

表-8 現地調査で確認された動植物の一覧(哺乳類)

No.	目 名	科 名	種 名	建設予定地						白川						確認内容
				調査時期				確認位置		調査時期				確認位置		
				秋	冬	春夏	夏	内	外	秋	冬	春夏	夏	下	上	
1	モグラ目	モグラ科	コウベモグラ	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	掘り返し
2	コウモリ目	ヒナコウモリ科	ヒナコウモリ科			●	●	●	●			●	●	●	●	バットデテクター
3	ウサギ目	ウサギ科	ノウサギ	●	●	●	●	●	●							足跡・糞・食痕
4	ネズミ目	ネズミ科	アカネズミ		●			●			●	●		●		トラップ捕獲
5	ネコ目	イヌ科	タヌキ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	足跡・骨
6			キツネ	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	足跡・糞・巣
7		イタチ科	テン	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	糞
8			イタチ属							●	●	●	●	●	●	足跡・糞
9	ウシ目	シカ科	ニホンジカ			●	●	●	●				●	●		足跡
合計	6目7科9種			5種	6種	7種	7種	8種	7種	3種	5種	6種	6種	8種	6種	
				8種			8種		8種			8種				

注1) 種の分類体系は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト～令和7年度版～」

(国土交通省 河川環境データベース, 2025年)に準じた。

注2) バットデテクターによって確認されたコウモリ類は、45～50kHz範囲の周波数よりヒナコウモリ科としたが、音感や目視観察による飛翔形態からいずれもアブラコウモリと推測される。

注3) イタチ属は在来の重要種であるニホンイタチまたは外来種のシベリアイタチである。

注4) 確認位置について、建設予定地は建設予定地内、外(周囲200m)、白川は放流口となる吉原橋下流500m、上流500mを示す。

表-8 現地調査で確認された動植物の一覧(両生類)

No.	目 名	科 名	種 名	建設予定地					白川					確認内容
				調査時期			確認位置		調査時期			確認位置		
				秋	早春	夏	内	外	秋	早春	夏	下	上	
1	有尾目	イモリ科	アカハライモリ	●	●	●		●						成体・幼体・幼生・死体
2	無尾目	アマガエル科	ニホンアマガエル			●		●	●		●	●	●	成体・幼体・鳴き声
3		アカガエル科	ツチガエル	●	●	●		●			●		●	成体・卵塊
4		ヌマガエル科	ヌマガエル						●		●	●	●	成体・幼体・死体
合計	2目4科4種			2種	2種	3種	0種	3種	2種	0種	3種	2種	3種	
				3種			3種		3種			3種		

注1) 種の分類体系は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト～令和7年度版～」

(国土交通省 河川環境データベース, 2025年)に準じた。

注2) 確認位置について、建設予定地は建設予定地内、外(周囲200m)、白川は放流口となる吉原橋下流500m、上流500mを示す。

表-8 現地調査で確認された動植物の一覧(爬虫類)

No.	目 名	科 名	種 名	建設予定地					白川					確認内容
				調査時期			確認位置		調査時期			確認位置		
				秋	早春	夏	内	外	秋	早春	夏	下	上	
1	カメ目	スッポン科	ニホンスッポン						●		●	●	●	成体
2	有鱗目	ヤモリ科	ニホンヤモリ	●		●		●						成体
—			ヤモリ属						●		●	●	●	卵
3		カナヘビ科	ニホンカナヘビ	●		●	●	●	●		●	●	●	成体・幼体
4		ナミヘビ科	シマヘビ	●		●		●			●		●	成体・死体・ぬけがら
5		クサリヘビ科	ニホンマムシ			●	●							成体
合計	2目5科5種			3種	0種	4種	2種	3種	3種	0種	4種	3種	4種	
				4種		4種		4種		4種				

注1) 種の分類体系は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト～令和7年度版～」

(国土交通省 河川環境データベース, 2025年)に準じた。

注2) 確認位置について、建設予定地は建設予定地内、外(周囲200m)、白川は放流口となる吉原橋下流500m、上流500mを示す。

表-8 現地調査で確認された動植物の一覧(鳥類)

No.	目 名	科 名	種 名	渡り 区分	建設予定地						白川					
					調査時期				確認位置		調査時期				確認位置	
					秋	冬	春	夏	内	外	秋	冬	春	夏	下	上
1	カモ目	カモ科	ヒドリガモ	冬鳥							●	●			●	●
2			マガモ	冬鳥								●			●	
3			カルガモ	留鳥							●	●	●	●	●	●
4			コガモ	冬鳥							●	●			●	
5			ホシハジロ	冬鳥								●			●	
6			メジロガモ	迷鳥								●			●	
7	カイツブリ目	カイツブリ科	カイツブリ	留鳥							●	●			●	●
8	ハト目	ハト科	カワラバト(ドバト)	留鳥	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●
9			キジバト	留鳥	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
10	カツオドリ目	ウ科	カワウ	冬鳥							●	●	●	●	●	●
11	ペリカン目	サギ科	ゴイサギ	留鳥									●			●
12			ササゴイ	夏鳥									●	●		●
13			アオサギ	留鳥							●	●	●	●	●	●
14			ダイサギ	留鳥							●	●	●	●	●	●
15			コサギ	留鳥							●	●	●		●	●
16	カッコウ目	カッコウ科	ホトトギス	夏鳥			●	●		●						
17	ツル目	クイナ科	オオバン	冬鳥								●			●	
18	チドリ目	チドリ科	イカルチドリ	留鳥							●				●	●
19			コチドリ	旅鳥								●	●	●	●	●
20		シギ科	イソシギ	旅鳥							●	●		●	●	●
21	タカ目	ミサゴ科	ミサゴ	留鳥								●			●	
22	フクロウ目	フクロウ科	フクロウ	留鳥			●	●	●	●						
23	ブッポウソウ目	カワセミ科	カワセミ	留鳥							●		●	●	●	●
24	キツツキ目	キツツキ科	コゲラ	留鳥	●	●	●	●	●	●			●		●	
25			アオゲラ	留鳥				●	●							
26	ハヤブサ目	ハヤブサ科	チョウゲンボウ	冬鳥	●	●			●	●						
27	スズメ目	モズ科	モズ	留鳥	●	●		●	●	●		●			●	
28		カラス科	ミヤマガラス	冬鳥		●				●						
29			ハシボソガラス	留鳥	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
30			ハシブトガラス	留鳥	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●
31		シジュウカラ科	ヤマガラ	留鳥		●	●	●	●							
32			シジュウカラ	留鳥	●	●	●	●	●	●						
33		ヒバリ科	ヒバリ	留鳥	●	●	●	●	●	●						
34		ツバメ科	ツバメ	夏鳥			●	●	●	●		●	●	●	●	●
35		ヒヨドリ科	ヒヨドリ	留鳥	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●
36		ウグイス科	ウグイス	留鳥	●		●	●	●	●						
37		ユナガ科	ユナガ	留鳥			●		●							
38		チメドリ科	ソウシチョウ	留鳥			●		●							
39		メジロ科	メジロ	留鳥		●		●								
40		ヨシキリ科	オオヨシキリ	夏鳥			●		●	●						
41		セッカ科	セッカ	留鳥			●		●	●						
42		ムクドリ科	ムクドリ	留鳥	●	●				●			●	●	●	●
43		ヒタキ科	シロハラ	冬鳥		●			●							
44			ツグミ	冬鳥		●			●	●						
45			ジョウビタキ	冬鳥		●				●		●			●	●
46			ノビタキ	旅鳥	●					●						
47			イソヒヨドリ	留鳥								●				●
48			キビタキ	夏鳥			●		●							
49		スズメ科	スズメ	留鳥	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●
50		セキレイ科	キセキレイ	留鳥	●				●	●	●	●			●	●
51			ハクセキレイ	留鳥	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●
52			セグロセキレイ	留鳥	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●
53			ビンズイ	冬鳥		●			●	●						
54		アトリ科	カワラヒワ	留鳥	●	●	●		●	●		●			●	
55		ホオジロ科	ホオジロ	留鳥	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	
56			ホオアカ	留鳥							●				●	
57			アオジ	冬鳥		●			●			●			●	
合計	14目32科57種				19種	24種	19種	18種	31種	27種	21種	26種	21種	17種	35種	26種
					36種				36種		38種				38種	

注1) 種の分類体系は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト～令和7年度版～」(国土交通省 河川環境データベース, 2025年)に準じた。
 注2) 渡りの区分は「熊本県鳥類誌」(日本野鳥の会 熊本県支部, 2016年)、「日本鳥類目録 改訂第8版」(日本鳥学会, 2024年)を参考にした。
 注3) 確認位置について、建設予定地は建設予定地内、外(周囲200m)、白川は放流口となる吉原橋下流500m、上流500mを示す。

表-8 現地調査で確認された動植物の一覧(昆虫類 1/20)

No.	目 名	科 名	種 名		秋 季							春 夏 季1								
			和 名	学 名	建設予定地			外	白川			上流	建設予定地			外	白川			上流
					内	下流	上流		内	下流	上流									
					任意	ライト トラップ	ベイト トラップ	任意	任意	ライト トラップ	ベイト トラップ	任意	任意	ライト トラップ	ベイト トラップ	任意	任意	ライト トラップ	ベイト トラップ	任意
1	クモ目	トタテグモ科	キノポリトタテグモ	<i>Conothele fragaria</i>	●															
2		ウズグモ科	マネキグモ	<i>Myiagrammopes orientalis</i>	●															
3		ヒメグモ科	シロカネイソウロウグモ	<i>Argyrodus bonadea</i>																
4			チリイソウロウグモ	<i>Argyrodus kumadai</i>																
5			ムラクモヒシガタグモ	<i>Episimus nubilus</i>																
6			オオヒメグモ	<i>Parasteatoda tepidariorum</i>																●
7			カニミジングモ	<i>Phycosoma mustelinum</i>																
8			サラグモ科	ニセアカムネグモ	<i>Gnathorarium exsiccatum</i>									●						
9			アシナガグモ科	チュウガタシロカネグモ	<i>Leucauge blanda</i>	●								●			●			
10				コシロカネグモ	<i>Leucauge subblanda</i>									●						
11				Leucauge属	<i>Leucauge</i> sp.															
12				Met-leucauge属	<i>Merileucauge</i> sp.										●					
13		ジョロウグモ		<i>Nephila clavata</i>	●				●	●				●	●		●			●
14		トガリアシナガグモ	<i>Tetragnatha caudicula</i>																	
15		ヤサガタアシナガグモ	<i>Tetragnatha maxillosa</i>																●	
16		ヒカリアシナガグモ	<i>Tetragnatha nitens</i>						●				●							
17		アシナガグモ	<i>Tetragnatha praedonia</i>						●				●	●			●		●	
18		ウロコアシナガグモ	<i>Tetragnatha squamata</i>																	
19		コガネグモ科	Tetragnatha属	<i>Tetragnatha</i> sp.																
20		メスオニグモ	<i>Aranes eju smodi</i>																	
21		Araneus属	<i>Aranes</i> sp.													●				
22		ナガコガネグモ	<i>Argiope bruennichi</i>					●	●				●	●		●				
23		コガタコガネグモ	<i>Argiope minuta</i>										●							
24		コガネグモダマシ	<i>Lar inia argiopiformis</i>					●												
25		Lar inia属	<i>Lar inia</i> sp.																	
26	ドヨウオニグモ	<i>Neoscona adianta</i>	●				●	●				●			●					
27	ウキグロサツマノミダマシ	<i>Neoscona mellottei</i>	●																	
28	イエオニグモ	<i>Neoscona nautica</i>																		
29	ヤマシロオニグモ	<i>Neoscona scylla</i>										●								
30	サツマノミダマシ	<i>Neoscona scyloides</i>													●					
31	ホシスジオニグモ	<i>Neoscona theisi</i>	●				●					●	●		●					
32	ズグロオニグモ	<i>Yaginuma sia</i>										●								
33	ハラクロコモリグモ	<i>Lycosa coelestis</i>																●		
34	イナダハリグコモリグモ	<i>Pardosa agraria</i>																		
35	ウツキコモリグモ	<i>Pardosa astrigera</i>						●			●	●						●		
36	キクツキコモリグモ	<i>Pardosa pseudoannulata</i>									●	●								
37	チビコモリグモ	<i>Pirata procureus</i>													●					
38	ヒノマルコモリグモ	<i>Tricca japonica</i>					●								●					
39	キシダグモ科	イオウイロハシリグモ	<i>Dolomedes sulfureus</i>										●							
40	Dolomedes属	<i>Dolomedes</i> sp.	●									●								
41	ササグモ科	ササグモ	<i>Oxyopes sertatus</i>									●								
42	Oxyopes属	<i>Oxyopes</i> sp.	●																	
43	シボグモ科	シボグモ	<i>Anahita fauna</i>																	
44	タナグモ科	クサグモ	<i>Agelena sivatica</i>																	
45	コクサグモ	<i>Allagelena opulenta</i>	●									●								
46	ガケジグモ科	ガケジグモ科	<i>Amaurobiidae</i> sp.				●													
47	ウコムラグモ科	イタチグモ	<i>Ilatina praticola</i>																	
48	フクログモ科	マダラフクログモ	<i>Clubiona deletrix</i>																	
49	ヤバズフクログモ	<i>Clubiona jucunda</i>																		
50	ヒメフクログモ	<i>Clubiona kurlensis</i>					●											●		
51	Clubiona属	<i>Clubiona</i> sp.																		
52	ウシグモ科	メキリグモ	<i>Gnaphosa kampirensis</i>															●		
53	アシダカグモ科	カマスグモ	<i>Thelcticopsis severa</i>																	
54	アシダカグモ科	アシダカグモ科	<i>Sparassidae</i> sp.																	
55	エビグモ科	アサヒエビグモ	<i>Philodromus subaureolus</i>									●								
56	ヤマトヤドカリグモ	<i>Thanatus nipponicus</i>	●				●													
57	カニグモ科	ハナグモ	<i>Ebrechtella tricuspidata</i>	●			●	●				●			●	●		●		
58	ワカバグモ	<i>Oxytate striatipes</i>	●																	
59	アズテグモ	<i>Thomisus labefactus</i>					●					●								
60	ヤミイロカニグモ	<i>Xysticus croceus</i>										●		●						
61	チュウカカニグモ	<i>Xysticus ephippiatus</i>														●				
62	Xysticus属	<i>Xysticus</i> sp.	●																	
63	ハニトリグモ科	ネコハエトリ	<i>Carrhotus xanthogramma</i>	●				●												
64	マミジロハエトリ	<i>Evarcha albaria</i>	●									●								
65	マミクロハエトリ	<i>Evarcha fasciata</i>														●				
66	Evarcha属	<i>Evarcha</i> sp.																		
67	オスクロハエトリ	<i>Mendoza canestrinii</i>					●									●				
68	ヤバズハエトリ	<i>Mendoza elongata</i>														●				
69	Mendoza属	<i>Mendoza</i> sp.																		
70	ヤガタアリグモ	<i>Myrmarachne elongata</i>										●			●					
71	タイリクアリグモ	<i>Myrmarachne formicaria</i>																●		
72	ヤサアリグモ	<i>Myrmarachne inermichelis</i>										●								
73	クワガタアリグモ	<i>Myrmarachne kuroagata</i>																		
74	デーニツツハエトリ	<i>Plexippoides doemitzii</i>	●																	
75	ミスジハエトリ	<i>Plexippus setipes</i>										●								
76	カラスハエトリ	<i>Rhene atrata</i>	●									●	●							
77	アオオビハエトリ	<i>Siler vittatus</i>					●					●								
78	ヒトリコゲチャハエトリ	<i>Sitticus avocator</i>											●							
79	シラホシコゲチャハエトリ	<i>Sitticus penicillatus</i>																		
80	カゲロウ目	カワカゲロウ科	キイロカワカゲロウ	<i>Potamanthus formosus</i>																
81	コカゲロウ科	フタバコカゲロウ	<i>Baetis japonica</i>								●									
82	Baetis属	<i>Baetis</i> sp.									●					●				
83	イトトンボ科	アオモンイトトンボ	<i>Ischnura senegalensis</i>				●	●				●			●					
84	クロイトトンボ	<i>Paracercion calamorum calamorum</i>						●												
85	セスジイトトンボ	<i>Paracercion hieroglyphicum</i>						●												
86	カワトンボ科	ハグロトンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>									●			●			●		
87	ヤンマ科	ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>				●					●								
88	コシボソヤンマ	<i>Boyeria maculachlani</i>																		
89	ヤブヤンマ	<i>Polycanthogyna melanictera</i>																		
90	リテエイトンボ科	オナガサナエ	<i>Meligomphus viridicostus</i>															●		
91	オニヤンマ科	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>																	
92	エゾトンボ科	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>									●								
93	トンボ科	ショウジョウトンボ	<i>Crocothemis servilia mariannae</i>													●				
94	ハラビロトンボ	<i>Ixriothemis nachweastra</i>										●			●	●				

表-8 現地調査で確認された動植物の一覧(昆虫類 2/20)

No.	目 名	科 名	種 名		秋季							春夏季I												
					建設予定地			白川				建設予定地			白川									
					内		外	下流		上流	内		外	下流		上流								
					任意	ライト トラップ	ベイト トラップ	任意	任意	ライト トラップ	ベイト トラップ	任意	任意	ライト トラップ	ベイト トラップ	任意	任意	ライト トラップ	ベイト トラップ	任意				
84			シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>																				
85			オオシオカラトンボ	<i>Orthetrum melania melania</i>																				
86			ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>																				
87			コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>																				
88			ナツアカネ	<i>Sympetrum darwinianum</i>																				
89			マユタテアカネ	<i>Sympetrum eroticum eroticum</i>																				
90			ベニトンボ	<i>Trithemis aurora</i>																				
91	ゴキブリ目	ゴキブリ科	クロゴキブリ	<i>Periplaneta fuliginosa</i>																				
92		チャハシゴキブリ科	モリチャハシゴキブリ	<i>Blattella nipponica</i>																				
93			ツチゴキブリ本土亜種	<i>Margatea kumamotoensis kumamotoensis</i>																				
94			ヒメクロゴキブリ	<i>Sorineuchora nigra</i>																				
95		マダラゴキブリ科	サツマゴキブリ	<i>Opisthoplatia orientalis</i>																				
96	カマキリ目	カマキリ科	ハラビロカマキリ	<i>Hierodula patellifera</i>																				
97			コカマキリ	<i>Statilia maculata</i>																				
98			オオカマキリ	<i>Tenodera sinensis</i>																				
99	シロアリ目	シロアリ科	イエシロアリ	<i>Coptotermes formosanus</i>																				
100			ニシヤマトシロアリ	<i>Reticulitermes speratus kyushuensis</i>																				
101	ハサミムシ目	ハサミムシ科	ヒゲジロハサミムシ	<i>Anisobellia marginalis</i>																				
102			コバネハサミムシ	<i>Euborellia annulata</i>																				
103		オオハサミムシ科	オオハサミムシ	<i>Labidura riparia</i>																				
104	バッタ目	コロギス科	ハネナシコロギス	<i>Nippancistrogaster testaceus</i>																				
105			コロギス	<i>Prosopogryllacris japonica</i>																				
106	カマドウマ科	カマドウマ	カマドウマ	<i>Neotachycines</i> sp.																				
107	クツムシ科	クツムシ	クツムシ	<i>Mecopoda elongata</i>																				
108	ツユムシ科	ツユムシ	ツユムシ	<i>Phaneroptera falcata</i>																				
109	キリギリス科	キリギリス	キリギリス	<i>Conocephalus maculatus</i>																				
110			ササキ	<i>Conocephalus melaenus</i>																				
111			ヒメギス	<i>Eobiana engelhardti subtropica</i>																				
112			クビキリギス	<i>Euconocephalus varius</i>																				
113			ニシキリギリス	<i>Gampsocleis buergeri</i>																				
114		ケラ科	ケラ	<i>Gryllotalpa orientalis</i>																				
115	マツムシ科	マツムシ	マツムシ	<i>Meloidomorphia japonica</i>																				
116			ヒロバネカンタン	<i>Oecanthus euryletra</i>																				
117		コオロギ科	ハラオカメコオロギ	<i>Loxoblemmus campestris</i>																				
-			クマコオロギ	<i>Loxoblemmus</i> sp.																				
118			タンボコオロギ	<i>Modicogryllus siamensis</i>																				
119			クマズムシ	<i>Sclerogryllus punctatus</i>																				
120			エンマコオロギ	<i>Teleogryllus emma</i>																				
121	カネタタキ科	カネタタキ	カネタタキ	<i>Ornebius kanetataki</i>																				
122	ヒバリモドキ科	マダラズ	マダラズ	<i>Dianemobius nigrofasciatus</i>																				
123			シバズ	<i>Polygonemobius mikado</i>																				
124			ヤチズ	<i>Pteronemobius ohmachi</i>																				
125	バッタ科	ショウリョウバッタ	ショウリョウバッタ	<i>Acrida cinerea</i>																				
126			マダラバッタ	<i>Aiolopus thalassinus thalassinus</i>																				
127			ヒナバッタ	<i>Glyptotendipes maritimus maritimus</i>																				
128			トノサマバッタ	<i>Locusta migratoria</i>																				
129			ツマグロバッタ	<i>Sithophyma magister</i>																				
130			イボバッタ	<i>Trilophidia japonica</i>																				
131	イナゴ科	ハネナガイナゴ	ハネナガイナゴ	<i>Oxya japonica</i>																				
132			ツチイナゴ	<i>Patanga japonica</i>																				
133	オンブバッタ科	オンブバッタ	オンブバッタ	<i>Atractomorpha lata</i>																				
134	ヒシバッタ科	トゲヒシバッタ	トゲヒシバッタ	<i>Criotettix japonicus</i>																				
135			ハネナガヒシバッタ	<i>Euparotettix insularis</i>																				
136			ハラヒシバッタ	<i>Tetrix japonica</i>																				
137	ナナフシ目	ナナフシ科	エダナナフシ	<i>Phaortes elongatus</i>																				
138			ナナフシモドキ	<i>Ramulus mikado</i>																				
139	カメムシ目	ウンカ科	タケウンカ	<i>Epeurysa nawaii</i>																				
140			ヒメトビウンカ	<i>Laodelphax stratiellus</i>																				
141			トビロウンカ	<i>Nilaparvata lugens</i>																				
142			セジロウンカ	<i>Sogatella furcifera</i>																				
143			セジロウンカモドキ	<i>Sogatella kolophon</i>																				
144			エゾナガウンカ	<i>Stenocranus matsumurai</i>																				
145			コブウンカ	<i>Tropidoccephala brunneipennis</i>																				
146	ハネナガウンカ科	アヤヘリハネナガウンカ	アヤヘリハネナガウンカ	<i>Loshanosia hibarensis</i>																				
147	ツマグロスケバ科	ツマグロスケバ	ツマグロスケバ	<i>Orthopagus lunulifer</i>																				
148	アオハハゴロモ科	アオハハゴロモ	アオハハゴロモ	<i>Geisha distinctissima</i>																				
149	シマウンカ科	シマウンカ	シマウンカ	<i>Nisia nervosa</i>																				
150	ハゴロモ科	スゲハハゴロモ	スゲハハゴロモ	<i>Euricania fascialis</i>																				
151			ベッコウハゴロモ	<i>Orosanga japonicus</i>																				
152			アミガサハゴロモ	<i>Pochazia albomaculata</i>																				
153			チュウゴクアミガサハゴロモ	<i>Ricania shantungensis</i>																				
154		セミ科	クマゼミ	<i>Cryptotympana facialis</i>																				
155			アブラゼミ	<i>Graptopsaltria nigrofuscata</i>																				
156			ツクツクボウシ	<i>Meimuna opalifera</i>																				
157			ニイニゼミ	<i>Platypleura kaempferi</i>																				
158	アヲフキムシ科	イシダアヲフキ	イシダアヲフキ	<i>Aphrophora ishidae</i>																				
159	コガシラフキ科	コガシラフキ	コガシラフキ	<i>Eoscarta assimilis</i>																				
160	ヨコバイ科	トバヨコバイ	トバヨコバイ	<i>Alobaldia tobai</i>																				
161			キスジミドリヒメヨコバイ	<i>Austroasca vittata</i>																				

表-8 現地調査で確認された動植物の一覧(昆虫類 3/20)

No.	目 名	科 名	種 名		秋季								春夏季 ¹							
					建設予定地				白川				建設予定地				白川			
					内		外		下流		上流		内		外		下流		上流	
			和 名	学 名	任意	ライト トラップ	ベイト トラップ	任意	任意	ライト トラップ	ベイト トラップ	任意	任意	ライト トラップ	ベイト トラップ	任意	任意	ライト トラップ	ベイト トラップ	任意
177			クズヒメヨコバイ	<i>Tautoneura japonica</i>																
178			チマダラヒメヨコバイ	<i>Tautoneura mori</i>																
179		ヒメキジラミ科	センダンコウロキジラミ	<i>Metapsylla uei</i>									●							
180		サシガメ科	アカサシガメ	<i>Cydnocoris russatus</i>																
181			クロサシガメ	<i>Peirates cinciventris</i>																
182			シマサシガメ	<i>Sphecanolestes impressicollis</i>				●												
183		ブンバイシロ科	アウダチソウゲンバイ	<i>Corythucha marmorata</i>				●	●			●	●							
184			ヤナギゲンバイ	<i>Metasalis populi</i>																
185			ヒメゲンバイ	<i>Uthlerites debilis</i>				●												
186		ハナカメムシ科	ナミヒメハナカメムシ	<i>Ornus sauteri</i>				●								●				
187		カスミカメムシ科	ブチヒゲクロカスミカメ	<i>Adelphocoris triannulatus</i>																
188			クロバカスミカメ	<i>Apolygopsis nigrifolius</i>																
189			コアオカスミカメ	<i>Apolygus lucorum</i>					●			●								
190			ツマグロアオカスミカメ	<i>Apolygus spinolae</i>																
191			コムドリチビトビカスミカメ	<i>Campylomma livida</i>	●				●			●								
192			ガマカスミカメ	<i>Coridromius chinensis</i>													●			
193			アカホシカスミカメ	<i>Creontiades coloripes</i>	●															
194			カウヤナギツヤカスミカメ	<i>Deraeocoris claspericapitatus</i>												●				
195			ハギメンガタカスミカメ	<i>Eurystylus sauteri</i>									●							
196			クロトビカスミカメ	<i>Halticus insularis</i>					●											
197			クスベニヒラタカスミカメ	<i>Mansonella cinnamomi</i>				●												
198			クヌギヒイロカスミカメ	<i>Pseudoxops miyamotoi</i>																
199			アカスジカスミカメ	<i>Stenotus rubrovittatus</i>	●				●	●		●	●			●	●			●
200			ウスモンミドリカスミカメ	<i>Tayloriylus apicalis</i>	●				●	●		●								
201			イネホソミドリカスミカメ	<i>Trigonotylus caelestialium</i>					●			●								
202		ナミミカサシガメ科	ミナミミカサシガメ	<i>Nabis kinbergii</i>	●			●								●				
203		ホシカメムシ科	フタモンホシカメムシ	<i>Pyrrhocoris sibiricus</i>																
204			クロホシカメムシ	<i>Pyrrhocoris simaticollis</i>																
205		ホソヘリカメムシ科	クモヘリカメムシ	<i>Leptocoris chinensis</i>	●			●	●							●			●	●
206			ホソヘリカメムシ	<i>Riptortus pedestris</i>					●											●
207			ホオズキカメムシ	<i>Acanthocoris sordidus</i>									●							
208			ホソハリカメムシ	<i>Cletus punctiger</i>	●			●	●			●	●			●	●			●
209			ハリカメムシ	<i>Cletus schmidtii</i>																
210			ヒメハリカメムシ	<i>Cletus trigonus</i>				●	●											
211			オオクモヘリカメムシ	<i>Homoeocerus stricicornis</i>																
212			ホシハラビロヘリカメムシ	<i>Homoeocerus unipunctatus</i>	●			●	●			●					●			
213			ツマキヘリカメムシ	<i>Hygia opaca</i>									●			●				●
214		ヒメヘリカメムシ科	スサシヒメヘリカメムシ	<i>Litorhyssus hyalinus</i>				●	●							●				●
215			コブチヒメヘリカメムシ	<i>Stictopleurus minutus</i>	●			●								●				
216		ナガカメムシ科	ウスイロナガカメムシ	<i>Bryannellacoris orientalis</i>	●															
217			ヒメオオメナガカメムシ	<i>Geocoris proteus</i>																
218			ヨシバシロ・ヨウセンナガカメムシ	<i>Gyndes pallicornis</i>	●			●												
219			サビショウナンナガカメムシ	<i>Horridipamera inconspicua</i>	●			●												
220			ツノコバネナガカメムシ	<i>Iphicrates spinicaps</i>	●														●	
221			クロツヤナガカメムシ	<i>Lampyris membranacea</i>			●													
222			ホソコバネナガカメムシ	<i>Macropes obnubilus</i>																
223			オオモンシロナガカメムシ	<i>Metochus abbreviatus</i>			●								●					
224			ヘリグロヒメナガカメムシ	<i>Nysius hidakai</i>	●			●	●			●					●			●
225			シロヘリナガカメムシ	<i>Panaorus japonicus</i>				●	●											
226			ミナミホソナガカメムシ	<i>Paramorus exiguus</i>				●	●											
227			アカアシホソナガカメムシ	<i>Paramorus gracilis</i>				●												
228		メダカナガカメムシ科	メダカナガカメムシ	<i>Chauliops fallax</i>					●						●	●				●
229		ツチカメムシ科	フタボシツチカメムシ	<i>Adomerus rotundus</i>																
230			ツチカメムシ	<i>Macrosctus japonensis</i>			●													
231		メニョリカメムシ科	ノコギリカメムシ	<i>Megymenum gracilicornae</i>																
232		カメムシ科	ウズラカメムシ	<i>Aelia fieberi</i>												●				●
233			ブチヒゲカメムシ	<i>Dolycoris baccarum</i>												●				●
234			ギョウショウクチチカメムシ	<i>Eocanthecora kyushuensis</i>																
235			キマダラカメムシ	<i>Erthesina fullo</i>				●									●			●
236			ヒメナガメ	<i>Eurydema dominulus</i>												●				
237			ナガメ	<i>Eurydema rugosa</i>																
238			ムラサキシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris amamita</i>													●			●
239			マルシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris guttigerus</i>				●								●			●	●
240			シラホシカメムシ	<i>Eysarcoris ventralis</i>	●			●	●			●				●				
241			ツヤアオカメムシ	<i>Glauca subpunctatus</i>																
242			エビイロカメムシ	<i>Gonopsis affinis</i>																
243			クサギカメムシ	<i>Halymorpha halys</i>																
244			ミナミアオカメムシ	<i>Nezara viridula</i>	●			●	●							●				●
245			クチブトカメムシ	<i>Pieromerus lewisi</i>	●															
246			イチモンジカメムシ	<i>Piezodorus hybneri</i>					●							●				
247			チャバネアオカメムシ	<i>Plautia stali</i>																
248			ルリクチブトカメムシ	<i>Zicrona coerulesa</i>																
249		マルカメムシ科	マルカメムシ	<i>Megacopta punctatissima</i>	●			●	●			●				●	●			●
250		アメンボ科	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>					●			●								●
251			ヒメアメンボ	<i>Gerris luteiventris</i>																
252		イトアメンボ科	ヒメイトアメンボ	<i>Hydrometra procera</i>					●			●								
253		カサバネアメンボ科	カサバネアメンボ	<i>Microvelia horvathi</i>					●											
254		ミズギワカメムシ科	ミズギワカメムシ	<i>Microvelia sp.</i>							●									
255		ミズギワカメムシ科	ミズギワカメムシ	<i>Micranthia ornata</i>																
256		メミズムシ科	メミズムシ	<i>Micronecia guttata</i>														●		
257		タイコウチ科	タイコウチ	<i>Ochterus marginatus</i>																
258		マツモムシ科	マツモムシ	<i>Laccotrephes japonensis</i>																
259		ヘビトンボ目	ヘビトンボ	<i>Anisops ogasawarensis</i>																
260		アメンボ目	アメンボ	<i>Protohermes grandis</i>																
261		ウスバカゲロウ科	ウスバカゲロウ	<i>Chrysoperla nipponensis</i>				●								●				●
262		トビケラ目	トビケラ	<i>Baliga micans</i>																
263			コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevitarsis</i>						●										
264			サトコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche tanidai</i>															●	
265			ナカハラシマトビケラ	<i>Hydropsyche setensis</i>						●									●	
266			ウルマークダトビケラ	<i>Psychomyia acutipennis</i>						●									●	
267			Psychomyia 属	<i>Psychomyia sp.</i>																
268			Tinodes 属	<i>Tinodes sp.</i>										●						
269			ヤマトコヤマトビケラ	<i>Agapetus sibiricus</i>						●									●	
270			Padunia 属	<i>Padunia sp.</i>						●									●	

表-8 現地調査で確認された動植物の一覧(昆虫類 4/20)

No.	目 名	科 名	種 名	秋季								春夏季1							
				建設予定地				白川				建設予定地				白川			
				内		外		下流		上流		内		外		下流		上流	
			和 名	学 名	任意	うい た	べい た	任意	任意	うい た	べい た	任意	任意	うい た	べい た	任意	任意	うい た	べい た
269		ヒメトビウ科	マツイヒメトビウ	<i>Hydroptila phenanica</i>						●								●	
270			オグロヒメトビウ	<i>Ilydroptila ogurami</i>														●	
271		ナガレトビウ科	フリンナガレトビウ	<i>Rhyacophila flinti</i>						●								●	
272			ムナグロナガレトビウ	<i>Rhyacophila nigrocephala</i>						●								●	
273		ナガフツトビウ科	Lepidostoma属	<i>Lepidostoma</i> sp.								●							
274		ヒメナガレトビウ科	アオヒゲナガレトビウ	<i>Mystacides azurea</i>						●									
275	チョウ目	コウモリガ科	コウモリガ	<i>Endocrita exrescens</i>	●														
276		ホソガ科	ホソガ	<i>Gracillariidae</i> sp.		●													
277		ミノガ科	クロツヤミノガ	<i>Bambalina</i> sp.															●
278			チャミノガ	<i>Eumeta minuscula</i>				●								●			
279		ヒロズコガ科	イガ	<i>Tinea translucens</i>									●						
-			ヒロズコガ科	<i>Tineidae</i> sp.														●	
280		ヒメタテハバタ科	ヒメタテハバタ	<i>Agonopterix pallidior</i>									●						
281		ミツボシキババガ	ミツボシキババガ	<i>Autosticha modicella</i>									●						
282		キババガ科	シロオビクロキババガ	<i>Anacamptis solemella</i>														●	
283		ホソハマキモドキガ科	ホソハマキモドキガ	<i>Glyptopterigidae</i> sp.									●						
284		シタキモボトスカシバ	シタキモボトスカシバ	<i>Melittia inoue</i>															
285		ボクトウガ科	ボクトウガ	<i>Yakuda vicarius</i>															
286		ハマキガ科	Archips属	<i>Archips</i> sp.									●						
287			フタモンシタガリハバタ	<i>Bactra hostilis</i>															
288			ヨツジヒメシタガリ	<i>Grapholita delinea</i>															
289			Gynnidomorpha属	<i>Gynnidomorpha</i> sp.						●									
290			チャハマキ	<i>Homona magnanima</i>															
291		イラガ科	キマダラテングイラガ	<i>Microleon decolatus</i>									●						
292			ナシイラガ	<i>Narosoides flavidorsalis</i>															
293			ヒロヘリアオイラガ	<i>Parasa lepidalepida</i>															
294		マダラガ科	タケノホソクロバ	<i>Fuscatona martini</i>															
295			ホタルガ	<i>Pidorus atratus</i>	●							●	●						
296		セセリチョウ科	ダイミョウセセリ	<i>Daimio lethys</i>	●										●				
297			イチモンジセセリ	<i>Parnara guttata guttata</i>	●														
298			チャバナセセリ	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	●			●	●			●	●			●			●
299			キマダラセセリ	<i>Potanthus flavus flavus</i>	●							●	●			●			●
300			コチャバナセセリ	<i>Praethoresia varia</i>															
301		シジミチョウ科	ムラサキツバメ	<i>Arhopala bazalus turbata</i>															
302			ムラサキシジミ	<i>Arhopala japonica</i>															
303			ルリシジミ	<i>Celastrina argiolus ladonides</i>															
304			クロマダラツツシジミ	<i>Chilades pandava</i>	●														
305			ウラギンシジミ	<i>Curetis acuta paracuta</i>															
306			ツバメシジミ	<i>Everes argiades argiades</i>															
307			ウラナシシジミ	<i>Lampides boeticus</i>	●														
308			ベニシジミ	<i>Lycena phlaeas chinensis</i>	●														
309			ヤマトシジミ本土亜種	<i>Zizeeria maha argia</i>	●														
310		シタガリチョウ科	コムラサキ	<i>Apatura metis substituta</i>															
311			ツマグロヒョウモン	<i>Argyreus hyperbius hyperbius</i>	●			●	●			●	●			●	●		●
312			イシガケチョウ	<i>Cyrestis thyodamas mabella</i>															
313			ゴマダラチョウ本土亜種	<i>Hesitia persimilis japonica</i>															
314			タテハモドキ	<i>Junonia almana almana</i>	●														●
315			クロヒカゲ本土亜種	<i>Leithe diana diana</i>	●														
316			クロコノマチョウ	<i>Melamitis phedima oitensis</i>	●														
317			コジャノメ	<i>Mycalopsis francisca perdiccas</i>															
318			ヒメジャノメ	<i>Mycalopsis gotama fulginea</i>															
319			サトキマダラヒカゲ	<i>Neope goschkevitchi</i>															
320			コムシジミ本土以南亜種	<i>Neptis sappho intermedia</i>															
321			キタテハ	<i>Polygonia c-aureum c-aureum</i>	●														●
322			ヒメアカタテハ	<i>Vanessa cardui</i>															
323			アカタテハ	<i>Vanessa indica indica</i>															
324			ヒメウラナミジャノメ	<i>Ypthima argus argus</i>															
325		アゲハチョウ科	アオスジアゲハ	<i>Graphium sarpedon nipponum</i>															●
326			モンキアゲハ	<i>Papilio helemus micconcolens</i>	●														
327			ミヤマカラスアゲハ	<i>Papilio maackii</i>															
328			キアゲハ	<i>Papilio machaon hippocrates</i>															
329			ナガサキアゲハ	<i>Papilio memnon thunbergii</i>															
330			クロアゲハ本土亜種	<i>Papilio protenor demetrius</i>															
331			アゲハ	<i>Papilio xuthus</i>															●
332		シロチョウ科	モンキチョウ	<i>Colias erate poliographa</i>															
333			ツマグロキチョウ	<i>Eurema laeta betheseba</i>	●														
334			キタキチョウ	<i>Eurema mandarina</i>	●														
335			スジグロシロチョウ	<i>Pieris melete</i>															
336			モンシロチョウ	<i>Pieris rapae crucivora</i>															●
337		ツトガ科	アカウスグロノメイガ	<i>Bradina angustalis pryeri</i>															
338			サツマトガ	<i>Calamotropa okanoi</i>															
339			ヨシツトガ	<i>Chilo luteellus</i>						●									
340			ニカメイガモドキ	<i>Chilo niponella</i>															
341			コブノメイガ	<i>Cnaphalocrocis medinalis</i>	●														
342			モモノゴマダラノメイガ	<i>Conoglyphus punctiferalis</i>															
343			クロスカシトガリノメイガ	<i>Cotachena alysoni</i>															
344			ウタヘリクロノメイガ	<i>Diaphania indica</i>															
345			キアヤヒメノメイガ	<i>Diasemia accalis</i>															
346			シロテンキノメイガ	<i>Nacolella commixta</i>															
347			ヨコツメノメイガ	<i>Nagiella inferior</i>															
348			トガリシロアシクロノメイガ	<i>Omiodes indistinctus</i>															
-			Omiodes属	<i>Omiodes</i> sp.															
349			アヲノメイガ	<i>Ostrinia furnacalis</i>															
350			ゴボウノメイガ九州亜種	<i>Ostrinia zealis bipatrialis</i>															
351			キムジノメイガ	<i>Prodenia ornata</i>															
352			ウスチャツトガ	<i>Pseudocatharylla duplicella</i>															
353			タテシモノメイガ	<i>Scleroconia acutella</i>															
354			シロオビノメイガ	<i>Spioladea recurvalis</i>	●	●													
355			クロスジノメイガ	<i>Tyspanodes striatus striatus</i>															
356			ウスベニトガリノメイガ	<i>Endotricha olivacealis</i>															
357			トビロシモノメイガ	<i>Ilypsopygia regina</i>															
358		シャクガ科	ヒメキエダシヤク本州以南亜種	<i>Asotia selenaria cretacea</i>															
359			フタモンクロナミシャク	<i>Catarhoe obscura obscura</i>		●													
360			フタテンオエダシヤク	<i>Chiasmia defixaria</i>															

表-8 現地調査で確認された動植物の一覧(昆虫類 5/20)

No.	目 名	科 名	種 名		秋季								春夏季1							
					建設予定地				白川				建設予定地				白川			
					内		外		下流		上流		内		外		下流		上流	
			和 名	学 名	任意	うい 1577	べい 1577	任意	任意	うい 1577	べい 1577	任意	任意	うい 1577	べい 1577	任意	任意	うい 1577	べい 1577	任意
361			フトスジエダシヤク	<i>Cleora repulsaria</i>																
362			ヨスジエダシヤク	<i>Cotta incongruaria</i>										●						
363			ウラベニエダシヤク	<i>Iteerolocha aristonaria</i>										●						
364			ナカシロビエダシヤク	<i>Hypomecis definita</i>									●							
365			ナミガタウスキアオシヤク	<i>Jodis lactearia</i>				●												
366			シロホソスジナミシヤク	<i>Lobogonodes multistriata</i>																
367			ウチムラサキヒメエダシヤク	<i>Ninodes splendens</i>									●	●						
368			ウスキオエダシヤク	<i>Ocymacaria normata proximarua</i>																
369			トビネオエダシヤク	<i>Phthonosema invenustaria invenustaria</i>																
370			ツマキエダシヤク	<i>Platyserota incertaria</i>										●						
371			マエキオエダシヤク	<i>Plesiomorpha flaviceps</i>																
372			ウスキクロテンヒメシヤク	<i>Scopula ignobilis</i>																
373			チビシロヒメシヤク	<i>Scopula kawabei</i>																
374			ウスウラナミヒメシヤク	<i>Scopula longicirata</i>						●										
375			コベニスジヒメシヤク	<i>Timandra comptaria</i>																
376			ベニスジヒメシヤク	<i>Timandra recompacta prouti</i>				●												
377		カイコガ科	クワコ	<i>Bombyx mandarina</i>									●							
378		カレハガ科	タケカレハ	<i>Euthrix albomaculata directa</i>																
379		ヤママユガ科	ヤママユ本土亜種	<i>Antheraea yamamai yamamai</i>	●															
380		スズメガ科	エビガラスズメ	<i>Agrius convolvuli</i>	●															
381			トビイロズズメ	<i>Clanis bilineata tsingtanica</i>																
382			ホシホウジャク	<i>Macroglossum pyrrhosticta</i>								●								
383			モモズズメ	<i>Marumba gaschkewitschii echepliron</i>									●							
384			ホシヒメホウジャク	<i>Neogurelca himachala sangaua</i>				●												
385			セスジズズメ	<i>Theretra oldenlandiae oldenlandiae</i>																
386		シヤチホコガ科	セダカシヤチホコ	<i>Euhampsonia cristata</i>																
387			ツマキシヤチホコ	<i>Phalera assimilis assimilis</i>											●					
388			モンクロシヤチホコ	<i>Phalera flavescens</i>																
389		ヒトリガ科	キマエホソバ	<i>Minolea japonica japonica</i>																
390			キハラゴマダラヒトリ	<i>Spilosoma lubricipedium</i>												●				
391			クロスジチビコケガ	<i>Stictane rectilinea chinesica</i>										●						
392		ドクガ科	スギドクガ	<i>Calliteara argentata</i>				●												
393			カシワマイマイ本土亜種	<i>Lymantria mathura aurora</i>																
394			ウチジロマイマイ	<i>Parocneria furva</i>												●				
395		ヤガ科	キマダラコヤガ	<i>Acontia trabealis</i>																
396			フジロアツバ	<i>Adrapa notigera</i>										●						
397			シラナムクロアツバ	<i>Adrapa simplex</i>										●						
398			ニセフジロアツバ	<i>Adrapa subnotigera</i>			●													
399			ヒメシロテンヤガ	<i>Amyna axis</i>				●												
400			フクラスズメ	<i>Arcte coerula</i>	●			●												
401			オビウスイロトウ	<i>Athetis furvula</i>																
402			ムジギンガ	<i>Chasminodes pseudalbionitens</i>																
403			イチジクキンウバ	<i>Chrysodeixis eriosoma</i>																
404			ハナオヘアツバ	<i>Cidariphura gladiata</i>												●				
405			ミツモンキンウバ	<i>Ctenoplia agnata</i>				●												
406			ムラサキアツバ	<i>Diomea cremata</i>											●					
407			オオシラホシアツバ	<i>Edessena hamada</i>									●							
408			モンムラサキウチバ	<i>Ercheia umbrosa</i>																
409			ナカグロウチバ	<i>Grammodes geometrica</i>				●												
410			ハナマガリアツバ	<i>Hademnia incongruens</i>																
411			ソトウスアツバ	<i>Hademnia obliqua</i>																
412			オオタバコガ	<i>Helicoverpa armigera armigera</i>				●												
413			ウスキミスジアツバ	<i>Ilerminia arenosa</i>										●						
414			オオシラナミアツバ	<i>Hipoepa fractalis</i>						●										
415			キシタアツバ	<i>Hypena claripennis</i>	●			●												
416			ソトムラサキアツバ	<i>Hypena ella</i>																
417			トビモンアツバ	<i>Hypena indicatalis</i>				●												
418			スジアツバ	<i>Hypena masurialis</i>								●								
419			アオアツバ	<i>Hypena subcyanea</i>																
420			タイワンキシタアツバ	<i>Hypena trigonalis</i>			●													
421			カバフヒメクチバ	<i>Mecodina cineracea</i>										●						
422			シャクドウクチバ	<i>Mecodina nubiferalis</i>																
423			ムラサキヒメクチバ	<i>Mecodina subviolacea</i>																
424			オオウンモンクチバ	<i>Mocis undata</i>					●			●								
425			オビアツバ	<i>Paracolas fascialis</i>			●													
426			シロテンムラサキアツバ	<i>Paracolas pryeri</i>																
427			ホソオビアシフトクチバ	<i>Parallelia arcotaenia</i>								●								
428			ヒメアシフトクチバ	<i>Parallelia dulcis</i>																
429			シロフコヤガ	<i>Protodeltote pygarga</i>																
430			ハスオビヒメアツバ	<i>Schrankia separatalis</i>														●		
431			イネヨトウ	<i>Sesamia inferens</i>				●												
432			オオアカマエアツバ	<i>Simplicia nippona</i>																
433			ニセアカマエアツバ	<i>Simplicia xanthoma</i>																
434			ハスモンヨトウ	<i>Spodoptera litura</i>			●	●	●	●										
435			カザリツマキリアツバ	<i>Tamba igniflua</i>																
436			ヒメコブヒゲアツバ	<i>Treitschenkia tarsipennalis</i>						●										
437			サンカクウチバ	<i>Trigonodes hyppasia hyppasia</i>	●			●												
438			ホンドコブヒゲアツバ	<i>Zanclognatha curvilinea</i>						●										
439		コブガ科	シンジュキノカワガ	<i>Eligma narcissus narcissus</i>	●															
440	ハエ目	ヒメガガンボ科	Achyrolimonia属	<i>Achyrolimonia sp.</i>																
441			Antocha bifida	<i>Antocha bifida</i>				●		●										
442			Antocha属	<i>Antocha sp.</i>																
443			Libnotes属	<i>Libnotes sp.</i>																
444		ガガンボ科	キイロホソガガンボ	<i>Nephrotoma virgata</i>																
445			マドガガンボ	<i>Tipula nova</i>																
446			Tipula属	<i>Tipula sp.</i>					●			●								
447		ケヨソイカ科	Chaoborus属	<i>Chaoborus sp.</i>						●										
448		ユスリカ科	ダンダラヒメユスリカ	<i>Ablabesmyia monilis</i>							●									
449			クロハダカユスリカ	<i>Cardiocladius fuscus</i>							●									
450			ヒシモンユスリカ	<i>Chironomus flavipilum</i>										●						
451			セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>																
			Chironomus属	<i>Chironomus sp.</i>						●										
			フタスジツヤユスリカ	<i>Cricotopus bicinctus</i>				●	●			●								
			ナカオビツヤユスリカ	<i>Cricotopus triannulatus</i>																

表-8 現地調査で確認された動植物の一覧(昆虫類 6/20)

No.	目 名	科 名	種 名	秋季								春夏季1							
				建設予定地				白川				建設予定地				白川			
				内		外		下流		上流		内		外		下流		上流	
			和 名	学 名	任意	ライト トラップ	ベイト トラップ	任意	任意	ライト トラップ	ベイト トラップ	任意	任意	ライト トラップ	ベイト トラップ	任意	任意	ライト トラップ	ベイト トラップ
452			シロスジカマガタユスリカ	<i>Cryptochironomus albofasciatus</i>						●									
453			ウスモンユスリカ	<i>Polypedium nubeculosum</i>															
454			カタジロナゲツヤユスリカ	<i>Rheocricotopus chalybeatus</i>												●	●		●
455			カスリモンユスリカ	<i>Tanypus kraatzii</i>						●									
-			ユスリカ科	Chironomidae sp.		●											●		
456		カ科	ヒトスジシマカ	<i>Siegomyia albopicta</i>	●														
457		タマバエ科	タマバエ科	Cecidomyiidae sp.		●						●							
458		ナミキノコバエ科	ナミキノコバエ科	Mycetophilidae sp.															
459		クロバネキノコバエ科	クロバネキノコバエ科	Sciariidae sp.	●	●					●	●				●	●	●	
460		ミズアブ科	トゲナシミズアブ	<i>Allognosta vagans</i>											●				
461			アメリカミズアブ	<i>Hermetia illucens</i>				●											
462			Microchrysa属	Microchrysa sp.															
463			コガタミズアブ	<i>Odontomyia garatas</i>															●
464			コウカアブ	<i>Psecticus tenebrifer</i>								●							
465			ハキナガミズアブ	<i>Rhaphiocerina hakiensis</i>								●							
466		アブ科	ウシアブ	<i>Tabanus trigonus</i>															
467		ムシヒキアブ科	トラフムシヒキ	<i>Astochia virgatipes</i>												●			
468			アオメアブ	<i>Cophinopoda chinensis</i>				●						●	●				
469			オオイシアブ	<i>Laphria mitsukurii</i>										●					
470			シロスジヒメムシヒキ	<i>Philonicus albiceps</i>								●							
471			シオヤアブ	<i>Promachus yesonicus</i>								●							
472		ツリアブ科	クロバネツリアブ	<i>Ligra tantalus</i>								●							
473		アシナガバエ科	アシナガバエ科	Dolichopodidae sp.				●				●		●					
474		オドリバエ科	Empis属	Empis sp.								●							
475		ハナアブ科	ホソヒラタアブ	<i>Episyrphus balteatus</i>	●			●				●							
476			キゴシハナアブ	<i>Eristalis quinquevittatus</i>	●														
477			ニセハイジマハナアブ	<i>Eumerus</i> sp.								●							
478			アシブトハナアブ	<i>Helophilus cristalloideus</i>	●														
479			トゲヒメヒラタアブ	<i>Ischiodon scutellaris</i>															
480			ツヤヒラタアブ	<i>Melanostoma orientale</i>								●		●					
481			シマアシブトハナアブ	<i>Mesembrinus peregrinus</i>								●							
482			オオハナアブ	<i>Phytomia zonata</i>															
483			ホソヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria macrogaster</i>				●	●			●	●		●				
484		ノミバエ科	ノミバエ科	Phoridae sp.						●				●					
485		キモグリバエ科	ニセヒゲブトキモグリバエ	<i>Elachiptera insignis</i>								●							
486			ヤマギシモリノキモグリバエ	<i>Rhodostella yamagishii</i>															
487		シヤウショウバエ科	Drosophila属	Drosophila sp.			●			●	●			●					
488			マダラメマトイ	<i>Phortica okadai</i>															
489		ミギワバエ科	トガリオリヒメミギワバエ	<i>Allotrichoma nigritentemalis</i>				●		●		●							
490			ニノミヤトビクミギワバエ	<i>Brachydeutera ibari</i>						●								●	
491			ミナミカマバエ	<i>Ochthera circularis</i>						●									
492			フトハマダラミギワバエ	<i>Scatella obsoleta</i>															
493			ヒラウキバネミギワバエ	<i>Setacera breviventris</i>						●								●	
494		シマバエ科	Homoneura属	Homoneura sp.	●										●				
495		クロツヤバエ科	クロツヤバエ科	Lonchacidae sp.	●			●	●			●							
496		ハネアリバエ科	ルリバエ	<i>Physiphora clausa</i>				●											
-			Physiphora属	Physiphora sp.															
497		ツヤホソバエ科	キアシツヤホソバエ	<i>Dicranosepsis unipilosa</i>								●		●					
498			ヒトテンツヤホソバエ	<i>Sepsis monostigma</i>															
499		フンコバエ科	フンコバエ科	Sphaeroceridae sp.						●									
500		ミバエ科	カボチャミバエ	<i>Bactrocera depressus</i>															
501		クロバエ科	トウキョウキンバエ	<i>Hemipyrellia liguriensis</i>								●							
502			キンバエ	<i>Lucilia caesar</i>								●							
503			ツマグロキンバエ	<i>Stomoxys calcitrans</i>	●			●	●			●		●					●
504		イエバエ科	イネクキイエバエ	<i>Atherigona oryzae</i>	●			●	●										
505			クロツヤイエバエ	<i>Hydrotaea spinigera</i>						●									
506			トウヨウカトリバエ	<i>Lispe orientalis</i>						●									
507			デビハナレメイバエ	<i>Lispe erythrocephala</i>															
508			イエバエ	<i>Musca domestica</i>				●											
509			シリモチハナレメイバエ	<i>Pygophora confusa</i>															
510			サシバエ	<i>Stomoxys calcitrans</i>										●					
-			イエバエ科	Muscidae sp.								●		●	●				●
511		ニクバエ科	ホンシュウホソニクバエ	<i>Goniophyto honshuensis</i>															●
512			トリオニクバエ	<i>Sarcophaga crinitula</i>								●							●
513			シリグロニクバエ	<i>Sarcophaga melanura</i>								●							
514			ヒメニクバエ	<i>Sarcophaga pterygota</i>															
-			Sarcophaga属	Sarcophaga sp.					●	●		●							
515		フンバエ科	ヒメフンバエ	<i>Scathophaga stercoraria</i>								●							
516		ヤドリバエ科	Cylindromyia属	Cylindromyia sp.				●											
517			ブランコヤドリバエ	<i>Exorista japonica</i>								●							
518			Gymnosoma inornatum	Gymnosoma inornatum	●			●	●										
519			ヨコジマオオハリバエ	<i>Tachina jakovlevi</i>				●											
520			コンボウナガハリバエ	<i>Torocca munda</i>															
521	コウチュウ目	ミヅクダゴミムシ科	ミイデラゴミムシ	<i>Pheropsophus jessoensis</i>						●									●
522		オサムシ科	キアシマルガタゴミムシ	<i>Amara ampliata</i>					●										
523			ニセマルガタゴミムシ	<i>Amara congrua</i>														●	●
524			ナガマルガタゴミムシ	<i>Amara macronota ovalipennis</i>	●			●											
525			ホシボシゴミムシ	<i>Anisodactylus punctatipennis</i>								●							
526			キアシヌレチゴミムシ	<i>Archipatrobus flavipes</i>							●								●
527			メダカチビカワゴミムシ	<i>Asaphidion semilucidum</i>															
528			ヨツボシミスギワゴミムシ	<i>Bembidion morawitzi</i>								●							
529			アトモシミスギワゴミムシ	<i>Bembidion niloticum batesi</i>						●									
530			ヒメスジミスギワゴミムシ	<i>Bembidion pliculatum</i>								●							
-			Bembidion属	Bembidion sp.								●						●	
531			エゾカタビロオサムシ	<i>Campalita chinense</i>				●						●					
532			マイマイカブリ	<i>Carabus blaptoides blaptoides</i>				●						●					
533			オオオサムシ	<i>Carabus dehaami dehaami</i>	●			●				●		●					
534			ヒメオサムシ	<i>Carabus japonicus japonicus</i>			●							●					
535			ニセコガシラアオゴミムシ	<i>Chlaenius kurosawai</i>															
536			オオアトボシアオゴミムシ	<i>Chlaenius micans</i>	●			●											
537			アトボシアオゴミムシ	<i>Chlaenius naeviger</i>										●					
538			キボシアオゴミムシ	<i>Chlaenius posticalis</i>															
539			オサムシモドキ	<i>Craspedonotus tibialis</i>															●
540			オオスナハラゴミムシ	<i>Diplocheila zealandica</i>	●														

表-8 現地調査で確認された動植物の一覧(昆虫類 7/20)

No.	目 名	科 名	種 名		秋季				春夏季1							
			和 名	学 名	建設予定地		白川		建設予定地		白川					
					内	外	下流	上流	内	外	下流	上流				
					任意	ライト トラップ	ベイト トラップ	任意	任意	ライト トラップ	ベイト トラップ	任意	任意	ライト トラップ	ベイト トラップ	任意
541			コソボシオトキリゴミムシ	<i>Dolichoctis striatus striatus</i>												
542			セアカヒラタゴミムシ	<i>Dolichus halensis</i>							●					
543			クビボソゴミムシ	<i>Galerita orientalis</i>												
544			スジアオゴミムシ	<i>Ilaplochlaenius costiger</i>								●				
545			オオゴモクムシ	<i>Harpalus capito</i>							●					
546			ウスアカクロゴモクムシ	<i>Harpalus sinicus</i>							●		●			
-			Harpalus属	<i>Harpalus</i> sp.									●			
547			キクビオオトキリゴミムシ	<i>Lachnolebia cribricollis</i>												
548			オオゴミムシ	<i>Lesticus magnus</i>				●								
549			ノグチアオゴミムシ	<i>Lithochlaenius noguchii</i>												
550			Perileptus属	<i>Perileptus</i> sp.					●							
551			オオヒラタゴミムシ	<i>Platynus magnus</i>				●								
552			コガシラナガゴミムシ	<i>Pterostichus microcephalus</i>				●								
553			ナガヒョウタンゴミムシ	<i>Scarites terricola pacificus</i>				●						●		
554			ミドリマメゴモクムシ	<i>Stenolophus difficilis</i>										●		
555			オオクロツヤヒラタゴミムシ	<i>Synchilus nitidus</i>			●									
556			クリイロコムズギワゴミムシ	<i>Tachyura fumicata</i>							●					
557			ヨツモンコムズギワゴミムシ	<i>Tachyura laetifica</i>												
558			ルイスオオゴミムシ	<i>Trigonotoma lewisii</i>			●									
559		ハンミョウ科	エリザハンミョウ	<i>Cylindera elisae elisae</i>												
560			コハンミョウ	<i>Myriochile specularis</i>												
561			ナミハンミョウ	<i>Sophiodela japonica</i>				●								
562		ゲンゴロウ科	ヒコサンセシゲンゴロウ	<i>Copelatus takakurai</i>				●								
563			コガタノゲンゴロウ	<i>Cybister tripunctatus lateralis</i>					●		●					
564			ハイロゲンゴロウ	<i>Eretes griseus</i>												
565			ウスイロシマゲンゴロウ	<i>Hydaticus rhamtoides</i>				●								
566			チビゲンゴロウ	<i>Hydroglyphus japonicus</i>												
567			ヒメゲンゴロウ	<i>Rhantus suturalis</i>					●							
568		ミズスマシ科	コオナガミズスマシ	<i>Orectochilus punctipennis</i>												●
569		ガムシ科	Amphiops属	<i>Amphiops</i> sp.				●								
570			トゲバゴマフガムシ	<i>Berosus lewisius</i>												
571			Coelostoma属	<i>Coelostoma</i> sp.							●					
572			チビヒラタガムシ	<i>Enochrus esuriens</i>							●					
573			キイロヒラタガムシ	<i>Enochrus simulans</i>						●						
574			ルイスヒラタガムシ	<i>Helochares pallens</i>						●						
575			ヒメシジミガムシ	<i>Laccobius fragilis</i>												
576			コモンシジミガムシ	<i>Laccobius oscillans</i>						●					●	
577			ヒメガムシ	<i>Sternolophus rufipes</i>				●		●						
578		エンママシ科	Atholus属	<i>Atholus</i> sp.								●		●		
579			オオマルマメエンママシ	<i>Gnathonus nametensis</i>												
580		シデムシ科	オオヒラタシデムシ	<i>Eusilpha japonica</i>						●			●	●		
581			クロシデムシ	<i>Nicrophorus concolor</i>												
582		ハネカクシ科	アオバアリガタハネカクシ	<i>Paederus fuscipes</i>				●		●					●	
583			Sepedophilus属	<i>Sepedophilus</i> sp.								●				
-			ハネカクシ科	Staphylinidae sp.											●	
584		センチュウ科	センチュコガネ	<i>Phelotrupes laevistriatus</i>			●			●			●			
585		ウツガタムシ科	コクワガタ	<i>Dorcus rectus rectus</i>		●										
586			ヒラタクワガタ本土亜種	<i>Dorcus titanus pilifer</i>				●				●				
587			ノコギリクワガタ	<i>Prosopocoilus inclinator inclinator</i>				●								
588		コガネムシ科	コイチャコガネ	<i>Adoretus tenuimaculatus</i>										●		●
589			アオドウガネ	<i>Anomala albopilosa albopilosa</i>	●											
590			ドウガネブイブイ	<i>Anomala cuprea</i>							●				●	●
591			サクラコガネ	<i>Anomala daimiana</i>												
592			ツヤコガネ	<i>Anomala lucens</i>												
593			ヒメコガネ	<i>Anomala rufocuprea</i>												●
594			オオニセツツマグソコガネ	<i>Ataenius australasiae</i>												
595			コカブトムシ	<i>Eophileurus chinensis chinensis</i>				●								
596			セマダラコガネ	<i>Exomala orientalis</i>											●	
597			コアオハナムグリ	<i>Gametis jucunda</i>				●		●	●					
598			オオクロコガネ	<i>Holotrichia parallela</i>									●			
599			ヒメトラハナムグリ本土亜種	<i>Lasioletrichius succineus tokushimius</i>							●					
600			アカビロウドコガネ	<i>Maladera castanea</i>												
601			ヒメビロウドコガネ	<i>Maladera orientalis</i>												
602			オオコフキコガネ	<i>Melolontha frater</i>												
603			サツマコフキコガネ	<i>Melolontha satsumaensis satsumaensis</i>												
604			コガネムシ	<i>Mimela splendens</i>												
605			マメコガネ	<i>Papillia japonica</i>							●			●		
606			シラホシハナムグリ	<i>Protaetia brevitarsis brevitarsis</i>												
607			シロテンハナムグリ	<i>Protaetia orientalis submarmorea</i>												
608			セマルケシマダグソコガネ	<i>Psammodius convexus</i>												●
-			Psammodius属	<i>Psammodius</i> sp.											●	
609			カナブン	<i>Pseudotyrannorhina japonica</i>												
610			クロツツマグソコガネ	<i>Saprosites japonicus</i>	●	●										
611			ホソケシマグソコガネ	<i>Trichiorhyssenus asperulus</i>				●								
612			カブトムシ	<i>Trypoxylus dichotomus septentrionalis</i>	●											
613		ヒメドロムシ科	キヌシジミドロムシ	<i>Ordobrevia foveicollis</i>												
614			アワツヤドロムシ	<i>Zatzevia ovana</i>											●	●
615		セウタドロムシ科	ヒラタドロムシ	<i>Motaenopsephus japonicus</i>				●							●	
616		タマムシ科	ミドリツヤナガタマムシ	<i>Agriilus sibiricus fukushimensis</i>												
617			ウグイスナガタマムシ	<i>Agriilus tempestivus</i>										●		
618			クロケシタマムシ	<i>Aphamisticus congener</i>												
619			タマムシ	<i>Chrysocroa fulgidissima fulgidissima</i>												
620			アオマダラタマムシ	<i>Nipponobugrestis amabilis</i>							●					
621			ホソツツタマムシ	<i>Paracylindromorphus japonensis</i>										●		●
622			クズノチビタマムシ	<i>Trachys auricollis</i>				●		●	●			●		●
623			ヤナギチビタマムシ	<i>Trachys minutus salicis</i>						●						
624			マメチビタマムシ	<i>Trachys reitteri</i>												
625		コメツキムシ科	サビキコリ	<i>Agrypnus binodulus binodulus</i>												
626			Cardiophorus属	<i>Cardiophorus</i> sp.			●									
627			オオノミヤンツバメコメツキ	<i>Cryptalaus larvatus larvatus</i>												
628			クロツヤクシコメツキ	<i>Melanotus annosus</i>							●					
629			クシコメツキ	<i>Melanotus legatus legatus</i>										●		
630			クロクシコメツキ	<i>Melanotus semilis semilis</i>							●	●				
631			Paracardiophorus属	<i>Paracardiophorus</i> sp.										●	●	●

表-8 現地調査で確認された動植物の一覧(昆虫類 8/20)

No.	目 名	科 名	種 名		秋季								春夏季I							
					建設予定地				白川				建設予定地				白川			
			和 名	学 名	任意	ライト トラップ	バート トラップ	外 任意	任意	ライト トラップ	バート トラップ	上流 任意	任意	ライト トラップ	バート トラップ	外 任意	任意	ライト トラップ	バート トラップ	上流 任意
632			マダラチビコメツキ	<i>Proclasterius agnatus</i>					●										●	
633			オオササギ科ビミズボロコメツキ	<i>Zorochros osawai</i>															●	●
-			コメツキムシ科	Elateridae sp.																
634		ベニボタル科	Melaneros属	Melaneros sp.																
-			ベニボタル科	Lycidae sp.																
635		カツオブシムシ科	カツオブシムシ科	Dermestidae sp.																
636		シバンムシ科	シバンムシ科	Anobiidae sp.										●					●	
637		ジヨウカイモドキ科	ヒロオビジョウカイモドキ	<i>Intybria historio</i>														●		
638		デントウムシ科	ムーアシロホシテントウ	<i>Calvia muiri</i>																
639			ナナホシテントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>					●	●				●	●					
640			フタモンクロテントウ	<i>Cryptogonus orbiculus</i>					●											
641			ナミテントウ	<i>Harmonia axyridis</i>						●				●	●			●		
642			ニジュウヤホシテントウ	<i>Henosepilachna vigintioctopunctata</i>	●														●	
643			フタホシテントウ	<i>Ithyraspis japonica</i>																
644			ダンダラテントウ	<i>Menochilus sexmaculatus</i>						●				●	●			●		
645			チャイロテントウ	<i>Micraspis discolor</i>						●										
646			セスジヒメテントウ	<i>Nephus palagiatus</i>														●		
647			ヨツボシテントウ	<i>Phymatosternus lewisii</i>																
648			モンクテビルテントウ	<i>Platynaspidius maculosus</i>											●					●
649			ヒメカメノコテントウ	<i>Propylea japonica</i>	●				●	●				●				●	●	
650			ベダリアテントウ	<i>Rodolia cardinalis</i>														●		
651			ハバヒメテントウ	<i>Scymnus babai</i>						●									●	
652			クロヘリヒメテントウ	<i>Scymnus hoffmanni</i>	●															●
653			クロヒメテントウ	<i>Scymnus japonicus</i>						●										
-			Scymnus属	Scymnus sp.																
654			Telsimia属	Telsimia sp.																
655		ミジンムシ科	ミジンムシ科	Corylophidae sp.																
656		アリモドキ科	ヨツボシテントウダマシ	<i>Ancylopus pictus asiaticus</i>														●		
657		オオキスエムシ科	カタギシエグリオオキスエムシ	<i>Megalodacne bellula</i>					●											
658		ヒメマキムシ科	ヨツボシオオキスイ	<i>Helota gemmata</i>																
659			クロオビケシマキムシ	<i>Corticaria ornata</i>																
-			Corticaria属	Corticaria sp.						●	●									●
-			ヒメマキムシ科	Lathridiidae sp.																
660		ケシキスイ科	ベニモンマルケシキスイ	<i>Cyllodes dorsalis</i>																
661			ヨツボシケシキスイ	<i>Glischrochilus japonicus</i>					●											
662			アカマダラケシキスイ	<i>Phenolia picta</i>																
663			マルキマダラケシキスイ	<i>Stelidota multiguttata</i>														●		
664		アリモドキ科	クロホソアリモドキ	<i>Anthicus baicalicus</i>																●
665			ヒラタホソアリモドキ	<i>Anthicus perileptoides</i>																●
666			ホソクビアリモドキ	<i>Formicomus braminus coiffaiti</i>					●					●						
667			Mecynotarsus属	Mecynotarsus sp.																●
668		ツチハシムシ科	マメハンミョウ	<i>Epicauta gorhami</i>					●											
669		ハナノミ科	アヤオビハナノミ	<i>Glipa ohgushii</i>										●						
-			ハナノミ科	Mordellidae sp.			●											●		●
670		カミキリモドキ科	カトウカミキリモドキ	<i>Nacerdes katoi</i>														●		
671		ゴキムシダマシ科	Allacula属	Allacula sp.														●		
672			ゴモクムシダマシ	<i>Blindus strigosus</i>	●				●											
673			ホンドトビイロクチキムシ	<i>Borboresches cruralis</i>										●				●		
674			キイロクチキムシ	<i>Ctenopimus hypocrita</i>										●						
675			ヒメスナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum persimile</i>																
676			ヒメカクサナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum terminale</i>																●
677			スジコガシラゴミムシダマシ	<i>Heterotarsus carimula</i>																
678			ニホンキマワリ本土亜種	<i>Pterophthalmus nigrocyanus nigrocyanus</i>														●		
679			サトユミアシゴミムシダマシ	<i>Promethis vulgipes</i>																
680			ハネナシセスジナガマワリ	<i>Strongylium marseuli</i>																
681			マルマルユグリゴミムシダマシ(近縁種)	<i>Uloa marseuli marseuli</i>					●											
682			ホンドクロオウチキムシ	<i>Upinella fuliginosa</i>																
683		カミキリムシ科	キマダラミヤマカミキリ	<i>Aeolesthes chrysothrix chrysothrix</i>																
684			トゲヒゲトビイロカミキリ	<i>Allotraeus rufescens</i>																
685			クワカミキリ	<i>Apriona japonica</i>														●		
686			コブスジサビカミキリ	<i>Atimura japonica</i>																●
687			テヅヒロヒメカミキリ	<i>Ceresium sinicum sinicum</i>														●		
688			エグリトラカミキリ	<i>Chlorophorus japonicus</i>										●						
689			ヨツスジトラカミキリ	<i>Chlorophorus quinquefasciatus</i>																
690			トゲヒゲトラカミキリ	<i>Demonax transilis</i>										●				●		
691			アトモンマルケシカミキリ	<i>Exocentrus lineatus</i>										●						
692			ナガゴマフカミキリ	<i>Mesosa longipennis</i>										●						
693			ミヤマカミキリ	<i>Neocerambyx raddei</i>																
694			ラミーカミキリ	<i>Paraglenea fortunei</i>										●				●		●
695			ノコギリカミキリ	<i>Priomus insularis insularis</i>																
696			キボシカミキリ	<i>Psacotheta hilaris hilaris</i>										●				●		●
697			アトモンチビカミキリ	<i>Sybra oshimana</i>										●						
698		ハムシ科	アカガネサルハムシ	<i>Acrotantius gaschkewitchi gaschkewitchi</i>																
699			ウリハムシ	<i>Aulacophora indica</i>					●											●
700			クロウリハムシ	<i>Aulacophora nigripennis nigripennis</i>	●				●	●			●	●				●		●
701			アオブナサルハムシ	<i>Basilepta fulvipes</i>										●						●
702			ヒメカメノコハムシ	<i>Cassida piperata</i>																
703			ヨモギハムシ	<i>Chrysolina aurichalcea</i>					●					●	●			●		
704			タテスジツツハムシ	<i>Cryptocephalus nigrofasciatus</i>										●						
705			タケトゲハムシ	<i>Daclytissa issikii</i>	●									●				●		
706			カタビロトゲハムシ	<i>Daclytissa subquadrata</i>																
707			Demotina属	Demotina sp.										●						
708			ジュンサイハムシ	<i>Galerucella nipponensis</i>					●	●				●						
709			イタドリハムシ	<i>Gallerucida bifasciata</i>														●		●
710			ドウガネサルハムシ	<i>Heteraspis lewisii</i>																
711			クロトゲハムシ	<i>Hispellinus moerens</i>															●	
712			ヨツモンカメノコハムシ	<i>Laccoptera nepalensis</i>														●		●
713			キバラルクビボツハムシ	<i>Lema concinnipennis</i>																
714			アカクビボツハムシ	<i>Lema diversa</i>					●					●						
715			ヤマイモハムシ	<i>Lema honorata</i>	</															

表-8 現地調査で確認された動植物の一覧(昆虫類 9/20)

No.	目 名	科 名	種 名		秋季								春夏季 ¹							
					建設予定地				白川				建設予定地				白川			
					内		外		下流		上流		内		外		下流		上流	
			和 名	学 名	任意	うい トラツ	べい トラツ	任意	任意	うい トラツ	べい トラツ	任意	任意	うい トラツ	べい トラツ	任意	任意	うい トラツ	べい トラツ	任意
720			ムネアカキバネサルハムシ	<i>Pagria consimile</i>																●
721			ヤナギリハムシ	<i>Platodera versicolora</i>													●			
722			サンゴジュハムシ	<i>Pyrrhalla lineatipes</i>																
723			クロルリトゲハムシ	<i>Rhadinosa nigrocyanea</i>								●								
724		オトシブミ科	ヒメクロオトシブミ	<i>Apoderus erythrogaster</i>											●					
725		ゾウムシ科	Baris属	<i>Baris</i> sp.																●
726			アトキリキウゾウムシ	<i>Coprodema calandraeforme</i>											●					
727			コバキゾウムシ	<i>Eugnathus distinctus</i>									●				●			●
728			アルファルファタコゾウムシ	<i>Hypera postica</i>																●
729			ナガカツゾウムシ	<i>Lixus depressipennis</i>																●
730			Mecysmoderes属	<i>Mecysmoderes</i> sp.					●											
731			ヒラセクモゾウムシ	<i>Metilma signifera</i>	●															
732			オビデオゾウムシ	<i>Orsophagus trifasciatus</i>													●			●
733			セウジョウアアキゾウムシ	<i>Selenica chujoi chujoi</i>																
734			Sitona属	<i>Sitona</i> sp.													●			●
735			ワモンヒョウタンゾウムシ	<i>Sympiezomias lewisi lewisi</i>									●			●	●			●
736			Trachyploeosoma属	<i>Trachyploeosoma</i> sp.																
737		キウイムシ科	キウイムシ科	Scolytidae sp.			●								●					
738	ハチ目	ミカンハバチ科	アカスジチュウレンジ	<i>Arge nigronodosa</i>	●															
739			ニホンチュウレンジ	<i>Arge nipponensis</i>																
740		ハバチ科	ハバチ科	Tenthredinidae sp.																
741		コマユバチ科	コマユバチ科	Braconidae sp.	●			●	●			●		●			●			
742		ヒメバチ科	アオムシヒラタヒメバチ	<i>Itaplectis nanyae</i>				●	●			●								
743		ヒメバチ科	ヒメバチ科	Ichneumonidae sp.	●			●	●			●				●	●			●
744		ハエヤドリクロバチ科	ハエヤドリクロバチ科	Diapriidae sp.																
745		ハラビロクロバチ科	ハラビロクロバチ科	Platygasteridae sp.					●											
746		トビコバチ科	トビコバチ科	Encyrtidae sp.																
747		カタビロコバチ科	カタビロコバチ科	Eurytomidae sp.									●							
748		コガネコバチ科	コガネコバチ科	Pteromalidae sp.					●											
749		アリ科	イダテンアリガタバチ	<i>Epyris idaten</i>									●							
750			Heterocoelia属	<i>Heterocoelia</i> sp.																
751			ムカシアリガタバチ	<i>Pristepyris japonicus</i>																
752		アリ科	オオハリアリ	<i>Brachyponera chinensis</i>			●				●				●					●
753			Brachyponera属	<i>Brachyponera</i> sp.											●					
754			クロオオアリ	<i>Camponotus japonicus</i>	●			●												
755			ミカドオオアリ	<i>Camponotus kiusienseis</i>				●												
756			ヒラズオオアリ	<i>Camponotus nipponicus</i>				●	●			●								●
757			ウメマツオオアリ	<i>Camponotus vittosus</i>	●			●	●		●				●	●				
758			ハリフトシリアゲアリ	<i>Crematogaster matsumurai</i>				●	●			●								●
759			キヨロシリアゲアリ	<i>Crematogaster osakensis</i>				●	●			●		●						
760			テラニシリアゲアリ	<i>Crematogaster teranishii</i>	●			●	●			●								
761			ハヤシクロヤマアリ	<i>Formica hayashi</i>					●						●					
762			クロヤマアリ	<i>Formica japonica</i> (s. l.)				●				●			●					
763			ニセハリアリ	<i>Hypoponera santeri</i>																
764			トビイロケアリ	<i>Lasius japonicus</i>											●					
765			Lasius属	<i>Lasius</i> sp.														●		
766			クロナガアリ	<i>Messor aciculatus</i>	●			●				●								
767			クロヒメアリ	<i>Monomorium chinense</i>	●			●	●	●	●						●			●
768			ヒメアリ	<i>Monomorium intrudens</i>			●		●	●	●		●		●					
769			ケブカアメイロアリ	<i>Nylanderia amia</i>	●			●	●	●	●				●		●			●
770			アメイロアリ	<i>Nylanderia flavipes</i>	●		●	●	●	●	●				●	●				
771			サクラアリ	<i>Paraparatrechina sakurai</i>				●									●			
772			オオズアリ	<i>Pheidole nodus</i>	●	●	●	●												
773			アミアリ	<i>Pristomyrmex punctatus</i>				●				●	●		●					●
774			ウロコアリ	<i>Strumigenys lewisi</i>											●					
775			アジシロヒラフアリ	<i>Tetramorium brunneus</i>								●								
776			オオシワアリ	<i>Tetramorium bicarinatum</i>								●								●
777			トビイロシワアリ	<i>Tetramorium tsushimae</i>	●			●				●								●
778		スズメバチ科	オオツツバチ	<i>Anterhynchium flavomarginatum micado</i>									●							
779			ミカドツツバチ	<i>Eumenes micado</i>																
780			キアシツツバチ	<i>Eumenes rubrofemoratus</i>																
781			カバオビドロバチ本土亜種	<i>Euodynerus dantici violaceipennis</i>									●							
782			ミカドドロバチ本土亜種	<i>Euodynerus nipanicus nipanicus</i>									●							
783			エントツドロバチ	<i>Orancistrocerus drewseni</i>																
784			スズバチ	<i>Oreumenes decoratus</i>				●							●					
785			ナミカバドロバチ	<i>Pararrhynchium ornatum</i>																●
786			グタモンアシナガバチ本土亜種	<i>Polistes chinensis antennalis</i>				●												●
787			ヤマトアシナガバチ	<i>Polistes japonicus</i>								●			●					
788			セグロアシナガバチ本土亜種	<i>Polistes jokahamae jokahamae</i>													●			●
789			キボシアシナガバチ	<i>Polistes nipponensis</i>																
790			コシアシナガバチ	<i>Polistes snelleni</i>																●
791			カタグロチドロバチ	<i>Stenodynerus chinensis kalmovskii</i>																
792			キオビチドロバチ	<i>Stenodynerus frauenfeldi</i>																
793			コガタスズメバチ	<i>Vespa analis</i>	●			●				●	●							
794			ヒメスズメバチ	<i>Vespa ducalis</i>				●	●			●								
795			オオスズメバチ	<i>Vespa mandarinia</i>	●			●					●		●					
796			キイロスズメバチ	<i>Vespa similima</i>				●												
797			クロスズメバチ	<i>Vespula flaviceps</i>				●												
798		クモバチ科	オオモンクモバチ	<i>Anoplius samariensis</i>																●
799			キオビクモバチ	<i>Batozonellus annulatus</i>																
800			モンクモバチ	<i>Batozonellus maculifrons</i>																
801			ベッコウクモバチ	<i>Cyphononyx fulvognathus</i>													●			
802			オオシロフクモバチ	<i>Episyron arrogans</i>				●												
803		コツチバチ科	スジコツチバチ	<i>Tiphia ordinaria</i>									●							
804			アカハコツチバチ本土亜種	<i>Tiphia rufomandibulata rufomandibulata</i>																
805		ツチバチ科	ヒメハラナガツチバチ本土亜種	<i>Campsomeris annulata annulata</i>				●	●											
806			キンケハラナガツチバチ	<i>Megacampsomeris prismatica</i>				●	●											
807			シロオビハラナガツチバチ	<i>Megacampsomeris schultzei</i>				●	●											
808			コモモンツチバチ	<i>Scolia decorata ventralis</i>																
809		ギンギョウバチ科	カミコギョウバチ本土亜種	<i>Liris subtestellatus subtestellatus</i>				●												
810			オオハヤバチ本土亜種	<i>Tachytes sinensis sinensis</i>												●				
811		フシダカバチ科	ナミツチスガリ	<i>Cerceris hortivaga</i>									●							
812			マルモンツチスガリ	<i>Cerceris japonica</i>	●			●												
813		アナバチ科	サトジガバチ	<i>Anmophila vagabunda</i>								●	●			●				

表-8 現地調査で確認された動植物の一覧(昆虫類 10/20)

No.	目 名	科 名	種 名		秋季								春夏季I							
					建設予定地				白川				建設予定地				白川			
					内		外		下流		上流		内		外		下流		上流	
			和 名	学 名	任意	ライト トラップ	ベイト トラップ	任意	任意	ライト トラップ	ベイト トラップ	任意	任意	ライト トラップ	ベイト トラップ	任意	任意	ライト トラップ	ベイト トラップ	任意
811			アメリカジガバチ	<i>Sceliphron coementarium</i>													●			●
812			クロアナバチ本土亜種	<i>Sphex argentatus fumosus</i>																
813		ミツバチ科	ニホンミツバチ	<i>Apis cerana japonica</i>					●			●					●			
814			セイヨウミツバチ	<i>Apis mellifera</i>				●	●			●	●			●	●			
815			キムネクマバチ	<i>Xylocopa appendiculata circumvolans</i>																
816		ムカシハナバチ科	アシブトムシハナバチ	<i>Colletes patellatus</i>				●	●			●								
817			マツムラメンハナバチ	<i>Ithyaeus matsumurai</i>				●	●			●								
818		コハナバチ科	アカガネコハナバチ	<i>Halictus aerarius</i>	●			●	●			●								
819			ズマルコハナバチ	<i>Lasioglossum affine</i>				●												
820			ニッポンチビコハナバチ	<i>Lasioglossum japonicum</i>												●				
821			コウシュウチビコハナバチ	<i>Lasioglossum kiautschouense</i>									●							
822			シロスジカタコハナバチ	<i>Lasioglossum occidens</i>					●											
823			フタモンカタコハナバチ	<i>Lasioglossum scitulum</i>	●				●											
824			シマチビハナバチ	<i>Lasioglossum sexstrigatum</i>	●							●				●				
825			ミスホヤドリコハナバチ	<i>Sphecodes scabricollis</i>													●			
826		ハキリバチ科	スミスハキリバチ	<i>Megachile humilis</i>																
827			バラハキリバチ本土亜種	<i>Megachile nipponica nipponica</i>				●												
828		リアシハナバチ科	シロスジワヂアハナバチ	<i>Dasygaster japonica</i>				●												
合計	17目214科828種				130種	13種	16種	183種	135種	50種	17種	118種	154種	39種	30種	96種	96種	37種	29種	85種
					152種				186種				208種				148種			
					253種				227種				249種				180種			
					390種								367種							

表-8 現地調査で確認された動植物の一覧(昆虫類 11/20)

No.	目 名	科 名	種 名		春夏季2					夏季							
					建設予定地		白川			建設予定地		白川					
					内	外	下流	上流	内	外	下流	上流					
			和 名	学 名	任意	ライト トラップ	ベイト トラップ	任意	任意	ライト トラップ	ベイト トラップ	任意	任意	ライト トラップ	ベイト トラップ	任意	
1	クモ目	トタテグモ科	キノボリトタテグモ	<i>Conothele fragaria</i>					●								
2		ウスグモ科	マネキグモ	<i>Maigrammopes orientalis</i>													
3		ヒメグモ科	シロカネイソウロウグモ	<i>Argyrodus bonadea</i>						●							
4			チリイソウロウグモ	<i>Argyrodus kumadai</i>													
5			ムラクモヒシガタグモ	<i>Episimus nubilus</i>									●				
6			オオヒメグモ	<i>Parasteatoda tepidariorum</i>							●						
7			カニミジグモ	<i>Phycosoma mustelinum</i>								●					
8			サラグモ科	ニセアカムグモ	<i>Gnathonarium exsiccatum</i>					●							
9			アシナガグモ科	チュウガタシロカネグモ	<i>Leucagea blanda</i>	●						●					
10				コシロカネグモ	<i>Leucagea subblanda</i>	●											
11	Leucagea属	<i>Leucagea</i> sp.						●					●				
12	Metleucagea属	<i>Metleucagea</i> sp.															
13	ジョロウグモ	<i>Nephila clavata</i>						●									
14	トガリアシナガグモ	<i>Tetragnatha caudicula</i>													●		
15	ヤサガタアシナガグモ	<i>Tetragnatha maxillosa</i>							●					●	●		
16	ヒカリアシナガグモ	<i>Tetragnatha nitens</i>												●	●		
17	アシナガグモ	<i>Tetragnatha praedonia</i>						●					●	●			
18	ウロコアシナガグモ	<i>Tetragnatha squamata</i>						●						●			
19	コガネグモ科	Tetragnatha属	<i>Tetragnatha</i> sp.	●				●									
20		ヌサオニグモ	<i>Araneus ejusmodi</i>	●									●				
21		Araneus属	<i>Araneus</i> sp.														
22		ナガコガネグモ	<i>Argiope bruennichi</i>	●				●					●				
23		コガタコガネグモ	<i>Argiope minuta</i>														
24		コガネグモダマシ	<i>Larinia argiopeformis</i>						●								
25		Lar inia属	<i>Larinia</i> sp.														
26		ドヨウオニグモ	<i>Neoscona adianta</i>	●						●			●				
27		ウキグロサツマノミダマシ	<i>Neoscona mellolteei</i>	●				●							●		
28		イエオニグモ	<i>Neoscona nautica</i>							●							
29		ヤマシロオニグモ	<i>Neoscona scylla</i>														
30		サツマノミダマシ	<i>Neoscona scyllioides</i>	●		●				●				●			
31		ホシスジオニグモ	<i>Neoscona theisi</i>	●		●				●			●				
32		ズグロオニグモ	<i>Yaginumaia sia</i>														
33		コモリグモ科	ハラクロコモリグモ	<i>Lycosa coelestis</i>													
34		イナダハリグコモリグモ	<i>Pardosa agraria</i>						●								
35		ウツキコモリグモ	<i>Pardosa astrigera</i>					●							●		
36		キクツキコモリグモ	<i>Pardosa pseudoannulata</i>					●									
37		チビコモリグモ	<i>Pirata procervus</i>				●										
38		ヒノマルコモリグモ	<i>Tricca japonica</i>														
39		キシダグモ科	イオウイロハシリグモ	<i>Dolomedes sulfureus</i>	●		●	●			●		●				
40		Dolomedes属	<i>Dolomedes</i> sp.														
41		ササグモ科	ササグモ	●				●	●			●					
42		Oxyopes属	<i>Oxyopes</i> sp.										●	●			
43		シボグモ科	シボグモ	<i>Anahita fauna</i>							●						
44		タナグモ科	クサグモ	<i>Agelena silvatica</i>				●									
45		コクサグモ	<i>Allagelena opulenta</i>	●													
46		ガケジグモ科	ガケジグモ科	<i>Amaurobiidae</i> sp.													
47		ウニムラブモ科	イタチグモ	<i>Itatsina praticola</i>			●										
48		フクログモ科	マダラフクログモ	<i>Clubiona deletrix</i>													
49			ヤハズフクログモ	<i>Clubiona jucunda</i>							●						
50			ヒメフクログモ	<i>Clubiona kurilensis</i>													
51			Clubiona属	<i>Clubiona</i> sp.				●	●								
52		ワシグモ科	メキリグモ	<i>Gnaphosa komprentensis</i>				●									
53		アシダカグモ科	カマスグモ	<i>Thecticopsis severa</i>													
54			アシダカグモ科	<i>Sparassidae</i> sp.			●										
55		エビグモ科	アサヒエビグモ	<i>Philodromus subaureolus</i>													
56			ヤマトヤドカリグモ	<i>Thanatus nipponicus</i>													
57		カニグモ科	ハナグモ	<i>Ebrechtella tricuspidata</i>	●			●			●	●		●			
58			ワカバグモ	<i>Oxytate striatipes</i>	●						●	●		●			
59			アズチグモ	<i>Thomisus labefactus</i>				●			●						
60			ヤミイロカニグモ	<i>Xysticus croceus</i>													
61			チュウカカニグモ	<i>Xysticus ephippiatus</i>													
62			Xysticus属	<i>Xysticus</i> sp.			●										
63		ハニトリグモ科	ネコハエトリ	<i>Carrhotus xanthogramma</i>	●									●	●		
64			マミジロハエトリ	<i>Evarcha albaria</i>				●			●						
65			マミクロハエトリ	<i>Evarcha fasciata</i>													
66			Evarcha属	<i>Evarcha</i> sp.									●	●			
67			オスクロハエトリ	<i>Mendoza canestrinii</i>				●		●				●	●		
68			ヤハズハエトリ	<i>Mendoza elongata</i>				●						●			
69			Mendoza属	<i>Mendoza</i> sp.						●							
70			ヤガタアリグモ	<i>Myrmarchne elongata</i>									●		●		
71			タイリクアリグモ	<i>Myrmarchne formicaria</i>											●		
72			ヤサアリグモ	<i>Myrmarchne inermichelis</i>	●												
73			クワガタアリグモ	<i>Myrmarchne kuwagata</i>									●		●		
74			デーニツハエトリ	<i>Plexippoides doenitzii</i>													
75			ミスジハエトリ	<i>Plexippus setipes</i>													
76			カラスハエトリ	<i>Rhene atrata</i>													
77			アオオビハエトリ	<i>Siler vittatus</i>													
78			ヒトリコグチャハエトリ	<i>Sitticus avocator</i>											●		
79			シラホシコグチャハエトリ	<i>Sitticus penicillatus</i>													
80	カゲロウ目	カワカゲロウ科	キイロカワカゲロウ	<i>Potamanthus formosus</i>		●									●		
81		コカゲロウ科	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>							●				●		
82			Baetis属	<i>Baetis</i> sp.													
83	トンボ目	イトトンボ科	アオモンイトトンボ	<i>Ischnura senegalensis</i>				●		●				●	●		
84			クロイトトンボ	<i>Paracercion calamorum calamorum</i>											●		
85			セスジイトトンボ	<i>Paracercion hieroglyphicum</i>										●	●		
86		カワトンボ科	ハグロトンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>				●		●			●		●		
87		ヤンマ科	ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>				●			●	●		●	●		
88			コンボソヤンマ	<i>Boyeria maculachlani</i>								●					
89			ヤブヤンマ	<i>Polycanthagyna melanictera</i>	●					●							
90		ササエイトンボ科	オナガサナエ	<i>Melligomphus viridicostus</i>				●			●			●			
91		オニヤンマ科	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>				●					●				
92		エゾトンボ科	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>													
93		トンボ科	ショウジョウトンボ	<i>Crocothemis servilia mariannae</i>											●		
94			ハラビロトンボ	<i>Lyriothemis pachygastra</i>				●		●			●				

表-8 現地調査で確認された動植物の一覧(昆虫類 12/20)

No.	目 名	科 名	種 名		春夏季2								夏季							
					建設予定地				白川				建設予定地				白川			
					内		外		下流		上流		内		外		下流		上流	
			和 名	学 名	任意	ライト トラップ	ベイト トラップ	任意	任意	ライト トラップ	ベイト トラップ	任意	任意	ライト トラップ	ベイト トラップ	任意	任意	ライト トラップ	ベイト トラップ	任意
84			シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>				●	●			●	●			●	●			●
85			オオシオカラトンボ	<i>Orthetrum melania melania</i>				●												
86			ウスバキトンボ	<i>Pantala flavesceus</i>	●			●	●			●	●			●	●			●
87			コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>	●															
88			ナツアカネ	<i>Sympetrum darwinianum</i>																
89			マユタテアカネ	<i>Sympetrum eroticum eroticum</i>	●			●								●				
90			ベニトンボ	<i>Tritemis aurora</i>					●											
91	ゴキブリ目	ゴキブリ科	クロゴキブリ	<i>Periplaneta fuliginosa</i>								●								
92		チャハシゴキブリ科	モリチャハシゴキブリ	<i>Blattella nipponica</i>	●															
93			ツチゴキブリ本土亜種	<i>Margatea kumamotoensis kumamotoensis</i>																
94			ヒメクロゴキブリ	<i>Sorinenchora nigra</i>																
95		マダラゴキブリ科	サツマゴキブリ	<i>Opisthoplatia orientalis</i>							●									●
96	カマキリ目	カマキリ科	ハラビロカマキリ	<i>Hierodula patellifera</i>								●				●				
97			コカマキリ	<i>Statilia maculata</i>																
98			オオカマキリ	<i>Tenodera sinensis</i>				●												
99	シロアリ目	シロアリ科	イエシロアリ	<i>Coptotermes formosanus</i>																
100			ニシヤマトシロアリ	<i>Reticulitermes speratus kyushuensis</i>																
101	ハサミムシ目	ハサミムシ科	ヒゲジロハサミムシ	<i>Anisolabella marginalis</i>																
102			コバネハサミムシ	<i>Euborella annulata</i>																
103		オオハサミムシ科	オオハサミムシ	<i>Labidura riparia</i>							●								●	
104	バッタ目	コロギス科	ハネナシコロギス	<i>Nippancistroger testaceus</i>																
105			コロギス	<i>Prosopogryllacris japonica</i>				●												
106		カマドウマ科	カマドウマ	<i>Neotachycines</i> sp.				●												
107		クツムシ科	クツムシ	<i>Mecopoda elongata</i>																
108		ツユムシ科	ツユムシ	<i>Phaneroptera falcata</i>																
109		ホシササリ科	ホシササリ	<i>Conocephalus maculatus</i>				●	●											
110			ササキリ	<i>Conocephalus melaenus</i>	●															
111			ヒメギス	<i>Eobiana engelhardti subtropica</i>				●												
112			クビキリギス	<i>Enconocephalus varius</i>							●					●	●			
113			ニシキリギリス	<i>Gampsocleis buergeri</i>	●			●				●				●				
114		ケラ科	ケラ	<i>Gryllotalpa orientalis</i>				●												
115		マツムシ科	マツムシ	<i>Meloidomorph japonica</i>				●												
116			ヒロバネカンタン	<i>Oecanthus enryethra</i>	●			●												
117		コオロギ科	ハラオカメコオロギ	<i>Laxoblemmus campestris</i>																
118			クマコオロギ	<i>Loxoblemmus</i> sp.											●					
119			クマコオロギ	<i>Loxoblemmus</i> sp.					●											
120			クマコオロギ	<i>Loxoblemmus</i> sp.																
121		カネタタキ科	カネタタキ	<i>Ornebius kanetataki</i>							●					●			●	
122		ヒバリモドキ科	マダラズ	<i>Dianemobius nigrofasciatus</i>						●		●								
123			シバズ	<i>Polygonemobius mikado</i>																
124			ヤチズ	<i>Pteronemobius ohmachi</i>																
125		バッタ科	ショウリョウバッタ	<i>Acrida cinerea</i>				●				●				●				
126			マダラバッタ	<i>Aiolopus thalassinus tamulus</i>				●				●				●				
127			ヒナバッタ	<i>Glyptobothrus maritimus maritimus</i>																
128			トノサマバッタ	<i>Locusta migratoria</i>				●	●			●				●				
129			ツマグラバッタ	<i>Sithophyma magister</i>								●				●				
130			イボバッタ	<i>Trilophidia japonica</i>																
131		イナゴ科	ハネナガイナゴ	<i>Oxya japonica</i>							●					●				●
132			ツチイナゴ	<i>Patanga japonica</i>	●			●	●			●								
133		オンブバッタ科	オンブバッタ	<i>Atractomorpha lata</i>	●											●				
134		ヒシバッタ科	トゲヒシバッタ	<i>Criotettix japonicus</i>					●							●				
135			ハネナガヒシバッタ	<i>Euparotettix insularis</i>					●							●				●
136			ハラヒシバッタ	<i>Tettix japonica</i>								●				●				
137	ナナフシ目	ナナフシ科	エダナナフシ	<i>Phraortes elongatus</i>	●															
138			ナナフシモドキ	<i>Ramulus mikado</i>	●							●								
139	カメムシ目	ウンカ科	タケウンカ	<i>Epeurysa nawai</i>	●									●						
140			ヒメトビウンカ	<i>Laodelphax stratiellus</i>																
141			トビウンカ	<i>Nilaparvata lugens</i>																
142			セジロウンカ	<i>Sogatella furcifera</i>															●	
143			セジロウンカモドキ	<i>Sogatella kolophon</i>																
144			エゾナガウンカ	<i>Stenocranus matsumurai</i>								●								
145			コブウンカ	<i>Tropidoccephala brunneipennis</i>																
146		ハネナガウンカ科	アヤヘリハネナガウンカ	<i>Losbanosia hibarenensis</i>	●							●								
147		テングスゲンバ科	ツマグロゲンバ	<i>Orthopagus lumifer</i>								●								
148		アオハハゴロモ科	アオハハゴロモ	<i>Geisha distinctissima</i>	●							●								
149		シマウンカ科	シマウンカ	<i>Nisia nervosa</i>																
150		ハゴロモ科	スゲハハゴロモ	<i>Euricania fascialis</i>												●				
151			ベッコウハゴロモ	<i>Orosanga japonicus</i>	●			●				●				●				
152			アミガサハゴロモ	<i>Pochazia albomaculata</i>																
153			テウゴクアミガサハゴロモ	<i>Ricania shantungensis</i>	●			●	●			●				●				
154		セミ科	クマゼミ	<i>Cryptotympana facialis</i>	●			●	●			●				●				●
155			アブラゼミ	<i>Graptopsaltria nigrofasciata</i>								●				●				●
156			ツクツクボウシ	<i>Meimuna opalifera</i>								●				●				
157			ニイニゼミ	<i>Platypleura kaempferi</i>	●			●								●				
158		アリフキムシ科	イシダアワフキ	<i>Aphrophora ishidae</i>					●											
159		ヨコバエ科	コガシラアワフキ	<i>Eoscarta assimilis</i>	●															
160			トバヨコバイ	<i>Alobaldia tobae</i>				●												
161			キスジミドリヒメヨコバイ	<i>Austroasca vittata</i>												●				
162			ミドリカスリヨコバイ	<i>Balclutha incisa</i>																
163			アカカスリヨコバイ	<i>Balclutha rubrinervis</i>																
164			フタテンチビヨコバイ	<i>Cicadulina bipunctata</i>																
165			ベニヒメヨコバイ	<i>Dayus takagai</i>	●															
166			マダラヒメヨコバイ	<i>Diomma pulchra</i>																
167			ヨツモンヒメヨコバイ	<i>Empoasca nana limbata</i>								●						●		
168			サジヨコバイ	<i>Hecalus prasimus</i>																
169			ヒトツメヒメヨコバイ	<i>Ishiharella polyphemus</i>				●												
170			マエジロオオヨコバイ	<i>Kolla atramentaria</i>								●								
171			ホシヒメヨコバイ	<i>Limassolia multipunctata</i>																
172			ヒメフタテンヒメヨコバイ	<i>Macrostelus strifrons</i>								●								
173			タマガワヨシヨコバイ	<i>Paralimnys tamagawanus</i>								●								
174			ヒトツメヨコバイ	<i>Phlogotettix cyclops</i>		●														
175			クロスジホソサジヨコバイ	<i>Sophonia orientalis</i>																
176			イネヒラタヨコバイ	<i>Stroggylocephalus agrestis</i>												●				

表-8 現地調査で確認された動植物の一覧(昆虫類 13/20)

No.	目 名	科 名	種 名		春夏季2							夏季						
					建設予定地			白川				建設予定地			白川			
					内		外	下流		上流		内		外	下流		上流	
			和 名	学 名	任意	うた	べ	うた	べ	任意	任意	うた	べ	任意	任意	うた	べ	任意
177			クズヒメヨコバイ	<i>Tautoneura japonica</i>					●							●		
178			チマダラヒメヨコバイ	<i>Tautoneura mori</i>					●									
179		ヒメキジラミ科	センダンコウロキジラミ	<i>Metapsylla uei</i>														
180		サシガメ科	アカサシガメ	<i>Cydnocoris russatus</i>								●						
181			クロサシガメ	<i>Peirates cinctiventris</i>														●
182			シマサシガメ	<i>Sphecanolestes impressicollis</i>														
183		ブンバイムシ科	アウダチソウブンバイ	<i>Corythucha marmorata</i>	●			●	●					●	●			●
184			ヤナギブンバイ	<i>Metasalis populi</i>						●								
185			ヒメブンバイ	<i>Unlerites debilis</i>														
186		ハナカメムシ科	ナミヒメハナカメムシ	<i>Ornus sauteri</i>														
187		カサネカメムシ科	ブチヒゲクロカサミカメ	<i>Adelphocoris triannulatus</i>	●													
188			クロバカサミカメ	<i>Apolygopsis nigritulus</i>														
189			コアオカサミカメ	<i>Apolygus lucorum</i>														
190			ツマグロアオカサミカメ	<i>Apolygus spinolae</i>	●													
191			コムドリチビトビカサミカメ	<i>Campylomma livida</i>														
192			ガマカサミカメ	<i>Coridromius chinensis</i>														
193			アカホシカサミカメ	<i>Creontiades coloripes</i>														
194			カウヤナギツヤカサミカメ	<i>Deraeocoris claspericapitatus</i>						●	●							
195			ハギモンガタカサミカメ	<i>Eurystylus sauteri</i>														
196			クロトビカサミカメ	<i>Halticus insularis</i>														
197			クスベニヒラタカサミカメ	<i>Mansonella cinnamomi</i>														
198			クスギヒロカサミカメ	<i>Pseudoloxops miyamotoi</i>				●										
199			アサスジカサミカメ	<i>Stenotus rubrovittatus</i>	●			●		●	●			●	●			
200			ウスモンミドリカサミカメ	<i>Taylorilygus apicalis</i>				●										
201			イネホソミドリカサミカメ	<i>Trigonotylus caelestialium</i>														
202		メキバシシガメ科	ミナミメキバシシガメ	<i>Nabis kimbergii</i>														
203		ホシカメムシ科	フタモンホシカメムシ	<i>Pyrrhocoris sibiricus</i>					●									
204			クロホシカメムシ	<i>Pyrrhocoris simaticollis</i>				●						●				
205		ホソヘリカメムシ科	クモヘリカメムシ	<i>Leptocoris chinensis</i>										●	●			
206			ホソヘリカメムシ	<i>Riptortus pedestris</i>										●	●			
207		ヘリカメムシ科	ホオズキカメムシ	<i>Acanthocoris sordidus</i>				●	●		●	●		●	●			
208			ホソハリカメムシ	<i>Cletus punctiger</i>	●			●	●		●	●		●	●			●
209			ハリカメムシ	<i>Cletus schmidt</i>								●						
210			ヒメハリカメムシ	<i>Cletus trigonus</i>								●						
211			オオクモヘリカメムシ	<i>Homoecerus striticornis</i>	●													
212			ホシハラビロヘリカメムシ	<i>Homoecerus unipunctatus</i>	●					●	●			●				●
213			ツマキヘリカメムシ	<i>Hygia opaca</i>						●								
214		トメヘリカメムシ科	スサシヒメヘリカメムシ	<i>Liorhyssus hyalinus</i>														
215			コブチヒメヘリカメムシ	<i>Stictopleurus minutus</i>														
216		ナガカメムシ科	ウスイロナガカメムシ	<i>Bryanollocoris orientalis</i>								●						
217			ヒメオオメナガカメムシ	<i>Geocoris proteus</i>														
218			ヨツホシヒョウセンナガカメムシ	<i>Gyndes pallicornis</i>														
219			サビヒョウセンナガカメムシ	<i>Iloridipamera inconspicua</i>											●			
220			ツノコバネナガカメムシ	<i>Iphicrates spicicaps</i>														
221			クロツヤナガカメムシ	<i>Lamprolax membranea</i>														
222			ホソコバネナガカメムシ	<i>Macropes obnubilus</i>	●													
223			オオモンシロナガカメムシ	<i>Metochus abbreviatus</i>			●				●							
224			ヘリグロヒメナガカメムシ	<i>Nysius hidakai</i>				●										●
225			シロヘリナガカメムシ	<i>Panaorus japonicus</i>														
226			ミナミホソナガカメムシ	<i>Paramius exiguus</i>								●						
227			アカアシホソナガカメムシ	<i>Paramius gracilis</i>														
228		メダカナガカメムシ科	メダカナガカメムシ	<i>Chantlops fallax</i>	●			●	●	●	●			●	●			●
229		ツチカメムシ科	フタボシツチカメムシ	<i>Adomerus rotundus</i>										●				
230			ツチカメムシ	<i>Macroscytus japonensis</i>														
231		ノコギリカメムシ科	ノコギリカメムシ	<i>Megynemum gracilicorne</i>				●										
232		カメムシ科	ウズラカメムシ	<i>Aelia fieberi</i>				●							●			●
233			ブチヒゲカメムシ	<i>Dolycoris baccarum</i>														
234			ギョウシュウクワブトカメムシ	<i>Eocanthecoma kyushuensis</i>						●								
235			キマダラカメムシ	<i>Erthesina fullo</i>						●								●
236			ヒメナガメ	<i>Eurydema domimulus</i>														
237			ナガメ	<i>Eurydema rugosa</i>				●		●								
238			ムラサキシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris annamita</i>								●						
239			マルシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris guttigerus</i>	●			●	●	●				●	●			●
240			シラホシカメムシ	<i>Eysarcoris ventralis</i>				●	●					●	●			
241			ツヤアオカメムシ	<i>Glancias subpunctatus</i>	●						●			●				
242			エビイロカメムシ	<i>Gonopsis affinis</i>				●						●				
243			クサギカメムシ	<i>Halymorpha halys</i>										●				
244			ミナミアオカメムシ	<i>Nezara viridula</i>							●							
245			クチブトカメムシ	<i>Pieromerus lewisi</i>								●						
246			イチモンジカメムシ	<i>Piezodorus hybneri</i>										●				
247			チャバネアオカメムシ	<i>Plantia stali</i>							●			●				
248			ルリクチブトカメムシ	<i>Zicrona caerulea</i>	●													
249		マルカメムシ科	マルカメムシ	<i>Megacopta punctatissima</i>	●			●	●	●	●			●	●			●
250		アメンボ科	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>					●		●				●			●
251			ヒメアメンボ	<i>Gerris laticaudinis</i>					●									
252		イトアメンボ科	ヒメイトアメンボ	<i>Hydrometra procera</i>														
253		カサビロアメンボ科	カサビロアメンボ	<i>Microvelia horvathi</i>														
254		ミズカメムシ科	ミズカメムシ	<i>Microvelia sp.</i>														
255		ミズカメムシ科	ミズカメムシ	<i>Micranethia ornata</i>														
256		メミズムシ科	メミズムシ	<i>Micronethia marginatus</i>				●	●									
257		タイコウチ科	タイコウチ	<i>Laccotrephes japonensis</i>				●	●									
258		マツモムシ科	マツモムシ	<i>Anisops ogasawarensis</i>				●	●									
259		ヘビトンボ目	ヘビトンボ	<i>Prothermus grandis</i>														
260		クサガザグロウ目	クサガザグロウ	<i>Chrysoperla nipponensis</i>														
261		ウスバカゲロウ目	ウスバカゲロウ	<i>Baliga micans</i>	●							●						
262		トビケラ目	トビケラ	<i>Cheumatopsyche brevitellata</i>														
263			サトコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche tanidai</i>														
264			ナカハラシマトビケラ	<i>Hydropsyche setensis</i>														
265		カダトビケラ科	ウルマーケダトビケラ	<i>Psychomyia acutipennis</i>														
266			Psychomyia属	<i>Psychomyia sp.</i>													●	
267			Tinodes属	<i>Tinodes sp.</i>			●											
268		ヤマトビケラ科	ヤマトコヤマトビケラ	<i>Agapetus sibiricus</i>				●										
269			Padunia属	<i>Padunia sp.</i>														

表-8 現地調査で確認された動植物の一覧(昆虫類 14/20)

No.	目 名	科 名	種 名		春夏季2					夏季						
					建設予定地		白川			建設予定地		白川				
					内	外	下流	上流	内	外	下流	上流				
			和 名	学 名	任意	ライト トラップ	ベイト トラップ	任意	任意	ライト トラップ	ベイト トラップ	任意	任意	ライト トラップ	ベイト トラップ	任意
269		ヒメトビケラ科	マツイヒメトビケラ	<i>Hydroptila phenianica</i>												
270			オグラヒメトビケラ	<i>Ilydroptila ogurami</i>												
271		ナガレトビケラ科	フリントナガレトビケラ	<i>Rhyacophila flinti</i>												
272			ムナグロナガレトビケラ	<i>Rhyacophila nigrocephala</i>												
273		カタワツトビケラ科	Lepidostoma属	<i>Lepidostoma</i> sp.												
274		ヒゲナガトビケラ科	アオヒゲナガトビケラ	<i>Mystacides azurea</i>												
275	チョウ目	コウモリガ科	コウモリガ	<i>Endocrita excrescens</i>												
276		ホソガ科	ホソガ科	Gracillariidae sp.												
277		ミノガ科	クロツヤミノガ	<i>Bambalina</i> sp.												
278			チャミノガ	<i>Eumeta minuscula</i>		●									●	
279		ヒロズコガ科	イガ	<i>Tinea translucens</i>												
-			ヒロズコガ科	Tineidae sp.												
280			ヒメタテハ科	イメエノヅメヒメタテハ	<i>Agonopterix pallidior</i>											
281			ミツボシキバガ科	ミツボシキバガ	<i>Autosticha modicella</i>		●									
282			キバガ科	シロオビクロキバガ	<i>Anacamptis solemella</i>											
283			ホソハマキモドキガ科	ホソハマキモドキガ科	<i>Glyptopterigidae</i> sp.											
284		スカシバガ科	シタキモブトスカシバ	<i>Melittia inoue</i>		●										
285		ボクトウガ科	ボクトウガ	<i>Yakudza vicarious</i>												
286		ハマキガ科	Archips属	<i>Archips</i> sp.												
287			フタモンシタガリハヒメハマキ	<i>Bactra hostilis</i>							●					
288			ヨツシジメヒメシノクイ	<i>Grapholita delineana</i>							●					
289			Gynnidomorpha属	<i>Gynnidomorpha</i> sp.												
290			チャハマキ	<i>Homona magnanima</i>							●					
291		イラガ科	キマダラテンゲイラガ	<i>Microleon decolatus</i>												
292			ナシイラガ	<i>Narosoides flavidorsalis</i>												
293			ヒロヘリアオイラガ	<i>Parasa lepida lepida</i>										●		
294		マダラガ科	タケノホソクロバ	<i>Fuscartona martini</i>				●						●		
295			ホタルガ	<i>Pidorus atratus</i>												
296		セセリチョウ科	ダイミョウセセリ	<i>Daimio iethys iethys</i>				●			●			●		
297			イチモンジセセリ	<i>Parnara guttata guttata</i>												
298			チャバナセセリ	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>				●		●	●					
299			キマダラセセリ	<i>Potanthus flavus flavus</i>		●			●							
300			コチャバナセセリ	<i>Praethoresia varia</i>		●			●	●				●		
301		シジミチョウ科	ムラサキツバメ	<i>Arhopala bazalus turbata</i>										●		
302			ムラサキシジミ	<i>Arhopala japonica</i>										●		
303			ルリシジミ	<i>Celastrina argiolus ladonides</i>												
304			クロマダラソテツシジミ	<i>Chilades pandava</i>												
305			ウラギンシジミ	<i>Curetis acuta paracuta</i>		●			●		●					
306			ツバメシジミ	<i>Everes argiades argiades</i>				●	●							
307			ウラナミシジミ	<i>Lampides boeticus</i>												
308			ベニシジミ	<i>Lycena phlaeas chinensis</i>		●		●	●				●	●		
309			ヤマトシジミ本土亜種	<i>Zizeeria maha argia</i>									●	●		
310		タテハチョウ科	コムラサキ	<i>Apatura metis substituta</i>				●								
311			ツマグロヒョウモン	<i>Argyreus hyperbius hyperbius</i>		●				●			●	●		
312			イシガケチョウ	<i>Cyrestis thyodamas mabella</i>												
313			ゴマダラチョウ本土亜種	<i>Hestina persimilis japonica</i>						●			●	●		
314			タテハモドキ	<i>Junonia almana almana</i>						●			●	●		
315			クロヒカゲ本土亜種	<i>Lethe diana diana</i>		●			●							
316			クロコノマチョウ	<i>Melanitis phedima oitensis</i>		●				●			●	●		
317			コジャノメ	<i>Mycalasis francisca perdiccas</i>						●						
318			ヒメジャノメ	<i>Mycalasis gotama fulginia</i>						●						
319			サトキマダラヒカゲ	<i>Neope goschkevitschii</i>		●				●			●	●		
320			コミスジ本州以南亜種	<i>Neptis sappho intermedia</i>		●				●			●	●		
321			キタテハ	<i>Polygonia c-aureum c-aureum</i>		●			●	●			●	●		
322			ヒメアカタテハ	<i>Vanessa cardui</i>						●			●	●		
323			アカタテハ	<i>Vanessa indica indica</i>				●		●			●	●		
324			ヒメウラナミジャノメ	<i>Ypthima argus argus</i>		●		●								
325		アザハチチョウ科	アオスジアゲハ	<i>Graphium sarpedon nipponum</i>		●		●		●			●	●		
326			モンキアゲハ	<i>Papilio helemus nicconicolens</i>				●	●				●	●		
327			ミヤマカラスアゲハ	<i>Papilio maackii</i>						●						
328			キアゲハ	<i>Papilio machaon hippocrates</i>												
329			ナガサキアゲハ	<i>Papilio memnon thunbergii</i>				●								
330			クロアゲハ本土亜種	<i>Papilio protenor demetrius</i>						●						
331			アゲハ	<i>Papilio xuthus</i>		●		●	●				●	●		
332		シロチョウ科	モンキチョウ	<i>Colias erate poliographa</i>		●		●		●			●	●		
333			ツマグロキチョウ	<i>Eurema laeta betheseba</i>												
334			キタキチョウ	<i>Eurema mandarina</i>				●	●					●		
335			スジグロシロチョウ	<i>Pieris melete</i>												
336			モンシロチョウ	<i>Pieris rapae crucivora</i>		●		●	●				●	●		
337		ツトガ科	アカウスグロノメイガ	<i>Bradina angustalis pryori</i>			●									
338			サツマトガ	<i>Calamotropa okanoi</i>												
339			ヨシツトガ	<i>Chilo luteellus</i>											●	
340			ニカメイガモドキ	<i>Chilo niponella</i>												
341			コブノメイガ	<i>Cnaphalocrocis medinalis</i>												
342			モモノゴマダラノメイガ	<i>Conoglyphus punctiferalis</i>						●						
343			クロスカシトガリノメイガ	<i>Cotachena alysoni</i>				●								
344			ウタヘリクロノメイガ	<i>Diaphania indica</i>						●						
345			キアヤヒメノメイガ	<i>Diasemia aecalis</i>									●			
346			シロテンキノメイガ	<i>Nacoleia commixta</i>												
347			コヨツメノメイガ	<i>Nagiella inferior</i>								●				
348			トガリシロアシクロノメイガ	<i>Omiodes indistinctus</i>												
-			Omiodes属	<i>Omiodes</i> sp.												
349			アウノメイガ	<i>Ostrinia furnacalis</i>						●				●		
350			ゴボウノメイガ九州亜種	<i>Ostrinia zealis bipatrialis</i>										●		
351			キムジノメイガ	<i>Procladius nemis inornata</i>										●		
352			ウスチャツトガ	<i>Pseudocatharylla duplicella</i>						●						
353			タテシモノメイガ	<i>Sclerocona acutella</i>			●									
354			シロオビノメイガ	<i>Spoladea recurvalis</i>						●			●			
355			クロスジノメイガ	<i>Tyspanodes striatus striatus</i>		●						●	●			
356			ウスベントガリメイガ	<i>Endotricha olivacealis</i>								●	●			
357			トビイロシマメイガ	<i>Ilypsopygia regina</i>												
358		シャクガ科	ヒメキエダシヤク本州以南亜種	<i>Asotia selenaria cretacea</i>			●					●		●		
359			フタモンクロナミシャク	<i>Catarhoe obscura obscura</i>												
360			フタテンオエダシャク	<i>Chiasmia defixaria</i>												

表-8 現地調査で確認された動植物の一覧(昆虫類 15/20)

No.	目 名	科 名	種 名 和 名 学 名	春夏季2								夏季							
				建設予定地				白川				建設予定地				白川			
				内		外		下流		上流		内		外		下流		上流	
				任意	うい トラツ	べい トラツ	任意	任意	うい トラツ	べい トラツ	任意	任意	うい トラツ	べい トラツ	任意	任意	うい トラツ	べい トラツ	任意
361			フトスジエダシヤク <i>Cleora repulsaria</i>												●				
362			ヨスジキエダシヤク <i>Cotta incongruaria</i>																
363			ウラベニエダシヤク <i>Heterolocha aristonaria</i>		●								●						
364			ナカシロオビエダシヤク <i>Hypomecis definita</i>																
365			ナミガタウスキアオシヤク <i>Jodis lactearia</i>																
366			シロホソスジナミシヤク <i>Lobagonodes multistriata</i>		●														
367			ウテムラサキヒメエダシヤク <i>Ninodes splendens</i>																
368			ウスキオエダシヤク <i>Oxymacaria normata proximaria</i>		●														
369			トビネオエダシヤク <i>Phthonosema invenustaria invenustaria</i>		●														
370			ツマキエダシヤク <i>Platycerota incertaria</i>																
371			マエキオエダシヤク <i>Plesiomorpha flaviceps</i>		●														
372			ウスキクロテンヒメシヤク <i>Scopula ignobilis</i>									●							
373			デビシロヒメシヤク <i>Scopula kawabei</i>											●					
374			ウスウラナミヒメシヤク <i>Scopula longicerata</i>																
375			コベニスジヒメシヤク <i>Timandra comptaria</i>										●						
376			ベニスジヒメシヤク <i>Timandra recompacta prouti</i>																
377		カイコガ科	クワコ <i>Bombyx mandarina</i>																
378		カレハガ科	タケカレハ <i>Euthrix albomaculata directa</i>		●		●												
379		ヤママユガ科	ヤママユ本土亜種 <i>Antheraea yamamai yamamai</i>																
380		スズメガ科	エビガラスズメ <i>Agrius convolvuli</i>																
381			トビイロズズメ <i>Clanis bilineata tsingtaica</i>												●				
382			ホシホウジャク <i>Macroglossum pyrrhosticta</i>																
383			モモズズメ <i>Marumba gaschkewitschii echephron</i>																
384			ホシヒメホウジャク <i>Neogurelca himachala sangaria</i>																
385			セスジズズメ <i>Theretra oldenlandiae oldenlandiae</i>												●				
386		シヤチホコガ科	セダカシヤチホコ <i>Euhampsonia cristata</i>				●												
387			ツマキシヤチホコ <i>Phalera assimilis assimilis</i>												●				
388			モンクロシヤチホコ <i>Phalera flavescens</i>												●				
389		ヒトリガ科	キマエホソバ <i>Minolea japonica japonica</i>					●											
390			キハラゴマダラヒトリ <i>Spilosoma lubricipedium</i>																
391			クロスジチビコケガ <i>Stictane rectilinea chinesica</i>																
392		ドクガ科	スギドクガ <i>Caliteara argentata</i>																
393			カシワマイマイ本土亜種 <i>Lymantria mathura aurora</i>	●			●												
394			ウチジロマイマイ <i>Parocneria furva</i>																
395		ヤガ科	キマダラコヤガ <i>Acontia trabealis</i>												●				
396			フジロアツバ <i>Adapsa notigera</i>										●						
397			シラナミクロアツバ <i>Adapsa simplex</i>										●		●				
398			ニセフジロアツバ <i>Adapsa subnotigera</i>										●						
399			ヒメシロテンヤガ <i>Amyna axis</i>																
400			フクラスズメ <i>Arcte coerula</i>	●	●		●												
401			オビウスイロヨトウ <i>Athetis furvula</i>		●														
402			ムジギンガ <i>Chasminodes pseudalbionitens</i>		●														
403			イチジクキンウワバ <i>Chrysodeixis eriosoma</i>									●							
404			ハナオイアツバ <i>Cidaripura gladiata</i>																
405			ミツモンキンウワバ <i>Ctenoplistia agnata</i>																
406			ムラサキアツバ <i>Diomea cremata</i>																
407			オオシラホシアツバ <i>Edessena hamada</i>										●						
408			モンムラサキクチャバ <i>Ercheia umbrosa</i>		●														
409			ナカグロクチャバ <i>Grammodes geometrica</i>																
410			ハナマガリアツバ <i>Hadennia incongruens</i>		●														
411			ソトウスアツバ <i>Hadennia obliqua</i>		●								●						
412			オオタバコガ <i>Helicoverpa armigera armigera</i>																
413			ウスキミスジアツバ <i>Herminia arenosa</i>																
414			オオシラナミアツバ <i>Hipoepa fractalis</i>																
415			キシタアツバ <i>Hypena claripennis</i>																
416			ソトムラサキアツバ <i>Hypena ella</i>										●						
417			トビモンアツバ <i>Hypena indicatalis</i>																
418			スジアツバ <i>Hypena masuralis</i>																
419			アオアツバ <i>Hypena subcyanea</i>										●				●		
420			タイワンキシタアツバ <i>Hypena trigonalis</i>											●					
421			カバフヒメクチャバ <i>Mecodina cineracea</i>		●								●						
422			シャクドウクチャバ <i>Mecodina multiferalis</i>		●								●						
423			ムラサキヒメクチャバ <i>Mecodina subviolacea</i>		●														
424			オオウンモンクチャバ <i>Mocis undata</i>													●			
425			オビアツバ <i>Paracolax fascialis</i>																
426			シロテンムラサキアツバ <i>Paracolax priyeri</i>										●						
427			ホソオビアシフトクチャバ <i>Parallelia arctotaenia</i>																
428			ヒメアシフトクチャバ <i>Parallelia dulcis</i>				●												
429			シロフコヤガ <i>Protodeltote pygarga</i>										●						
430			ハスオビヒメアツバ <i>Schrunkia separatalis</i>																
431			イネヨトウ <i>Sesamia inferens</i>																
432			オオアカマエアツバ <i>Simplicia niphona</i>		●														
433			ニセアカマエアツバ <i>Simplicia xanthoma</i>										●						
434			ハスモンヨトウ <i>Spodoptera litura</i>																
435			カザリツマキリアツバ <i>Tamba igniflua</i>		●														
436			ヒメコブヒゲアツバ <i>Treitschkendia tarsipennalis</i>																
437			サンカククチャバ <i>Trigonodes hyppasia hyppasia</i>																
438			ホンドウコブヒゲアツバ <i>Zanclognatha curvilinea</i>																
439		コブガ科	シンジュキノカワガ <i>Eligma narcissus narcissus</i>																
440	ハエ目	ヒメガガンボ科	Achyrolimonia属 <i>Achyrolimonia</i> sp.		●														
441			Antocha bifida <i>Antocha bifida</i>																
442			Antocha属 <i>Antocha</i> sp.		●														
443			Libnotes属 <i>Libnotes</i> sp.		●														
444		ガガンボ科	キイロホソガガンボ <i>Nephrotoma virgata</i>		●														
445			マドガガンボ <i>Tipula nova</i>								●								
446			Tipula属 <i>Tipula</i> sp.																
447		ケヨソイカ科	Chaoborus属 <i>Chaoborus</i> sp.																
448		ユスリカ科	ダンダラヒメユスリカ <i>Ablabesmyia momilis</i>										●						
449			クロハダカユスリカ <i>Cardiocladius fuscus</i>																
450			ヒシモンユスリカ <i>Chironomus flavipilum</i>																
451			セスジユスリカ <i>Chironomus yoshimatsui</i>																
452			Chironomus属 <i>Chironomus</i> sp.		●														
453			フタスジツヤユスリカ <i>Cricotopus bicinctus</i>								●								
454			ナカオビツヤユスリカ <i>Cricotopus triannulatus</i>								●								

表-8 現地調査で確認された動植物の一覧(昆虫類 16/20)

No.	目 名	科 名	種 名		春夏季2					夏季						
					建設予定地		白川			建設予定地		白川				
			和 名	学 名	内	外	下流	上流	内	外	下流	上流				
					任意	ライト トラップ	ベイト トラップ	任意	任意	ライト トラップ	ベイト トラップ	任意	任意	ライト トラップ	ベイト トラップ	任意
452			シロスジカマガタユスリカ	<i>Cryptochironomus albofasciatus</i>												
453			ウスモンユスリカ	<i>Polypedium mubeculosum</i>						●				●	●	
454			カタジロナガレツヤユスリカ	<i>Rheocricotopus chalybeatus</i>							●					
455			カスリモンユスリカ	<i>Tanypus kraatzii</i>											●	
-			ユスリカ科	Chironomidae sp.		●				●					●	
456		カ科	ヒトスジシマカ	<i>Stegomyia albopicta</i>		●						●				
457		タマバエ科	タマバエ科	Cecidomyiidae sp.		●										
458		ナミキノコバエ科	ナミキノコバエ科	Mycetophilidae sp.	●											
459		クロバネキノコバエ科	クロバネキノコバエ科	Sciaridae sp.		●				●						
460		ミズアブ科	トゲナシミズアブ	<i>Allognosta vagans</i>												
461			アメリカミズアブ	<i>Hermetia illucens</i>				●					●			
462			Microchrysa属	<i>Microchrysa</i> sp.				●								
463			コガタミズアブ	<i>Odontomyia garatus</i>												
464			コウカアブ	<i>Praetiscus tenebrifer</i>				●								●
465			ハキナガミズアブ	<i>Rhaphiocerina hakiensis</i>	●											
466		アブ科	ウシアブ	<i>Tabanus irigonus</i>										●		
467		ムシヒキアブ科	トラフムシヒキ	<i>Astochia virgatipes</i>											●	
468			アオメアブ	<i>Cophinopoda chinensis</i>	●			●	●		●	●		●	●	●
469			オオイシアブ	<i>Laphria mitsukurii</i>												
470			シロスジヒメムシヒキ	<i>Philonicus albiceps</i>				●					●			
471			シオヤアブ	<i>Promachus yesonicus</i>	●			●		●						
472		ツリアブ科	クロバネツリアブ	<i>Ligra tantalus</i>				●	●					●		
473		アシナガバエ科	アシナガバエ科	Dolichopodidae sp.	●			●	●							●
474		オドリバエ科	Empis属	<i>Empis</i> sp.										●		
475		ハナアブ科	ホソヒラタアブ	<i>Episyrphus balteatus</i>				●					●			●
476			キゴシハナアブ	<i>Eristalinus quinquestriatus</i>												
477			ニセハイジマハナアブ	<i>Eumerus</i> sp.												
478			アシブトハナアブ	<i>Helophilus eristaloideus</i>												
479			トゲヒメヒラタアブ	<i>Ischiodon scutellaris</i>									●			
480			ツヤヒラタアブ	<i>Melanostoma orientale</i>				●								
481			シマアシブトハナアブ	<i>Mesembrius peregrinus</i>												
482			オオハナアブ	<i>Phytomia zonata</i>				●								
483			ホソヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria macrogaster</i>						●						
484		ノミバエ科	ノミバエ科	Phoridae sp.												
485		キモグリバエ科	ニセヒゲブトキモグリバエ	<i>Elachiptera insignis</i>				●								
486			ヤマギシモリノキモグリバエ	<i>Rhodesiella yamagishii</i>				●								
487		ショウジョウバエ科	Drosophila属	<i>Drosophila</i> sp.												
488			マダラメマトイ	<i>Phortica okadai</i>	●					●			●			
489		ミギワバエ科	トガリオリヒメミギワバエ	<i>Allotrichoma nigriantennalis</i>												
490			ニノミヤトビクミギワバエ	<i>Brachydeutera ibari</i>				●							●	
491			ミナミカマバエ	<i>Ochthera circularis</i>											●	
492			フトハマダラミギワバエ	<i>Scatella obsoleta</i>											●	
493			ヒラウキブネミギワバエ	<i>Setacera brevivittis</i>											●	
494		シマバエ科	Homoneura属	<i>Homoneura</i> sp.	●			●								
495		クロツヤバエ科	クロツヤバエ科	Lonchacidae sp.						●			●			
496		ハネアリバエ科	ルリバエ	<i>Physiphora clausa</i>									●			
-			Physiphora属	<i>Physiphora</i> sp.				●								
497		ツヤホソバエ科	キアシツヤホソバエ	<i>Dicranosepsis unipilosa</i>	●											
498			ヒトテンツヤホソバエ	<i>Sepsis monostigma</i>	●											
499		フンコバエ科	フンコバエ科	Sphaeroceridae sp.												
500		ミバエ科	カボチャミバエ	<i>Bactrocera depressus</i>									●			
501		クロバエ科	トウキョウキンバエ	<i>Hemipyrellia liguriensis</i>												●
502			キンバエ	<i>Lucilia caesar</i>												
503			ツマグロキンバエ	<i>Stomorphina obsoleta</i>	●			●					●			●
504		イエバエ科	イネクキイエバエ	<i>Atherigona oryzae</i>												
505			クロツヤイエバエ	<i>Hydrotaea spinigera</i>	●											
506			トウヨウカトリバエ	<i>Lispe orientalis</i>												
507			チビハナレメイバエ	<i>Lispocephala erythrocea</i>									●			
508			イエバエ	<i>Musca domestica</i>												
509			シリモチハナレメイバエ	<i>Pygophora confusa</i>						●				●		
510			サシバエ	<i>Stomoxys calcitrans</i>				●								
-			イエバエ科	Muscidae sp.												
511		ニクバエ科	ホンシュウホソニクバエ	<i>Goniophyto honshuensis</i>												
512			トリオニクバエ	<i>Sarcophaga crinitula</i>				●		●						
513			シリグロニクバエ	<i>Sarcophaga melanura</i>	●			●			●			●		
514			ヒメニクバエ	<i>Sarcophaga pterygota</i>	●			●								
-			Sarcophaga属	<i>Sarcophaga</i> sp.												
515		フンバエ科	ヒメフンバエ	<i>Scathophaga stercoraria</i>												
516		ヤドリバエ科	Cylindromyia属	<i>Cylindromyia</i> sp.												
517			ブランコヤドリバエ	<i>Exorista japonica</i>												
518			Gymnosoma inornatum	<i>Gymnosoma inornatum</i>				●								
519			ヨコジマオオハリバエ	<i>Tachina jakovlevi</i>												
520			コンボウナガハリバエ	<i>Torocca munda</i>				●								
521	コウチュウ目	ホソクダゴミムシ科	ミイデラゴミムシ	<i>Pheropsophus jessoensis</i>												●
522		オサムシ科	キアマルガタゴミムシ	<i>Amara amphitata</i>												
523			ニセマルガタゴミムシ	<i>Amara congrua</i>												
524			ナガマルガタゴミムシ	<i>Amara macronota ovalipennis</i>												
525			ホシボシゴミムシ	<i>Anisodactylus punctatipennis</i>												
526			キアシヌレチゴミムシ	<i>Archipatrobus flavipes</i>												
527			メダカチビカワゴミムシ	<i>Asaphidion semilucidum</i>				●								
528			ヨツボシミスギワゴミムシ	<i>Bembidion morawitzi</i>												
529			アトモンミスギワゴミムシ	<i>Bembidion niloticum batesi</i>												●
530			ヒメスジミスギワゴミムシ	<i>Bembidion pliculatum</i>												
-			Bembidion属	<i>Bembidion</i> sp.		●		●							●	
531			エゾカタビロオサムシ	<i>Campalita chinense</i>												
532			マイマイカブリ	<i>Carabus blaptoides blaptoides</i>												
533			オオオサムシ	<i>Carabus dehaanii dehaanii</i>									●			
534			ヒメオサムシ	<i>Carabus japonicus japonicus</i>			●						●	●		
535			ニセコガシラアオゴミムシ	<i>Chlaenius kurosawai</i>									●			
536			オオアトボシアオゴミムシ	<i>Chlaenius micans</i>												
537			アトボシアオゴミムシ	<i>Chlaenius naeviger</i>												
538			キボシアオゴミムシ	<i>Chlaenius posticalis</i>									●		●	
539			オサムシモドキ	<i>Craspedonotus tibialis</i>				●			●					
540			オオスナハラゴミムシ	<i>Diplocheila zealandica</i>												

表-8 現地調査で確認された動植物の一覧(昆虫類 17/20)

No.	目 名	科 名	種 名		春夏季2								夏季							
					建設予定地				白川				建設予定地				白川			
					内		外		下流		上流		内		外		下流		上流	
			和 名	学 名	任意	うい た	うい た	任意	任意	うい た	うい た	任意	任意	うい た	うい た	任意	任意	うい た	うい た	任意
541			コウボシアトキリゴミムシ	<i>Dolichoctis striatus striatus</i>																
542			セアカヒラタゴミムシ	<i>Dolichus halensis</i>																
543			クビボソゴミムシ	<i>Galerita orientalis</i>																
544			スジアオゴミムシ	<i>Haplochlaenius costiger</i>																
545			オオゴモクムシ	<i>Harpalus capito</i>																
546			ウスアカクログモクムシ	<i>Harpalus sinicus</i>																
-			Harpalus属	<i>Harpalus</i> sp.																
547			キクビオアトキリゴミムシ	<i>Lachnolebia cribricollis</i>																
548			オオゴミムシ	<i>Lesticus magnus</i>																
549			ノグチアオゴミムシ	<i>Lithochlaenius noguchii</i>																
550			Perileptus属	<i>Perileptus</i> sp.																
551			オオヒラタゴミムシ	<i>Platymus magnus</i>																
552			コガシラナガゴミムシ	<i>Pterostichus microcephalus</i>																
553			ナガヒョウタンゴミムシ	<i>Scarites terricola pacificus</i>																
554			ミドリマゴモクムシ	<i>Stenolophus difficilis</i>																
555			オオクワツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus nitidus</i>																
556			クリイロコムズギワゴミムシ	<i>Tachyura fumicata</i>																
557			ヨツモンコムズギワゴミムシ	<i>Tachyura laetifica</i>																
558			ルイスオオゴミムシ	<i>Trigonotoma lewisii</i>																
559		ハンミョウ科	エリザハンミョウ	<i>Cylindera elisae elisae</i>																
560			コハンミョウ	<i>Myriochile specularis</i>																
561			ナミハンミョウ	<i>Sophiodela japonica</i>																
562		ゲンゴロウ科	ヒコサンセスジゲンゴロウ	<i>Copelatus takakurai</i>																
563			コガタノゲンゴロウ	<i>Cybister tripunctatus lateralis</i>																
564			ハイイロゲンゴロウ	<i>Eretes griseus</i>																
565			ウスイロシマゲンゴロウ	<i>Hydaticus rhantoides</i>																
566			チビゲンゴロウ	<i>Hydroglyphus japonicus</i>																
567			ヒメゲンゴロウ	<i>Rhantus suturalis</i>																
568		ミズスマシ科	コオナガミズスマシ	<i>Orectochilus punctipennis</i>																
569		ガムシ科	Amphiops属	<i>Amphiops</i> sp.																
570			トゲバゴマフガムシ	<i>Berosus lewisii</i>																
571			Coelostoma属	<i>Coelostoma</i> sp.																
572			チビヒラタガムシ	<i>Enochrus esuriens</i>																
573			キイロヒラタガムシ	<i>Enochrus simulans</i>																
574			ルイスヒラタガムシ	<i>Helochares pallens</i>																
575			ヒメシジミガムシ	<i>Laccobius fragilis</i>																
576			コモンシジミガムシ	<i>Laccobius oscillans</i>																
577			ヒメガムシ	<i>Sternolophus rufipes</i>																
578		エンマムシ科	Atholus属	<i>Atholus</i> sp.																
579			オオマルマエエンマムシ	<i>Gnathonus nanmetensis</i>																
580		シデムシ科	オオヒラタシデムシ	<i>Eusilpha japonica</i>																
581			クロシデムシ	<i>Microphorus concolor</i>																
582		ハネカクシ科	アオバリアガタハネカクシ	<i>Paederus fuscipes</i>																
583			Sepedophilus属	<i>Sepedophilus</i> sp.																
-			ハネカクシ科	Staphylinidae sp.																
584		センチュウ科	センチュウコガネ	<i>Phelotrupes laevistriatus</i>																
585		クワガタムシ科	コクワガタ	<i>Dorcus rectus rectus</i>																
586			ヒラタクワガタ本土亜種	<i>Dorcus titanus pilifer</i>																
587			ノコギリクワガタ	<i>Prosopocoilus inclinator inclinator</i>																
588		コガネムシ科	コイチャコガネ	<i>Adoretus temimaculatus</i>																
589			アオドウガネ	<i>Anomala albopilosa albopilosa</i>																
590			ドウガネブイブイ	<i>Anomala cuprea</i>																
591			サクラコガネ	<i>Anomala daimiana</i>																
592			ツヤコガネ	<i>Anomala lucens</i>																
593			ヒメコガネ	<i>Anomala rufocuprea</i>																
594			オオニセツツマゴソコガネ	<i>Ataenius australasiae</i>																
595			コカブトムシ	<i>Eophileurus chinensis chinensis</i>																
596			セマダラコガネ	<i>Exomala orientalis</i>																
597			コアオハナムグリ	<i>Gametis jucunda</i>																
598			オオクロコガネ	<i>Holotrichia parallela</i>																
599			ヒメトラハナムグリ本土亜種	<i>Lasiotrichius succinctus tokushimensis</i>																
600			アカビロウドコガネ	<i>Maladera castanea</i>																
601			ヒメビロウドコガネ	<i>Maladera orientalis</i>																
602			オオコフキコガネ	<i>Melolontha frater</i>																
603			サツマコフキコガネ	<i>Melolontha satsumaensis satsumaensis</i>																
604			コガネムシ	<i>Mimela splendens</i>																
605			マメコガネ	<i>Popillia japonica</i>																
606			シラホシハナムグリ	<i>Protaetia brevitarsis brevitarsis</i>																
607			シロテンハナムグリ	<i>Protaetia orientalis submarmorea</i>																
608			セマルケンマゴソコガネ	<i>Psammophilus convexus</i>																
-			Psammophilus属	<i>Psammophilus</i> sp.																
609			カナブン	<i>Pseudotyrannochus japonica</i>																
610			クロツツマゴソコガネ	<i>Saprostites japonicus</i>																
611			ホソケシマゴソコガネ	<i>Trichiorhynchus asperulus</i>																
612			カブトムシ	<i>Trypoxylus dichotomus septentrionalis</i>																
613		ヒメドロマシ科	キスジミソドロマシ	<i>Ordobrevia foveicollis</i>																
614			アウツヤドロマシ	<i>Zaitzevia awana</i>																
615		ヒタタドロマシ科	ヒラタドロマシ	<i>Mataeocephalus japonicus</i>																
616		タマムシ科	ミドリツヤナガタマムシ	<i>Agrilus sibiricus fukushimensis</i>																
617			ウグイスナガタマムシ	<i>Agrilus tempestivus</i>																
618			クロケシタマムシ	<i>Aphanisticus congener</i>																
619			タマムシ	<i>Chrysocroa fulgidissima fulgidissima</i>																
620			アオマダラタマムシ	<i>Nipponobuprestis amabilis</i>																
621			ホソツツタマムシ	<i>Paracylindromorphus japonensis</i>																
622			クズノチビタマムシ	<i>Trachys auricollis</i>																
623			ヤナギチビタマムシ	<i>Trachys minutus salicis</i>																
624			マメチビタマムシ	<i>Trachys reitteri</i>																
625		コバツキムシ科	サビキコリ	<i>Agrypnus binodulus binodulus</i>																
626			Cardiophorus属	<i>Cardiophorus</i> sp.																
627			オオクワシムシバタマコメツキ	<i>Cryptalaus larvatus larvatus</i>																
628			クロツヤクシコメツキ	<i>Melanotus amosus</i>																
629			クシコメツキ	<i>Melanotus legatus legatus</i>																
630			クロクシコメツキ	<i>Melanotus semilis semilis</i>																
631			Paracardiophorus属	<i>Paracardiophorus</i> sp.																

表-8 現地調査で確認された動植物の一覧(昆虫類 18/20)

No.	目 名	科 名	種 名		春夏季2						夏季					
					建設予定地			白川			建設予定地			白川		
					内		外	下流		上流	内		外	下流		上流
			和 名	学 名	任意	ライト トラップ	ベイト トラップ	任意	ライト トラップ	ベイト トラップ	任意	ライト トラップ	ベイト トラップ	任意	ライト トラップ	ベイト トラップ
632			マダラチビコムツキ	<i>Prodrasterius agnatus</i>												
633			オモリフサビミズキワコムツキ	<i>Zoroachros osawai</i>												
-			コムツキムシ科	Elateridae sp.	●	●				●						●
634		ベニボタル科	Melaneros属	<i>Melaneros</i> sp.			●									
-			ベニボタル科	Lycidae sp.												
635		カツオブシムシ科	カツオブシムシ科	Dermestidae sp.					●							
636		シバンムシ科	シバンムシ科	Anobiidae sp.												
637		ショウカイモドキ科	ヒロオビジョウカイモドキ	<i>Intybia historio</i>				●	●							
638		テントウムシ科	ムーアシロホシテントウ	<i>Calvia mui</i>										●		
639			ナナホシテントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>	●			●	●	●				●		●
640			フタモンクロテントウ	<i>Cryptogonus orbiculus</i>	●									●		
641			ナミテントウ	<i>Harmonia axyridis</i>	●				●		●	●				
642			ニジュウヤホシテントウ	<i>Henosepilachna vigintioctopunctata</i>	●			●				●				●
643			フタホシテントウ	<i>Hyperaspis japonica</i>	●			●								
644			ダンダラテントウ	<i>Menochilus sexmaculatus</i>	●			●								●
645			チャイロテントウ	<i>Micraspis discolor</i>												
646			セシジメテントウ	<i>Nephus patagiatus</i>												●
647			ヨツボシテントウ	<i>Phymatosternus lewisii</i>							●					
648			モンクチビルテントウ	<i>Platynaspis maculosus</i>												●
649			ヒメカメノコテントウ	<i>Propylea japonica</i>				●	●	●		●	●			●
650			ベダリアテントウ	<i>Rodolia cardinalis</i>												
651			ハバヒメテントウ	<i>Scymnus babai</i>												
652			クロヘリヒメテントウ	<i>Scymnus hoffmanni</i>							●					
653			クロヒメテントウ	<i>Scymnus japonicus</i>												
-			Scymnus属	<i>Scymnus</i> sp.							●					
654			Telsimia属	<i>Telsimia</i> sp.	●											
655		ミジンムシ科	ミジンムシ科	Corylophidae sp.			●									
656		ヨツボシテントウダマシ	ヨツボシテントウダマシ	<i>Ancylopus pictus asiaticus</i>												
657		オオキノヨムシ科	カタボシエブリオオキノコムシ	<i>Megalodacne bellula</i>							●					
658		オオカスイムシ科	ヨツボシオオカスイ	<i>Helota gemmata</i>				●								
659		ヒメマキムシ科	クロオビケシマキムシ	<i>Corticaria ornata</i>												●
-			Corticaria属	<i>Corticaria</i> sp.		●									●	
-			ヒメマキムシ科	Lathridiidae sp.											●	
660		ケシキスイ科	ベニモンマルケシキスイ	<i>Cyllodes dorsalis</i>							●					
661			ヨツボシケシキスイ	<i>Glischrochilus japonicus</i>	●			●								
662			アカマダラケシキスイ	<i>Phenolia picta</i>	●			●								
663			マルキマダラケシキスイ	<i>Stelidota multiguttata</i>			●									
664		アリモドキ科	クロホソアリモドキ	<i>Anthicus baicalicus</i>				●		●					●	
665			ヒラタホソアリモドキ	<i>Anthicus perileptoides</i>						●						
666			ホソクビアリモドキ	<i>Formicomus braminus coiffaiti</i>												
667			Mecynotarsus属	<i>Mecynotarsus</i> sp.						●						
668		ツチハンミョウ科	マメハンミョウ	<i>Epicauta gorhami</i>												
669		ハナノミ科	アヤオビハナノミ	<i>Glipe ohgushi</i>												
-			ハナノミ科	Mordellidae sp.	●		●	●	●							
670		カトウカミキリモドキ	カトウカミキリモドキ	<i>Nacerdes katoi</i>												
671		オムシムシ科	Alleculla属	<i>Alleculla</i> sp.												
672			ゴモクムシダマシ	<i>Blindus strigosus</i>							●					
673			ホンドリビロウチキムシ	<i>Borboresches cruralis</i>	●					●						
674			キイロクチキムシ	<i>Ctenopinus hypocrita</i>												
675			ヒメスナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum persimile</i>						●						
676			ヒメカスナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum terminale</i>										●		
677			スジコガシラゴミムシダマシ	<i>Heterotarsus carimula</i>						●				●		
678			ニホンキマワリ本土亜種	<i>Plasiophthalmus nigrocyanus nigrocyanus</i>	●						●					
679			サトユミアシゴミムシダマシ	<i>Promethis valipes</i>							●					
680			ハネナシセシジナキマワリ	<i>Strongylium marseuli</i>							●					
681			マルマルエブリゴミムシダマシ本土亜種	<i>Uloa marseuli marseuli</i>												
682			ホンドロクオウチキムシ	<i>Upinella fuliginosa</i>			●									
683		カミキリムシ科	キマダラミヤマカミキリ	<i>Aeolesthes chrysothrix chrysothrix</i>				●								
684			トゲヒゲトビロカミキリ	<i>Allotraeus rufescens</i>									●			
685			クワカミキリ	<i>Apriona japonica</i>												
686			コブスジサビカミキリ	<i>Atimura japonica</i>												
687			テツイロヒメカミキリ	<i>Ceresium sinicum sinicum</i>												
688			エグリトラカミキリ	<i>Chlorophorus japonicus</i>												
689			ヨツズジトラカミキリ	<i>Chlorophorus quinquefasciatus</i>				●								
690			トゲヒゲトラカミキリ	<i>Demonax transilis</i>												
691			アトモンマルケシカミキリ	<i>Exocentrus lineatus</i>												
692			ナガゴマフカミキリ	<i>Mesosa longipennis</i>												
693			ミヤマカミキリ	<i>Neocerambyx raddei</i>	●			●								
694			ラミーカミキリ	<i>Paraglenea fortunei</i>	●			●								
695			ノコギリカミキリ	<i>Prionus insularis insularis</i>	●	●										
696			キボシカミキリ	<i>Psacotha hilaris hilaris</i>												
697			アトモンチビカミキリ	<i>Sybra oshimana</i>												
698		ハムシ科	アカガネサルハムシ	<i>Acrothamnium gashkevitchii gashkevitchii</i>				●								
699			ウリハムシ	<i>Aulacophora indica</i>									●			
700			クロウリハムシ	<i>Aulacophora nigripennis nigripennis</i>	●								●			●
701			アオバネサルハムシ	<i>Basilepta fulvipes</i>	●			●	●	●			●			
702			ヒメカメノコハムシ	<i>Cassida piperata</i>	●											
703			ヨモギハムシ	<i>Chrysolina aurichalcea</i>												
704			タテスジキツツハムシ	<i>Cryptocephalus nigrofasciatus</i>				●								
705			タケトゲハムシ	<i>Dactylispa issiki</i>						●				●		
706			カタビロトゲハムシ	<i>Dactylispa subquadrata</i>				●								
707			Demotina属	<i>Demotina</i> sp.												
708			ジュンサイハムシ	<i>Galerucella nipponensis</i>												
709			イタドリハムシ	<i>Gallerucida bifasciata</i>												
710			ドウガネサルハムシ	<i>Heteraspis lewisii</i>									●			
711			クロトゲハムシ	<i>Hispellinus moerens</i>										●		●
712			ヨツモンカメノコハムシ	<i>Laccoptera nepalensis</i>							●					
713			キハラルクビボソハムシ	<i>Lema concimpennis</i>							●					
714			アカクビボソハムシ	<i>Lema diversa</i>												●
715			ヤマモハムシ	<i>Lema honorata</i>	●					●			●			
716			キイロクビナガハムシ	<i>Lillocoris rugata</i>	●											
717			フタスジヒメハムシ	<i>Mechthia nigrobilineata</i>												●
718			ホタルハムシ	<i>Monolepta dichroa</i>							●			●		
719			フタクサハムシ	<i>Ophraella communis</i>	●			●	●				●			

表-8 現地調査で確認された動植物の一覧(昆虫類 19/20)

No.	目 名	科 名	種 名		春夏季2								夏季							
					建設予定地				白川				建設予定地				白川			
			和 名	学 名	内	外	下流	上流	内	外	下流	上流	内	外	下流	上流	内	外	下流	上流
					任意	うた	べ	任意	任意	うた	べ	任意	任意	うた	べ	任意	任意	うた	べ	任意
					5/27	5/27	5/27			5/27	5/27			5/27	5/27			5/27	5/27	
720			ムネアカカキハネサルハムシ	<i>Pagria consimile</i>	●				●								●		●	
721			ヤナギリリハムシ	<i>Plagiodera versicolora</i>					●								●			
722			サンゴジュハムシ	<i>Pyrrhalla lineatipes</i>					●											
723			クロリトゲハムシ	<i>Rhadinosa nigrocyanea</i>																
724		オトシブミ科	ヒメクロオトシブミ	<i>Apoderus erythrogaster</i>				●												
725		ゾウムシ科	Baris属	Baris sp.																
726			アトキリクイゾウムシ	<i>Coprodema calandraeforme</i>			●													
727			コフキゾウムシ	<i>Eugnathus distinctus</i>	●				●											
728			アルファルファタコゾウムシ	<i>Hypera postica</i>																
729			ナガカツオゾウムシ	<i>Lixus depressipennis</i>	●															
730			Mecynoderes属	<i>Mecynoderes</i> sp.																
731			ヒラセクモゾウムシ	<i>Metilma signifera</i>																
732			オビデオゾウムシ	<i>Orsophagus trifasciatus</i>								●	●		●	●				
733			ゲウジョウアアキゾウムシ	<i>Selaucia chujoi chujoi</i>		●														
734			Sitona属	<i>Sitona</i> sp.																
735			ワモンヒョウタンゾウムシ	<i>Sympiezomias lewisi lewisi</i>									●							
736			Trachyploeosoma属	<i>Trachyploeosoma</i> sp.			●													
737		キクイムシ科	キクイムシ科	Scolytidae sp.																
738	ハチ目	ミツンハバチ科	アカスジチュウレンジ	<i>Arge nigronodosa</i>	●															
739			ニホンチュウレンジ	<i>Arge nipponensis</i>					●											
740		ハバチ科	ハバチ科	Tenthredinidae sp.	●															
741		コマユバチ科	コマユバチ科	Braconidae sp.		●			●				●							
742		ヒメバチ科	アオムシヒラヒメバチ	<i>Itoplectis nanyangae</i>																
-			ヒメバチ科	Ichneumonidae sp.	●	●						●	●							
743		ハニヤドリ科バチ科	ハニヤドリ科バチ科	Diapriidae sp.												●				
744		ハラビロ科バチ科	ハラビロ科バチ科	Platygastridae sp.	●							●			●					
745		トビコバチ科	トビコバチ科	Encyrtidae sp.			●													
746		カタビロ科バチ科	カタビロ科バチ科	Eurytomidae sp.																
747		コガネコバチ科	コガネコバチ科	Pteromalidae sp.																
748		アリ科	イダテンアリガタバチ	<i>Epyris idaten</i>																
749			Heterocoelia属	<i>Heterocoelia</i> sp.										●						
750			ムカシアリガタバチ	<i>Pristepyris japonicus</i>									●							
751			オオハリアリ	<i>Brachyponera chinensis</i>			●				●			●					●	
-			Brachyponera属	<i>Brachyponera</i> sp.																
752			クロオオアリ	<i>Camponotus japonicus</i>					●											
753			ミカドオオアリ	<i>Camponotus kiusuensis</i>																
754			ヒラズオオアリ	<i>Camponotus nipponicus</i>																
755			ウメマツオオアリ	<i>Camponotus vitosus</i>	●				●			●		●						
756			ハリフトシリアゲアリ	<i>Crematogaster matsumurai</i>								●								●
757			キイロシリアゲアリ	<i>Crematogaster osakensis</i>			●						●							
758			テラニシシリアゲアリ	<i>Crematogaster teranishii</i>	●				●		●	●								●
759			ハヤシクロヤマアリ	<i>Formica hayashi</i>	●				●			●			●					
760			クロヤマアリ	<i>Formica japonica</i> (s. l.)	●															●
761			ニセハリアリ	<i>Hypoponera sauteri</i>			●													
762			トビロケアリ	<i>Lasius japonicus</i>					●											
-			Lasius属	<i>Lasius</i> sp.		●														
763			クロナガアリ	<i>Messor aciculatus</i>																
764			クロヒメアリ	<i>Monomorium chinense</i>															●	
765			ヒメアリ	<i>Monomorium intrudens</i>			●								●					
766			ケブカアメイロアリ	<i>Nylanderia amia</i>					●	●	●							●	●	●
767			アメイロアリ	<i>Nylanderia flavipes</i>	●		●								●					
768			サクラアリ	<i>Paraparatrechina sakurai</i>																
769			オオズアリ	<i>Pheidole nodus</i>	●		●				●				●					
770			アミメアリ	<i>Pristomyrmex punctatus</i>	●															
771			ウロコアリ	<i>Strumigenys lewisi</i>			●													
772			アシロヒラフシアリ	<i>Tetramorium brunneus</i>																
773			オオシワアリ	<i>Tetramorium bicarinatum</i>								●								●
774			トビロシワアリ	<i>Tetramorium tsushimae</i>																
775		スズメバチ科	ミカドスズメバチ	<i>Anterhynchium flavomarginatum micado</i>	●									●						●
776			ミカドスズメバチ	<i>Eumenes micado</i>	●								●							
777			キアシトックリバチ	<i>Eumenes rubrofemoratus</i>													●			
778			カバオビドロバチ本土亜種	<i>Euodynerus dantici violaceipennis</i>																
779			ミカドドロバチ本土亜種	<i>Euodynerus nipanicus nipanicus</i>													●			
780			コントツドロバチ	<i>Orancistrocerus drewseni</i>									●							
781			スズバチ	<i>Oreumenes decoratus</i>					●											●
782			ナミカバフドロバチ	<i>Pararrhynchium ornatum</i>																
783			シタモンアシナガバチ本土亜種	<i>Polistes chinensis antennalis</i>					●			●					●			
784			ヤマトアシナガバチ	<i>Polistes japonicus</i>					●				●				●			
785			セグロアシナガバチ本土亜種	<i>Polistes jokahamae jokahamae</i>					●			●		●		●				●
786			キボシアシナガバチ	<i>Polistes nipponensis</i>								●								
787			コアシナガバチ	<i>Polistes snelleni</i>					●								●			●
788			カタグロチドロバチ	<i>Stenodynerus chinensis kalinowskii</i>					●											
789			キオビチドロバチ	<i>Stenodynerus frauenfeldi</i>					●											
790			コガタスズメバチ	<i>Vespa analis</i>	●															
791			ヒメスズメバチ	<i>Vespa ducalis</i>																
792			オオスズメバチ	<i>Vespa mandarinia</i>	●								●							
793			キイロスズメバチ	<i>Vespa similis</i>																
794			クロスズメバチ	<i>Vespula flaviceps</i>																
795		クモバチ科	オオモンクモバチ	<i>Anoplius samariensis</i>					●				●				●			
796			キオビクモバチ	<i>Batozonellus annulatus</i>					●											
797			モンクモバチ	<i>Batozonellus maculifrons</i>									●							
798			ベッコウクモバチ	<i>Cyphononyx fulvognathus</i>					●				●							
799			オオシロフクモバチ	<i>Episyron arrogans</i>													●			
800		コツチバチ科	スジコツチバチ	<i>Tiphia ordinaria</i>	●															
801			アカハコツチバチ本土亜種	<i>Tiphia rufomandibulata rufomandibulata</i>	●															●
802		ツチバチ科	ヒメハラナツツチバチ本土亜種	<i>Campsomeris annulata annulata</i>	●				●				●		●					●
803			キンケハラナツツチバチ	<i>Megacampsomeris prismatica</i>																
804			シロオビハラナツツチバチ	<i>Megacampsomeris schultzei</i>																
805			コモツツチバチ	<i>Scolia decorata ventralis</i>																
806		ギョウチンバチ科	ナミコギョウチンバチ本土亜種	<i>Liris subtesellatus subtesellatus</i>													●			
807			オオハヤバチ本土亜種	<i>Tachytes sinensis sinensis</i>																
808		アシナガバチ科	ナミツチスガリ	<i>Cerceris hortivaga</i>																
809			マルモンツチスガリ	<i>Cerceris japonica</i>					●											
810		アナバチ科	サトジガバチ	<i>Ammophila vagabunda</i>	●				●								●			

表-8 現地調査で確認された動植物の一覧(昆虫類 20/20)

No.	目 名	科 名	種 名		春夏季2								夏季							
					建設予定地				白川				建設予定地				白川			
			和 名	学 名	内		外		下流		上流		内		外		下流		上流	
					任意	うた トラツ	べい トラツ	任意	任意	うた トラツ	べい トラツ	任意	任意	うた トラツ	べい トラツ	任意	任意	うた トラツ	べい トラツ	任意
811			アメリカジガバチ	<i>Sceliphron caementarium</i>					●			●					●			
812			クロアナバチ本土亜種	<i>Sphex argentatus fumosus</i>												●				
813		ミツバチ科	ニホンミツバチ	<i>Apis cerana japonica</i>				●				●					●			
814			セイヨウミツバチ	<i>Apis mellifera</i>																
815			キムネクマバチ	<i>Xylocopa appendiculata circumvolans</i>	●															
816		ムカシハナバチ科	アシブトムシハナバチ	<i>Colletes patellatus</i>																
817			マツムラメンハナバチ	<i>Hylaeus matsumurai</i>																
818		コハナバチ科	アカガネコハナバチ	<i>Halictus aerarius</i>				●												
819			ズマルコハナバチ	<i>Lasioglossum affine</i>																
820			ニッポンチビコハナバチ	<i>Lasioglossum japonicum</i>	●															
821			コウシュウチビコハナバチ	<i>Lasioglossum kiauschnense</i>																
822			シロスジカタコハナバチ	<i>Lasioglossum occidentis</i>													●			
823			フタモンカタコハナバチ	<i>Lasioglossum scitulum</i>																
824			シマチビハナバチ	<i>Lasioglossum sexstrigatum</i>																
825			ミスホヤドリコハナバチ	<i>Sphecodes scabricollis</i>																
826		ハキリバチ科	スミスハキリバチ	<i>Megachile humilis</i>				●												
827			バラハキリバチ本土亜種	<i>Megachile nipponica nipponica</i>																
828		ウデシハナバチ科	シロスジフデシハナバチ	<i>Dasygaster japonica</i>																
合計			17目214科828種		149種	46種	25種	148種	104種	16種	18種	86種	144種	29種	16種	140種	83種	26種	14種	82種
					209種				127種				184種				117種			
					281種				165種				249種				160種			
					385種							350種								

表-8 現地調査で確認された動植物の一覧(魚類)

No.	目 名	科 名	種 名	白川				
				調査時期			確認位置	
				秋	春夏	夏	下	上
1	ウナギ目	ウナギ科	ニホンウナギ			●	●	●
2	コイ目	コイ科	コイ(型不明)			●	●	●
3			ギンブナ	●	●	●	●	●
—			フナ属		●		●	
4			オイカワ	●	●	●	●	●
5			カワムツ	●	●	●	●	●
6			タカハヤ		●	●	●	
7			ウグイ	●	●	●	●	●
8			タモロコ	●	●		●	●
9			カマツカ	●	●	●	●	●
10			コウライニゴイ		●		●	
—			ニゴイ類	●	●	●	●	●
11			イトモロコ	●	●	●	●	●
12			スゴモロコ類		●	●	●	●
13			カラドジョウ		●			●
14	ナマズ目	ナマズ科	ナマズ	●	●	●	●	●
15	スズキ目	ドンコ科	ドンコ	●	●	●	●	●
16		ハゼ科	トウヨシノボリ類		●		●	
合計			4目5科16種	10種	14種	13種	15種	14種

注1) 種の分類体系は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト～令和7年度版～」(国土交通省 河川環境データベース, 2025年)に準じた。
注2) 確認位置について、放流口となる吉原橋下流500m、上流500mを示す。

表-8 現地調査で確認された動植物の一覧(底生動物 1/3)

No.	門 名	綱 名	目 名	科 名	種 名	白川				
						調査時期			確認位置	
						秋	早春	夏	下	上
1	海綿動物門	普通海綿綱	タンスイカイメン目	タンスイカイメン科	アナデルカイメン	●	●		●	●
2	扁形動物門	有棒状体綱	三岐腸目	サンカクアタマウズムシ科	ナミウズムシ	●	●		●	●
-					ナミウズムシ属		●		●	●
3					アメリカツノウズムシ	●	●		●	
4			テムノケファーラ目	ヤドリフタツノムシ科	Scutariella属	●	●		●	●
5	内肛動物門	-	群体目	バレンチア科	シマミズウドシゲ			●		●
6	軟体動物門	腹足綱	新生腹足目	リンゴガイ科	スクミリンゴガイ	●		●	●	●
7				ミズゴマツボ科	ミズゴマツボ	●			●	
8			汎有肺目	モノアラガイ科	ヒメモノアラガイ	●	●	●	●	●
9					モノアラガイ	●	●	●	●	●
10				サカマキガイ科	サカマキガイ	●	●	●	●	●
11				ヒラマキガイ科	アリケンコザラ	●			●	
12		二枚貝綱	マルスダレガイ目	シジミ科	シジミ属	●	●	●	●	●
13	環形動物門	ミズミズ綱	ナガミズ目	ナガミズ科	ナガミズ属	●	●			●
14			オヨギミズ目	オヨギミズ科	Lumbriculus属			●		●
-					オヨギミズ属	●	●		●	●
-					オヨギミズ科	●	●	●	●	●
15			イトミズ目	ミズミズ科	エラミズ		●		●	●
16					トクリヤドリミズ		●		●	
17					カイヤドリミズ		●		●	
18					フトゲユリミズ			●		●
19					ユリミズ	●			●	
-					ユリミズ属	●				●
20					ミズミズ属	●	●	●	●	●
21					クロオビミズミズ	●	●		●	●
22					ニセミズミズ属		●			●
23					ハヤセミズミズ			●		●
24					トガリミズミズ属		●	●	●	●
25					ヨゴレミズミズ	●	●		●	●
26					テングミズミズ		●		●	●
-					ミズミズ科	●	●	●	●	●
27		ヒル綱	吻蛭目	ヒラタビル科	ハバヒロビル	●	●	●	●	●
28					ミドリビル		●		●	
29					ヌマビル	●		●	●	●
30					アタマビル	●				●
31					カメビル			●		●
-					ヒラタビル科	●			●	
32			吻無蛭目	イシビル科	イシビル科	●			●	
33				ナガレビル科	ヌマイシビル	●	●	●	●	●
34	節足動物門	軟甲綱	ヨコエビ目	マミズヨコエビ科	フロリダマミズヨコエビ		●			●
35				ヨコエビ科	ニッポンヨコエビ	●	●	●	●	●
36			ワラジムシ目	ミズムシ科(甲)	ミズムシ(甲)	●	●		●	●
37			エビ目	ヌマエビ科	ミゾレヌマエビ	●			●	
38					カワリヌマエビ属	●	●	●	●	●
39				サワガニ科	サワガニ			●	●	
40				モクスガニ科	モクスガニ	●	●	●	●	●
41		昆虫綱	カゲロウ目	カワカゲロウ科	キイロカワカゲロウ	●	●	●	●	●
42				モンカゲロウ科	トウヨウモンカゲロウ	●				●
43					モンカゲロウ	●				●
44				ヒメシロカゲロウ科	CAヒメシロカゲロウ	●			●	●
45				マダラカゲロウ科	オオクママダラカゲロウ		●		●	●
-					トウヨウマダラカゲロウ属	●			●	●
46					クシゲマダラカゲロウ	●		●	●	●
47					アカマダラカゲロウ	●	●	●	●	●
48					エラブタマダラカゲロウ	●	●	●	●	●
49				コカゲロウ科	ヨシノコカゲロウ		●	●	●	●
50					フタバコカゲロウ	●	●	●	●	●
51					フタモンコカゲロウ	●	●	●	●	●
52					シロハラコカゲロウ	●	●	●	●	●
53					Jコカゲロウ	●		●	●	●
54					ウスイロフトヒゲコカゲロウ	●	●	●	●	●
55					Dコカゲロウ			●	●	
56					ウデマカリコカゲロウ	●	●	●	●	●
57					コバネヒゲトガリコカゲロウ		●			●
58				チラカゲロウ科	チラカゲロウ	●	●	●	●	●
59				ヒラタカゲロウ科	シロタニガワカゲロウ	●	●	●	●	●
60					ウエノヒラタカゲロウ	●	●	●	●	●
61					ナミヒラタカゲロウ		●			●
62					エルモンヒラタカゲロウ	●	●		●	●
63					ユミモンヒラタカゲロウ		●			●

表-8 現地調査で確認された動植物の一覧(底生動物 2/3)

No.	門 名	綱 名	目 名	科 名	種 名	白川				
						調査時期			確認位置	
						秋	早春	夏	下	上
64	節足動物門	昆虫綱	カゲロウ目		キョウトキハダヒラタカゲロウ	●	●		●	●
65					ヒメヒラタカゲロウ	●			●	●
66					サツキヒメヒラタカゲロウ	●	●	●	●	●
67			トンボ目	イトトンボ科	アオモンイトトンボ	●				●
-					イトトンボ科	●	●		●	
68				カワトンボ科	ハグロトンボ	●	●		●	●
69				ヤンマ科	ギンヤンマ	●			●	
70				サナエトンボ科	ミヤマサナエ	●	●	●	●	●
71					ダビドサナエ	●	●	●	●	
72					オナガサナエ	●	●	●	●	●
73					アオサナエ			●	●	
74					コオニヤンマ	●			●	●
75				エゾトンボ科	コヤマトンボ	●	●	●	●	●
76					キイロヤマトンボ	●	●	●	●	●
77				トンボ科	シオカラトンボ	●	●	●	●	●
78					ウスバキトンボ			●	●	●
79			カワゲラ目	オナシカワゲラ科	フサオナシカワゲラ属		●		●	●
80				カワゲラ科	ウエノカワゲラ		●		●	
-					カミムラカワゲラ属			●		●
81					フタツメカワゲラ属	●	●	●	●	●
82					ヒトホシクラカケカワゲラ		●	●	●	●
83					スズキクラカケカワゲラ	●	●	●	●	●
84				アミメカワゲラ科	ヒメカワゲラ属		●		●	
85			カメムシ目	アメンボ科	アメンボ	●		●	●	●
86					シマアメンボ	●			●	
87				カタビロアメンボ科	ケシカタビロアメンボ属			●		●
88				ミズムシ科(昆)	チビミズムシ属	●	●		●	
89			ヘビトンボ目	ヘビトンボ科	ヘビトンボ	●	●	●	●	●
90			トビケラ目	シマトビケラ科	コガタシマトビケラ	●	●	●	●	●
91					ナミコガタシマトビケラ	●	●	●	●	●
-					コガタシマトビケラ属	●				●
92					ギフシマトビケラ		●	●	●	●
93					ウルマーシマトビケラ		●	●	●	●
94					ナカハラシマトビケラ	●	●	●	●	●
-					シマトビケラ属	●		●	●	●
95					エチゴシマトビケラ		●		●	
96				クダトビケラ科	クダトビケラ属	●	●	●	●	●
97				ヒゲナガカワトビケラ科	ヒゲナガカワトビケラ	●	●	●	●	●
98				ヤマトビケラ科	コヤマトビケラ属	●	●	●	●	●
99					ヤマトビケラ属			●	●	
100					ケシヤマトビケラ属	●	●		●	●
101				ヒメトビケラ科	マツイヒメトビケラ		●		●	●
102					オグラヒメトビケラ	●		●	●	
-					ヒメトビケラ属	●			●	
103				ナガラトビケラ科	フリトナガラトビケラ	●	●	●	●	●
104					カワムラナガラトビケラ	●	●		●	●
105					ムナグロナガラトビケラ	●	●	●	●	●
106				ニンギョウトビケラ科	ニンギョウトビケラ		●		●	●
107				カクツツトビケラ科	カクツツトビケラ属	●	●		●	●
108				ヒゲナガトビケラ科	アオヒゲナガトビケラ属		●		●	●
109					クサツトビケラ属	●		●	●	
110			ハエ目	ヒメガガンボ科	ウスバガガンボ属	●	●		●	●
111					ヒゲナガガガンボ属	●	●		●	●
112				ガガンボ科	ガガンボ属	●	●		●	●
113				チョウバエ科	チョウバエ科		●		●	
114				ヌカカ科	Culicoides属		●		●	
115					Palpomyia属		●			●
116				ユスリカ科	ケブカユスリカ属		●	●	●	
117					ハダカユスリカ属	●	●		●	●
118					ユスリカ属			●	●	
119					エダゲヒゲユスリカ属	●	●		●	●
120					トラフユスリカ属	●	●	●	●	●
121					ツヤユスリカ属	●	●		●	●
122					カマガタユスリカ属	●	●		●	●
123					スジカマガタユスリカ属	●			●	
124					テンマクエリユスリカ属	●	●		●	●
125					コジロユスリカ属		●		●	
126					ボカシヌマユスリカ属		●			●
127					ナガスネユスリカ属		●			●
128					ツヤムネユスリカ属	●	●		●	●

表-8 現地調査で確認された動植物の一覧(底生動物 3/3)

No.	門 名	綱 名	目 名	科 名	種 名	白川				
						調査時期			確認位置	
						秋	早春	夏	下	上
129	節足動物門	昆虫綱	ハエ目		トゲヤマユスリカ属		●	●	●	●
130					フトオヒゲユスリカ属	●	●		●	●
131					エリユスリカ属	●	●	●	●	●
132					ニセケバネエリユスリカ属		●			●
133					ケナガケバネエリユスリカ属		●			●
134					カワリユスリカ属		●		●	●
135					ハモンユスリカ属	●	●	●	●	●
136					クビレサワユスリカ	●	●		●	●
137					カモヤマユスリカ		●		●	●
138					ナガレツヤユスリカ属	●		●	●	
139					ウスギヌヒメユスリカ属		●		●	
140					ナガレユスリカ属	●	●	●	●	●
141					シリプトユスリカ属		●		●	
142					カンムリケミゾユスリカ属		●			●
143					アシマダユスリカ属		●		●	●
144					カスリモンユスリカ属		●		●	●
145					ヒゲユスリカ属	●	●	●	●	●
146					スカユスリカ属	●	●		●	
147					ニセテンマクエリユスリカ属	●	●	●	●	●
-					ユスリカ科	●	●		●	●
148				カ科	ヤブカ属			●		●
149				ホソカ科	ニッポンホソカ	●				●
150					キスジクロホソカ	●				●
151				ブユ科	キアシツメゲブユ	●	●	●	●	●
152					ゴスジシラキブユ	●	●	●	●	●
153				アシナガバエ科	Hydrophorus属			●		●
154				オドリバエ科	オドリバエ科	●	●		●	●
155			コウチュウ目	ゲンゴロウ科	コガタノゲンゴロウ	●	●		●	●
156					ハイイロゲンゴロウ			●		●
157					コシマゲンゴロウ			●		●
158					モンキマメゲンゴロウ属	●	●		●	●
159				ミズスマシ科	コオナガミズスマシ			●	●	●
-					オナガミズスマシ属		●			●
160				ガムシ科	セマルガムシ			●		●
161					ヒメジミガムシ			●		●
162					ヒメガムシ			●	●	●
163				ヒメドロムシ科	ナガアシドロムシ属	●	●	●	●	●
164					ヨコミソドロムシ	●	●		●	
165					キスジミソドロムシ	●	●	●	●	●
166					イブシアシナガドロムシ	●	●	●	●	●
167					アワツヤドロムシ			●		●
-					ツヤドロムシ属	●	●	●	●	●
168					ヒメツヤドロムシ属		●	●	●	●
169				ヒラタドロムシ科	ヒラタドロムシ	●	●	●	●	●
170					マスダチビヒラタドロムシ	●	●		●	●
合計 6門9綱23目66科170種						111種	128種	89種	142種	138種

注1) 種の分類体系は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト～令和7年度版～」(国土交通省 河川環境データベース, 2025年)に準じた。

注2) 確認位置について、放流口となる吉原橋下流500m、上流500mを示す。

表-8 現地調査で確認された動植物の一覧(植物 1/6)

No.	目 名	科 名	種 名		秋季				春季				夏季			
					計画地		白川		計画地		白川		計画地		白川	
			和 名	学 名	内	外	古原橋下流	古原橋上流	内	外	古原橋下流	古原橋上流	内	外	古原橋下流	古原橋上流
1	イワヒバ目	イワヒバ科	ヒメクラマゴケ	<i>Selaginella heterostachys</i>						●				●		
2			カタヒバ	<i>Selaginella involvens</i>											●	
3			コンテリクラマゴケ	<i>Selaginella uncinata</i>					●				●	●		
4	トクサ目	トクサ科	スギナ	<i>Equisetum arvense</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
5			トクサ	<i>Equisetum hyemale</i>							●				●	
6			イヌトクサ	<i>Equisetum ramosissimum</i> ssp. <i>ramosissimum</i>				●			●	●			●	●
7	ゼンマイ目	ゼンマイ科	ゼンマイ	<i>Osmunda japonica</i>	●				●	●			●	●		
8	フサシダ目	カニクサ科	カニクサ	<i>Lygodium japonicum</i> var. <i>japonicum</i>			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
9	ヘゴ目	キジノオシダ科	ヤマノテツ	<i>Plagioglypta matsumureana</i>	●											
10	ウラボシ目	コバノイシカグマ科	イヌシダ	<i>Dennstaedtia hirsuta</i>						●				●		
11			イワヒメワラビ	<i>Hypolepis punctata</i>	●											
12			フモトシダ	<i>Microlepia marginata</i>					●	●			●	●		
13			ワラビ	<i>Peridium aquilinum</i> ssp. <i>japonicum</i>								●				
14		イノモトソウ科	イワガネソウ	<i>Coniogramme japonica</i>					●				●			
15			タチシノブ	<i>Onychium japonicum</i>			●									●
16			オオバノイノモトソウ	<i>Peris cretica</i>					●							
17			イノモトソウ	<i>Peris multifida</i>			●		●			●		●		●
18	チャセンシダ科		トラノオシダ	<i>Asplenium incisum</i>						●				●		
19	ヒメシダ科		ヒメワラビ	<i>Macrothelypteris torresiana</i> var. <i>calvata</i>						●				●		
20			ミドリヒメワラビ	<i>Macrothelypteris viridifrons</i>						●				●		
21			ホシダ	<i>Thelypteris acuminata</i> var. <i>acuminata</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
22			コハシゴシダ	<i>Thelypteris angustifrons</i>										●		
23			ハシゴシダ	<i>Thelypteris glanduligera</i>					●							
24			ヤワラシダ	<i>Thelypteris laxa</i>					●							
25			ミゾシダ	<i>Thelypteris pozoi</i> ssp. <i>mollissima</i>										●		
26		メシダ科	イヌワラビ	<i>Anisocampium niponicum</i>					●					●		
27			ホソバイヌワラビ	<i>Athyrium iseanum</i> var. <i>iseanum</i>					●							
28		オシダ科	オオカナワラビ	<i>Arachniodes amabilis</i> var. <i>fimbriata</i>					●							
29			オニヤブソテツ	<i>Cyrtomium fukatum</i> ssp. <i>fukatum</i>			●	●				●				●
30			ヤブソテツ	<i>Cyrtomium fortunei</i> var. <i>fortunei</i>			●		●				●	●		
31			ヤマイタチシダ	<i>Dryopteris bissetiana</i>	●											
32			ツクシイワヘゴ	<i>Dryopteris commixta</i>					●					●		
33			ベニシダ	<i>Dryopteris erythrosora</i>	●	●			●					●		
34			マルバベニシダ	<i>Dryopteris fuscipes</i>					●					●		
35			キンキイタチシダ	<i>Dryopteris hikonensis</i>					●							
36			ナガバノイタチシダ	<i>Dryopteris sparsa</i> var. <i>sparsa</i>					●							
37			オクマワラビ	<i>Dryopteris uniformis</i>					●					●		
38			イノデ	<i>Polystichum polyblepharon</i>	●				●							
39			サイゴクイノデ	<i>Polystichum pseudomakinof</i>					●							
40			イノデモドキ	<i>Polystichum tagawanum</i>											●	
41		ウラボシ科	ノキシノブ(広義)	<i>Lepisorus thunbergianus</i>	●		●		●				●			●
42	イチョウ目	イチョウ科	イチョウ	<i>Ginkgo biloba</i>	●				●	●			●	●		
43	ヒノキ目	ヒノキ科	ヒノキ	<i>Chamaecyparis obtusa</i>	●	●			●	●			●	●		
44			スギ	<i>Cryptomeria japonica</i> var. <i>japonica</i>	●	●			●	●			●	●		
45	シキミ目	マツブサ科	シキミ	<i>Illicium anisatum</i>	●				●				●			
46			サネカズラ	<i>Kadsura japonica</i>		●			●	●			●	●		
47	コショウ目	ドクダミ科	ドクダミ	<i>Houttuynia cordata</i>	●	●	●		●	●	●		●	●		●
48		ウマノスズクサ科	ウマノスズクサ	<i>Aristolochia debilis</i>	●	●										
49	モクレン目	モクレン科	カラタネオガタマ	<i>Magnolia figo</i>		●								●		
50	クスノキ目	クスノキ科	クスノキ	<i>Cinnamomum camphora</i>					●	●	●	●		●		●
51			ヤブニッケイ	<i>Cinnamomum yabunikkei</i>	●	●			●				●	●		
52			ヤマコウバシ	<i>Lindera glauca</i>		●			●	●			●			
53			カゴノキ	<i>Litsea coreana</i>					●	●			●			
54			タブノキ	<i>Machilus thunbergii</i>		●	●		●				●	●		
55			シロダモ	<i>Neolitsea sericea</i> var. <i>sericea</i>	●				●				●	●		
56	オモダカ目	サトイモ科	ムササビ	<i>Arisaema ringens</i>					●				●			
57			マムシグサ(広義)	<i>Arisaema serratum</i> group					●					●		
58		トチカガミ科	オオカナダモ	<i>Egeria densa</i>			●	●			●					
59			コカナダモ	<i>Elodea nuttallii</i>			●	●								
60		ヒルムシロ科	エビモ	<i>Potamogeton crispus</i>			●	●								
61	ヤマノイモ目	ヤマノイモ科	ヤマノイモ	<i>Dioscorea japonica</i>	●	●			●	●			●	●		●
62			カエデコロロ	<i>Dioscorea quinquelobata</i>					●	●		●	●			●
63			オニコロロ	<i>Dioscorea tokoro</i>					●	●						
64	ユリ目	イヌサフラン科	ホウチャクソウ	<i>Disporum sessile</i>					●				●			
65		サルトリイバラ科	サルトリイバラ	<i>Smilax china</i> var. <i>china</i>					●	●			●	●		
66			タチシオデ	<i>Smilax nipponica</i>					●							
67	クサスギカズラ目	ラン科	エビネ属	<i>Calanthe</i> sp.	●				●				●			
68			キンラン属	<i>Cephalanthera</i> sp.		●										
69			シュンラン	<i>Cymbidium goeringii</i>					●				●			
70			コクラン	<i>Liparis nervosa</i>									●			
71	アヤメ科		ニワゼキショウ	<i>Sisyrinchium rosulatum</i>						●						
72	ヒガンバナ科		ノビル	<i>Allium macrostemon</i>		●			●	●				●		
73			タマスダレ	<i>Zephyranthes candida</i>	●			●								
74	クサスギカズラ科		ヤブラン	<i>Liriope muscari</i>	●											
75			ジャノヒゲ	<i>Ophiopogon japonicus</i>	●				●				●	●		
76			ナガバジャノヒゲ	<i>Ophiopogon japonicus</i> var. <i>umbrosus</i>		●			●				●	●		
77			オオナルコユリ	<i>Polygonatum macranthum</i>						●						
78			キチジョウソウ	<i>Reineckea carnea</i>					●				●			
79	ヤシ目	ヤシ科	シュロ	<i>Trachycarpus fortunei</i>					●				●			
80	ツユクサ目	ツユクサ科	マルバツユクサ	<i>Commelina benghalensis</i>	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●
81			ツユクサ	<i>Commelina communis</i> var. <i>communis</i>		●	●	●			●	●	●	●	●	●
82			ヤブミョウガ	<i>Pollia japonica</i>	●	●			●	●			●	●		
83			ノハカタカラクサ	<i>Tradescantia fluminensis</i>			●	●								
84	イネ目	ガマ科	ヒメガマ	<i>Typha domingensis</i>											●	
85		イグサ科	イグサ	<i>Juncus decipiens</i>							●					
86			クサイ	<i>Juncus tenuis</i>					●	●			●	●		
87		カヤツリグサ科	アゼナルコ	<i>Carex dimorpholepis</i>							●					
88			マスカサ	<i>Carex gibba</i>					●	●		●				
89			ナキリスグ	<i>Carex lenta</i>		●										
90			アオスグ	<i>Carex leucochlora</i>					●			●				
91			アキカサスグ	<i>Carex nemostachys</i>												●
92			シュロガヤツリ	<i>Cyperus alternifolius</i>			●									●
93			チャガヤツリ	<i>Cyperus amuricus</i>				●								

表-8 現地調査で確認された動植物の一覧(植物 2/6)

No.	目 名	科 名	種 名		秋季				春季				夏季			
					計画地		白川		計画地		白川		計画地		白川	
			和 名	学 名	内	外	吉原橋下流	吉原橋上流	内	外	吉原橋下流	吉原橋上流	内	外	吉原橋下流	吉原橋上流
94	イネ目	カヤツリグサ科	アイダクグ	<i>Cyperus brevifolius</i>			●	●							●	
95			ヒメタグ	<i>Cyperus brevifolius</i> var. <i>leiolepis</i>				●			●					
96			イヌタグ	<i>Cyperus cyperoides</i>	●	●		●	●	●			●	●		
97			タマギヤツリ	<i>Cyperus difformis</i>			●	●								●
98			刈ケンギヤツリ	<i>Cyperus eragrostis</i>			●	●			●	●			●	●
99			ヒナギヤツリ	<i>Cyperus flaccidus</i>			●									
100			アゼギヤツリ	<i>Cyperus flavidus</i>			●									
101			コアゼギヤツリ	<i>Cyperus haspan</i> var. <i>tuberiferus</i>	●		●	●								
102			コゴメギヤツリ	<i>Cyperus iria</i>			●	●						●	●	
103			カヤツリグサ	<i>Cyperus microiria</i>	●	●	●	●	●	●						
104			アオギヤツリ	<i>Cyperus nipponicus</i>			●									
105			イガギヤツリ	<i>Cyperus polystachyos</i>				●								
106			ハマスゲ	<i>Cyperus rotundus</i>			●	●		●	●					
107			ヒゲリコ	<i>Fimbristylis littoralis</i>			●									
108			ヒンジギヤツリ	<i>Lipocarpus microcephala</i>			●									
109			イヌホタルイ	<i>Schoenoplectiella funcooides</i>			●									
110		イネ科	コヌカグサ	<i>Agrostis gigantea</i>						●						
111			スズメノテッポウ	<i>Alopecurus aequalis</i> var. <i>amurensis</i>							●					
112			刈ケンカルカヤ	<i>Andropogon virginicus</i>			●	●								●
113			コブナグサ	<i>Arthraxon hispidus</i>							●					
114			トダシバ	<i>Arundinella hirta</i>			●									
115			カラスムギ	<i>Avena fatua</i>						●						
116			カズノコグサ	<i>Beckmannia syzigachne</i>							●					
117			ヒメパンソウ	<i>Briza minor</i>					●							
118			イヌムギ	<i>Bromus catharticus</i>					●	●		●				
119			ジュズダマ	<i>Coix lacryma-jobi</i>		●	●	●				●			●	
120			ギョウギシバ	<i>Cynodon dactylon</i>		●	●	●	●	●	●	●		●	●	
121			カモギヤ	<i>Dactylis glomerata</i>						●						
122			メシバ	<i>Digitaria ciliaris</i>		●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
123			コメシバ	<i>Digitaria radicata</i>	●											
124			アキメシバ	<i>Digitaria violascens</i>	●	●	●									
125			イヌビエ	<i>Echinochloa crus-galli</i>		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
126			オヒシバ	<i>Eleusine indica</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
127			アオカモジグサ	<i>Elymus racemifer</i>					●		●	●				
128			カモジグサ	<i>Elymus tsukushiensis</i> var. <i>transiens</i>					●	●	●	●				
129			シナダレスズメギヤ	<i>Eragrostis curvula</i>			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
130			カゼクサ	<i>Eragrostis ferruginea</i>		●	●						●	●	●	●
131			コスズメギヤ	<i>Eragrostis minor</i>	●		●			●				●	●	
132			ニワホコリ	<i>Eragrostis multicaulis</i>	●									●		
133			トボシガラ	<i>Festuca parvigluma</i>						●						
134			コバノウシノシツベイ	<i>Hemarthra compressa</i>											●	
135			チガヤ	<i>Imperata cylindrica</i> var. <i>koenigii</i>		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
136			エノノサヤスカグサ	<i>Leersia oryzoides</i>							●					
137			ネズミムギ	<i>Lolium multiflorum</i>					●	●	●	●				
138			ササクサ	<i>Lophatherum gracile</i>	●									●		
139			オギ	<i>Miscanthus sacchariflorus</i>	●		●	●							●	●
140			ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i>	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
141			コチヂミザサ	<i>Opismenus undulatifolius</i> var. <i>japonicus</i>	●	●	●									
142			ケチヂミザサ	<i>Opismenus undulatifolius</i> var. <i>undulatifolius</i>	●	●	●									
143			ヌカキビ	<i>Panicum bisukatum</i>	●		●	●								
144			オオクサキビ	<i>Panicum dichotomiflorum</i>		●	●									
145			シマズメノヒエ	<i>Paspalum dilatatum</i>			●			●	●	●	●	●		
146			キシュウスズメノヒエ	<i>Paspalum distichum</i>			●	●		●	●	●	●	●	●	●
147			アメリカスズメノヒエ	<i>Paspalum notatum</i>					●		●	●	●	●		
148			スズメノヒエ	<i>Paspalum thunbergii</i>		●				●			●			
149			タチスズメノヒエ	<i>Paspalum urvillei</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
150			チカラシバ	<i>Pennisetum alopecuroides</i>	●											
151			クサヨシ	<i>Phalaris arundinacea</i>					●	●	●	●				
152			ヨシ	<i>Phragmites australis</i>			●	●			●	●			●	●
153			ツルヨシ	<i>Phragmites japonicus</i>			●	●			●	●			●	●
154			モウソウチク	<i>Phyllostachys edulis</i>	●	●			●	●			●	●		
155			ハチク	<i>Phyllostachys nigra</i> var. <i>henonis</i>	●	●			●	●			●	●		
156			マダケ	<i>Phyllostachys reticulata</i>	●		●		●	●	●	●	●	●	●	
157			ネザサ	<i>Pleioblastus argenteostriatus</i>	●	●	●	●	●	●			●	●		
158			メダケ	<i>Pleioblastus simonii</i>	●	●	●	●	●	●		●	●	●		●
159			スズメノカタビラ	<i>Poa annua</i>					●							
160			イタチガヤ	<i>Pogonatherum crinitum</i>				●				●				●
161			ヒエガエリ	<i>Polypogon fugax</i>							●	●				
162			ハマヒエガエリ	<i>Polypogon monspeliensis</i>							●					
163			ツノアイシ	<i>Rottboellia cochinchinensis</i>	●	●							●	●		
164			ヒロハノウシノケグサ	<i>Schedonorus pratensis</i>								●				
165			アキノエノコログサ	<i>Setaria faberi</i>	●		●	●		●		●	●	●		●
166			コツブキンエノコロ	<i>Setaria pallidifusca</i>												●
167			エノコログサ	<i>Setaria viridis</i> var. <i>minor</i>	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●
168			セイバンモロコシ	<i>Sorghum propinquum</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
169			カニツリグサ	<i>Trisetum bifidum</i>						●						
170			イヌナギナタガヤ	<i>Vulpia bromoides</i>						●						
171			ナギナタガヤ	<i>Vulpia myuros</i> var. <i>myuros</i>					●							
172			マコモ	<i>Zizania latifolia</i>							●					
173			シバ	<i>Zoysia japonica</i>								●		●		●
174			コウライシバ	<i>Zoysia pacifica</i>				●							●	●
175	キンボウゲ目	アケビ科	アケビ	<i>Akebia quinata</i>	●				●	●		●	●	●	●	●
176			ミツバアケビ	<i>Akebia trifoliata</i> ssp. <i>trifoliata</i>					●	●			●	●	●	
177		ツツラブジ科	アオツツラブジ	<i>Cocculus trilobus</i>		●			●	●			●	●		
178		メギ科	ナンテン	<i>Nandina domestica</i>		●	●		●							
179		キンボウゲ科	ボタンゾル	<i>Clematis apiifolia</i> var. <i>apiifolia</i>	●	●			●							●
180			センニンソウ	<i>Clematis terniflora</i>						●						
181			ウマノアシガタ	<i>Ranunculus japonicus</i>						●						
182			キツネノボタン	<i>Ranunculus silerifolius</i>							●					
183	ユキノシタ目	ベンケイソウ科	コモチマンネングサ	<i>Sedum bulbiferum</i>					●		●					
184			ツルマンネングサ	<i>Sedum sarmentosum</i>				●								
185	ブドウ目	ブドウ科	アブドウ	<i>Ampelopsis glandulosa</i> var. <i>heterophylla</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
186			ヤブカラシ	<i>Cayratia japonica</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

表-8 現地調査で確認された動植物の一覧(植物 3/6)

No.	目 名	科 名	種 名		秋季				春季				夏季			
					計画地		白川		計画地		白川		計画地		白川	
			和 名	学 名	内	外	古原橋 下流	古原橋 上流	内	外	古原橋 下流	古原橋 上流	内	外	古原橋 下流	古原橋 上流
187	ブドウ目	ブドウ科	ツタ	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>		●	●		●	●		●	●	●		●
188			エビヅル	<i>Vitis ficifolia</i>	●	●		●	●	●			●	●		
189	マメ目	マメ科	クサネム	<i>Aeschynomene indica</i>			●	●			●				●	
190			ネムノキ	<i>Albizia julibrissin</i> var. <i>julibrissin</i>	●					●			●	●	●	●
191			ヤブマメ	<i>Amphicarpaea edgeworthii</i>		●	●		●	●			●	●	●	
192			ジャケツイバラ	<i>Caesalpinia decapetala</i>	●					●						
193			アレチ スズビトハギ	<i>Desmodium paniculatum</i>							●	●				●
194			ノアズキ	<i>Durbaria villosa</i>					●				●			
195			ツルマメ	<i>Glycine max</i> ssp. <i>soja</i>			●	●			●	●				●
196			スズビトハギ	<i>Hedysarum podocarpus</i> var. <i>acridifolium</i> var. <i>decoloratum</i>	●		●						●			
197			ヤブハギ	<i>Hedysarum podocarpus</i> var. <i>acridifolium</i> var. <i>mandshuricum</i>					●				●			
198			トウコマツツナギ	<i>Indigofera bungeana</i> var. <i>bungeana</i>			●				●					
199			マルバヤハズソウ	<i>Kummerowia stipulacea</i>						●				●		
200			ヤハズソウ	<i>Kummerowia striata</i>			●	●				●				●
201			メドハギ	<i>Lespedeza cuneata</i> var. <i>cuneata</i>			●	●		●	●	●	●	●	●	●
202			ハイメドハギ	<i>Lespedeza cuneata</i> var. <i>serpens</i>			●									
203			ネコハギ	<i>Lespedeza pilosa</i> var. <i>pilosa</i>						●				●		
204			コメツブウマゴヤシ	<i>Medicago lupulina</i>					●	●						
205			クズ	<i>Pteraria lobata</i> ssp. <i>lobata</i>	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
206			ハリエンジュ	<i>Robinia pseudoacacia</i>										●		
207			エビスグサ	<i>Senna obtusifolia</i>			●									
208			コメツブツメクサ	<i>Trifolium dubium</i>					●	●	●					
209			ムラサキツメクサ	<i>Trifolium pratense</i>						●						
210			シロツメクサ	<i>Trifolium repens</i>		●	●		●	●	●	●	●	●	●	
211			スズメノエンドウ	<i>Vicia hirsuta</i>	●						●					
212			ヤハズエンドウ	<i>Vicia sativa</i> ssp. <i>nigra</i>					●	●	●	●				
213			カスマグサ	<i>Vicia tetrasperma</i>					●	●	●	●				
214			ヤブツルアズキ	<i>Vigna angularis</i> var. <i>nipoensis</i>							●					
215			ササゲ	<i>Vigna unguiculata</i> var. <i>unguiculata</i>			●									
216			ヤマブジ	<i>Wisteria brachybotrys</i>						●				●		
217	バラ目	グミ科	ナリシログミ	<i>Elaeagnus pungens</i>	●	●			●	●			●	●		
218			アキグミ	<i>Elaeagnus umbellata</i> var. <i>umbellata</i>										●		
219		クロウメモドキ科	ネコノチチ	<i>Rhamnus franguloides</i> var. <i>franguloides</i>					●				●			
220		アザ科	ムクノキ	<i>Aphananthe aspera</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
221			エノキ	<i>Celtis sinensis</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
222			カナムグラ	<i>Humulus scandens</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
223		クワ科	クワクサ	<i>Fatoua villosa</i>		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
224			イヌビロ	<i>Ficus erecta</i> var. <i>erecta</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
225			マグル	<i>Morus alba</i>			●				●	●	●	●	●	●
226			ヤマグル	<i>Morus australis</i>	●				●	●			●			
227		イラクサ科	ヤブマオ	<i>Boehmeria japonica</i> var. <i>longispica</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
228			カラムシ	<i>Boehmeria nivea</i> var. <i>concolor</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
229			サンパンカラムシ	<i>Boehmeria nivea</i> var. <i>nivea</i>					●	●						
230			メヤブマオ	<i>Boehmeria platyfolia</i>	●								●			
231			コアカソ	<i>Boehmeria spicata</i>							●	●		●		
232			アオミズ	<i>Pilea pumila</i>										●		
233		バラ科	キンミズヒキ	<i>Agrimonia pilosa</i> var. <i>japonica</i>										●		
234			ヤマザクラ	<i>Cerasus jamasakura</i> var. <i>jamasakura</i>					●							●
235			ソメイヨシノ	<i>Cerasus x yedoensis</i>		●				●				●		
236			オヘビイチゴ	<i>Potentilla anemonefolia</i>							●				●	
237			ヘビイチゴ	<i>Potentilla heblchigo</i>					●	●	●			●	●	
238			ヤブヘビイチゴ	<i>Potentilla indica</i>	●					●						
239			テリハノイバラ	<i>Rosa luciae</i>					●	●			●	●		
240			ノイバラ	<i>Rosa multiflora</i> var. <i>multiflora</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
241			フユイチゴ	<i>Rubus buergeri</i>	●	●			●	●			●	●		
242			クマイチゴ	<i>Rubus crataegifolius</i>							●					
243			クサイイチゴ	<i>Rubus hirsutus</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
244			ナリシロイチゴ	<i>Rubus parvifolius</i>	●				●	●			●	●		
245			ニキヤナギ	<i>Spiraea thunbergii</i>												●
246	ブナ目	ブナ科	クリ	<i>Castanea crenata</i>		●			●				●	●		
247			スダジイ	<i>Castanopsis sieboldii</i> ssp. <i>sieboldii</i>		●			●				●	●		
248			クヌギ	<i>Quercus acutissima</i>	●				●	●			●	●		
249			グラカシ	<i>Quercus glauca</i>	●	●	●		●				●	●		
250			シラカシ	<i>Quercus myrsinifolia</i>		●				●			●	●		
251			コナラ	<i>Quercus serrata</i> ssp. <i>serrata</i> var. <i>serrata</i>	●	●			●	●			●	●		
252	ウリ目	ウリ科	ゴキツル	<i>Actinostemma tenerum</i>							●					
253			アマチャヅル	<i>Gynostemma pentaphyllum</i> var. <i>pentaphyllum</i>						●				●		
254			アレチウリ	<i>Sicyos angulatus</i>			●	●			●	●				
255			カラスウリ	<i>Trichosanthes cucumeroides</i>	●	●			●	●			●	●		
256			キカラスウリ	<i>Trichosanthes kirilowii</i> var. <i>japonica</i>			●		●	●			●	●		●
257	ニシキギ目	ニシキギ科	ツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i> var. <i>orbiculatus</i>						●				●		
258			コマユミ	<i>Euonymus alatus</i> f. <i>ciliatodentatus</i>					●	●			●			
259			マユミ	<i>Euonymus sieboldianus</i>					●					●		
260	カタバミ目	カタバミ科	カタバミ	<i>Oxalis corniculata</i>	●		●	●								
261			ムラサキカタバミ	<i>Oxalis corymbosa</i>	●				●	●		●				
262			オッタチカタバミ	<i>Oxalis dillenii</i>					●	●		●		●	●	●
263	キントランノ目	トウダイグサ科	エノキグサ	<i>Acalypha australis</i>	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
264			シマニシキソウ	<i>Euphorbia hirta</i>			●									
265			コニシキソウ	<i>Euphorbia maculata</i>	●	●		●		●			●	●		
266			オオニシキソウ	<i>Euphorbia nutans</i>					●					●		
267			ハイニシキソウ	<i>Euphorbia prostrata</i>	●								●	●		
268			アレチニシキソウ	<i>Euphorbia</i> sp.									●	●		
269			アカメガシワ	<i>Mallotia japonica</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
270			サンキンハザ	<i>Traditola sebifera</i>			●									
271			アブラギリ	<i>Vernicia cordata</i>	●											
272		コミカンソウ科	コミカンソウ	<i>Phyllanthus lepidocarpus</i>						●			●	●		
273			ナガエコミカンソウ	<i>Phyllanthus tenellus</i>			●									
274		ヤナギ科	マルバヤナギ	<i>Salix chaenomeloides</i>			●				●				●	
275			オオタチヤナギ	<i>Salix pierotii</i>				●			●	●			●	●
276		スミレ科	タチツボスミレ	<i>Viola grypoceras</i> var. <i>grypoceras</i>						●				●		
277			コスミレ	<i>Viola japonica</i>	●	●										
278			スミレ	<i>Viola mandshurica</i> var. <i>mandshurica</i>	●						●			●		
279			ツボスミレ	<i>Viola verecunda</i> var. <i>verecunda</i>										●		

表-8 現地調査で確認された動植物の一覧(植物 4/6)

No.	目 名	科 名	種 名		秋季				春季				夏季			
					計画地		白川		計画地		白川		計画地		白川	
			和 名	学 名	内	外	吉原橋 下流	吉原橋 上流	内	外	吉原橋 下流	吉原橋 上流	内	外	吉原橋 下流	吉原橋 上流
280	キントウノオ目	スミレ科	ナジスミレ	<i>Viola yedoensis</i> var. <i>yedoensis</i>												
281	フウロソウ目	フウロソウ科	アメリカフクロ	<i>Geranium carolinianum</i>	●		●		●	●	●	●	●			
282	フトモモ目	ミソハギ科	ナンゴクヒメミソハギ	<i>Ammannia auriculata</i>				●								
283		アカバナ科	ヒレタゴボウ	<i>Ludwigia decurrens</i>				●								
284			チョウジタデ	<i>Ludwigia epilobioides</i> ssp. <i>epilobioides</i>			●									
285			キダチキンバイ	<i>Ludwigia octovalvis</i>			●									
286			メマツヨイグサ	<i>Oenothera biennis</i>			●							●		
287			コマツヨイグサ	<i>Oenothera lacinata</i>			●		●	●	●	●	●	●	●	●
288	ミツバウツギ目	ミツバウツギ科	ゴンズイ	<i>Euscaphis japonica</i>	●				●	●			●	●		
289	ムクロジ目	ウルシ科	ヌルデ	<i>Rhus javanica</i> var. <i>chinensis</i>		●			●	●		●	●	●		●
290			ハゼノキ	<i>Toxicodendron succedaneum</i>	●	●	●		●	●			●	●		
291			ヤマハゼ	<i>Toxicodendron sylvestris</i>					●	●			●	●		
292		ムクロジ科	トウカエデ	<i>Acer buergerianum</i>					●	●			●	●		
293			イロハモミジ	<i>Acer palmatum</i>		●			●	●			●	●		
294		ミカン科	コクサギ	<i>Orixa japonica</i>	●											
295			カラスザンショウ	<i>Zanthoxylum alantoides</i> var. <i>alantoides</i>					●	●			●	●		
296		ニガキ科	ニワウルシ	<i>Ailanthus altissima</i>			●		●	●			●	●		
297			ニガキ	<i>Pterocarya quassoides</i>					●	●			●	●		
298		センダン科	センダン	<i>Molise azedarach</i>	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
299	アオイ目	アオイ科	イチビ	<i>Abutilon theophrasti</i>					●	●			●	●		
300			カラスノゴマ	<i>Cochlospermum crenata</i>					●	●			●	●		
301			キクノハアオイ	<i>Modiola caroliniana</i>					●	●			●	●		
302			アメリカキンゴジカ	<i>Sida spinosa</i>	●											
303	アブラナ目	アブラナ科	ナズナ	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	●											
304			マメゲンバイナズナ	<i>Lepidium virginicum</i>			●		●	●	●		●	●		
305			オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i>			●		●	●			●	●		
306			イヌガラシ	<i>Rorippa indica</i>			●		●	●	●					●
307			スカシタゴボウ	<i>Rorippa palustris</i>					●	●	●					
308	ナデシコ目	タデ科	イタドリ	<i>Fallopia japonica</i> var. <i>japonica</i>												
309			ヒメツルソバ	<i>Persicaria capitata</i>			●									
310			ミズヒキ	<i>Persicaria filiformis</i>	●				●	●			●	●		
311			キナギタデ	<i>Persicaria hydropiper</i>			●				●				●	●
312			シロバナサクラタデ	<i>Persicaria japonica</i> var. <i>japonica</i>			●	●							●	●
313			オオイヌタデ	<i>Persicaria lapathifolia</i> var. <i>lapathifolia</i>					●	●	●		●	●		●
314			イヌタデ	<i>Persicaria longisetia</i>	●	●	●		●	●			●	●		
315			イシミカワ	<i>Persicaria perfoliata</i>			●				●					●
316			ママコノシリヌグイ	<i>Persicaria senticosa</i>					●	●	●		●	●		
317			ミソソバ	<i>Persicaria thunbergii</i> var. <i>thunbergii</i>			●	●			●	●				
318			スイバ	<i>Rumex acetosa</i>	●	●	●	●	●	●	●	●				
319			アレチギシギシ	<i>Rumex conglomeratus</i>					●	●	●	●				
320			ナガバギシギシ	<i>Rumex crispus</i>			●		●	●						
321			ギシギシ	<i>Rumex japonicus</i>					●	●	●					
322			エゾノギシギシ	<i>Rumex obtusifolius</i>							●					
323	ナデシコ科		ミミツヅリ	<i>Arenaria serpyllifolia</i> var. <i>serpyllifolia</i>					●	●	●	●				
324			オランダミミナグサ	<i>Cerastium glomeratum</i>						●						
325			ツメクサ	<i>Sagina japonica</i>					●	●						
326			ムシトリナデシコ	<i>Silene armeria</i>							●	●				
327			シロバナマンテマ	<i>Silene gallica</i> var. <i>gallica</i>							●	●				
328			ウシハコベ	<i>Stellaria aquatica</i>	●	●			●	●	●	●	●			
329			コハコベ	<i>Stellaria media</i>					●	●	●	●				
330		ヒユ科	イノコヅチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>japonica</i>	●		●						●	●		●
331			ヒナタイノコヅチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>tomentosa</i>		●	●									
332			ホソバツルノゲイトウ	<i>Alternanthera denticulata</i>							●	●			●	
333			ナガエツルノゲイトウ	<i>Alternanthera philoxeroides</i>			●				●	●			●	
334			イヌビユ	<i>Amaranthus blitum</i>	●											
335			ハリビユ	<i>Amaranthus spinosus</i>	●	●	●		●	●			●	●		
336			シロザ	<i>Chenopodium album</i> var. <i>album</i>			●		●	●			●	●		
337			アカザ	<i>Chenopodium album</i> var. <i>centrosepium</i>					●	●						
338			コアカザ	<i>Chenopodium ficifolium</i>					●	●						
339			アリタソウ	<i>Dysphania ambrosioides</i>			●				●	●				
340			ゴウシュウアリタソウ	<i>Dysphania pumila</i>			●									
341		ヤマゴボウ科	ヨウシュヤマゴボウ	<i>Phytolacca americana</i>		●	●		●	●				●		
342		オシロイバナ科	オシロイバナ	<i>Mirabilis jalapa</i>			●									
343		ザクロソウ科	クルマバザクロソウ	<i>Mollugo verticillata</i>	●	●	●		●	●			●	●		
344			ザクロソウ	<i>Triglostris stricta</i>	●		●		●	●			●	●		
345		ハゼラン科	ハゼラン	<i>Talinum paniculatum</i>							●				●	
346		スベリヒユ科	マツバボタン	<i>Portulaca grandiflora</i>	●											
347			スベリヒユ	<i>Portulaca oleracea</i>			●	●	●	●			●	●		
348	ミズギ目	ミズギ科	クマノミズギ	<i>Cornus macrophylla</i>					●	●			●	●		
349		アジサイ科	ウツギ	<i>Deutzia crenata</i> var. <i>crenata</i>					●	●		●				
350	ツツジ目	サカキ科	ヒサカキ	<i>Eurya japonica</i>	●	●			●	●			●	●		
351		カキノキ科	カキノキ	<i>Diospyros kaki</i> var. <i>kaki</i>	●				●	●			●	●		
352		サクラソウ科	マンリョウ	<i>Ardisia crenata</i>		●							●	●		
353			ヤブコウジ	<i>Ardisia japonica</i> var. <i>japonica</i>					●	●			●	●		
354			コナズミ	<i>Lysimachia japonica</i>						●			●	●		●
355		ツバキ科	ヤブツバキ	<i>Camellia japonica</i>		●	●		●	●			●	●		
356			チャノキ	<i>Camellia sinensis</i> var. <i>sinensis</i>	●	●			●	●			●	●		
357		ハイノキ科	タンナサワフタギ	<i>Symplocos coreana</i>					●	●			●	●		
358			クロキ	<i>Symplocos kuroki</i>		●			●	●			●	●		
359		エゴノキ科	エゴノキ	<i>Syrax japonicus</i>					●	●			●	●		
360	リンドウ目	アカネ科	アリケンムグラ	<i>Diodia virginiana</i>			●				●					
361			ヒメヨツバムグラ	<i>Galium gracile</i>					●	●				●		
362			キクムグラ	<i>Galium kikumugura</i>					●	●				●		
363			ヤエムグラ	<i>Galium spurium</i> var. <i>echinospermon</i>					●	●				●		
364			クチナシ	<i>Gardenia jasminoides</i>										●		
365			ハクツカズラ	<i>Paederia foetida</i>	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
366			アカネ	<i>Rubia argyi</i>	●				●	●			●	●		
367		キョウチクトウ科	ガガイモ	<i>Metaplexis japonica</i>		●	●		●	●	●	●	●	●		
368			デйкаカズラ	<i>Trachekospermum asiaticum</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
369	ナス目	ヒルガオ科	コヒルガオ	<i>Cabstegia hederacea</i>					●	●			●	●		
370			マルバハコウ	<i>Ipomoea coccinea</i>		●										
371			マルバアメリカアサガオ	<i>Ipomoea hederacea</i> var. <i>integriscula</i>							●					●
372			マルバアサガオ	<i>Ipomoea purpurea</i>	●											

表-8 現地調査で確認された動植物の一覧(植物 5/6)

No.	目 名	科 名	種 名		秋季				春季				夏季			
					計画地		白川		計画地		白川		計画地		白川	
			和 名	学 名	内	外	吉原橋 下流	吉原橋 上流	内	外	吉原橋 下流	吉原橋 上流	内	外	吉原橋 下流	吉原橋 上流
373	ナス目	ヒルガオ科	ルコウソウ	<i>Ipomoea quamoclit</i>			●							●		
374		ナス科	クコ	<i>Lycium chinense</i>					●							
375			ヒロハフウリンホオズキ	<i>Physalis angulata</i>			●			●						
376			オオイヌホオズキ	<i>Solanum nigrescens</i>	●				●				●			
377			イヌホオズキ	<i>Solanum nigrum</i>			●	●								●
378	ムラサキ目	ムラサキ科	ハチイバナ	<i>Bothriospermum zeylanicum</i>			●									
379			チシヤノキ	<i>Ehretia acuminata</i> var. <i>obovata</i>					●	●						
380			キュウリグサ	<i>Trigonotis peduncularis</i>						●	●					
381	シソ目	モクセイ科	ネズミモチ	<i>Ligustrum japonicum</i> var. <i>japonicum</i>		●										
382			トウネズミモチ	<i>Ligustrum lucidum</i>			●						●			
383			ギンモクセイ	<i>Osmanthus fragrans</i> var. <i>fragrans</i>					●				●	●		
384		オオバコ科	アメリカアワビケ	<i>Callitriche terrestris</i>	●											
385			マツバウンラン	<i>Nuttallanthus canadensis</i>					●	●	●					
386			オオバコ	<i>Plantago asiatica</i> var. <i>asiatica</i>	●	●	●		●	●			●	●		
387			ツボミオオバコ	<i>Plantago virginica</i>					●	●						
388			タチイヌノフグリ	<i>Veronica arvensis</i>					●		●					
389			ムシクサ	<i>Veronica peregrina</i>						●						
390			オオイヌノフグリ	<i>Veronica persica</i>					●	●		●	●	●		
391			カワヂシャ	<i>Veronica undulata</i>								●				
392		アゼナ科	アメリカアゼナ	<i>Lindernia dubia</i> ssp. <i>major</i>			●	●						●		
393			アゼナ	<i>Lindernia procumbens</i>			●	●								
394			ウリクサ	<i>Torenia crustacea</i>	●		●							●		
395		シソ科	キランソウ	<i>Ajuga decumbens</i>						●						
396			オオムラサキシキブ	<i>Callicarpa japonica</i> var. <i>luxurians</i>						●						
397			ボタツクサギ	<i>Clerodendrum bungei</i>					●							
398			クサギ	<i>Clerodendrum trichotomum</i>									●	●		
399			クルマバナ	<i>Clinopodium coreanum</i> ssp. <i>coreanum</i>									●			
400			トウバナ	<i>Clinopodium gracile</i>	●				●	●	●	●	●	●		
401			カキドオシ	<i>Glechoma hederacea</i> ssp. <i>grandis</i>					●	●			●	●		
402			アキチョウジ	<i>Isodon longitubus</i>	●											
403			ホトケノザ	<i>Lamium amplexicaule</i>	●		●									
404			マルバハッカ	<i>Mentha suaveolens</i>								●				
405			イヌコウジュ	<i>Mosla scabra</i>			●									
406			エゴマ	<i>Perilla frutescens</i> var. <i>frutescens</i>											●	
407			ミソコウジュ	<i>Salvia plebeia</i>			●	●			●					
408			タツナミソウ	<i>Scutellaria indica</i> var. <i>indica</i>					●							
409			ユバノタツナミ	<i>Scutellaria indica</i> var. <i>parvifolia</i>									●			
410		サギゴケ科	トキワハゼ	<i>Mazus pumilus</i>			●	●	●	●						
411		ハエドクソウ科	ハエドクソウ	<i>Phryma nana</i>									●			
412		キリ科	キリ	<i>Paulownia tomentosa</i>		●				●				●		
413		キツネノマゴ科	キツネノマゴ	<i>Justicia procumbens</i> var. <i>procumbens</i>	●	●				●			●	●		
414			ヤナギハルイタソウ	<i>Ruellia simplex</i>			●									●
415		クマツヅラ科	シチヘンゲ	<i>Lantana camara</i> ssp. <i>aculeata</i>			●								●	
416			アレチハナガサ	<i>Verbena brasiliensis</i>			●	●	●	●	●		●	●	●	●
417	モチノキ目	モチノキ科	ナナミノキ	<i>Ilex chinensis</i>		●			●	●			●	●		
418			クロガネモチ	<i>Ilex rotunda</i>						●						●
419	キク目	キキョウ科	ヒナキキョウソウ	<i>Triodanis biflora</i>					●							
420			キキョウソウ	<i>Triodanis perfoliata</i>					●	●	●	●				
421		キク科	オオブタクサ	<i>Ambrosia trifida</i>	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●
422			ヨモギ	<i>Artemisia indica</i> var. <i>maximowiczii</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
423			ヨメナ	<i>Aster yomena</i> var. <i>yomena</i>	●		●							●		
424			センダングサ	<i>Bidens biternata</i>		●										
425			アメリカセンダングサ	<i>Bidens frondosa</i>			●				●				●	●
426			コシロノセンダングサ	<i>Bidens pilosa</i> var. <i>minor</i>		●		●								
427			コセンダングサ	<i>Bidens pilosa</i> var. <i>pilosa</i>	●		●	●	●	●	●	●			●	
428			ホソバガシクビソウ	<i>Carpesium divaricatum</i> var. <i>abrotanoides</i>									●			
429			ヤグルマギク	<i>Centaurea cyanus</i>						●						
430			トキンソウ	<i>Centipeda minima</i>			●									
431			ハルシヤギク	<i>Coreopsis tinctoria</i>							●					
432			キバナコスモス	<i>Cosmos sulphureus</i>			●									
433			ベニバナボロギク	<i>Crassocephalum crepidioides</i>		●							●			
434			アメリカカタカサブロウ	<i>Eclipta alba</i>			●						●			
435			ヒメジョオン	<i>Erigeron annuus</i>	●	●		●	●	●	●	●	●	●		
436			アレチノギク	<i>Erigeron bonariensis</i>			●						●			
437			ヒメムカシヨモギ	<i>Erigeron canadensis</i>		●	●	●					●		●	
438			ハルジョオン	<i>Erigeron philadelphicus</i>									●		●	
439			オオアレチノギク	<i>Erigeron sumatrensis</i>	●		●		●	●		●	●	●		●
440			ツツブキ	<i>Farfugium japonicum</i> var. <i>japonicum</i>	●									●		
441			ハキダメギク	<i>Galinsoga quadriradiata</i>			●			●						
442			ウラジロチチコグサ	<i>Gamochaeta coarctata</i>										●		
443			チチコグササドギ	<i>Gamochaeta pensylvanica</i>					●	●	●					
444			ブタナ	<i>Hypochaeris radicata</i>										●		
445			イソニガナ	<i>Ixeris stolonifera</i>							●					
446			アキノノゲシ	<i>Lactuca indica</i> var. <i>indica</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
447			コオニタビラコ	<i>Lapsanastrum apogonoides</i>										●		
448			フキ	<i>Petasites japonicus</i> var. <i>japonicus</i>	●				●				●	●		
449			ハハコグサ	<i>Pseudognaphalium affine</i>							●					
450			セイタカアワダチソウ	<i>Solidago altissima</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
451			オニノゲシ	<i>Sonchus asper</i>					●	●				●		
452			ノゲシ	<i>Sonchus oleraceus</i>					●	●	●	●		●		
453			ヒロハウキギク	<i>Synthyrischum subulatum</i> var. <i>seguetatum</i>			●								●	●
454			セイヨウタンポポ	<i>Taraxacum officinale</i>	●				●	●		●		●		
455			オオオナモミ	<i>Xanthium occidentale</i>			●	●						●		
456			アカオニタビラコ	<i>Youngia japonica</i> ssp. <i>elstonii</i>		●			●	●	●	●		●		●
457			アオオニタビラコ	<i>Youngia japonica</i> ssp. <i>japonica</i>						●						
458	セリ目	ウコギ科	タラノギ	<i>Aralia elata</i>	●	●			●	●			●			
459			オカウコギ	<i>Eleutherococcus spinosus</i> var. <i>japonicus</i>		●			●				●			
460			キツタ	<i>Hedera rhombica</i>	●	●			●	●			●	●		
461			オオバチドメ	<i>Hydrocotyle javanica</i>			●									
462			ノチドメ	<i>Hydrocotyle maritima</i>	●		●	●	●	●	●	●				
463			オオチドメ	<i>Hydrocotyle ramiflora</i>							●			●		
464			チドメグサ	<i>Hydrocotyle sibthorpioides</i>		●				●			●			
465			ウチワゼニクサ	<i>Hydrocotyle verticillata</i> var. <i>triradiata</i>			●	●			●					

表-8 現地調査で確認された動植物の一覧(植物 6/6)

No.	目 名	科 名	種 名		秋季				春季				夏季			
					計画地		白川		計画地		白川		計画地		白川	
			和 名	学 名	内	外	吉原橋 下流	吉原橋 上流	内	外	吉原橋 下流	吉原橋 上流	内	外	吉原橋 下流	吉原橋 上流
466	セリ目	ウコギ科	ハリギリ	<i>Katopanax septemlobus</i> ssp. <i>septemlobus</i>					●	●			●	●		
467		セリ科	セントウソウ	<i>Chamaele decumbens</i>	●				●							
468			ミツバ	<i>Cryptotaenia japonica</i>	●				●	●			●	●		
469			マツハスヤドリ	<i>Cyclospermum leptophyllum</i>					●	●			●			
470			セリ	<i>Oenanthe javanica</i> ssp. <i>javanica</i>							●	●				
471			ウマノミツバ	<i>Sanicula chinensis</i>									●			
472			ヤブジラミ	<i>Torilis japonica</i>					●	●	●	●				
473			オヤブジラミ	<i>Torilis scabra</i>						●		●				
474	マツムシソウ目	ガマズミ科	ニワトコ	<i>Sambucus racemosa</i> ssp. <i>sieboldiana</i> var. <i>sieboldiana</i>					●				●	●		
475			コバノガマズミ	<i>Viburnum erosum</i>					●							
476		スイカズラ科	スイカズラ	<i>Lonicera japonica</i>	●	●	●		●	●			●	●		
477			オトコエシ	<i>Putrinia villosa</i>				●								
合計	46目104科477種				136種	114種	166種	92種	203種	210種	127種	109種	169種	196種	72種	88種
					182種		184種		283種		165種		247種		111種	
					283種				348種				289種			

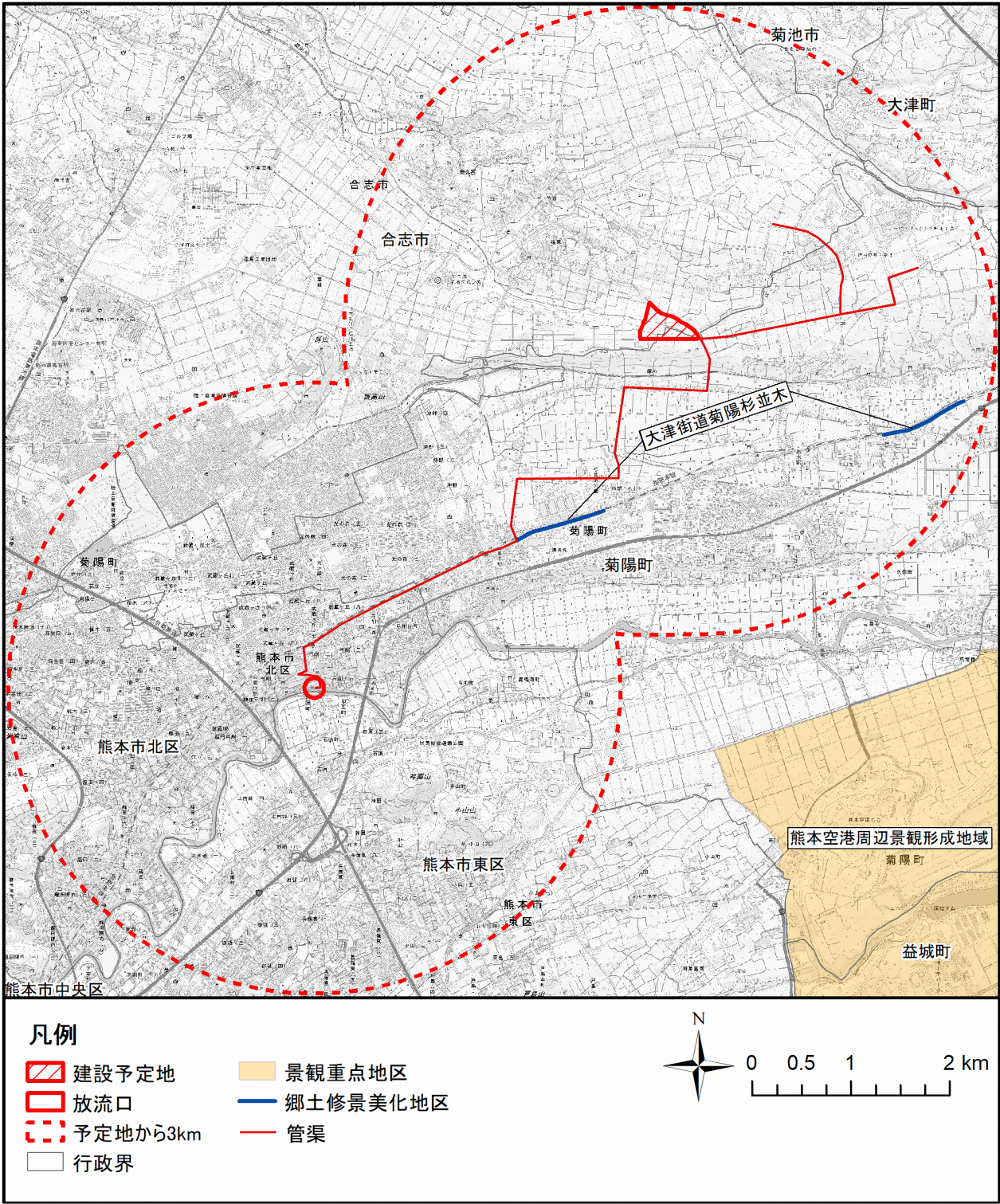
表-8 現地調査で確認された動植物の一覧(付着藻類)

No.	門 名	綱 名	目 名	科 名	種 名	白川				
						調査時期			確認位置	
						秋	春夏	夏	下	上
1	藍色植物門	藍藻綱	ユレモ目	ユレモ科	<i>Lyngbya</i> sp.	●	●		●	●
2					<i>Oscillatoria</i> sp.	●	●		●	●
3					<i>Phormidium</i> sp.		●		●	●
4			ネンジュモ目	ヒゲモ科	<i>Homoeothrix janthina</i>	●	●	●	●	●
5				ネンジュモ科	<i>Anabaena</i> sp.	●			●	
6			カマエシフォン目	カマエシフォン科	<i>Chamaesiphon</i> sp.	●	●			●
7	緑色植物門	緑藻綱	クロロコックム目	セネデスムス科	<i>Scenedesmus</i> sp.	●	●		●	●
8			カエトフォラ目	カエトフォラ科	<i>Chaetophoraceae</i> sp.	●	●	●	●	●
9			シオグサ目	シオグサ科	<i>Cladophora</i> sp.	●	●	●	●	●
10	不等毛植物門	珪藻綱	中心目	タルケイソウ科	<i>Aulacoseira ambigua</i>	●			●	
11					<i>Aulacoseira distans</i>	●				●
12					<i>Melosira varians</i>	●	●		●	●
13			羽状目	イタケイソウ科	<i>Diatoma mesodon</i>		●			●
14					<i>Diatoma vulgare</i>	●	●	●	●	●
15					<i>Fragilaria vaucheriae</i>	●			●	●
16					<i>Ulnaria acus</i>	●			●	●
17					<i>Ulnaria ulna</i>	●				●
18					<i>Synedra rumpens</i>	●				●
19				ツメケイソウ科	<i>Achnanthyidium atomus</i>	●			●	
20					<i>Achnanthyidium catenatum</i>	●				●
21					<i>Achnanthyidium japonicum</i>	●			●	●
22					<i>Achnanthyidium minutissimum</i>	●	●	●	●	●
23					<i>Achnanthyidium subhudsonis</i>	●			●	
24					<i>Karayevia clevei</i>	●			●	
25					<i>Phanotidium lanceolatum</i>	●			●	●
26					<i>Cocconeis pediculus</i>	●			●	
27					<i>Cocconeis placentula</i>	●	●	●	●	●
28				ハネケイソウ科	<i>Amphora pediculus</i>	●			●	
29					<i>Cymbella tumida</i>	●	●	●	●	●
30					<i>Cymbella turgidula</i>	●	●	●	●	●
31					<i>Cymbella turgidula</i> var. <i>nipponica</i>	●			●	●
32					<i>Encyonema minutum</i>	●			●	●
33					<i>Gomphonema angustatum</i>			●		●
34					<i>Gomphonema clevei</i>	●	●	●	●	●
35					<i>Gomphonema parvulum</i>	●	●		●	●
36					<i>Navicula cryptocephala</i>		●		●	●
37					<i>Navicula cryptotenella</i>	●	●		●	●
38					<i>Navicula gregaria</i>	●	●	●	●	●
39					<i>Navicula minima</i>	●	●			●
40					<i>Navicula nipponica</i>	●	●			●
41					<i>Navicula rostellata</i>	●			●	
42					<i>Navicula yuraensis</i>	●	●	●	●	●
43					<i>Pinnularia</i> sp.			●	●	
44					<i>Rhoicosphenia abbreviata</i>	●	●		●	●
45					<i>Stauroneis smithii</i>		●			●
46				ササノハケイソウ科	<i>Nitzschia amphibia</i>	●			●	
47					<i>Nitzschia dissipata</i>			●	●	
48					<i>Nitzschia fonticola</i>	●			●	
49					<i>Nitzschia frustulum</i>	●		●		●
50					<i>Nitzschia inconspicua</i>	●			●	
51					<i>Nitzschia linearis</i>	●	●	●		●
52					<i>Nitzschia palea</i>	●	●		●	●
53				コバンケイソウ科	<i>Surirella angusta</i>	●		●	●	●
合計						46種	27種	18種	41種	40種

注1) 種の分類体系は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト～令和7年度版～」(国土交通省 河川環境データベース, 2025年)に準じた。

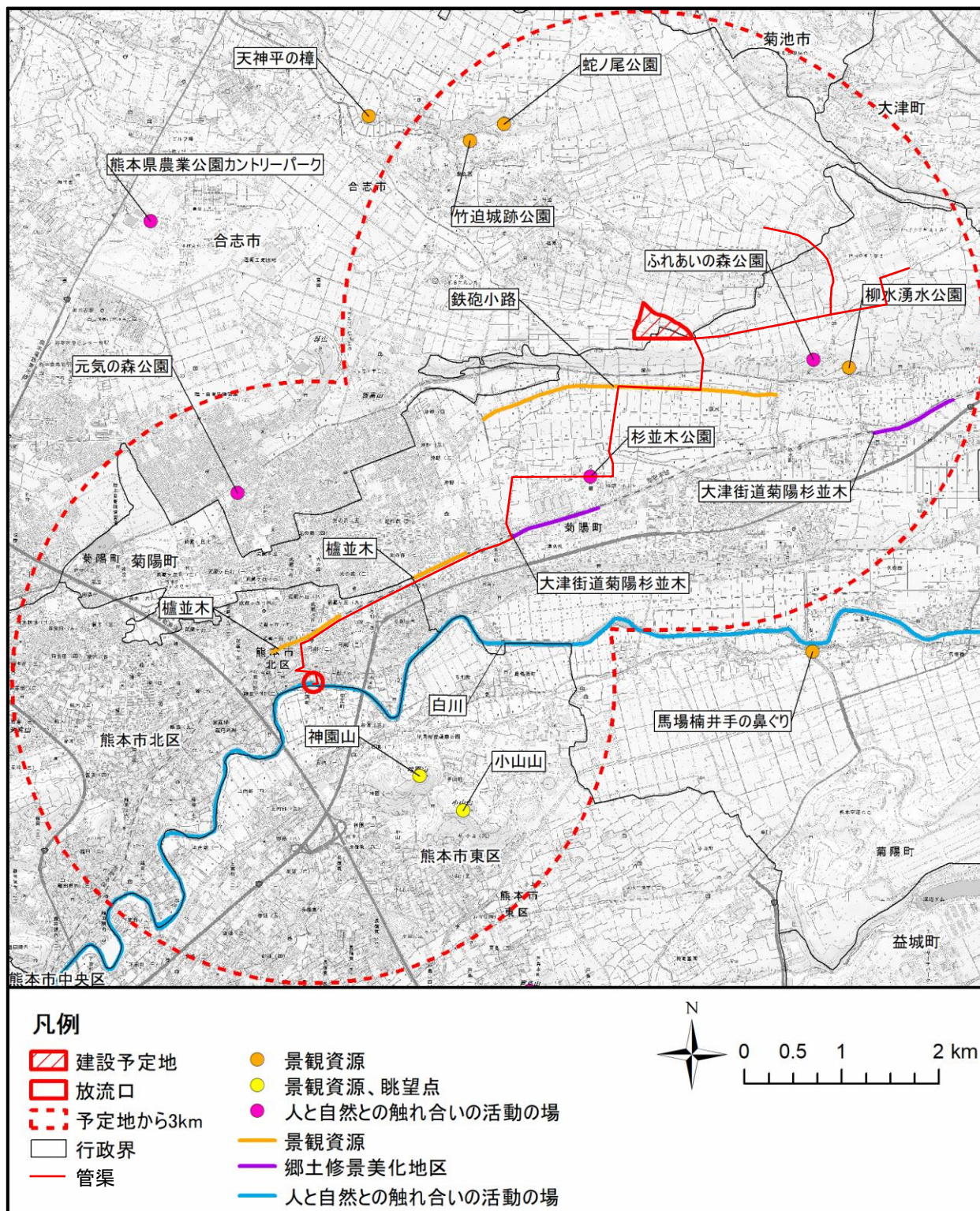
注2) 確認位置について、放流口となる吉原橋下流500m、上流500mを示す。

5) 景観・人と自然との触れ合いの活動の場に関するもの



出典：「熊本県景観計画」（令和6年3月26日変更、熊本県）
「自然環境保全地域等一覧」（令和6年7月閲覧、熊本県）

図-36 景観関連法の指定状況



出典：「熊本県公式観光サイト「もっと、もーっと！くまもっと。」」（令和6年7月閲覧、熊本県観光連盟）
「自然環境保全地域等一覧」（令和6年7月閲覧、熊本県）
「合志市観光」（令和6年7月閲覧、合志市）
「こうしの魅力」（令和6年7月閲覧、合志市）
「文化財」（令和6年7月閲覧、菊陽町）
「菊陽の文化財」（令和2年3月、菊陽町教育委員会）
「菊陽町歴史探訪マップ」（令和2年3月、菊陽町教育委員会）
「人の道 水の道」（平成29年3月、菊陽町教育委員会）

図-37 景観及び人と自然との触れ合いの活動の場の位置

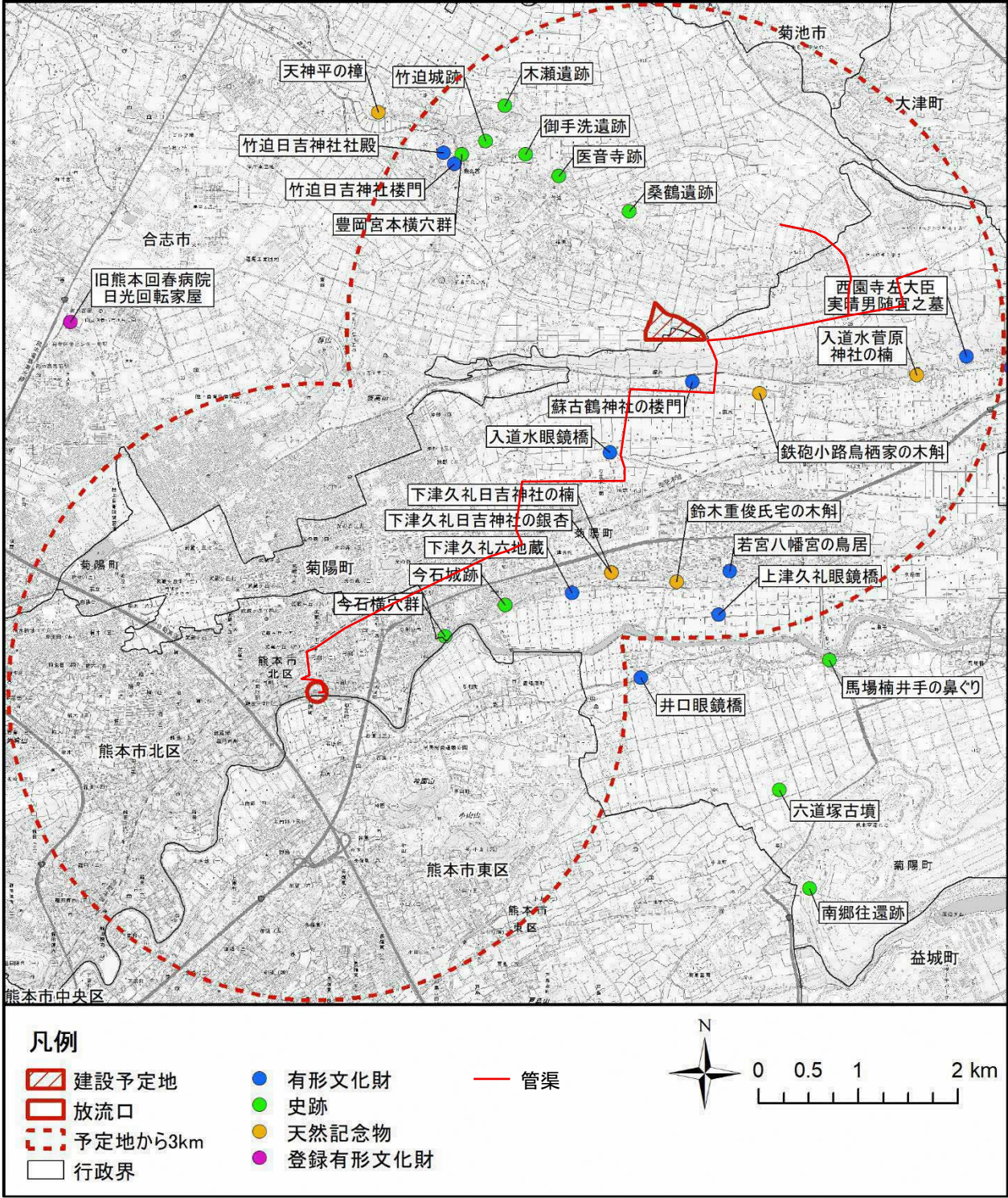
6) 環境への負荷の量の程度に関するもの

参考資料なし

7) 一般環境中の放射性物質に関するもの

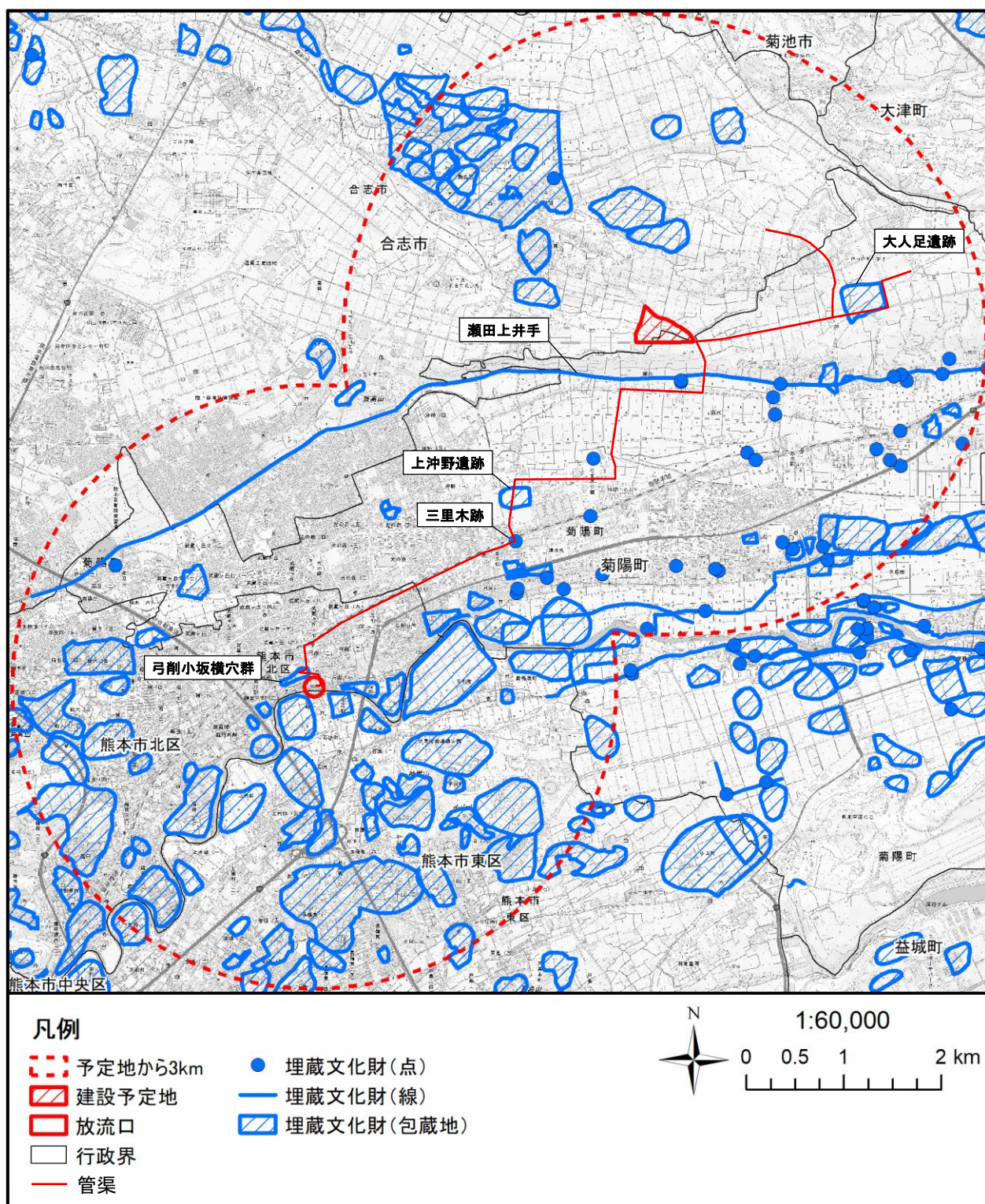
参考資料なし

8) 文化財に関するもの



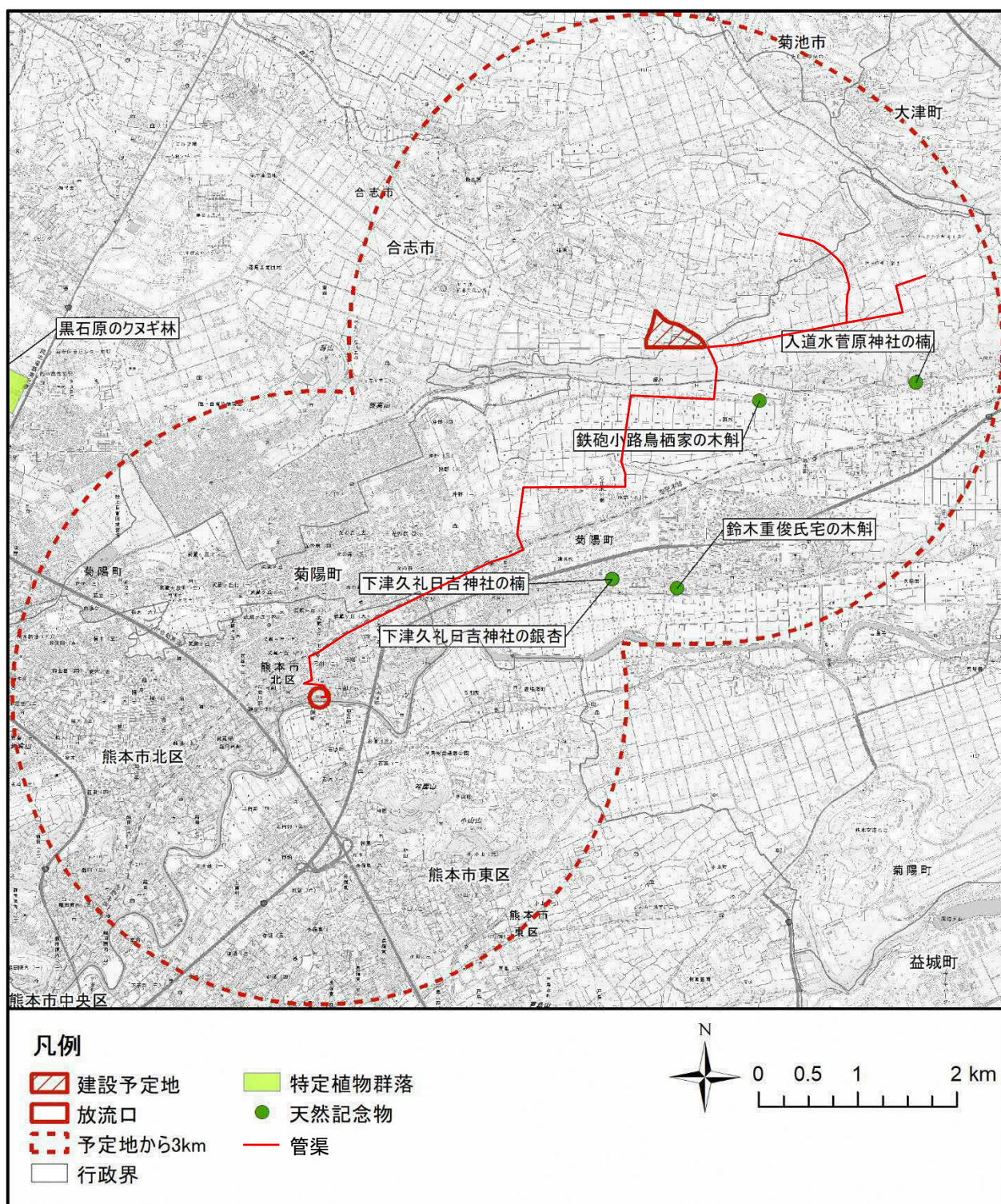
出典：「熊本県文化財一覧」（令和6年7月閲覧、熊本県）
「熊本市の指定・登録文化財」（令和2年12月25日現在、熊本市）
「合志市文化財マップ」（2020年10月作成、合志市）
「指定文化財等一覧」（令和6年7月閲覧、菊陽町HP）
「菊陽の文化財」（令和2年3月、菊陽町教育委員会）
「菊陽歴史探訪マップ」（令和2年3月、菊陽町教育委員会）
「人の道 水の道」（平成29年3月、菊陽町教育委員会）

図-38 指定・登録文化財の位置



出典：「熊本県遺跡地図」（令和4年7月7日更新、熊本県）に「遺跡地図（埋蔵文化財包蔵地）の変更について」（合志市教育委員会）の変更を反映させて作成。
「熊本市地図情報サービス 埋蔵文化財（包蔵地）」（令和6年7月閲覧 熊本市）

図-39 埋蔵文化財包蔵地の位置



出典：「第2回自然環境保全基礎調査特定植物群落調査」（昭和57年、環境省自然環境局生物多様性センター）
「指定文化財等一覧」（令和6年7月閲覧、菊陽町）
「菊陽の文化財」（令和2年3月、菊陽町教育委員会）

図-40 重要な植物の位置