |                |               | ○              |           |             | ○           |           | ○           | ○          | ○          |            |            |     |
| 230 セイタカアワダチソウ | 2134. キク科    |                | ○             | ○              |           |             | ○           |           | ○           | ○          | ○          |            |            | 外来種 |
| 231 オオオナモミ     | 2134. キク科    |                | ○             | ○              |           | ○           | ○           |           | ○           | ○          | ○          |            |            | 外来種 |
| 232 オニタビラコ     | 2134. キク科    |                |               | ○              |           |             | ○           |           | ○           | ○          | ○          |            |            |     |
| 233 コウゾリナ      | 2134. キク科    |                |               | ○              |           |             | ○           |           | ○           | ○          | ○          |            |            |     |
| 234 ヨメナ        | 2134. キク科    |                |               | ○              |           |             | ○           |           | ○           | ○          | ○          |            |            |     |
| 235 オナモミ       | 2134. キク科    |                | ○             |                |           |             |             |           |             |            |            |            |            |     |
| 236 シュロ        | 3003. ヤシ科    |                |               | ○              |           | ○           |             |           | ○           | ○          | ○          |            |            |     |
| 237 アマナ        | 3110. ユリ科    |                |               |                |           |             |             |           |             |            |            | ○          | ○          |     |
| 238 ノビル        | 3110. ユリ科    |                |               |                |           |             |             |           |             |            |            | ○          | ○          |     |
| 239 サルトリイバラ    | 3110. ユリ科    |                |               | ○              |           |             | ○           |           | ○           | ○          | ○          |            |            |     |
| 240 ヤブラン       | 3110. ユリ科    |                |               | ○              |           | ○           | ○           |           | ○           | ○          | ○          |            |            |     |
| 241 ヒメヤブラン     | 3110. ユリ科    |                |               | ○              |           |             | ○           |           | ○           | ○          | ○          |            |            |     |
| 242 ナガバジャノヒゲ   | 3110. ユリ科    |                |               | ○              |           | ○           | ○           |           | ○           | ○          | ○          |            |            |     |
| 243 タカサゴユリ     | 3110. ユリ科    |                |               | ○              |           | ○           | ○           |           | ○           | ○          | ○          |            |            | 外来種 |
| 244 ツルボ        | 3110. ユリ科    |                |               | ○              |           |             | ○           |           | ○           | ○          | ○          |            |            |     |
| 245 ジャノヒゲ?     | 3110. ユリ科    |                |               | ○              |           |             | ○           |           | ○           | ○          | ○          |            |            |     |
| 246 ヒガンバナ      | 3112. ヒガンバナ科 |                |               | ○              |           |             | ○           |           | ○           | ○          | ○          |            |            |     |
| 247 ヤマノイモ属の一種  | 3114. ヤマノイモ科 |                |               | ○              |           | ○           | ○           |           | ○           | ○          | ○          |            |            |     |
| 248 ニガカシュウ     | 3114. ヤマノイモ科 |                |               | ○              |           | ○           | ○           |           | ○           | ○          | ○          |            |            |     |
| 249 ヤマノイモ      | 3114. ヤマノイモ科 |                |               | ○              |           | ○           | ○           |           | ○           | ○          | ○          |            |            |     |
| 250 ノハナショウブ    | 3116. アヤメ科   | ○              | ○             |                |           |             |             |           |             |            |            |            |            |     |
| 251 カキツバタ      | 3116. アヤメ科   |                |               | ○              |           | ○           | ○           |           | ○           | ○          | ○          |            |            |     |
| 252 ニワゼキショウの一種 | 3116. アヤメ科   |                |               |                |           |             |             |           |             |            |            |            | ○          |     |
| 253 スズメノヤリ     | 3119. イグサ科   |                |               |                |           |             |             |           |             |            |            | ○          | ○          |     |
| 254 イグサ        | 3119. イグサ科   |                |               | ○              |           | ○           | ○           |           | ○           | ○          | ○          |            |            |     |

| 種名            | 科名          | 指定申<br>請書<br>1963年 | 多気町<br>史<br>1990年 | 藤井<br>横井<br>山路<br>5/15 | 中<br>6/27 | 藤井<br>横井<br>7/1 | 山路<br>※<br>7/29 | 中<br>7/29 | 山路<br>10/19 | 中<br>10/25 | 藤井<br>12/1 | 藤井<br>3/26 | 藤井<br>5/20 | 備考           |
|---------------|-------------|--------------------|-------------------|------------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------|-------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| 255 コウガイゼキショウ | 3119. イグサ科  |                    |                   | ○                      |           | ○               | ○               |           | ○           | ○          | ○          |            |            |              |
| 256 ツユクサ      | 3120. ツユクサ科 |                    |                   | ○                      |           | ○               | ○               |           | ○           | ○          | ○          |            |            |              |
| 257 イボクサ      | 3120. ツユクサ科 |                    |                   | ○                      |           | ○               | ○               |           | ○           | ○          | ○          |            |            |              |
| 258 ヒロハイヌノヒゲ? | 3121. ホシクサ科 |                    |                   | ○                      |           | ○               | ○               |           | ○           | ○          | ○          |            |            |              |
| 259 トダシバ      | 3122. イネ科   |                    | ○                 | ○                      |           | ○               | ○               |           | ○           | ○          | ○          |            |            |              |
| 260 メリケンカルカヤ  | 3122. イネ科   |                    |                   | ○                      |           | ○               | ○               |           | ○           | ○          | ○          |            |            |              |
| 261 ヒメアブラススキ  | 3122. イネ科   |                    | ○※                | ○                      |           | ○               | ○               |           | ○           | ○          | ○          |            |            | 多気町史では、ススキ   |
| 262 ノガリヤス     | 3122. イネ科   |                    |                   | ○                      |           | ○               | ○               |           | ○           | ○          | ○          |            |            |              |
| 263 ジュズダマ     | 3122. イネ科   |                    |                   | ○                      |           | ○               | ○               |           | ○           | ○          | ○          |            |            |              |
| 264 メヒシバ      | 3122. イネ科   |                    |                   | ○                      |           | ○               | ○               |           | ○           | ○          | ○          |            |            |              |
| 265 アブラススキ    | 3122. イネ科   |                    | ○※                | ○                      |           | ○               | ○               |           | ○           | ○          | ○          |            |            | 多気町史では、ススキ   |
| 266 ササガヤ      | 3122. イネ科   |                    |                   | ○                      |           | ○               | ○               |           | ○           | ○          | ○          |            |            |              |
| 267 タチスズメノヒエ  | 3122. イネ科   |                    |                   | ○                      |           | ○               | ○               |           | ○           | ○          | ○          |            |            |              |
| 268 スズメノコビエ   | 3122. イネ科   |                    |                   | ○                      |           | ○               | ○               |           | ○           | ○          | ○          |            |            |              |
| 269 ヌカキビ      | 3122. イネ科   |                    |                   | ○                      |           | ○               | ○               |           | ○           | ○          | ○          |            |            |              |
| 270 コツブキンエノコロ | 3122. イネ科   |                    |                   | ○                      |           | ○               | ○               |           | ○           | ○          | ○          |            |            |              |
| 271 アキノエノコログサ | 3122. イネ科   |                    |                   | ○                      |           | ○               | ○               |           | ○           | ○          | ○          |            |            |              |
| 272 エノコログサ    | 3122. イネ科   |                    |                   | ○                      |           | ○               | ○               |           | ○           | ○          | ○          |            |            |              |
| 273 カモジグサ     | 3122. イネ科   |                    |                   | ○                      |           | ○               | ○               |           | ○           | ○          | ○          |            |            |              |
| 274 カニツリグサ    | 3122. イネ科   |                    |                   | ○                      |           | ○               | ○               |           | ○           | ○          | ○          |            |            |              |
| 275 アシカキ      | 3122. イネ科   |                    |                   | ○                      |           | ○               | ○               |           | ○           | ○          | ○          |            |            |              |
| 276 トボシガラ     | 3122. イネ科   |                    |                   | ○                      |           | ○               | ○               |           | ○           | ○          | ○          |            |            |              |
| 277 クサヨシ      | 3122. イネ科   |                    | ○                 | ○                      | ○         | ○               | ○               | ○         | ○           | ○          | ○          |            |            |              |
| 278 チガヤ       | 3122. イネ科   |                    |                   | ○                      |           | ○               | ○               |           | ○           | ○          | ○          |            |            |              |
| 279 ヒメコバンソウ   | 3122. イネ科   |                    |                   | ○                      |           | ○               | ○               |           | ○           | ○          | ○          |            |            |              |
| 280 ススキ       | 3122. イネ科   |                    |                   | ○                      |           | ○               | ○               |           | ○           | ○          | ○          |            |            |              |
| 281 ネザサ       | 3122. イネ科   |                    |                   | ○                      |           | ○               | ○               |           | ○           | ○          | ○          |            |            |              |
| 282 ツルヨシ      | 3122. イネ科   |                    | ○                 | ○                      | ○         | ○               | ○               | ○         | ○           | ○          | ○          |            |            |              |
| 283 ジュズダマ     | 3122. イネ科   |                    |                   | ○                      |           | ○               | ○               |           | ○           | ○          | ○          |            |            |              |
| 284 カズノコグサ    | 3122. イネ科   |                    |                   | ○                      |           | ○               | ○               |           | ○           | ○          | ○          |            |            |              |
| 285 キツネガヤ     | 3122. イネ科   |                    |                   | ○                      |           | ○               | ○               |           | ○           | ○          | ○          |            |            |              |
| 286 カズノコグサ    | 3122. イネ科   |                    |                   | ○                      |           | ○               | ○               |           | ○           | ○          | ○          |            |            |              |
| 287 イヌビエ      | 3122. イネ科   |                    |                   | ○                      |           | ○               | ○               |           | ○           | ○          | ○          |            |            |              |
| 288 チヂミザサ     | 3122. イネ科   |                    |                   | ○                      |           | ○               | ○               |           | ○           | ○          | ○          |            |            |              |
| 289 シマスズメノヒエ  | 3122. イネ科   |                    |                   | ○                      |           | ○               | ○               |           | ○           | ○          | ○          |            |            |              |
| 290 ウキシバ      | 3122. イネ科   |                    |                   | ○                      |           | ○               | ○               | ○         | ○           | ○          | ○          |            |            | 三重VU、近畿C(VU) |
| 291 スズメノテッポウ  | 3122. イネ科   |                    |                   | ○                      |           | ○               | ○               |           | ○           | ○          | ○          |            |            |              |
| 292 ササクサ      | 3122. イネ科   |                    |                   | ○                      |           | ○               | ○               |           | ○           | ○          | ○          |            |            |              |
| 293 チゴザサ      | 3122. イネ科   |                    |                   | ○                      |           | ○               | ○               |           | ○           | ○          | ○          |            |            |              |
| 294 オヒシバ      | 3122. イネ科   |                    |                   | ○                      |           | ○               | ○               |           | ○           | ○          | ○          |            |            |              |
| 295 アブラススキ    | 3122. イネ科   |                    |                   | ○                      |           | ○               |                 |           | ○           | ○          | ○          |            |            |              |
| 296 ヌカキビ      | 3122. イネ科   |                    |                   | ○                      |           | ○               |                 |           | ○           | ○          | ○          |            |            |              |
| 297 アシボソ      | 3122. イネ科   |                    |                   | ○                      |           | ○               |                 |           | ○           | ○          | ○          |            |            |              |
| 298 ヤマヌカボ     | 3122. イネ科   |                    |                   |                        |           |                 |                 |           |             |            |            |            | ○          |              |
| 299 スズメノカタビラ  | 3122. イネ科   |                    |                   |                        |           |                 |                 |           |             |            |            |            | ○          |              |



| 種名           | 科名            | 指定申<br>請書<br>1963年 | 多気町<br>史<br>1990年 | 藤井<br>横井<br>山路<br>5/15 | 中<br>6/27  | 藤井<br>横井<br>7/1 | 山路<br>※<br>7/29 | 中<br>7/29 | 山路<br>10/19 | 中<br>10/25              | 藤井<br>12/1 | 藤井<br>3/26 | 藤井<br>5/20 | 備考 |
|--------------|---------------|--------------------|-------------------|------------------------|------------|-----------------|-----------------|-----------|-------------|-------------------------|------------|------------|------------|----|
| 300 ショウブ     | 3123. サトイモ科   | ○                  | ○                 | ○                      | ○          | ○               |                 | ○         | ○           | ○                       | ○          |            |            |    |
| 301 アゼスゲ     | 3127. カヤツリグサ科 |                    |                   | ○                      |            | ○               |                 |           | ○           |                         | ○          |            | ○          |    |
| 302 アゼナルコ    | 3127. カヤツリグサ科 |                    |                   | ○                      |            | ○               |                 |           | ○           |                         | ○          |            |            |    |
| 303 ナキリスゲ    | 3127. カヤツリグサ科 |                    |                   | ○                      |            | ○               |                 |           | ○           |                         | ○          |            |            |    |
| 304 タチスゲ     | 3127. カヤツリグサ科 |                    |                   | ○                      |            | ○               |                 |           | ○           |                         | ○          |            |            |    |
| 305 アオスゲ     | 3127. カヤツリグサ科 |                    |                   |                        |            |                 |                 |           |             |                         |            |            | ○          |    |
| 306 ヒメクダ     | 3127. カヤツリグサ科 |                    |                   |                        |            | ○               |                 |           | ○           |                         | ○          |            |            |    |
| 307 コアゼガヤツリ  | 3127. カヤツリグサ科 |                    |                   |                        |            | ○               |                 |           | ○           |                         | ○          |            |            |    |
| 308 オオシロガヤツリ | 3127. カヤツリグサ科 |                    |                   |                        |            | ○               |                 |           | ○           |                         | ○          |            |            |    |
| 309 コゴメガヤツリ  | 3127. カヤツリグサ科 |                    |                   |                        |            | ○               |                 |           | ○           |                         | ○          |            |            |    |
| 310 イヌクダ     | 3127. カヤツリグサ科 |                    |                   |                        |            | ○               |                 |           | ○           |                         | ○          |            |            |    |
| 311 ハリイ      | 3127. カヤツリグサ科 |                    |                   |                        |            | ○               |                 |           | ○           |                         | ○          |            |            |    |
| 312 メアゼテンツキ  | 3127. カヤツリグサ科 |                    | ○                 |                        |            | ○               |                 |           | ○           |                         | ○          |            |            |    |
| 313 ホタルイ     | 3127. カヤツリグサ科 |                    |                   |                        |            |                 |                 |           | ○           |                         | ○          |            |            |    |
| 314 ヒナガヤツリ   | 3127. カヤツリグサ科 |                    |                   |                        |            |                 |                 |           | ○           |                         | ○          |            |            |    |
| 315 アゼガヤツリ   | 3127. カヤツリグサ科 |                    |                   |                        |            |                 |                 |           | ○           |                         | ○          |            |            |    |
| 316 ヤワラスゲ    | 3127. カヤツリグサ科 |                    |                   |                        |            |                 |                 |           | ○           |                         | ○          |            |            |    |
| 317 シュンラン    | 3129. ラン科     |                    |                   |                        |            |                 |                 |           |             |                         |            | ○          | ○          |    |
| 318 コクラン     | 3129. ラン科     |                    |                   |                        |            |                 |                 |           | ○           |                         | ○          |            |            |    |
|              |               |                    |                   |                        |            |                 |                 |           |             |                         |            |            |            |    |
|              |               |                    |                   |                        |            |                 |                 |           |             |                         |            |            |            |    |
|              |               |                    |                   |                        |            |                 |                 |           |             |                         |            |            |            |    |
| 水位 (cm)      |               |                    |                   | -112                   | -117       | -101            | 0               | 0         | 0           | 0                       | -34        |            |            |    |
|              |               |                    |                   |                        | 6/24<br>水位 | 7/1水<br>位       |                 |           |             |                         |            |            |            |    |
|              |               |                    |                   |                        |            |                 |                 |           |             | 満水で<br>水草の<br>調査に<br>不適 |            |            |            |    |

表2 枋ヶ池動物目録 (2007～2008)

| 種名            | 科名   | 指定申<br>請書<br>1963年 | 多気町<br>史<br>1990年 | 藤井<br>横井<br>山路<br>5/15 | 中<br>6/27  | 藤井<br>横井<br>7/1 | 山路<br>※<br>7/29 | 中<br>7/29 | 山路<br>10/19 | 中<br>10/25              | 藤井<br>12/1 | 藤井<br>3/26 | 藤井<br>5/20 | 備考  |
|---------------|------|--------------------|-------------------|------------------------|------------|-----------------|-----------------|-----------|-------------|-------------------------|------------|------------|------------|-----|
| 1 カイツブリ       | 鳥類   |                    |                   |                        | ○          |                 |                 | ○         |             | ○                       |            |            |            |     |
| 2 アオサギ        | 鳥類   |                    |                   |                        | ○          |                 |                 | ○         |             | ○                       |            |            |            |     |
| 3 マガモ         | 鳥類   |                    |                   |                        |            |                 |                 |           |             | ○                       |            |            |            |     |
| 4 カルガモ        | 鳥類   |                    |                   |                        |            |                 |                 |           |             | ○                       |            |            |            |     |
| 5 アヒル         | 鳥類   |                    |                   |                        | ○          |                 |                 |           |             | ○                       |            |            |            |     |
| 6 オオバン        | 鳥類   |                    |                   |                        |            |                 |                 |           |             | ○                       |            |            |            |     |
| 7 カワウ         | 鳥類   |                    |                   |                        |            |                 |                 | ○         |             |                         |            |            |            |     |
| 8 ウシガエル       | 両生類  |                    |                   |                        | ○          |                 |                 | ○         |             |                         |            |            |            | 外来種 |
| 9 トノサマガエル     | 両生類  |                    |                   |                        |            |                 |                 | ○         |             |                         |            |            |            |     |
| 10 ヨシノボリ      | 魚類   |                    |                   |                        | ○          |                 |                 | ○         |             |                         |            |            |            |     |
| 11 コイ         | 魚類   |                    |                   |                        | ○          |                 |                 | ○         |             |                         |            |            |            |     |
| 12 モツゴ        | 魚類   |                    |                   |                        | ○          |                 |                 |           |             |                         |            |            |            |     |
| 13 スジエビ       | 甲殻類  |                    |                   |                        | ○          |                 |                 |           |             |                         |            |            |            |     |
| 14 オオタニシ      | 淡水貝類 |                    |                   |                        | ○          |                 |                 | ○         |             |                         |            |            |            |     |
| 15 コシアキトンボ    | 昆虫類  |                    |                   |                        | ○          |                 |                 | ○         |             |                         |            |            |            |     |
| 16 アオモンイトトンボ  | 昆虫類  |                    |                   |                        |            |                 |                 | ○         |             |                         |            |            |            |     |
| 17 シオカラトンボ    | 昆虫類  |                    |                   |                        |            |                 |                 | ○         |             |                         |            |            |            |     |
| 18 タイワンウチワヤンマ | 昆虫類  |                    |                   |                        |            |                 |                 | ○         |             |                         |            |            |            |     |
| 19 ギンヤンマ      | 昆虫類  |                    |                   |                        |            |                 |                 | ○         |             |                         |            |            |            |     |
| 20 アキアカネ      | 昆虫類  |                    |                   |                        |            |                 |                 |           |             | ○                       |            |            |            |     |
| 水位 (cm)       |      |                    |                   | -112                   | -117       | -101            | 0               | 0         | 0           | 0                       | -34        |            |            |     |
|               |      |                    |                   |                        | 6/24<br>水位 | 7/1水<br>位       |                 |           |             |                         |            |            |            |     |
|               |      |                    |                   |                        |            |                 |                 |           |             | 満水で<br>水草の<br>調査に<br>不適 |            |            |            |     |
|               |      |                    |                   |                        |            |                 |                 |           |             |                         |            |            |            |     |
|               |      |                    |                   |                        |            |                 |                 |           |             |                         |            |            |            |     |

表4 枋ヶ池クチナシ分布調査

| No | 北岸<br>南岸 | 調査班 | 西端から<br>の<br>距離[m] | 各起点から<br>の<br>距離[m] | 区間<br>内<br>番号 | 株高<br>cm | 状態  | 位置 | 備考  |
|----|----------|-----|--------------------|---------------------|---------------|----------|-----|----|-----|
| 1  | N        | 1   | 0                  | 0                   | 起点 (池北西端電柱)   |          |     |    |     |
| 2  | N        | 1   | 5                  | 5                   | 1             | 60       | A   | 池  | 植栽  |
| 3  | N        | 1   | 5                  | 5                   | 2             | 60       | A   | 池  | 植栽  |
| 4  | N        | 1   | 5                  | 5                   | 3             | 60       | A   | 池  | 植栽  |
| 5  | N        | 1   | 10                 | 10                  |               |          |     |    |     |
| 6  | N        | 1   | 15                 | 15                  | 1             | 60       | A   | 池  | 植栽  |
| 7  | N        | 1   | 15                 | 15                  | 2             | 60       | A   | 池  | 植栽  |
| 8  | N        | 1   | 20                 | 20                  | 1             | 60       | A   | 池  | 植栽  |
| 9  | N        | 1   | 20                 | 20                  | 2             | 60       | A   | 池  | 植栽  |
| 10 | N        | 1   | 25                 | 25                  | 1             | 60       | A   | 池  | 植栽  |
| 11 | N        | 1   | 25                 | 25                  | 2             | 60       | A   | 池  | 植栽  |
| 12 | N        | 1   | 30                 | 30                  | 1             | 60       | A   | 池  | 植栽  |
| 13 | N        | 1   | 30                 | 30                  | 2             | 80       | A   | 池  | 植栽  |
| 14 | N        | 1   | 35                 | 35                  | 1             | 40       | A   | 池  | 植栽  |
| 15 | N        | 1   | 40                 | 40                  | 1             | 80       | A   | 池  |     |
| 16 | N        | 1   | 40                 | 40                  | 2             | 80       | A   | 池  |     |
| 17 | N        | 1   | 40                 | 40                  | 3             | 120      | B+A | 池  |     |
| 18 | N        | 1   | 45                 | 45                  | 1             | 80       | A   | 池  | 植栽  |
| 19 | N        | 1   | 50                 | 50                  | 1             | 80       | A   | 池  | 植栽  |
| 20 | N        | 1   | 55                 | 55                  | 1             | 160      | A   | 池  |     |
| 21 | N        | 1   | 55                 | 55                  | 2             | 120      | A   | 池  |     |
| 22 | N        | 1   | 60                 | 60                  | 1             | 60       | A   | 池  | 植栽  |
| 23 | N        | 1   | 60                 | 60                  | 2             | 60       | A   | 池  | 植栽  |
| 24 | N        | 1   | 65                 | 65                  | 1             | 60       | A   | 池  | 植栽  |
| 25 | N        | 1   | 70                 | 70                  | 1             | 60       | A   | 池  | 植栽  |
| 26 | N        | 1   | 75                 | 75                  | 1             | 60       | A   | 池  | 植栽  |
| 27 | N        | 1   | 80                 | 80                  | 1             | 60       | A   | 池  | 植栽  |
| 28 | N        | 1   | 80                 | 80                  | 2             | 140      | A   | 山  |     |
| 29 | N        | 1   | 80                 | 80                  | 3             | 60       | A   | 池  | 植栽  |
| 30 | N        | 1   | 85                 | 85                  | 1             | 100      | A   | 池  |     |
| 31 | N        | 1   | 85                 | 85                  | 2             | 160      | A   | 池  |     |
| 32 | N        | 1   | 90                 | 90                  | 1             | 80       | A   | 池  | 植栽  |
| 33 | N        | 1   | 90                 | 90                  | 2             | 60       | A   | 山  |     |
| 34 | N        | 1   | 90                 | 90                  | 3             | 100      | A   | 山  |     |
| 35 | N        | 1   | 90                 | 90                  | 4             | 100      | A   | 山  |     |
| 36 | N        | 1   | 90                 | 90                  | 5             | 100      | A   | 山  |     |
| 37 | N        | 1   | 95                 | 95                  | 1             | 80       | A   | 池  | 植栽  |
| 38 | N        | 1   | 95                 | 95                  | 2             | 60       | A   | 池  | 植栽  |
| 39 | N        | 1   | 100                | 100                 | 1             | 60       | A   | 池  | 植栽  |
| 40 | N        | 1   | 105                | 105                 | 1             | 80       | A   | 池  | 植栽  |
| 41 | N        | 1   | 105                | 105                 | 2             | 80       | A   | 池  | 植栽  |
| 42 | N        | 1   | 110                | 110                 | 1             | 60       | A   | 池  | 植栽  |
| 43 | N        | 1   | 115                | 115                 | 1             | 80       | A   | 池  |     |
| 44 | N        | 1   | 120                | 120                 | 1             | 120      | A   | 池  | 葉なし |
| 45 | N        | 1   | 120                | 120                 | 2             | 40       | A   | 池  | 植栽  |
| 46 | N        | 1   | 125                | 125                 | 1             | 120      | A   | 池  |     |
| 47 | N        | 1   | 125                | 125                 | 2             | 40       | A   | 池  |     |
| 48 | N        | 1   | 125                | 125                 | 3             | 200      | B+A | 池  |     |
| 49 | N        | 1   | 125                | 125                 | 4             | 120      | B   | 池  |     |
| 50 | N        | 1   | 125                | 125                 | 5             | 160      | A   | 池  |     |
| 51 | N        | 1   | 125                | 125                 | 6             | 80       | A   | 池  |     |
| 52 | N        | 1   | 125                | 125                 | 7             | 160      | A   | 池  |     |
| 53 | N        | 1   | 125                | 125                 | 8             | 80       | B   | 池  |     |
| 54 | N        | 1   | 130                | 130                 | 1             | 260      | B+A | 池  |     |
| 55 | N        | 1   | 130                | 130                 | 2             | 120      | A   | 池  |     |
| 56 | N        | 1   | 130                | 130                 | 3             | 80       | A   | 池  |     |
| 57 | N        | 1   | 130                | 130                 | 4             | 120      | A   | 池  |     |
| 58 | N        | 1   | 130                | 130                 | 5             | 120      | A   | 池  |     |

| No  | 北岸<br>南岸 | 調査班 | 西端から<br>の<br>距離[m] | 各起点から<br>の<br>距離[m] | 区間<br>内<br>番号 | 株高<br>cm | 状態  | 位置 | 備考 |
|-----|----------|-----|--------------------|---------------------|---------------|----------|-----|----|----|
| 59  | N        | 1   | 130                | 130                 | 6             | 120      | A   | 池  |    |
| 60  | N        | 1   | 130                | 130                 | 7             | 120      | A   | 池  |    |
| 61  | N        | 1   | 135                | 135                 | 1             | 100      | B   | 池  |    |
| 62  | N        | 1   | 135                | 135                 | 2             | 140      | A   | 池  |    |
| 63  | N        | 1   | 135                | 135                 | 3             | 200      | A   | 池  |    |
| 64  | N        | 1   | 135                | 135                 | 4             | 100      | A   | 池  |    |
| 65  | N        | 1   | 135                | 135                 | 5             | 80       | A   | 池  |    |
| 66  | N        | 1   | 135                | 135                 | 6             | 100      | A   | 池  |    |
| 67  | N        | 1   | 135                | 135                 | 7             | 160      | B+A | 池  |    |
| 68  | N        | 1   | 140                | 140                 | 1             | 140      | A   | 池  |    |
| 69  | N        | 1   | 140                | 140                 | 2             | 120      | A   | 池  |    |
| 70  | N        | 1   | 140                | 140                 | 3             | 100      | A   | 池  |    |
| 71  | N        | 1   | 140                | 140                 | 4             | 100      | A   | 池  |    |
| 72  | N        | 1   | 140                | 140                 | 5             | 80       | B   | 池  |    |
| 73  | N        | 1   | 140                | 140                 | 6             | 140      | B+A | 池  |    |
| 74  | N        | 1   | 145                | 145                 | 1             | 140      | A   | 池  |    |
| 75  | N        | 1   | 150                | 150                 | 1             | 160      | C   | 池  |    |
| 76  | N        | 1   | 150                | 150                 | 2             | 160      | A   | 池  |    |
| 77  | N        | 1   | 155                | 155                 | 1             | 120      | A   | 池  |    |
| 78  | N        | 1   | 155                | 155                 | 2             | 80       | A   | 池  |    |
| 79  | N        | 1   | 155                | 155                 | 3             | 80       | A   | 池  |    |
| 80  | N        | 1   | 155                | 155                 | 4             | 140      | A   | 池  |    |
| 81  | N        | 1   | 155                | 155                 | 5             | 120      | B+A | 池  |    |
| 82  | N        | 1   | 160                | 160                 | 1             | 200      | B+A | 池  |    |
| 83  | N        | 1   | 160                | 160                 | 2             | 100      | B   | 池  |    |
| 84  | N        | 1   | 160                | 160                 | 3             | 160      | A   | 池  |    |
| 85  | N        | 1   | 160                | 160                 | 4             | 80       | A   | 池  |    |
| 86  | N        | 1   | 160                | 160                 | 5             | 140      | A   | 池  |    |
| 87  | N        | 1   | 160                | 160                 | 6             | 60       | D   | 池  |    |
| 88  | N        | 1   | 160                | 160                 | 7             | 220      | A   | 池  |    |
| 89  | N        | 1   | 160                | 160                 | 8             | 220      | A   | 池  |    |
| 90  | N        | 1   | 160                | 160                 | 9             | 80       | A   | 池  |    |
| 91  | N        | 1   | 165                | 165                 | 1             | 200      | A   | 池  |    |
| 92  | N        | 1   | 165                | 165                 | 2             | 220      | A   | 池  |    |
| 93  | N        | 1   | 170                | 170                 | 1             | 200      | A   | 池  |    |
| 94  | N        | 1   | 170                | 170                 | 2             | 80       | A   | 池  |    |
| 95  | N        | 1   | 170                | 170                 | 3             | 140      | B   | 池  |    |
| 96  | N        | 1   | 170                | 170                 | 4             | 140      | A   | 池  |    |
| 97  | N        | 1   | 170                | 170                 | 5             | 40       | D   | 池  |    |
| 98  | N        | 1   | 170                | 170                 | 6             | 180      | A   | 池  |    |
| 99  | N        | 1   | 170                | 170                 | 7             | 140      | B   | 池  |    |
| 100 | N        | 1   | 170                | 170                 | 8             | 160      | A   | 池  |    |
| 101 | N        | 1   | 170                | 170                 | 9             | 160      | A   | 池  |    |
| 102 | N        | 1   | 170                | 170                 | 10            | 40       | A   | 池  |    |
| 103 | N        | 1   | 175                | 175                 | 1             | 100      | A   | 池  |    |
| 104 | N        | 1   | 175                | 175                 | 2             | 120      | B   | 池  |    |
| 105 | N        | 1   | 175                | 175                 | 3             | 120      | A   | 池  |    |
| 106 | N        | 1   | 175                | 175                 | 4             | 120      | B+A | 池  |    |
| 107 | N        | 1   | 175                | 175                 | 5             | 120      | A   | 池  |    |
| 108 | N        | 1   | 175                | 175                 | 6             | 140      | A   | 池  |    |
| 109 | N        | 1   | 175                | 175                 | 7             | 160      | B+A | 池  |    |
| 110 | N        | 1   | 175                | 175                 | 8             | 140      | A   | 池  |    |
| 111 | N        | 1   | 175                | 175                 | 9             | 140      | A   | 池  |    |
| 112 | N        | 1   | 175                | 175                 | 10            | 140      | B+A | 池  |    |
| 113 | N        | 1   | 175                | 175                 | 11            | 120      | B+A | 池  |    |
| 114 | N        | 1   | 180                | 180                 | 1             | 140      | B+A | 池  |    |
| 115 | N        | 1   | 180                | 180                 | 2             | 120      | A   | 池  |    |
| 116 | N        | 1   | 180                | 180                 | 3             | 120      | B   | 池  |    |
| 117 | N        | 1   | 180                | 180                 | 4             | 60       | B   | 池  |    |

| No  | 北岸<br>南岸 | 調査班 | 西端から<br>の<br>距離[m] | 各起点から<br>の<br>距離[m] | 区間<br>内<br>番号       | 株高<br>cm | 状態  | 位置 | 備考 |
|-----|----------|-----|--------------------|---------------------|---------------------|----------|-----|----|----|
| 118 | N        | 1   | 180                | 180                 | 5                   | 180      | B   | 池  |    |
| 119 | N        | 1   | 185                | 185                 | 1                   | 160      | B   | 池  |    |
| 120 | N        | 1   | 185                | 185                 | 2                   | 120      | A   | 池  |    |
| 121 | N        | 1   | 190                | 190                 | 1                   | 140      | D   | 池  |    |
| 122 | N        | 1   | 190                | 190                 | 2                   | 120      | A   | 池  |    |
| 123 | N        | 1   | 500                | 190                 | 終点 (N 2 終点との距離 3 m) |          |     |    |    |
| 124 | N        | 2   |                    | 100                 | 終点 (N 1 終点との距離 3 m) |          |     |    |    |
| 125 | N        | 2   | 195                | 100                 | 7                   | 60       | A   | 池  |    |
| 126 | N        | 2   | 195                | 100                 | 6                   | 160      | A   | 池  |    |
| 127 | N        | 2   | 195                | 100                 | 5                   | 160      | B   | 池  |    |
| 128 | N        | 2   | 195                | 100                 | 4                   | 120      | A   | 池  |    |
| 129 | N        | 2   | 195                | 100                 | 3                   | 140      | A   | 池  |    |
| 130 | N        | 2   | 195                | 100                 | 2                   | 180      | A   | 池  |    |
| 131 | N        | 2   | 195                | 100                 | 1                   | 40       | A   | 池  |    |
| 132 | N        | 2   | 200                | 95                  | 15                  | 80       | B   | 池  |    |
| 133 | N        | 2   | 200                | 95                  | 14                  | 60       | A   | 池  |    |
| 134 | N        | 2   | 200                | 95                  | 13                  | 100      | A   | 池  |    |
| 135 | N        | 2   | 200                | 95                  | 12                  | 120      | A   | 池  |    |
| 136 | N        | 2   | 200                | 95                  | 11                  | 140      | B   | 池  |    |
| 137 | N        | 2   | 200                | 95                  | 10                  | 140      | B   | 池  |    |
| 138 | N        | 2   | 200                | 95                  | 9                   | 240      | A   | 池  |    |
| 139 | N        | 2   | 200                | 95                  | 8                   | 80       | B   | 池  |    |
| 140 | N        | 2   | 200                | 95                  | 7                   | 140      | B   | 池  |    |
| 141 | N        | 2   | 200                | 95                  | 6                   | 120      | A   | 池  |    |
| 142 | N        | 2   | 200                | 95                  | 5                   | 100      | A   | 池  |    |
| 143 | N        | 2   | 200                | 95                  | 4                   | 120      | A   | 池  |    |
| 144 | N        | 2   | 200                | 95                  | 3                   | 100      | C   | 池  |    |
| 145 | N        | 2   | 200                | 95                  | 2                   | 80       | B   | 池  |    |
| 146 | N        | 2   | 200                | 95                  | 1                   | 120      | A   | 池  |    |
| 147 | N        | 2   | 205                | 90                  | 9                   | 80       | B   | 池  |    |
| 148 | N        | 2   | 205                | 90                  | 8                   | 60       | B   | 池  |    |
| 149 | N        | 2   | 205                | 90                  | 7                   | 160      | B   | 池  |    |
| 150 | N        | 2   | 205                | 90                  | 6                   | 140      | B   | 池  |    |
| 151 | N        | 2   | 205                | 90                  | 5                   | 140      | B   | 池  |    |
| 152 | N        | 2   | 205                | 90                  | 4                   | 220      | A   | 池  |    |
| 153 | N        | 2   | 205                | 90                  | 3                   | 160      | A   | 池  |    |
| 154 | N        | 2   | 205                | 90                  | 2                   | 180      | B+A | 池  |    |
| 155 | N        | 2   | 205                | 90                  | 1                   | 20       | A   | 池  |    |
| 156 | N        | 2   | 210                | 85                  | 2                   | 120      | B   | 池  |    |
| 157 | N        | 2   | 210                | 85                  | 1                   | 60       | A   | 池  |    |
| 158 | N        | 2   | 215                | 80                  | 2                   | 60       | A   | 池  |    |
| 159 | N        | 2   | 215                | 80                  | 1                   | 160      | B   | 池  |    |
| 160 | N        | 2   | 220                | 75                  | 2                   | 60       | A   | 池  | 植栽 |
| 161 | N        | 2   | 220                | 75                  | 1                   | 40       | A   | 池  | 植栽 |
| 162 | N        | 2   | 225                | 70                  | 1                   | 60       | A   | 池  | 植栽 |
| 163 | N        | 2   | 230                | 65                  | 2                   | 40       | D   | 池  | 植栽 |
| 164 | N        | 2   | 230                | 65                  | 1                   | 40       | A   | 山  |    |
| 165 | N        | 2   | 235                | 60                  | 3                   | 40       | A   | 池  | 植栽 |
| 166 | N        | 2   | 235                | 60                  | 2                   | 60       | A   | 池  | 植栽 |
| 167 | N        | 2   | 235                | 60                  | 1                   | 60       | A   | 池  | 植栽 |
| 168 | N        | 2   | 240                | 55                  | 3                   | 60       | A   | 山  |    |
| 169 | N        | 2   | 240                | 55                  | 2                   | 60       | A   | 池  | 植栽 |
| 170 | N        | 2   | 240                | 55                  | 1                   | 140      | B   | 池  | 植栽 |
| 171 | N        | 2   | 245                | 50                  | 2                   | 60       | A   | 池  | 植栽 |
| 172 | N        | 2   | 245                | 50                  | 1                   | 60       | A   | 池  | 植栽 |
| 173 | N        | 2   | 250                | 45                  | 6                   | 40       | A   | 山  |    |
| 174 | N        | 2   | 250                | 45                  | 5                   | 160      | B   | 池  |    |
| 175 | N        | 2   | 250                | 45                  | 4                   | 100      | A   | 山  |    |
| 176 | N        | 2   | 250                | 45                  | 3                   | 100      | C   | 池  |    |

| No  | 北岸<br>南岸 | 調査班 | 西端から<br>の<br>距離[m] | 各起点から<br>の<br>距離[m] | 区間<br>内<br>番号    | 株高<br>cm | 状態    | 位置 | 備考    |
|-----|----------|-----|--------------------|---------------------|------------------|----------|-------|----|-------|
| 177 | N        | 2   | 250                | 45                  | 2                | 100      | B     | 池  |       |
| 178 | N        | 2   | 250                | 45                  | 1                | 180      | B     | 池  |       |
| 179 | N        | 2   | 255                | 40                  | 8                | 140      | B     | 池  |       |
| 180 | N        | 2   | 255                | 40                  | 7                | 80       | A     | 池  |       |
| 181 | N        | 2   | 255                | 40                  | 6                | 100      | A     | 池  |       |
| 182 | N        | 2   | 255                | 40                  | 5                | 120      | B     | 池  |       |
| 183 | N        | 2   | 255                | 40                  | 4                | 100      | B     | 池  |       |
| 184 | N        | 2   | 255                | 40                  | 3                | 100      | A     | 池  |       |
| 185 | N        | 2   | 255                | 40                  | 2                | 200      | B     | 池  |       |
| 186 | N        | 2   | 255                | 40                  | 1                | 120      | B     | 池  |       |
| 187 | N        | 2   | 260                | 35                  | 3                | 80       | C+A   | 池  |       |
| 188 | N        | 2   | 260                | 35                  | 2                | 60       | A     | 池  |       |
| 189 | N        | 2   | 260                | 35                  | 1                | 60       | A     | 池  |       |
| 190 | N        | 2   | 265                | 30                  | 3                | 100      | B+A   | 池  |       |
| 191 | N        | 2   | 265                | 30                  | 2                | 60       | A     | 池  |       |
| 192 | N        | 2   | 265                | 30                  | 1                | 100      | B     | 池  |       |
| 193 | N        | 2   | 270                | 25                  | 1                | 40       | D     | 池  |       |
| 194 | N        | 2   | 275                | 20                  |                  |          |       |    |       |
| 195 | N        | 2   | 280                | 15                  |                  |          |       |    |       |
| 196 | N        | 2   | 285                | 10                  | 2                | 180      | B     | 池  |       |
| 197 | N        | 2   | 285                | 10                  | 1                | 100      | B     | 池  |       |
| 198 | N        | 2   | 290                | 5                   | 1                | 120      | B     | 池  |       |
| 199 | N        | 2   |                    | 0                   | 起点 (N 3 終点・目印くい) |          |       |    |       |
| 200 | N        | 3   |                    | 396                 | 終点 (N 2 起点)      |          |       |    |       |
| 201 | N        | 3   | 295                | 395                 | 2                | 80       | D+B+A | 池  |       |
| 202 | N        | 3   | 295                | 395                 | 1                | 180      | B+A   | 池  |       |
| 203 | N        | 3   | 300                | 390                 | 1                | 200      | A     | 池  |       |
| 204 | N        | 3   | 305                | 385                 |                  |          |       |    |       |
| 205 | N        | 3   | 310                | 380                 | 2                | 60       | A     | 山  | 葉が虫食い |
| 206 | N        | 3   | 310                | 380                 | 1                | 60       | A     | 山  | 葉が虫食い |
| 207 | N        | 3   | 315                | 375                 |                  |          |       |    |       |
| 208 | N        | 3   | 320                | 370                 | 1                | 140      | A     | 山  |       |
| 209 | N        | 3   | 325                | 365                 | 2                | 80       | A     | 池  | 根元水没  |
| 210 | N        | 3   | 325                | 365                 | 1                | 100      | A     | 池  | 根元水没  |
| 211 | N        | 3   | 330                | 360                 | 4                | 100      | A     | 山  |       |
| 212 | N        | 3   | 330                | 360                 | 3                | 80       | A     | 山  |       |
| 213 | N        | 3   | 330                | 360                 | 2                | 80       | A     | 山  |       |
| 214 | N        | 3   | 330                | 360                 | 1                | 80       | A     | 山  |       |
| 215 | N        | 3   | 335                | 355                 | 5                | 100      | A     | 山  |       |
| 216 | N        | 3   | 335                | 355                 | 4                | 80       | A     | 山  |       |
| 217 | N        | 3   | 335                | 355                 | 3                | 120      | A     | 山  |       |
| 218 | N        | 3   | 335                | 355                 | 2                | 40       | A     | 山  |       |
| 219 | N        | 3   | 335                | 355                 | 1                | 80       | A     | 山  |       |
| 220 | N        | 3   | 340                | 350                 |                  |          |       |    |       |
| 221 | N        | 3   | 350                | 340                 |                  |          |       |    |       |
| 222 | N        | 3   | 360                | 330                 |                  |          |       |    |       |
| 223 | N        | 3   | 370                | 320                 | 3                | 40       | A     | 山  | 葉が虫食い |
| 224 | N        | 3   | 370                | 320                 | 2                | 60       | A     | 山  |       |
| 225 | N        | 3   | 370                | 320                 | 1                | 80       | A     | 山  |       |
| 226 | N        | 3   | 380                | 310                 | 3                | 140      | A     | 池  |       |
| 227 | N        | 3   | 380                | 310                 | 2                | 140      | A     | 池  |       |
| 228 | N        | 3   | 380                | 310                 | 1                | 120      | A     | 池  |       |
| 229 | N        | 3   | 390                | 300                 |                  |          |       |    |       |
| 230 | N        | 3   | 400                | 290                 |                  |          |       |    |       |
| 231 | N        | 3   | 410                | 280                 |                  |          |       |    |       |
| 232 | N        | 3   | 420                | 270                 |                  |          |       |    |       |
| 233 | N        | 3   | 430                | 260                 |                  |          |       |    |       |
| 234 | N        | 3   | 440                | 250                 |                  |          |       |    |       |
| 235 | N        | 3   | 450                | 240                 |                  |          |       |    |       |

| No  | 北岸<br>南岸 | 調査班 | 西端から<br>の<br>距離[m] | 各起点から<br>の<br>距離[m] | 区間<br>内<br>番号 | 株高<br>cm | 状態 | 位置 | 備考 |
|-----|----------|-----|--------------------|---------------------|---------------|----------|----|----|----|
| 236 | N        | 3   | 460                | 230                 | 2             | 60       | A  | 池  |    |
| 237 | N        | 3   | 460                | 230                 | 1             | 80       | A  | 池  |    |
| 238 | N        | 3   | 470                | 220                 |               |          |    |    |    |
| 239 | N        | 3   | 480                | 210                 | 1             | 40       | A  | 山  |    |
| 240 | N        | 3   | 490                | 200                 |               |          |    |    |    |
| 241 | N        | 3   | 500                | 190                 |               |          |    |    |    |
| 242 | N        | 3   | 510                | 180                 |               |          |    |    |    |
| 243 | N        | 3   | 520                | 170                 |               |          |    |    |    |
| 244 | N        | 3   | 530                | 160                 | 1             | 80       | A  | 山  |    |
| 245 | N        | 3   | 540                | 150                 |               |          |    |    |    |
| 246 | N        | 3   | 550                | 140                 |               |          |    |    |    |
| 247 | N        | 3   | 560                | 130                 |               |          |    |    |    |
| 248 | N        | 3   | 570                | 120                 |               |          |    |    |    |
| 249 | N        | 3   | 580                | 110                 |               |          |    |    |    |
| 250 | N        | 3   | 590                | 100                 |               |          |    |    |    |
| 251 | N        | 3   | 600                | 90                  |               |          |    |    |    |
| 252 | N        | 3   | 610                | 80                  |               |          |    |    |    |
| 253 | N        | 3   | 620                | 70                  |               |          |    |    |    |
| 254 | N        | 3   | 630                | 60                  |               |          |    |    |    |
| 255 | N        | 3   | 640                | 50                  |               |          |    |    |    |
| 256 | N        | 3   | 650                | 40                  |               |          |    |    |    |
| 257 | N        | 3   | 660                | 30                  |               |          |    |    |    |
| 258 | N        | 3   | 670                | 20                  |               |          |    |    |    |
| 259 | N        | 3   | 680                | 10                  |               |          |    |    |    |
| 260 | N        | 3   |                    | 0                   | 起点（池堤フェンス）    |          |    |    |    |
| 264 |          |     |                    |                     |               |          |    |    |    |
| 265 | S        | 1   |                    | 0                   | 起点（県道）        |          |    |    |    |
| 266 | S        | 1   |                    | 5                   | 1             | 80       | A  | 池  | 植栽 |
| 267 | S        | 1   |                    | 5                   | 2             | 60       | A  | 池  | 植栽 |
| 268 | S        | 1   |                    | 5                   | 3             | 80       | A  | 池  | 植栽 |
| 269 | S        | 1   |                    | 5                   | 4             | 80       | A  | 池  | 植栽 |
| 270 | S        | 1   |                    | 5                   | 5             | 100      | A  | 池  | 植栽 |
| 271 | S        | 1   |                    | 5                   | 6             | 60       | A  | 池  | 植栽 |
| 272 | S        | 1   |                    | 5                   | 7             | 60       | A  | 池  | 植栽 |
| 273 | S        | 1   |                    | 5                   | 8             | 80       | A  | 池  | 植栽 |
| 274 | S        | 1   |                    | 5                   | 9             | 80       | A  | 池  | 植栽 |
| 275 | S        | 1   |                    | 5                   | 10            | 60       | A  | 池  | 植栽 |
| 276 | S        | 1   |                    | 5                   | 11            | 60       | A  | 池  | 植栽 |
| 277 | S        | 1   |                    | 5                   | 12            | 40       | A  | 池  | 植栽 |
| 278 | S        | 1   |                    | 5                   | 13            | 100      | A  | 池  | 植栽 |
| 279 | S        | 1   |                    | 5                   | 14            | 80       | A  | 池  | 植栽 |
| 280 | S        | 1   |                    | 5                   | 15            | 60       | A  | 池  | 植栽 |
| 281 | S        | 1   |                    | 10                  | 1             | 60       | A  | 池  | 植栽 |
| 282 | S        | 1   |                    | 10                  | 2             | 80       | A  | 池  | 植栽 |
| 283 | S        | 1   |                    | 10                  | 3             | 60       | A  | 池  | 植栽 |
| 284 | S        | 1   |                    | 10                  | 4             | 60       | A  | 池  | 植栽 |
| 285 | S        | 1   |                    | 10                  | 5             | 60       | A  | 池  | 植栽 |
| 286 | S        | 1   |                    | 10                  | 6             | 60       | A  | 池  | 植栽 |
| 287 | S        | 1   |                    | 10                  | 7             | 80       | A  | 池  | 植栽 |
| 288 | S        | 1   |                    | 10                  | 8             | 60       | A  | 池  | 植栽 |
| 289 | S        | 1   |                    | 10                  | 9             | 60       | A  | 池  | 植栽 |
| 290 | S        | 1   |                    | 10                  | 10            | 60       | A  | 池  | 植栽 |
| 291 | S        | 1   |                    | 10                  | 11            | 60       | A  | 池  | 植栽 |
| 292 | S        | 1   |                    | 10                  | 12            | 60       | A  | 池  | 植栽 |
| 293 | S        | 1   |                    | 10                  | 13            | 60       | A  | 池  | 植栽 |
| 294 | S        | 1   |                    | 10                  | 14            | 80       | A  | 池  | 植栽 |
| 295 | S        | 1   |                    | 10                  | 15            | 60       | A  | 池  | 植栽 |
| 296 | S        | 1   |                    | 10                  | 16            | 60       | A  | 池  | 植栽 |
| 297 | S        | 1   |                    | 10                  | 17            | 80       | A  | 池  | 植栽 |



| No  | 北岸<br>南岸 | 調査班 | 西端から<br>の<br>距離[m] | 各起点から<br>の<br>距離[m] | 区間<br>内<br>番号 | 株高<br>cm | 状態  | 位置 | 備考 |
|-----|----------|-----|--------------------|---------------------|---------------|----------|-----|----|----|
| 298 | S        | 1   |                    | 15                  | 1             | 100      | A   | 池  |    |
| 299 | S        | 1   |                    | 15                  | 2             | 80       | A   | 池  | 植栽 |
| 300 | S        | 1   |                    | 15                  | 3             | 80       | A   | 池  | 植栽 |
| 301 | S        | 1   |                    | 15                  | 4             | 80       | A   | 池  | 植栽 |
| 302 | S        | 1   |                    | 15                  | 5             | 60       | A   | 池  | 植栽 |
| 303 | S        | 1   |                    | 15                  | 6             | 80       | A   | 池  | 植栽 |
| 304 | S        | 1   |                    | 15                  | 7             | 60       | A   | 池  | 植栽 |
| 305 | S        | 1   |                    | 15                  | 8             | 240      | B   | 池  |    |
| 306 | S        | 1   |                    | 15                  | 9             | 160      | A   | 池  |    |
| 307 | S        | 1   |                    | 15                  | 10            | 140      | A   | 池  |    |
| 308 | S        | 1   |                    | 15                  | 11            | 180      | D   | 池  |    |
| 309 | S        | 1   |                    | 20                  | 1             | 200      | A   | 池  |    |
| 310 | S        | 1   |                    | 20                  | 2             | 120      | A   | 池  |    |
| 311 | S        | 1   |                    | 20                  | 3             | 80       | A   | 池  |    |
| 312 | S        | 1   |                    | 20                  | 4             | 140      | A   | 池  |    |
| 313 | S        | 1   |                    | 20                  | 5             | 100      | A   | 池  |    |
| 314 | S        | 1   |                    | 20                  | 6             | 140      | A   | 池  |    |
| 315 | S        | 1   |                    | 25                  | 1             | 140      | A   | 池  |    |
| 316 | S        | 1   |                    | 25                  | 2             | 180      | A   | 池  |    |
| 317 | S        | 1   |                    | 25                  | 3             | 140      | A   | 池  |    |
| 318 | S        | 1   |                    | 30                  | 1             | 180      | A+B | 池  |    |
| 319 | S        | 1   |                    | 30                  | 2             | 180      | A   | 池  |    |
| 320 | S        | 1   |                    | 30                  | 3             | 160      | A   | 池  |    |
| 321 | S        | 1   |                    | 30                  | 4             | 180      | A   | 池  |    |
| 322 | S        | 1   |                    | 30                  | 5             | 100      | A   | 池  | 植栽 |
| 323 | S        | 1   |                    | 30                  | 6             | 80       | A   | 池  | 植栽 |
| 324 | S        | 1   |                    | 35                  | 1             | 80       | A   | 池  | 植栽 |
| 325 | S        | 1   |                    | 35                  | 2             | 100      | B   | 池  |    |
| 326 | S        | 1   |                    | 35                  | 3             | 140      | A   | 池  |    |
| 327 | S        | 1   |                    | 35                  | 4             | 120      | A   | 池  |    |
| 328 | S        | 1   |                    | 35                  | 5             | 120      | A   | 池  |    |
| 329 | S        | 1   |                    | 35                  | 6             | 140      | A   | 池  |    |
| 330 | S        | 1   |                    | 35                  | 7             | 100      | B   | 池  |    |
| 331 | S        | 1   |                    | 35                  | 8             | 80       | A   | 池  |    |
| 332 | S        | 1   |                    | 35                  | 9             | 140      | A+B | 池  |    |
| 333 | S        | 1   |                    | 35                  | 10            | 140      | A   | 池  |    |
| 334 | S        | 1   |                    | 40                  | 1             | 80       | A   | 池  | 植栽 |
| 335 | S        | 1   |                    | 40                  | 2             | 60       | A   | 池  | 植栽 |
| 336 | S        | 1   |                    | 45                  | 1             | 140      | A   | 池  |    |
| 337 | S        | 1   |                    | 45                  | 2             | 60       | A   | 池  | 植栽 |
| 338 | S        | 1   |                    | 45                  | 3             | 60       | A   | 池  | 植栽 |
| 339 | S        | 1   |                    | 50                  | 1             | 60       | A   | 池  | 植栽 |
| 340 | S        | 1   |                    | 50                  | 2             | 60       | A   | 池  | 植栽 |
| 341 | S        | 1   |                    | 50                  | 3             | 60       | A   | 池  | 植栽 |
| 342 | S        | 1   |                    | 50                  | 4             | 60       | A   | 池  | 植栽 |
| 343 | S        | 1   |                    | 50                  | 5             | 40       | A   | 池  | 植栽 |
| 344 | S        | 1   |                    | 50                  | 6             | 80       | A   | 池  | 植栽 |
| 345 | S        | 1   |                    | 50                  | 7             | 80       | A   | 池  | 植栽 |
| 346 | S        | 1   |                    | 50                  | 8             | 80       | A   | 池  | 植栽 |
| 347 | S        | 1   |                    | 55                  | 1             | 60       | A   | 池  | 植栽 |
| 348 | S        | 1   |                    | 55                  | 2             | 60       | A   | 池  | 植栽 |
| 349 | S        | 1   |                    | 55                  | 3             | 80       | A   | 池  | 植栽 |
| 350 | S        | 1   |                    | 55                  | 4             | 60       | A   | 池  | 植栽 |
| 351 | S        | 1   |                    | 60                  | 1             | 80       | A   | 池  | 植栽 |
| 352 | S        | 1   |                    | 60                  | 2             | 60       | A   | 池  | 植栽 |
| 353 | S        | 1   |                    | 60                  | 3             | 80       | A   | 池  | 植栽 |
| 354 | S        | 1   |                    | 65                  | 1             | 60       | A   | 池  | 植栽 |
| 355 | S        | 1   |                    | 65                  | 2             | 120      | A   | 池  |    |
| 356 | S        | 1   |                    | 65                  | 3             | 160      | A   | 池  |    |

| No  | 北岸<br>南岸 | 調査班 | 西端から<br>の<br>距離[m] | 各起点か<br>らの<br>距離[m] | 区間<br>内<br>番号 | 株高<br>cm | 状態  | 位置 | 備考 |
|-----|----------|-----|--------------------|---------------------|---------------|----------|-----|----|----|
| 357 | S        | 1   |                    | 65                  | 4             | 160      | A+C | 池  |    |
| 358 | S        | 1   |                    | 65                  | 5             | 180      | A+C | 池  |    |
| 359 | S        | 1   |                    | 70                  | 1             | 80       | A   | 池  |    |
| 360 | S        | 1   |                    | 70                  | 2             | 140      | A   | 池  |    |
| 361 | S        | 1   |                    | 70                  | 3             | 160      | A   | 池  |    |
| 362 | S        | 1   |                    | 70                  | 4             | 180      | A   | 池  |    |
| 363 | S        | 1   |                    | 70                  | 5             | 160      | A   | 池  |    |
| 364 | S        | 1   |                    | 70                  | 6             | 120      | A   | 池  |    |
| 365 | S        | 1   |                    | 70                  | 7             | 140      | A+D | 池  |    |
| 366 | S        | 1   |                    | 70                  | 8             | 100      | B   | 池  |    |
| 367 | S        | 1   |                    | 70                  | 9             | 100      | B   | 池  |    |
| 368 | S        | 1   |                    | 70                  | 10            | 120      | D   | 池  |    |
| 369 | S        | 1   |                    | 75                  | 1             | 160      | C   | 池  |    |
| 370 | S        | 1   |                    | 75                  | 2             | 220      | B   | 池  |    |
| 371 | S        | 1   |                    | 75                  | 3             | 180      | A   | 池  |    |
| 372 | S        | 1   |                    | 75                  | 4             | 60       | B   | 池  |    |
| 373 | S        | 1   |                    | 80                  | 1             | 140      | A   | 池  |    |
| 374 | S        | 1   |                    | 80                  | 2             | 80       | B   | 池  |    |
| 375 | S        | 1   |                    | 80                  | 3             | 160      | A   | 池  |    |
| 376 | S        | 1   |                    | 80                  | 4             | 140      | A   | 池  |    |
| 377 | S        | 1   |                    | 80                  | 5             | 80       | B   | 池  |    |
| 378 | S        | 1   |                    | 80                  | 6             | 40       | B   | 池  |    |
| 379 | S        | 1   |                    | 80                  | 7             | 60       | B   | 池  |    |
| 380 | S        | 1   |                    | 80                  | 8             | 180      | B   | 池  |    |
| 381 | S        | 1   |                    | 85                  | 1             | 40       | B   | 池  |    |
| 382 | S        | 1   |                    | 85                  | 終点            |          |     |    |    |

調査班メンバー

|    |                      |
|----|----------------------|
| 1班 | 達、歌納木（野中区長）、筒井（成川区長） |
| 2班 | 西村、斎藤                |
| 3班 | 村岡、三井、山路             |

調査日

平成19（2007）年11月30日

状態区分

|   |       |
|---|-------|
| A | 健全    |
| B | 枝先枯死  |
| C | 大部分枯死 |
| D | 全体枯死  |

※同一株で、場所によって大きく異なる場合はA+Bなどの複数表記とする。

表5 水位調査

| 測定年月日 | 時間    | 測定者名 | 天気  | 水位<br>(基準<br>ライン<br>からの<br>低下量 | 特記<br>事項                |                                                                                      |
|-------|-------|------|-----|--------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 5月15日 | 15:00 | 達    | 晴   | -112                           |                         |    |
| 5月21日 | 6:00  | 歌納木  | 晴   | -112                           |                         |                                                                                      |
| 5月28日 | 6:00  | 歌納木  | 晴   | -117                           |                         |                                                                                      |
| 6月4日  | 6:00  | 歌納木  | 晴   | -124                           |                         |                                                                                      |
| 6月11日 | 6:00  | 歌納木  | 雨   | -117                           | 9・10<br>日雨              |                                                                                      |
| 6月12日 | 14:00 | 達    | 晴   | -112                           |                         |   |
| 6月18日 | 6:00  | 歌納木  | 雨   | -112                           |                         |                                                                                      |
| 6月25日 | 6:00  | 歌納木  | 晴   | -117                           | 22日雨                    |                                                                                      |
| 7月2日  | 6:00  | 歌納木  | 晴   | -101                           |                         |                                                                                      |
| 7月9日  | 6:00  | 歌納木  | 晴   | -95                            |                         |                                                                                      |
| 7月13日 | 10:00 | 達    | くもり | -90                            | しばらく<br>天候<br>不順く<br>もり |  |
| 7月16日 | 6:00  | 歌納木  | 晴   | 0                              | 10~17<br>日雨             |                                                                                      |

| 測定年月日 | 時間    | 測定者<br>名 | 天気      | 水位<br>(基準<br>ライン<br>からの<br>低下量 | 特記<br>事項             |                                                                                      |
|-------|-------|----------|---------|--------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 7月19日 | 9:30  | 達        | くもりのち晴れ | 0                              | 台風等<br>降雨後           |    |
| 7月23日 | 6:00  | 歌納木      | 晴       | 0                              | 21日雨                 |                                                                                      |
| 7月30日 | 6:00  | 歌納木      | 晴       | 0                              |                      |                                                                                      |
| 8月6日  | 6:00  | 歌納木      | 晴       | 0                              |                      |                                                                                      |
| 8月10日 | 14:00 | 達        | 晴       | -12                            | ここしばらく雨が定期的に降るため水は多め |   |
| 8月13日 | 6:00  | 歌納木      | 晴       | -12                            |                      |                                                                                      |
| 8月20日 | 10:00 | 達        | 晴       | -23                            |                      |                                                                                      |
| 8月25日 | 13:00 | 達        | 晴       | -23                            |                      |                                                                                      |
| 9月1日  | 14:00 | 達        | 晴       | 0                              |                      |                                                                                      |
| 9月6日  | 10:00 | 達        | くもり     | 0                              | 前日雨                  |                                                                                      |
| 9月11日 |       |          |         |                                |                      |  |
| 9月13日 | 10:30 | 達        | 晴       | -12                            |                      |                                                                                      |
| 9月21日 | 13:30 | 達        | 晴       | 0                              | 前々日まで雨続く             |                                                                                      |
| 9月28日 | 11:00 | 達        | 晴       | -23                            |                      |                                                                                      |
| 10月4日 | 10:00 | 達        | くもり     | 0                              | 前日雨                  |                                                                                      |



| 測定年月日  | 時間    | 測定者<br>名 | 天気     | 水位<br>(基準<br>ライン<br>からの<br>低下量 | 特記<br>事項           |                                                                                      |
|--------|-------|----------|--------|--------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 10月10日 | 15:00 | 達        | くもり    | 0                              |                    |    |
| 10月17日 | 10:00 | 達        | くもり    | -23                            |                    |                                                                                      |
| 10月25日 | 11:00 | 達        | 晴      | -23                            |                    |                                                                                      |
| 10月31日 | 14:00 | 達        | 晴      | -12                            |                    |                                                                                      |
| 11月6日  | 14:00 | 達        | くもり    | -23                            |                    |   |
| 11月14日 | 15:00 | 達        | 晴      | -12                            | 前々日雨               |                                                                                      |
| 11月20日 | 9:00  | 達        | 晴      | -23                            |                    |                                                                                      |
| 11月27日 | 9:00  | 達        | くもり    | -23                            |                    |                                                                                      |
| 12月1日  | 13:00 | 達        | 雨のちくもり | -34                            | 3日前くらいから水を抜き始める前日雨 |                                                                                      |
| 12月7日  | 9:00  | 達        | 晴      | -80                            | 水抜き作業中             |  |