

資料－2 生態系区分カルテ G 4

生態系区分コード	G4	生態系区分名	三方五湖
当該生態系区分の概要			
地 形	山地 4644.8ha(58.6%), 低地 1400.4ha(17.7%), その他 1185.7ha(15%), 段丘台地 695.7ha(8.8%)		
植 生	アカマツ群落 2840.7ha(35.8%), 水田 1332.2ha(16.8%), コナラ群落 1138.1ha(14.4%), 開放水域 1098.1ha(13.8%), スギ・ヒノキ・サワラ植林 386ha(4.9%), 緑の多い住宅地 285.2ha(3.6%), 落葉果樹園 150.4ha(1.9%), 市街地 149.4ha(1.9%), クリーミズナラ群落 91.6ha(1.2%), ケヤキ群落 85.8ha(1.1%), ヤブコウジースダジイ群集 84.2ha(1.1%), 畑地雜草群落 73.2ha(0.9%), ススキ群団 51.5ha(0.6%), スギーブナ群落 50ha(0.6%), イノヂータブ群集 36.1ha(0.5%), 造成地 20.3ha(0.3%), マサキートベラ群集 14.3ha(0.2%), 砂丘植生 12.3ha(0.2%), 自然裸地 10.3ha(0.1%), 伐採跡群落 9.9ha(0.1%), ヤナギ低木林 2.9ha(<0.1%), ブナミズナラ群落 2.6ha(<0.1%), ゴルフ場 2.5ha(<0.1%), 竹林 2ha(<0.1%)		

当該生態系区分で確認記録がある RDB 種	
植 物	アギナシ(県II:国準), アキノハハコグサ(県I:国I B), アブノメ(県II:国一), アマナ(県II:国一), アリドオシ(県II:国一), イトトリゲモ(県I:国I B), イトモ(県II:国II), イバラモ(県II:国一), イワウメヅル(県II:国一), ウスグチヨウジタデ(県II:国準), ウメバチソウ(県II:国一), エゾオオバコ(県II:国一), エビモ(県注:国一), オオアカウキクサ(県I:国II), オオニガナ(県II:国II), オオバヤドリギ(県準:国一), オガルカヤ(県準:国一), オケラ(県準:国一), オミナエシ(県準:国一), カガノアザミ(県II:国一), カキツバタ(県II:国II), カワツルモ(県絶:国I B), カワラサイコ(県I:国一), キンラン(県II:国II), クサレダマ(県I:国一), クロホシクサ(県I:国I B), クロモ(県II:国一), コイケマ(県II:国一), コバノヒルムシロ(県I:国I B), コホタルイ(県I:国一), サワギキョウ(県II:国一), サンショウモ(県II:国II), シソクサ(県I:国一), ショウブ(県注:国一), スプタ(県I:国II), セキショウモ(県I:国一), タチスグ(県注:国一), タヌキモ(県I:国II), タマミクリ(県I:国II), チチッパベンケイ(県II:国一), ドケゼリ(県準:国一), ドロイ(県準:国一), ナツエビネ(県II:国II), ナンバンギセル(県注:国一), ノハナショウウ(県II:国一), ハイタムラソウ(県II:国一), ハマウツボ(県I:国一), ハングショウ(県II:国一), ヒオウギ(県I:国一), ヒキヨモギ(県II:国一), ヒシ(県注:国一), ヒシモドキ(県I:国I A), ヒツジグサ(県II:国一), ヒメオトギリ(県II:国一), ヒメシャガ(県II:国準), ヒロハノエビモ(県II:国一), フウラン(県I:国II), フサモ(県I:国一), ベニドウダン(県準:国一), ヘラシダ(県注:国一), ホソバミズヒキモ(県II:国一), ホツスモ(県II:国一), マツグミ(県I:国一), マツモ(県II:国一), マルバノサワトウガラシ(県I:国I B), マルミノヤマゴボウ(県注:国一), ミズアオイ(県I:国II), ミズオオバコ(県準:国一), ミズタガラシ(県注:国一), ミズトンボ(県II:国II), ミズネコノオ(県I:国II), ミズハコベ(県II:国一), ミズユキノシタ(県II:国一), ミジハコベ(県注:国一), ミツガシワ(県準:国一), ミツバベンケイソウ(県準:国一), ミヤマタゴボウ(県II:国一), ムラサキミカキグサ(県I:国II), ヤナギスズタ(県準:国一), リンドウ(県注:国一), リンボク(県注:国一)
哺乳類	
鳥 類	アカショウビン(県準:国一), アカツクシガモ(県注:国 DD), アカモズ(県II:国準), イカルチドリ(県II:国一), イソシギ(県準:国一), ウズラ(県注:国 DD), ウミアイサ(県準:国一), オオコノハヅク(県準:国一), オオジシギ(県II:国準), オオタカ(県I:国II), オオハクチョウ(県準:国一), オオヒシクイ(亞種)(県I:国準), オオヨシゴイ(県I:国I B), オオワシ(県I:国II), オシドリ(県準:国一), オジロワシ(県I:国I B), カヤクグリ(県注:国一), カワアイサ(県注:国一), クイナ(県準:国一), クマタカ(県I:国I B), クロガモ(県注:国一), クロサギ(県準:国一), コウノトリ(県I:国I A), コクガン(県II:国II), コジュリン(県II:国II), コチドリ(県準:国一), コハクチョウ(県準:国一), コミミズク(県準:国一), コムクドリ(県注:国一), サシバ(県準:国一), サンコウチク(県準:国一), サンショウウクイ(県II:国II), シノリガモ(県準:国一), シロチドリ(県II:国一), セッカ(県準:国一), タマシギ(県II:国一), タンチョウ(県I:国II), チュウサギ(県準:国準), チュウダイサギ(亞種)(県準:国一), チュウヒ(県II:国II), チョウゲンボウ(県準:国一), ツクシガモ(県I:国I B), ツミ(県準:国一), トモエガモ(県II:国II), ノスリ(県II:国一), ハイタカ(県II:国準), ハチクマ(県II:国準), ハヤブサ(県II:国II), ヒクイナ(県I:国一), ヒンクイ(亞種)(県II:国II), ピロードキンクロ(県注:国一), ホウロクシギ(県II:国II), ホオアカ(県注:国一), ホオジロガモ(県準:国一), マガム(県II:国準), マナヅル(県I:国II), ミサゴ(県I:国準), ヤマセミ(県準:国一), ヨシガモ(県準:国一), ヨシゴイ(県II:国一)
爬虫類	アオウミガメ(県II:国II)
両生類	オオサンショウウオ(県I:国準), ダルマガエル(県II:国II)
淡水魚類	アカザ(県II:国II), アブラボテ(県II:国一), イチモンジタナゴ(県I:国I B), ウナギ(県準:国一), カマキリ(県II:国一), カワヤツメ(県II:国一), クルメサヨリ(県I:国一), サクラマス(ヤマメ)(県II:国一), サケ(県準:国一), ジュズカケハゼ(県II:国一), シラウオ(県II:国一), シロウオ(県準:国準), トウヨシノボリ(県準:国一), ハス(県I:国一), ホトケドジョウ(県I:国I B), ムギツク(県準:国一), メダカ(県II:国II), ワカサギ(県II:国一), 回遊型カジカ(県注:国一), 降海型イトヨ(県II:国一)
昆虫類	アオヤンマ(県準:国一), オオコオイムシ(県準:国一), オキナワシリアゲコバチ(県II:国一), キトンボ(県注:国一), ギフチョウ(県II:国II), キユビギングチ(県II:国一), クチキコロギ(県注:国一), ケブカツヤオアリ(県II:国一), コバネアオイトンボ(県I:国II), サビナカボソタマムシ(県準:国一), チャイロスズメバチ(県II:国一), ツマグラキチョウ(県II:国II), ネアカヨシヤンマ(県II:国一), ハッショウトンボ(県注:国一), ヒヌマイトンボ(県I:国I), マイコアカネ(県注:国一), ムスジイトンボ(県準:国一), ヤトラカミキリ(県注:国一)
陸産貝類	アツブタガイ(県II:国一), エチゼンケマイマイ(県II:国II), ケハダビロウドマイマイ(県準:国 DD)
淡水産貝類	イシマキガイ(県準:国一), カタハガイ(県II:国準), カラスガイ(県I:国準), カワグチツボ(県II:国一), ササノハガイ(県I:国一), フネドブガイ(県注:国一), マツカサガイ(県II:国準), マルタニシ(県準:国準), マルドブガイ(県II:国II), モノアラガイ(県準:国準)

当該生態系区分で出現記録がある動植物 (RDB 種以外)	
植 物	アオウキクサ, アオガヤツリ, アオコウガイゼキショウ, アカショウマ, アカバナ, アシカキ, アゼガヤツリ, アゼスゲ, アゼナ, アマヅル, アメリカセンダングサ, イ, イチゴツナギ, イチョウウキゴケ, イヌタデ, イヌタヌキモ, イヌツゲ, イヌビエ, イブキトリカブト, イボクサ, イワガサ, イワガラミ, ウキクサ, ウキヤガラ, ウシクグ, ウシノケグサ, ウスギヨウラク, ウツギ, ウナギツカミ, ウラジロノキ, ウリカワ, ウリクサ, ウリハダカエデ, エゴノキ, エゾタンポポ, エゾヤマカモジグサ, オオウラジロノキ, オオバマユミ, オオミズゴケ, オモダカ, ガガイモ, ガマ, カラアキグミ, カワラナデシコ, カンガレイ, カンサイタンポポ, キカシグサ, キク

当該生態系区分で出現記録がある動植物 (RDB 種以外)

植 物	バドコロ、キクモ、キツネノボタン、キランニシキゴロモ、キンミズヒキ、クサネム、クサヨシ、クロモジ、ケカマツカ、コアジサイ、コアゼガヤツリ、コウガイゼキショウ、コウヤボウキ、ゴキヅル、コケオトギリ、コゴメガヤツリ、コシアブラ、コシリネ、コナギ、コナラ、コニシキソウ、コバギボウシ、コバノガマズミ、コブナグサ、コマユミ、サルトリイバラ、サワオグルマ、サワヒヨドリ、サンカクイ、シシガシラ、シロダモ、ススキ、セイタカタンボポ、セリ、ソヨゴ、タウコギ、タカサブロウ、タガネソウ、タチツボスミレ、タネツケバナ、タマガヤツリ、タンナサワフタギ、チゴザサ、チゴユリ、チャボガヤ、チョウジタデ、ツリバナ、ツルシキミ、ツルニンジン、ツルリンドウ、トキワイカリソウ、トキワハゼ、トダシバ、ナツツバキ、ナラガシワ、ナンバンハコベ、ヌマトラノオ、ノイバラ、ノギラン、バイカウツギ、ハス、ハタザオ、ハネミイヌエンジュ、ハマゴウ、ハリイ、ハリギリ、ハシショウヅル、ハンノキ、ヒエガエリ、ヒサカキ、ヒメガマ、ヒメクグ、ヒメジソ、ヒメシダ、ヒメシロネ、ヒメドコロ、ヒルムシロ、ヒロハイヌヒゲ、ヒロハノコウガイゼキショウ、フジ、フシグロ、フトイ、ブナ、ヘラオモダカ、ホオノキ、ホソバアキノノゲシ、ホソバノヨツバムグラ、ホタルイ、マコモ、マツバイ、マルバベニシダ、ミズオトギリ、ミズガヤツリ、ミズスギ、ミズナラ、ミズワラビ、ミゾカクシ、ミゾシダ、ミゾソバ、ミゾハギ、ミヤマイタチシダ、ミヤマガマズミ、ミヤマナルコユリ、ムラサキマユミ、メハジキ、ヤナギタデ、ヤノネグサ、ヤブコウジ、ヤブツバキ、ヤブニッケイ、ヤブムラサキ、ヤマイ、ヤマウルシ、ヤマジノタツナミソウ、ヤマジノホトギス、ヤマボウシ、ヤマモミジ、ヤマユリ、ユキグニミツバツツジ、ヨシ、リョウブ
	イノシ、カヤネズミ、キクガシラコウモリ、ツキノワグマ、ニホンアナグマ、ニホンイタチ、ニホンカモシカ、ニホンザル、ニホンテン、ニホンノウサギ、ニホンリス、ヒミズ、ホンシュウジカ、ホンドキツネ、ホンドタヌキ
哺乳類	アオアシギ、アオゲラ、アオサギ、アオジ、アオバト、アカエリカツブリ、アカエリヒレアシシギ、アカガシラサギ、アカゲラ、アカハシハジロ、アカハラ、アジサシ、アトリ、アビ、アマサギ、アマツバメ、アメリカヒドリ、アリスイ、イカル、イスカ、イソヒヨドリ、イワツバメ、ウグイス、ウズラシギ、ウソ、ウトウ、ウミウ、ウミネコ、エゾセンニユウ、エゾビタキ、エナガ、オオジュリン、オオセグロカモメ、オオソリハシシギ、オオハシシギ、オオハム、オオバン、オオミズナギドリ、オオヨシキリ、オオルリ、オカヨシガモ、オグロシギ、オナガガモ、オバシギ、カツブリ、カケス、カシラダカ、カッコウ、カモメ、カルガモ、カワウ、カワガラス、カワセミ、カワラヒワ、カンムリカツブリ、キアンシギ、キクイタダキ、キジ、キジバト、キセキレイ、キビタキ、キリアイ、キレンジャク、キンクロハジロ、クロツグミ、ケアシノスリ、ケリ、ゴイサギ、コウミスズメ、コオバシギ、コガモ、コガラ、コゲラ、コサギ、コシアカツバメ、ゴジュウカラ、コジョウゲンボウ、コマドリ、コヨシキリ、コルリ、シジュウカラ、シマアジ、シメ、ジュウイチ、ショウドウツバメ、ジョウビタキ、シロカモメ、シロハラ、スズガモ、スズメ、セグロカモメ、セグロセキレイ、センダイムシクイ、ソリハシシギ、ダイサギ、ダイゼン、タカブシギ、タグリ、タシギ、タヒバリ、チゴハヤブサ、ツグミ、ツツドリ、ツバメ、ツリスガラ、ツルシギ、トウネン、ドバト、トビ、トラツグミ、ノビタキ、ハイロイチュウヒ、ハギマシコ、ハクセキレイ、ハシビロガモ、ハシブトガラス、ハシボンガラス、ハジロカツブリ、ハマシギ、バン、ヒガラ、ヒドリガモ、ヒバリ、ヒバリシギ、ヒドリ、ヒレンジャク、ビンズイ、フクロウ、ベニヒワ、ベニマシコ、ホオジロ、ホシガラス、ホシハジロ、ホトギス、マガモ、マヒワ、マミジロ、ミコアイサ、ミソサザイ、ミツユビカモメ、ミカイツブリ、ミヤコドリ、ミヤマホオジロ、ムクドリ、ムナグロ、メジロ、メダイチドリ、メボソムシクイ、モズ、ヤブサメ、ヤマガラ、ヤマショウビン、ヤマドリ、ユキホオジロ、ユリカモメ、ルリビタキ
鳥 類	アオダイショウ、インガメ、シマヘビ、ニホンカナヘビ、ニホントカゲ、ニホンヤモリ、マムシ、ヤマカガシ
爬虫類	アズマヒキガエル、イモリ、ウシガエル、シュレーガルアオガエル、ツチガエル、トノサマガエル、ニホンアカガエル、ニホンアマガエル、モリアオガエル
両生類	アブラハヤ、アユ、イシガレイ、ウキゴリ、ウグイ、ウロハゼ、オイカワ、オオヨシノボリ、カワムツB型、ギンブナ、クサフグ、ゲンゴロウブナ、コイ、ゴクラクハゼ、コノシロ、サツキマス(アマゴ)、サヨリ、シマイサキ、シマドジョウ、シマヨシノボリ、スズキ、セスジボラ、ソウギョ、タカハヤ、タモロコ、チチブ、ドジョウ、ドンコ、ナガブナ、ナマズ、ヌマガレイ、ヌマチチブ、ビリンゴ、ボラ、マハゼ、メナダ、モツゴ、ヤリタナゴ、ルリヨシノボリ、ワタカ
淡水魚類	Linnauvorianae decempunctata (Fallen), Melanaphis japonica (Takahashi), Trichosiphonaphis cornuta Miyazaki, アオクサカヌメシ、アオズキンヨコバイ、アオハムシダマシ、アオモンイトンボ、アカオビケラトリ、アカカスリヨコバイ、アカガネコハナバチ、アカゴシベッコウ、アカスジメクラガメ、アカハネナガウンカ、アカヒメヘリカメムシ、アカメガシワハネビロウンカ、アキアカネ、アジアイトンボ、アムールシロヘリナガカヌメシ、アメイロアリ、アメリカジガバチ、アライヒシモンヨコバイ、イタドリキジラミ、イチモンジカヌメシ、イチモンジセセリ、イネクロカヌメシ、ウスチャヒヨウタンナガカヌメシ、ウスバキトンボ、ウチワヤンマ、ウメツアリ、ウココアリ、エゾビウンカ、エビイロカヌメシ、オイワケクロコメツキ、オオアオイトンボ、オオイトンボ、オオカワトンボ、オオギンヤンマ、オオクロカヌメシ、オオクロセダカヌメクラガメ、オオクロトビメクラガメ、オオシオカラトンボ、オオゾウムシ、オオトガリヨコバイ、オオトゲシラホシカヌメシ、オオハラナガツバチ、オオハリアリ、オオフタオビドロバチ、オオメカヌメシ、オオモンクロベッコウ、オオヤマトンボ、オオルリボシヤンマ、オニヤンマ、オバケチビコハナバチ、オビキジラミ、オビヒメヨコバイ、カシリリオトシブミ、カシワクチブトゾウムシ、カタグロチビドロバチ、キアシナガバチ、キイトンボ、キロスズメバチ、キロテントウ、キイロナガツツハムシ、キイロヒメアリ、キガシラヒシウンカ、キチウ、キボシアシナガバチ、キヨウチビマメコメツキ、キンケハラナガツチバチ、ギンヤンマ、クマバチ、クモヘリカヌメシ、クリオオアブラムシ、クリヒゲマダラアブラムシ、クロアゲハ、クロイトンボ、クロゲンゴロウ、クロコノマチョウ、クロスジギンヤンマ、クロズマメゲンゴロウ、クロツヤハダコメツキ、クロヒヨウタンメクラガメ、クロヒラタヨコバイ、クワキヨコバイ、ケシゲンゴロウ、ゲンジボタル、コイチャコガネ、コオニヤンマ、コクロツヤハダコメツキ、コサナエ、コシアキトンボ、コシマゲンゴロウ、コツバメ、コツブゲンゴロウ、コノシメントンボ、コバネナガカヌメシ、コフキサルハムシ、コフキトンボ、ゴマダラチョウ、コマツモムシ、ゴマフガムシ、コミズギワカヌメシ、コミズムシ、サクラアリ、サトキマダラヒカゲ、サビロカタコハナバチ、サラサヤンマ、シオカラトンボ、シナヒビヒラタカヌメシ、ジュウジナガカヌメシ、ショウジョウトンボ、ショウブアブラムシ、シロカタウンカ、シロスジカタコハナバチ、シロセスジヨコバイ、シロハヒメベッコウ、シロヒメヨコバイ、スカシヒメヘリカヌメシ、セジロウンカ、セスジイトンボ、タイコウチ、ダイヨウセセリ、タイリクアキアカネ、タケウンカ、タケヒゲマダラアブラムシ、タテスジグンバイウンカ、タデマルカヌメシ、タテヤマヨシウンカ、タデヨツオヒゲナガアブラムシ、ダビドサナエ、タラフタオアブラムシ、チビカサハラハムシ、チャイロヒメハナカミキリ、チヨウトンボ、ツマキアオジョウカイモドキ、ツマキチウ、ツマキヘリカヌメシ、ツマグロアオメクラガメ、ツマグロオオヨコバイ、ツマグロヒヨウモン、ツマグロヨコバイ、ツルガハキリバチ、テラウチウンカ、テングチヨウ、トゲシラホシカヌメシ、トビロウンカ、トビロウンカモドキ、トビロツノゼミ、トビイロハゴロモ、ナガサキアゲハ、ナガメ、ナツツアカネ、ナミテントウ、ニセトビロウンカ、ニセニホンチビマメコメツキ、ニッポンメンハナバチ、ニホンチビマメコメツキ、ニホンミツバチ、ネキトンボ、ノシメントンボ、ハイロゲンゴロウ、ハグロトンボ、ハネナガマキバシシガメ、ババムカシハナバチ、ハムシダマシ、ハヤシクロヤマアリ、ハラビロトンボ、ハノウスズチアブラムシ、ハノノキハムシ、ハノノブチアブラムシ、ヒウカラカツトンボ、ヒウカラカツトンボ、ヒゲナガカワトビケラ、ヒメアカネ、ヒメアメンボ、ヒメイトアメンボ、ヒメウラナミジヤノメ、ヒメガムシ、ヒメゲンゴロウ、ヒメサビキコリ、ヒメジャノメ、ヒメセダカヌメクラガメ、ヒメビウンカ、ヒメナガカヌメシ、ヒメハナカヌメシ、ヒメヒラタナガカヌメシ、ヒラズオオアリ、ヒラタクシコメツキ、ヒラタクロクシコメツキ、ヒラタゲンバイウンカ、ヒラタハナムグリ、ヒラタヒヨウタンナガカヌメシ、フタテンオオヨコバイ、フタモンアカヌメクラガメ、フタモンアシナガバチ、ベッコウハゴロモ、ヘリムネマメコメツキ、ホシハラビロヘリカヌメシ、ホシヨコバイ、ホソコバネナガカヌメシ、ホソハリカヌメシ、ホソミオツネントンボ、ホソミドリウンカ、ホソメダカナガカヌメシ、マエジロオオヨコバイ、マダラケシカタビロアメンボ、マツノスジキクイムシ、マツノツノキイムシ、マツヒラタナガカヌメシ、マユタテアカネ、マルカヌメシ、マルタンヤンマ、ミカドトクリバチ、ミズカマキリ、ミヤマカラスアゲハ、ムギヒゲナガアブラムシ、ムラサキシラホシカヌメシ、メダカナガカヌメシ、メンガタメクラガメ、モートンイトンボ、モノサシトンボ、モモコフキアブラムシ、モンキアゲハ、モンシロチョウ、モンスズメバチ、ヤツボシハムシ、ヤニサシガメ、ヤノナミガタビタマムシ、ヤブヤンマ、ヤマトキジラミ、ヤマトゴマフガムシ、ヤマトシジドロバチ、ユア
昆虫類	

当該生態系区分で出現記録がある動植物（RDB 種以外）	
	サハナゾウムシ, ヨツボシテントウ, ヨツボシトンボ, ヨツボシメクラガメ, ヨモギハアブラムシ, リスアカネ, ルリクチブトカメムシ, ルリヒラタゴミムシ
陸産貝類	ウスカワマイマイ, ウラジロベッコウ, オオケマイマイ, オオタキヨギセル, オオヒラベッコウ, オカチヨウジガイ, オトメマイマイ, カサキビ, カドバリニッポンマイマイ, キビガイ, クチベニマイマイ, コシタカコベソマイマイ, コハクガイ, ゴマガイ, タカキビ, チヤコウラナメクジ, ツルガマイマイ, ナミギセル, ナミコギセル, ナミヒメベッコウ, ナミマイマイ, ニッポンマイマイ, ハリマムシオイガイ, ヒダリマキゴマガイ, ヒメコハクガイ, ホソオカチヨウジガイ, ミジンヤマタニシ, ヤマキサゴ, ヤマタカマイマイ, ヤマタニシ
淡水産貝類	イシガイ, カワコザラガイ, カワザンショウガイ, カワニナ, サカマキガイ, ドブガイ, ヒメタニシ, ヒメモノアラガイ, マシジミ, ヤマトシバジミ