

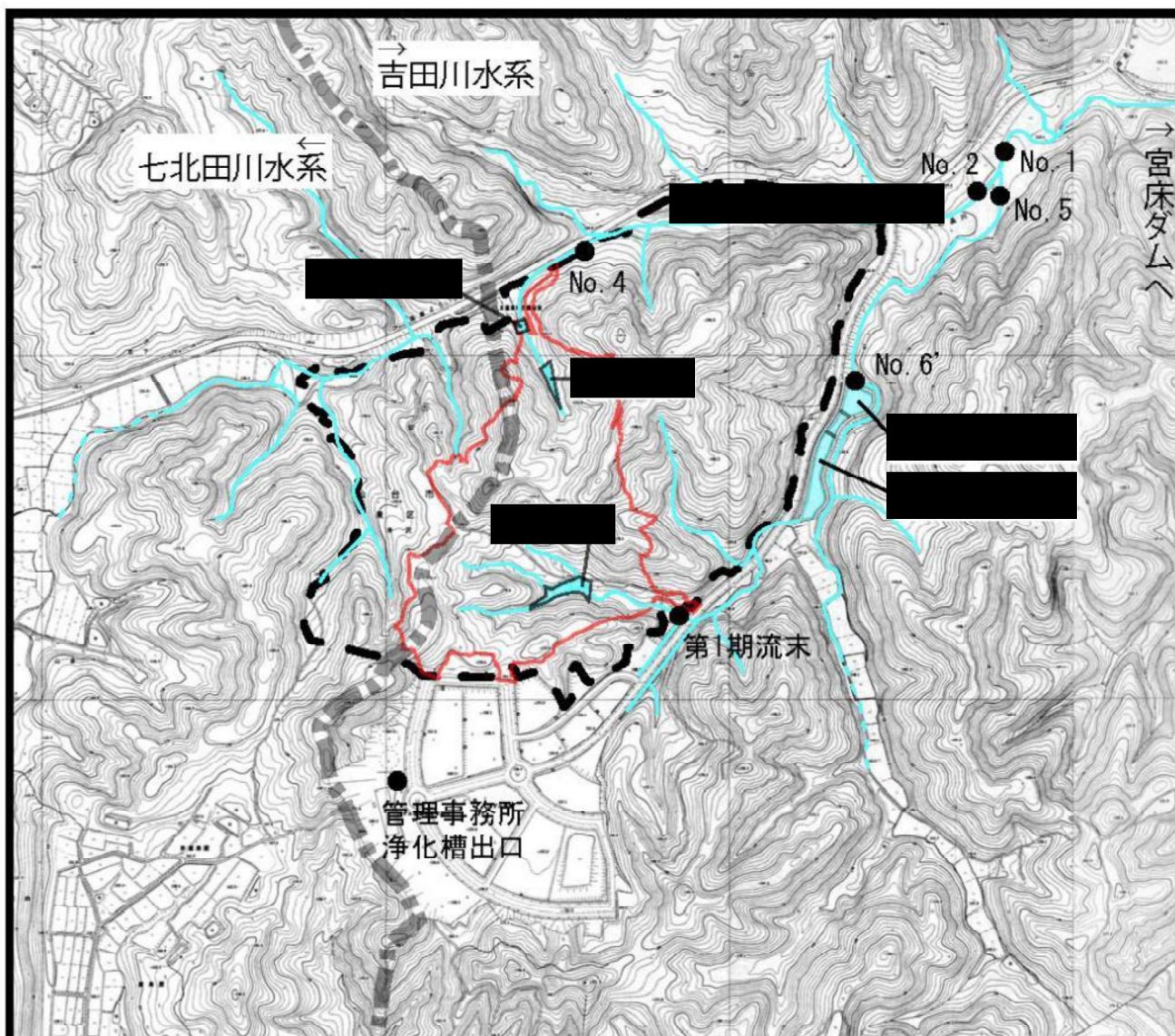


図2 水質事後調査地点

この図は「仙台市都市計画基本図 1:5000 図郭 X-QD09-1 及び 2、X-QD99-3 及び 4 (平成 19 年修正)」を使用 (縮小) して作成し

凡例

● 調査地点

SS 1工区 No. 1、No. 5、No. 6'

2工区 No. 1、No. 2、No. 4、No. 5、No. 6'

BOD、T-N、T-P No. 1、第1期流末、管理事務所浄化槽出口

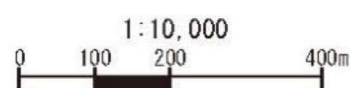


表5 水象 (調査地点は図3参照)

区分	調査内容	調査方法	調査地域等	調査期間等	保全目標
工事による影響	〇〇の水生動物の状況	〇〇で実施する水生動物調査結果を活用して下流域への影響を把握する。	〇〇	各工区工事中と工事後の春季に1回 (1工区平成25年度と平成26年度、2工区令和2年度と令和3年度)	生息状況に大きな変化が見られないこと
	〇〇の水位	水位が維持されているかどうかを現地調査により確認する。	〇〇	1 工区の工事着手前から工事終了 2 年後まで毎月 1 回 (平成23年度～平成27年度を予定)	水位が維持されていること
	〇〇の状況	水域が維持されているかどうかを確認する。	〇〇	〇〇 : 1 工区工事中から 3 回 1 年おきに実施 (平成 25 年度、平成 26 年度、平成 28 年度を予定) 〇〇 : 2 工区 工事終了後に 1 回 (令和 5 年度を予定)	水域が維持されていること
	湧水の状況	湧水量を測定する。	湧水確認地点	1 工区工事前と終了後の四季に4回 (平成23年度と平成26年度を予定)	湧水量に大きな変化が見られないこと
	水源地の改変の状況	工事完成書類により改変状況を把握する。	第2期事業区域	工事終了後に1回 (令和3年度を予定)	改変面積が計画どおりであること
存在による影響	河川流の状況	流量を測定する。	平常時 : No. 1 降雨時 : No. 1, 4, 5	貸出が5割になる年度、終了する年度の平常時3回、降雨時3回 (令和8年度、令和14年度を予定)	流量に大きな変化が見られないこと
	水系の状況	現地調査により水系の状況（流路幅、水深、流況等）を確認する。	水系B, C, E, F, G, H, 〇〇、 〇〇、 〇〇、 〇〇、	貸出が5割になる年度、終了する年度の夏季、冬季に各1回 (令和8年度、令和14年度を予定)	水系の状況に大きな変化が見られないこと

表 6 地形・地質

区分	調査内容	調査方法	調査地域等	調査期間等	保全目標
工事・存在による影響	法面の施工状況	工事完成書類により法面崩壊防止のための措置が講じられていることを確認する。	第2期事業区域	各工区の工事中に各1回 (平成25年度と平成31/令和元年度を予定)	段切り、転圧、緑化等の法面崩壊防止のための措置が講じられていること
	法面の状況	点検記録により法面の崩壊の有無を確認する。	第2期事業区域	各工区の工事後に各1回 (平成25年と令和2年を予定)	法面の崩壊が生じていないこと

※法面の状況については毎日の巡回時の確認項目及び特別点検時の確認項目に加えて監視を行う。

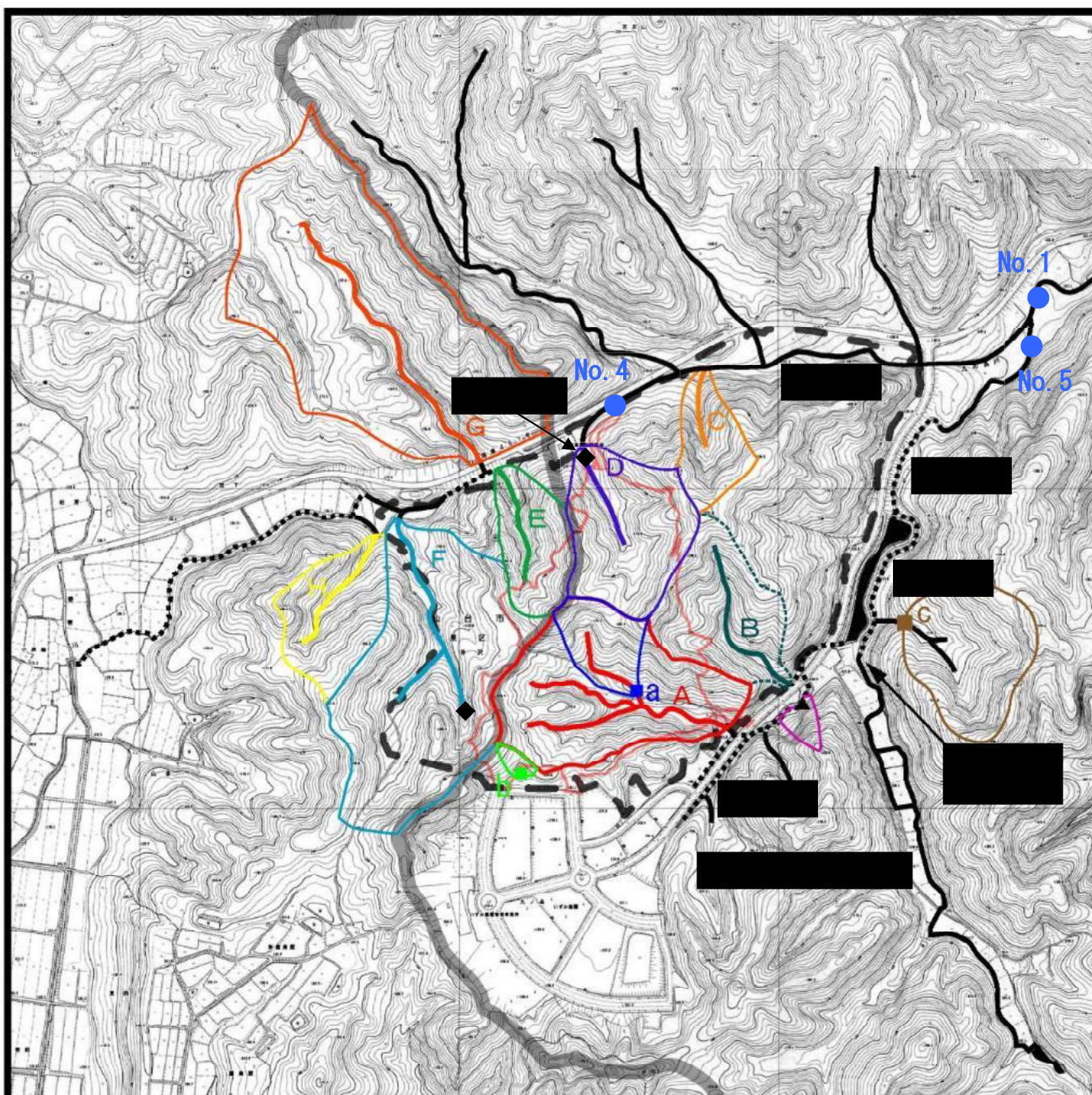


図3 水象事後調査地点

この図は「仙台市都市計画基本図 1:5000 図郭 X-QD09-1、X-QD99-3（平成 19 年修正）」を使用（縮小）して作成した。

凡例

- } 水辺環境調査地点
 ■ 水系B, C, E~H, [REDACTED], [REDACTED], [REDACTED], [REDACTED], [REDACTED], [REDACTED]
 ● 流量調査地点
 降雨時 No. 1, 4, 5、平常時 No. 1
 ▲ 湧水調査地点
 ◆ [REDACTED] [REDACTED]
 ※ [REDACTED] の水生動物調査地点は動物に準ずる。

【評価書から変更した箇所】

 - ・ 改変区域の線種を変更
 - ・ 水辺環境調査地点の凡例を変更

【評価書から変更した箇所】

- ・ 改変区域の線種を変更
- ・ 水辺環境調査地点の凡例を変更
- ・ 図中のキャプションの位置を変更



表 7 植物 (調査地点は図 4 参照)

区分	調査内容	調査方法	調査地域等	調査期間等	保全目標
工事による影響	移植を行った種の定着状況	各移植種について生育状況の確認を行う。 ※イトモについては下記を参照。	各種の移植地	・移植後 3 回 1 年おきに実施 (平成 25 年度、平成 26 年度、平成 28 年度を予定) ・各種の観察適期に年 1 回実施 ・各種の生育期に巡視管理を月 1 回程度実施	・移植個体数と同等の個体数が定着すること ・ハクウンランとヒメフタバランは移植地での定着に努めること
	での希少植物の生育状況	：カンガレイ、ホッスモ、ルリソウの生育状況を確認する。 ：イトモ、ヒシの生育状況を確認する。		・1 工区工事中から 3 回 1 年おきに実施 (平成 25 年度、平成 26 年度、平成 28 年度を予定) ・各種の観察適期に年 1 回実施	・現況調査時と同等の個体数が生育していること ※は水位監視結果に応じて追加調査を検討する
	イトモのへの再導入	・造成工事最盛期にとでイトモの生育状況を確認する。 ・顕著な工事影響が見られない場合は仮移植個体をへ再導入する。 ・工事影響が見られた場合は、1 工区の造成工事後に仮移植個体をへ再導入する。 ・再導入後は継続的な生育状況の確認を行う。		・工事中 (平成 25 年度を予定) ・への再導入は 1 工区の工事後 (平成 25 年度を予定) ・再導入後の状況確認は他の移植植物の調査と併せて 1 年おきに 2 回実施 (平成 26 年度、平成 28 年度を予定)	・に生育する個体群が維持されること
	カヤランの生育状況	カヤランの生育状況を確認する。		・1 工区工事中から 3 回 1 年おきに実施 (平成 25 年度、平成 26 年度、平成 28 年度を予定)	・生育状況に大きな変化がないこと ※工事着工前に生育状況の確認を実施する。
存在・供用による影響	植物相及び注目すべき種	これまでの現地調査方法に準じ、現地調査を実施する。	第 2 期事業区域と周辺部	工事終了 3 年後、5 年後の早春、春季、夏季、秋季に実施 (令和 5 年度、令和 7 年度を予定)	・種組成に大きな変化が見られないこと。 ・注目すべき種の生育状況に大きな変化が見られないこと
	植生及び注目すべき群落法面の植生の状況	これまでの現地調査方法に準じ、現地調査を実施する。	現地調査の植生調査地点のうち残存域の地点と盛土法面、切土法面	工事終了 3 年後の早春、夏季に実施 (令和 5 年度を予定)	・植生及び注目すべき群落に大きな変化が見られないこと ・法面の植生遷移が進んでいること
	での水生植物の生育状況	・における水生植物の生育状況を現地調査により確認する	、等	工事終了 3 年後の春季、夏季、秋季に実施 (令和 5 年度を予定)	・水生植物の生育の有無を確認する。
	森林等の環境保全機能	・山地災害防止機能は斜面崩壊等の災害が発生していないかどうか植物の現地調査の際に確認する。 ・洪水防止機能、水源涵養機能は水質及び水象の調査結果を活用して流量の変化を確認する。	第 2 期事業区域とその下流域	※植物相の事後調査時(供用後)に確認する。また、水質(工事中)、水象(供用後)の事後調査結果を活用する。	・山地災害が発生していないこと ・流量が大きく変化していないこと

※上記とは別に、墓園管理の日常的な業務の中で法面の緑化状況や墓域内の植栽樹木の生育状況を確認する。

【評価書から変更した箇所】

・調査方法欄の下線部分を「現地調査方法に準ずる。」から変更。

注目すべき種の生息・生育場所が特定できる情報は、マスキングあるいは非表示としました。

図 4 植物事後調査地点

この図は「仙台市都市計画基本図 1:5000 図郭 X-QD09-1 及び 2 (平成 19 年修正)」を使用 (縮小) して作成した。

凡例

- 植生調査地点 (No. 1~14、18~31、43)
- 調査地点
- 調査地点
- カヤラン調査地点
- 移植植物調査地点
- イトモ調査地点

※この他、植物相及び注目すべき種の事後調査地点は、
現況調査結果を参考に設定する。

植生番号の凡例	
1	モミ・コナラ群落
2	ハルニシ群落
3	コナラ群落
4	アカマツ群落
5	スギ・ヒノキ樹林
5'	(2:スギ樹林・2':ヒノキ樹林)
6	スギ・クリ群落
7	竹林
8	ヤナギ低木群落
9	ヌルデ・タラノキ群落
10	ヨシ群落
11	クズ群落
12	ヨモギ群落
13	ススキ群落
14	オヒルムシロ群落
15	雑草群落
16	人工草地
17	水田
18	人工杭遺物
19	開散水域



表 8 動物（調査地点は図 5 参照）

区分	調査内容	調査方法	調査地域等	調査期間等	保全目標
工事による影響	猛禽類の生息状況	・ 定点調査 ・ 第2期事業区域及び周辺部で繁殖兆候が見られた場合は営巣木調査を行う。	第2期事業区域を含む概ね3kmの範囲 現況調査地点2地点	・ 各工区工事前から工事後（1工区平成23年～平成26年、2工区平成30年～令和3年、各年4～7月、月2日×2地点）	猛禽類の生息状況に大きな変化が見られないこと
	注目すべき生息地 [redacted]、[redacted]での水生動物の生息状況	・ 調査対象は水生昆虫類及び両生類とする。 ・ 春季に定量調査・定性調査を行う。	[redacted]、[redacted]	・ [redacted]及び[redacted]：1工区工事中から3回、1年おきに春季に1回実施（平成25年度、平成26年度、平成28年度を予定） ・ [redacted]：2工区工事終了後の春季に1回実施。（令和5年度を予定）	水生動物による[redacted]の利用が見られること
	移殖を行った種の定着状況	・ トウホクサンショウウオ、クロサンショウウオ、モリアオガエルは、産卵状況を定量的に記録する。 ・ ホトケドジョウは生息状況について可能な限り定量的に記録する。	各種の移殖地	・ 移殖後3回1年おきに実施（平成25年度、平成26年度、平成28年度を予定） ・ 調査は各種につき年1回 ・ トウホクサンショウウオ、クロサンショウウオは春季、モリアオガエルは初夏。ホトケドジョウはその他の移殖種の調査に併せて実施。	移殖先で定着していること
	[redacted]の水生動物の生息状況	・ 調査対象は水生昆虫類及び魚類とする。 ・ 造成工事中と工事後に定量調査・定性調査を行う。	[redacted]の現況調査地点	各工区工事中、工事後の春季に各1回 （1工区平成25年度と平成26年度 2工区令和2年と令和3年春季を予定） <u>令和4年度にも追加調査を実施する。</u>	現況調査時と同様の水生動物相が見られること
存在・供用による影響	動物相及び注目すべき種 哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類、昆虫類のそれぞれについて、注目すべき種の生息状況について確認する。	哺乳類 踏査、バットディテクターを用いたコウモリ類調査、小型哺乳類捕獲調査 鳥類 ラインセンサス 定点調査 任意踏査 爬虫類・両生類 踏査 昆虫類 踏査	第2期事業区域及び周辺部 盛土法面、切土法面、[redacted] <u>[redacted]、側溝への蓋掛け</u>	工事終了3年後に実施（令和5年度を予定） （両生類は令和7年度も予定） 哺乳類 春季、夏季、秋季、冬季 鳥類 春季、初夏、夏季、秋季、冬季 両生類・爬虫類 春季、夏季、秋季 昆虫類 春季、初夏（ホタル類）、夏季、秋季	・ 動物相及び注目すべき種の生息状況に大きな変化がないこと ・ 法面が動物に利用されること
	哺乳類については、保全対象としたコナラ群落の利用状況を確認する。	踏査 ベイトトラップ調査、ライトトラップ調査 ・ 水生動物については、[redacted]と[redacted]で行う水生動物調査をもって現地調査とする。			哺乳類が工事後も第2期事業区域のコナラ群落を利用していること
【評価書から変更した箇所】 ・ 下線部分を「環境配慮型側溝」から変更。					

注目すべき種の生息・生育場所が特定できる情報は、マスキングあるいは非表示としました。

図 5 動物事後調査地点

この図は「仙台市都市計画基本図 1:5000 図郭 X-QD09-1 及び 2 (平成 19 年修正)」を使用 (縮小) して作成した。

凡例

 水生動物調査地点

 移殖動物調査地点

● 

● 猛禽類調査地点

※この他、動物相及び注目すべき種の事後調査地点は、
現況調査地点及び結果を参考に設定する。

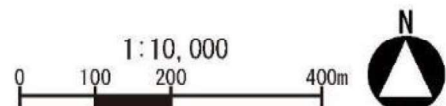


表 9 生態系

区分	調査内容	調査方法	調査地域等	調査期間等	保全目標
存在・供用による影響	地域の生態系の基盤となる環境	動物の現地調査結果により検証する。	—	—	—
	テン、タヌキによるコナラ群落の利用状況の確認	・コナラ群落を主な調査地域として第2期事業区域内を踏査し、テン・タヌキの足跡や糞などの生活痕跡を確認する。 ・糞の内容物を解析し、テン・タヌキが緑化法面やコナラ群落の果実等を食べていることを確認する。 ・タヌキは[]の有無を確認する。 ※調査は動物の現地調査と併せて行う。	第2期事業区域及び周辺部	※動物の事後調査に併せて実施する	テン、タヌキが工事後も第2期事業区域のコナラ群落を利用していること
	コナラ群落の林床環境	・エリアを区切った下刈り施業後のコナラ群落で植生調査を行い、春植物等の多様な植物が出現することを確認する。 ・ベイトトラップ調査により地表徘徊性昆虫類への影響も確認する。 ※何れの調査も植物・動物の調査と併せて行う。	植生調査地点 3, 6, 7, 12, 25	※植物、動物の調査に併せて実施する	下刈りによって林床に多様な植物が出現すること
	周辺生態系との関連性・連続性	動物の現地調査結果により検証する。	—	—	※盛土法面が移動経路として利用されること

表 10 景観（調査地点は図 6 参照）

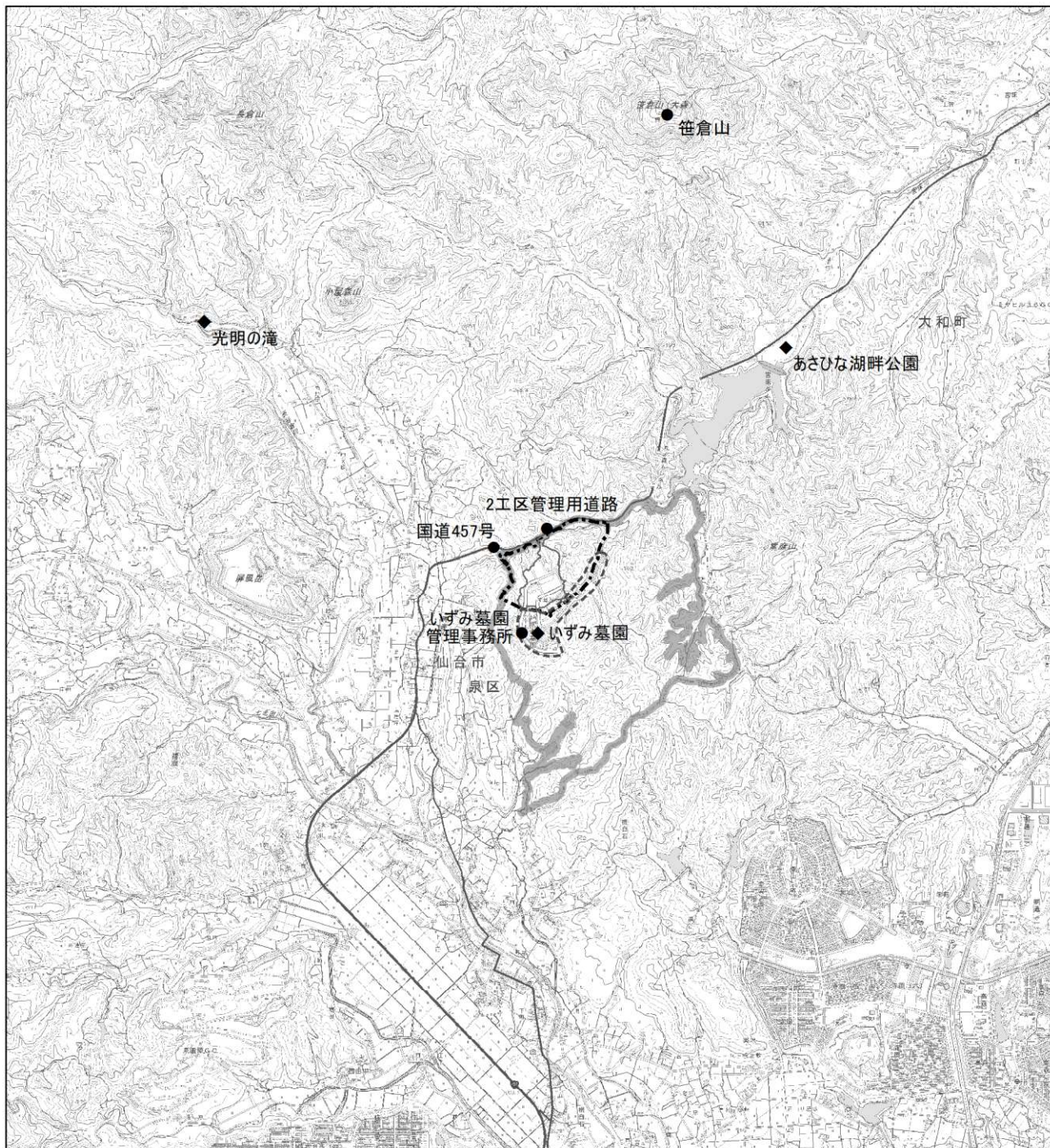
区分	調査内容	調査方法	調査地域等	調査期間等	保全目標
存在による影響	眺望変化の程度	現地調査及び景観写真撮影により環境保全措置の実施状況及びその効果を確認する。	・2工区管理用道路が国道457号と接続する地点 ・主要眺望地点3地点 笹倉山 国道457号 いずみ墓園 管理事務所	・管理用道路は2工区工事終了1年後の夏季、冬季に各1回（令和3年度を予定） ・主要眺望地点からの眺望は工事終了1年後の夏季、冬季に各1回（令和3年度を予定）	環境保全措置により眺望への影響が低減されていること

【評価書から変更した箇所】

・下線部分を「工事用道路」「工事中」「平成 31 年度」から変更。

表 11 自然との触れ合いの場（調査地点は図 6 参照）

区分	調査内容	調査方法	調査地域等	調査期間等	保全目標
工事による影響	いずみ墓園の利用状況 予測地点へのアクセスの状況	現地調査及び聞き取り調査により確認する。	いずみ墓園 あさひな湖畔公園 光明の滝	・各工区資材運搬車両ピーク年に各1回 ・いずみ墓園は夏季、その他は春季、秋季に実施（1工区平成25年度、2工区令和2年度を予定）	・いずみ墓園で自然との触れ合い活動が見られること ・資材運搬車両の通行があさひな湖畔公園、光明の滝へのアクセスの支障になっていないこと



電子地形図 25000（国土地理院）を加工して作成

図 6 景観・自然との触れ合いの場事後調査地点

凡例

調査位置

- 景観調査
- ◆ 自然との触れ合いの場調査
- 自然との触れ合いの場調査

【評価書から変更した箇所】

- ・ 自然との触れ合いの場調査地点の凡例を変更

いずみ墓園 第2期事業区域 改変区域

0 400 800 1,600 m 1:40,000



表 12 廃棄物等

区分	調査内容	調査方法	調査地域等	調査期間等	保全目標
工事影響	伐採木の処理状況	工事完成書類により処理状況を確認する。	第2期事業区域	各工区の伐採工事終了後に各1回 (1工区平成25年度、2工区平成31/令和元年度を予定)	伐採木が適正に処理・再利用されていること
供用による影響	枯れ花等の処理状況	管理記録により供花・供物等の持ち帰りの啓発が行われているか確認する。	第2期事業区域	第2期事業の貸出が5割になる年度と終了する年度に各1回 (令和8年度、令和14年度を予定)	減量化の措置が行われていること
	刈草等の処理状況	管理記録により処理状況を確認する。	第2期事業区域	第2期事業の貸出が5割になる年度と終了する年度に各1回 (令和8年度、令和14年度を予定)	処理及び減量化の措置が適正に行われていること
	管理事務所の便所利用状況	管理記録により水道の使用量を確認し利用状況を把握する。	いずみ墓園管理事務所	第2期事業区域の便所設置前の年度、第2期事業の貸出が5割になる年度と終了する年度に各1回 お盆、春彼岸を含む1週間と平常時6月の2日間 (令和2年度、令和8年度、令和14年度を予定)	浄化槽処理能力を超える水量とならないこと
	第2期事業区域のし尿処理状況	管理記録により第2期事業区域のし尿処理量を確認する。	第2期事業区域の便所	第2期事業の貸出が5割になる年度と終了する年度に各1回 (令和8年度、令和14年度を予定)	し尿処理が適正に行われていること

表 13 温室効果ガス

区分	調査内容	調査方法	調査地域等	調査期間等	保全目標
工事による影響	資材運搬等の車両の走行に伴う二酸化炭素発生量	工事完成書類により、施工業者に対して環境保全措置の実施依頼が行われているか確認する。	第2期事業区域	資材運搬車両等の走行台数が最大となる年に1回 (平成25年度を予定)	発生量削減のための措置を依頼していること
	重機の稼働に伴う二酸化炭素発生量	工事完成書類により、環境対策型重機が使用されているか確認する。また、アイドリングストップや丁寧な運転等の環境保全措置に係る研修が行われているか確認する。	第2期事業区域	重機稼働台数が最大となる年に1回 (平成25年度を予定)	環境対策型重機が使用されていること 環境保全措置に係る研修が行われていること
	樹林伐採に伴う吸収量の減少量 緑化による吸収量の回復	工事完成書類により伐採状況及び緑化状況を確認する。	第2期事業区域	各工区工事終了後に各1回 (1工区平成25年度、2工区令和2年度を予定)	伐採面積や緑化が計画どおりであること
供用による影響	墓参車両の走行に伴う二酸化炭素発生量	管理記録によりアイドリングストップの啓発が行われているか確認する。 文書等によりシャトルバスの増発が要請されていること、また、運行記録によりシャトルバスの利用状況を確認する。	第2期事業区域	第2期事業の貸出が5割になる年度と終了する年度に各1回 (令和8年度、令和14年度春彼岸を予定)	啓発が行われていること シャトルバスの増発が要請され、墓参者利用されていること

b) 植物調査結果

No.	目名	科名	種名	学名	植物相調査	草花	夏草	秋草	湿草調査
1	1337/837/目	1337/837/科	ホノハナシダシバ	<i>Hypoxis serrata</i> var. <i>serrata</i>					
2	1377/目	1377/科	シダナ	<i>Equisetum arvense</i>					
3	1377/目	1377/科	アサハナシラビ	<i>Onoclea spinulosus</i>					
4			フナノハナシラビ	<i>Onoclea lucida</i> var. <i>lucida</i>					
5			ヒロハナシラビ	<i>Onoclea vulgaris</i>					
6	1377/目	1377/科	ゼンマイ	<i>Osmunda japonica</i>					
7			ヤマドリゼンマイ	<i>Osmunda cinnamomea</i> var. <i>chinensis</i>					
8	9747/目	9747/8747/科	イモコ	<i>Homalium biserratum</i>					
9			オウゴンシダ	<i>Polystichum affinale</i>					
10			フウビ	<i>Pteridium aquilinum</i> ssp. <i>japonicum</i>					
11		9747/8747/科	トラノオシダ	<i>Asplenium incisum</i>					
12		1377/8747/科	ハナノシラビ	<i>Thelypteris japonica</i>					
13			ヤナシダ	<i>Thelypteris taeni</i>					
14			ヒメシダ	<i>Thelypteris polystichum</i>					
15			ミシダ	<i>Thelypteris pinnatifida</i> var. <i>pinnatifida</i>					
16		9747/8747/科	イヌシダ	<i>Osmunda orientalis</i>					
17			コウヤシラビ	<i>Oreococcus serratus</i> var. <i>serratus</i>					
18			ウツクシシダ	<i>Blattaria japonica</i>					
19	9747/8747/科		シダシダ	<i>Polystichum japonicum</i>					
20			イヌシダ	<i>Osmunda japonica</i>					
21			カタクサイヌシラビ	<i>Adiantum ciliatum</i>					
22			シメシダ	<i>Adiantum deltoideum</i>					
23			ヤシシダ	<i>Adiantum ciliatum</i>					
24			ヒメシダ	<i>Adiantum ciliatum</i>					
25			ホノハナシラビ	<i>Hypoxis ciliata</i>					
26			シメシダ	<i>Hypoxis japonica</i>					
27			シメシダ	<i>Hypoxis procumbens</i> var. <i>procumbens</i>					
28			ハナノシラビ	<i>Hypoxis procumbens</i> var. <i>affinis</i>					
29			ホノハナシラビ	<i>Blattaria japonica</i>					
30		9747/8747/科	ホノハナシラビ	<i>Trichostema boreale</i>					
31			リュウシダ	<i>Trichostema standishii</i>					
32			ヤナシダ	<i>Trichostema boreale</i> var. <i>boreale</i>					
33			ヤシシダ	<i>Trichostema boreale</i>					
34			オウゴン	<i>Trichostema boreale</i>					
35			ベニシダ	<i>Trichostema boreale</i>					
36			クマワラビ	<i>Trichostema boreale</i>					
37			シメシダ	<i>Trichostema boreale</i>					
38			シメシダ	<i>Trichostema boreale</i>					
39			オウゴン	<i>Trichostema boreale</i>					
40			オウゴン	<i>Trichostema boreale</i>					
41			イロシダ	<i>Trichostema boreale</i>					
42			ウツクシシダ	<i>Polystichum japonicum</i>					
43			ヤナシダ	<i>Polystichum japonicum</i>					
44			シメシダ	<i>Polystichum japonicum</i>					
45	9747/目	9747/科	ホノハナシラビ	<i>Hypoxis ciliata</i>					
46			カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
47			カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
48	1377/目	1377/科	ヒメシダ	<i>Thelypteris borealis</i>					
49			シメシダ	<i>Thelypteris borealis</i>					
50		9747/8747/科	イヌシダ	<i>Osmunda japonica</i>					
51			カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
52	1377/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
53	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
54			カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
55	1377/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
56	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
57	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
58	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
59	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
60	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
61	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
62	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
63	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
64	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
65			カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
66			カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
67			カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
68			カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
69	1377/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
70	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
71	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
72	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
73	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
74	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
75	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
76	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
77	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
78	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
79	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
80	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
81	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
82	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
83	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
84	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
85	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
86	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
87	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
88	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
89	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
90	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
91	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
92	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
93	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
94	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
95	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
96	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
97	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
98	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
99	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
100	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
101	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
102	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
103	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
104	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
105	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
106	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
107	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
108	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
109	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
110	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
111	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
112	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
113	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
114	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
115	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
116	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
117	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
118	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
119	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
120	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
121	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
122	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
123	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
124	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
125	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
126	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
127	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
128	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
129	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
130	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
131	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
132	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
133	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
134	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
135	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
136	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
137	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
138	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
139	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
140	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
141	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
142	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
143	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
144	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
145	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
146	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
147	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
148	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
149	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					
150	9747/目	9747/8747/科	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>					

No.	目名	科名	種名	学名	植物相調査			採生調査	
					春生	夏季	秋季	採生春	夏季
150			チクリスグ	<i>Carex flintensis</i>			●		
151			ヒカマズグ	<i>Carex lanceolata</i>	●	●		●	
152			アズマズグ	<i>Carex lasiophylla</i>	●	●		●	
153			アオヌグ	<i>Carex lasiocarpa</i>	●	●			
154			コジュズグ	<i>Carex macrospora</i>	●	●			
155			ボソソ	<i>Carex maximowiczii</i>	●	●			●
156			ホシシシゴウソ	<i>Carex moerhousii</i> var. <i>lescuriana</i>	●	●			
157			ヒメシシゴウソ	<i>Carex mollis</i>	●	●			
158			ヒヤマンスグ	<i>Carex multiflora</i>	●	●			●
159			ヒカガハリスグ	<i>Carex omei</i>	●	●			
160			オタルスグ	<i>Carex otaruensis</i>	●	●			
161			ヒメオウソ	<i>Carex rhacota</i>	●	●			
162			イトヨアズグ	<i>Carex subarctica</i>	●	●			
163			シラコスグ	<i>Carex rhinodora</i>	●	●			
164			クサスグ	<i>Carex rugosa</i>	●	●			
165			アズマナルコ	<i>Carex shigadensis</i>	●	●			
166			ワダシラソ	<i>Carex siderosticta</i>	●	●			●
167			クサスグ	<i>Carex sp.</i>	●	●		●	●
167			ヒメタグ	<i>Cyperus brevifolius</i> var. <i>loebnitzii</i>					
168			タマガヤツリ	<i>Cyperus difformis</i>			●		
169			コメマガヤツリ	<i>Cyperus iria</i>			●		
170			カヤウツクサ	<i>Cyperus bicoloris</i>			●		
171			ウシシタ	<i>Cyperus orthostachyus</i>			●		
172			イヌホタルイ	<i>Sclerostachya ciliata</i> var. <i>lanceolata</i>			●		
173			カンザレイ	<i>Sclerostachya ciliata</i> var. <i>triangularis</i>			●		
174			アブラザヤ	<i>Scirpus viciifolius</i>			●		
175	11科		ヒロハノハネサギ	<i>Ischnomeris coreana</i>			●		
176			ヒメサギ	<i>Ischnomeris japonica</i>			●		
177			ヤマヌカボ	<i>Agrostis clavata</i>			●		
178			ヌカボ	<i>Agrostis clavata</i> var. <i>nukubo</i>			●		
179			コヌカボ	<i>Agrostis alata</i>			●		
180			ヒメヌカボ	<i>Agrostis vagans</i>			●		
181			アズマノササキ	<i>Imperata nipponica</i> var. <i>maunensis</i>			●		
187			メリケンカサカヤ	<i>Lophopyrum virginicum</i>			●		
183			ハルガヤ	<i>Anthoxanthum odoratum</i>			●		
184			コブナサ	<i>Arrhenatherum hirsutum</i>			●		
185		トゲハハササキ	<i>Andropogon virginicus</i>			●			
186		コウササキ	<i>Brachiopodium japonicum</i>			●			
187		ヤマカササキ	<i>Brachiopodium sibiricum</i>			●			
188		ノリヤギ	<i>Indocalamus brachytrichus</i> var. <i>heterostachya</i>			●			
189		ヤマワツ	<i>Calamagrostis epigios</i>			●			
190		ヤウササキ	<i>Phragmites australis</i>			●			
191		ヒメササキ	<i>Deschampsia cespitosa</i>			●			
192		ヒメシバ	<i>Digitaria effusa</i>			●			
193		アキメシバ	<i>Digitaria violacea</i>			●			
194		アブラササキ	<i>Isoloma tenuifolius</i>			●			
195		イヌヒメ	<i>Polypogon monspeliensis</i>			●			
196		アサマサキ	<i>Eragrostis tereticaurum</i>			●			
197		コヌメサギ	<i>Eragrostis minor</i>			●			
198		トビシガラ	<i>Festuca parviflora</i>			●			
199		トビシガラ	<i>Glyceria isochrysa</i>			●			
200		ウシノハササキ	<i>Hemerocallis stricta</i>			●			
201		アサマサキ	<i>Hemerocallis stricta</i> var. <i>heterostachya</i>			●			
202		カサヤ	<i>Imperata cylindrica</i> var. <i>hirsuta</i>			●			
203		コササキ	<i>Isachne globosa</i>			●			
204		コササキ	<i>Isachne globosa</i>			●			
205		コササキ	<i>Isachne globosa</i>			●			
206		コササキ	<i>Isachne globosa</i>			●			
207		コササキ	<i>Isachne globosa</i>			●			
208		コササキ	<i>Isachne globosa</i>			●			
209		コササキ	<i>Isachne globosa</i>			●			
210		コササキ	<i>Isachne globosa</i>			●			
211		コササキ	<i>Isachne globosa</i>			●			
212		コササキ	<i>Isachne globosa</i>			●			
213		コササキ	<i>Isachne globosa</i>			●			
214		コササキ	<i>Isachne globosa</i>			●			
215		コササキ	<i>Isachne globosa</i>			●			
216		コササキ	<i>Isachne globosa</i>			●			
217		コササキ	<i>Isachne globosa</i>			●			
218		コササキ	<i>Isachne globosa</i>			●			
219		コササキ	<i>Isachne globosa</i>			●			
220		コササキ	<i>Isachne globosa</i>			●			
221		コササキ	<i>Isachne globosa</i>			●			
222		コササキ	<i>Isachne globosa</i>			●			
223		コササキ	<i>Isachne globosa</i>			●			
224		コササキ	<i>Isachne globosa</i>			●			
225		コササキ	<i>Isachne globosa</i>			●			
226		コササキ	<i>Isachne globosa</i>			●			
227		コササキ	<i>Isachne globosa</i>			●			
228		コササキ	<i>Isachne globosa</i>			●			
229		コササキ	<i>Isachne globosa</i>			●			
230		コササキ	<i>Isachne globosa</i>			●			
231		コササキ	<i>Isachne globosa</i>			●			
232		コササキ	<i>Isachne globosa</i>			●			
233		コササキ	<i>Isachne globosa</i>			●			
234		コササキ	<i>Isachne globosa</i>			●			
235		コササキ	<i>Isachne globosa</i>			●			
236		コササキ	<i>Isachne globosa</i>			●			
237		コササキ	<i>Isachne globosa</i>			●			
238		コササキ	<i>Isachne globosa</i>			●			
239	11科 9目	11科	イヌホタルイ	<i>Sclerostachya ciliata</i>			●		
240			ヒメシシゴウソ	<i>Carex mollis</i>			●		
241			アサマサキ	<i>Imperata nipponica</i>			●		
242			カサヤ	<i>Imperata cylindrica</i>			●		
243		11科 1科	アサマサキ	<i>Imperata nipponica</i>			●		
244			アサマサキ	<i>Imperata nipponica</i>			●		
245			アサマサキ	<i>Imperata nipponica</i>			●		
246		11科 9科	アサマサキ	<i>Imperata nipponica</i>			●		
247			アサマサキ	<i>Imperata nipponica</i>			●		
248			アサマサキ	<i>Imperata nipponica</i>			●		
249			アサマサキ	<i>Imperata nipponica</i>			●		
250			アサマサキ	<i>Imperata nipponica</i>			●		
251			アサマサキ	<i>Imperata nipponica</i>			●		
252			アサマサキ	<i>Imperata nipponica</i>			●		
253			アサマサキ	<i>Imperata nipponica</i>			●		
254			アサマサキ	<i>Imperata nipponica</i>			●		
255			アサマサキ	<i>Imperata nipponica</i>			●		
256			アサマサキ	<i>Imperata nipponica</i>			●		
257			アサマサキ	<i>Imperata nipponica</i>			●		
258			アサマサキ	<i>Imperata nipponica</i>			●		
259			アサマサキ	<i>Imperata nipponica</i>			●		
260			アサマサキ	<i>Imperata nipponica</i>			●		
261			アサマサキ	<i>Imperata nipponica</i>			●		
262			アサマサキ	<i>Imperata nipponica</i>			●		
263	11科 9目	11科 1科	アサマサキ	<i>Imperata nipponica</i>			●		
264	11科 9目	11科 1科	アサマサキ	<i>Imperata nipponica</i>			●		
265	11科 9目	11科 1科	アサマサキ	<i>Imperata nipponica</i>			●		
266	11科 9目	11科 1科	アサマサキ	<i>Imperata nipponica</i>			●		
267	11科 9目	11科 1科	アサマサキ	<i>Imperata nipponica</i>			●		
268	11科 9目	11科 1科	アサマサキ	<i>Imperata nipponica</i>			●		
269	11科 9目	11科 1科	アサマサキ	<i>Imperata nipponica</i>			●		
270	11科 9目	11科 1科	アサマサキ	<i>Imperata nipponica</i>			●		
271	11科 9目	11科 1科	アサマサキ	<i>Imperata nipponica</i>			●		
272	11科 9目	11科 1科	アサマサキ	<i>Imperata nipponica</i>			●		
273	11科 9目	11科 1科	アサマサキ	<i>Imperata nipponica</i>			●		
274	11科 9目	11科 1科	アサマサキ	<i>Imperata nipponica</i>			●		
275	11科 9目	11科 1科	アサマサキ	<i>Imperata nipponica</i>			●		
276	11科 9目	11科 1科	アサマサキ	<i>Imperata nipponica</i>			●		
277	11科 9目	11科 1科	アサマサキ	<i>Imperata nipponica</i>			●		
278	11科 9目	11科 1科	アサマサキ	<i>Imperata nipponica</i>			●		
279	11科 9目	11科 1科	アサマサキ	<i>Imperata nipponica</i>			●		
280	11科 9目	11科 1科	アサマサキ	<i>Imperata nipponica</i>			●		
281	11科 9目	11科 1科	アサマサキ	<i>Imperata nipponica</i>			●		
282	11科 9目	11科 1科	アサマサキ	<i>Imperata nipponica</i>			●		
283	11科 9目	11科 1科	アサマサキ	<i>Imperata nipponica</i>			●		
284	11科 9目	11科 1科	アサマサキ	<i>Imperata nipponica</i>			●		
285	11科 9目	11科 1科	アサマサキ	<i>Imperata nipponica</i>			●		
286	11科 9目	11科 1科	アサマサキ	<i>Imperata nipponica</i>			●		
287	11科 9目	11科 1科	アサマサキ	<i>Imperata nipponica</i>			●		
288	11科 9目	11科 1科	アサマサキ	<i>Imperata nipponica</i>			●		
289	11科 9目	11科 1科	アサマサキ	<i>Imperata nipponica</i>			●		
290	11科 9目	11科 1科	アサマサキ	<i>Imperata nipponica</i>			●		
291	11科 9目	11科 1科	アサマサキ	<i>Imperata nipponica</i>			●		
292	11科 9目	11科 1科	アサマサキ	<i>Imperata nipponica</i>			●		
293	11科 9目	11科 1科	アサマサキ	<i>Imperata nipponica</i>			●		
294	11科 9目	11科 1科	アサマサキ	<i>Imperata nipponica</i>			●		
295	11科 9目	11科 1科	アサマサキ	<i>Imperata nipponica</i>			●		
296	11科 9目	11科 1科	アサマサキ	<i>Imperata nipponica</i>			●		
297	11科 9目	11科 1科	アサマサキ	<i>Imperata nipponica</i>			●		
298	11科 9目	11科 1科	アサマサキ	<i>Imperata nipponica</i>			●		
299	11科 9目	11科 1科	アサマサキ	<i>Imperata nipponica</i>			●		
300	11科 9目	11科 1科	アサマサキ	<i>Imperata nipponica</i>			●		

No.	目名	科名	種名	学名	草花科	草花科	草花科	草花科	草花科
299			コムラサキメウサ	<i>Trifolium dubium</i>	●	●	●	●	●
300			ムラサキメウサ	<i>Trifolium pratense</i>	●	●	●	●	●
301			シツメタマ	<i>Trifolium repens</i>	●	●	●	●	●
302			スズメノカタシ	<i>Vicia hirsuta</i>	●	●	●	●	●
303			ハズミエノカタシ	<i>Vicia sativa</i> var. <i>sativa</i>	●	●	●	●	●
304			ナンナンシバ	<i>Vicia ononis</i>	●	●	●	●	●
305			ハヤブサシバ	<i>Vicia sepium</i> var. <i>sepium</i>	●	●	●	●	●
306			アサギ	<i>Viola arvensis</i>	●	●	●	●	●
307	ハナ科		ハナコ	<i>Viola japonica</i>	●	●	●	●	●
308	ハナ科		ナツメ	<i>Flavus multiflorus</i>	●	●	●	●	●
309	ハナ科		ナツメ	<i>Boraginaceae racemosa</i>	●	●	●	●	●
310			クワナシ	<i>Rhombus davuricus</i> var. <i>nipponicus</i>	●	●	●	●	●
311			クワナシ	<i>Rhombus japonicus</i> var. <i>dentatus</i>	●	●	●	●	●
312			ハナコ	<i>Viola dentata</i> var. <i>dentata</i>	●	●	●	●	●
313			ナツメ	<i>Zelkova serrata</i>	●	●	●	●	●
314			ハナコ	<i>Galium japonicum</i>	●	●	●	●	●
315			ナツメ	<i>Rubus laticus</i> var. <i>confusus</i>	●	●	●	●	●
316			ナツメ	<i>Rubus scandens</i>	●	●	●	●	●
317			ハナコ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
318			ナツメ	<i>Ranunculus villosus</i>	●	●	●	●	●
319			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
320			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
321			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
322			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
323			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
324			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
325			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
326			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
327			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
328			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
329			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
330			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
331			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
332			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
333			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
334			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
335			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
336			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
337			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
338			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
339			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
340			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
341			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
342			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
343			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
344			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
345			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
346			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
347			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
348			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
349			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
350			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
351			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
352			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
353			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
354			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
355			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
356			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
357			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
358			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
359			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
360			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
361			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
362			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
363			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
364			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
365			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
366			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
367			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
368			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
369			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
370			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
371			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
372			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
373			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
374			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
375			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
376			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
377			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
378			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
379			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
380			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
381			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
382			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
383			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
384			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
385			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
386			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
387			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
388			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
389			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
390			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
391			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
392			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
393			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
394			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
395			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
396			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
397			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
398			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
399			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
400			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
401			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
402			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
403			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
404			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
405			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
406			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
407			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
408			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
409			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
410			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
411			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
412			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
413			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
414			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
415			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
416			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
417			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
418			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
419			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
420			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
421			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
422			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
423			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
424			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
425			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
426			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
427			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
428			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
429			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
430			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
431			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
432			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
433			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
434			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
435			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
436			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
437			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
438			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
439			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
440			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
441			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
442			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
443			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
444			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
445			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
446			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
447			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
448			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
449			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●
450			ナツメ	<i>Ranunculus acris</i>	●	●	●	●	●

No.	目名	科名	種名	学名	植物相調査			植物調査	
					原産地	栽培地	庭先	原産地	庭先
450			オオバネツツバナ	<i>Cardamine scutellata</i>	●	●	●	●	●
451			イスナズナ	<i>Draba nemoros</i>	●	●	●	●	●
452			ワカバ	<i>Bucium japonicum</i>	●	●	●	●	●
453			ホシタネソウ	<i>Isotria medeolae</i>	●	●	●	●	●
454	1777年目	1777年科	ツツバナ	<i>Buckleya lanceolata</i>	●	●	●	●	●
455	1777年目	1777年科	イタドリ	<i>Fallugia japonica var. japonica</i>	●	●	●	●	●
456			ケイトドリ	<i>Fallugia japonica var. nemorensis</i>	●	●	●	●	●
457			ミズキ	<i>Persea filiformis</i>	●	●	●	●	●
458			オオバヤブタ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
459			オオバヤブタ	<i>Persea laevis</i>	●	●	●	●	●
460			イヌヤブ	<i>Persea longistylis</i>	●	●	●	●	●
461			ヤブヤブ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
462			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
463			ハナヤブ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
464			アノコノボウカミ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
465			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
466			ハナミチナギ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
467			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
468			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
469			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
470			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
471			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
472			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
473			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
474			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
475			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
476			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
477			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
478			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
479			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
480			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
481			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
482			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
483			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
484			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
485	1777年目	1777年科	ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
486			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
487			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
488			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
489			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
490			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
491			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
492			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
493			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
494			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
495	1777年目	1777年科	ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
496			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
497			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
498			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
499			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
500			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
501			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
502			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
503			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
504			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
505			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
506	1777年目	1777年科	ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
507	1777年目	1777年科	ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
508			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
509			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
510			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
511			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
512			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
513			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
514			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
515			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
516			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
517			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
518			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
519			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
520	1777年目	1777年科	ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
521	1777年目	1777年科	ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
522			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
523			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
524			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
525			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
526			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
527			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
528			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
529			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
530			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
531			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
532			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
533			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
534			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
535			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
536			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
537			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
538			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
539			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
540			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
541			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
542	1777年目	1777年科	ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
543			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
544			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
545			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
546			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
547			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
548			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
549	1777年目	1777年科	ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
550			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
551			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
552			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
553			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
554			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
555			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
556			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
557			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
558			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
559			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
560			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
561			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
562			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
563			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
564			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
565			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
566			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
567			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
568			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
569			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
570			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
571			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
572			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
573			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
574			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
575			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
576			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
577			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
578			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
579			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
580			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
581			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
582			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
583			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
584			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
585			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
586			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
587	1777年目	1777年科	ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
588			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
589			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
590			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
591	1777年目	1777年科	ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
592			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
593			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
594			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
595			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
596			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
597			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
598			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
599			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●
600			ミズナ	<i>Persea caroliniana</i>	●	●	●	●	●