

表-2 両生類・爬虫類の確認種一覧（春・夏）

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地点								重要な種		外来種	
						三菱電機工場		7工区		神崎花園		遊歩道		環境省 レッド	長崎県 レッド		
						春 (H27.5)	夏 (H28.8)	春 (H27.5)	夏 (H28.8)	春 (H27.5)	夏 (H28.8)	春 (H27.5)	夏 (H28.8)				
1	両生綱	有尾目	サンショウウオ科	カスミサンショウウオ	<i>Hynobius nebulosus</i>					○				VU	VU		
2			イモリ科	アカハライモリ	<i>Cynops pyrrhogaster</i>					○				NT	NT		
3		無尾目	ヒキガエル科	ニホンヒキガエル	<i>Bufo japonicus japonicus</i>						○					NT	
4			アカガエル科	ウシガエル	<i>Rana catesbeiana</i>					○							特定
5				ヌマガエル	<i>Fejervarya kawamurai</i>					○							
6			アオガエル科	シュレーゲルアオガエル	<i>Rhacophorus schlegelii</i>					○							
7	爬虫綱	有鱗目	ヤモリ科	ニホンヤモリ	<i>Gekko japonicus</i>	○					○						
8			カナヘビ科	ニホンカナヘビ	<i>Takvromus tachydromoides</i>					○	○						
9			ナミヘビ科	アオダイショウ	<i>Elaphe climacophora</i>					○							
計	2綱	3目	8科	9種	—	1	0	0	0	7	3	0	0	2	3	1	

- 注)1. 種名の配列、分類は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト[平成25年度](国土交通省)」に準拠した。
 2. 重要な種の選定根拠は以下のとおりである。
 ・環境省レッド:「環境省レッドリスト2015(環境省, 平成27年9月)」の掲載種
 VU: 絶滅危惧Ⅱ類, NT: 準絶滅危惧
 ・長崎県レッド:「【改訂版】長崎県レッドリスト(長崎県, 平成25年3月)」の掲載種
 VU: 絶滅危惧Ⅱ類, NT: 準絶滅危惧
 3. 外来種の選定根拠は以下のとおりである。
 特定: 特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律(平成16年法律第78号)に基づき指定された種
 4. ■: 重要な種 ■: 特定外来生物

表-3 鳥類の確認種一覧(春・夏)

No.	目名	科名	種名	学名	調査地点								重要な種		外来種
					三菱電機工場		7工区		神崎花園		遊歩道		環境省 レッド	長崎県 レッド	
					春 (H27.5)	夏 (H28.8)	春 (H27.5)	夏 (H28.8)	春 (H27.5)	夏 (H28.8)	春 (H27.5)	夏 (H28.8)			
1	ペリカン目	ウ科	ウミウ	<i>Phalacrocorax capillatus</i>				○							
2	コウノトリ目	サギ科	ダイサギ	<i>Egretta alba</i>								○			
3			アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>						○	○				
4	カモ目	カモ科	カルガモ	<i>Anas poecilorhyncha</i>							○				
5	タカ目	タカ科	ミサゴ	<i>Pandion haliaetus</i>								○	NT	NT	
6			トビ	<i>Milvus migrans</i>		○	○	○	○	○	○	○			
7	チドリ目	カモメ科	ウミネコ	<i>Larus crassirostris</i>				○				○			
8	ハト目	ハト科	ドバト	<i>Columba livia var. domesticus</i>	○	○	○	○			○	○			○
9			キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>		○			○	○					
10			アオバト	<i>Sphenurus sieboldii</i>					○						
11	キツツキ目	キツツキ科	コゲラ	<i>Dendrocopos kizuki</i>					○						
12	スズメ目	ツバメ科	ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>			○		○		○				
13		セキレイ科	キセキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>						○					
14			ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>	○	○		○	○		○	○			
15		ヒヨドリ科	ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>					○	○					
16		ツグミ科	イソヒヨドリ	<i>Monticola solitarius</i>	○	○			○	○	○	○			
17		ウグイス科	ウグイス	<i>Cettia diphone</i>					○						
18		シジュウカラ科	ヤマガラ	<i>Parus varius</i>					○						
19			シジュウカラ	<i>Parus major</i>							○				
20		メジロ科	メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>					○	○		○			
21		アトリ科	カワラヒフ	<i>Carduelis sinica</i>					○			○			
22		ハタオリドリ科	スズメ	<i>Passer montanus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○			
23		ムクドリ科	ムクドリ	<i>Sturnus cineraceus</i>	○										
24		カラス科	ハシボソガラス	<i>Corvus corone</i>	○	○	○	○	○	○	○	○			
計	8目	18科	24種	—	7	7	5	7	14	10	10	10	1	1	1

注1. 種名の配列、分類は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト[平成25年度](国土交通省)」に準拠した。

2. 重要な種の選定根拠は以下のとおりである。

・環境省レッド:「環境省レッドリスト2015(環境省, 平成27年9月)」の掲載種

NT: 準絶滅危惧

・長崎県レッド:「【改訂版】長崎県レッドリスト(長崎県, 平成25年3月)」の掲載種

NT: 準絶滅危惧

3. 外来種の選定根拠は以下のとおりである。

特定: 特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律(平成16年法律第78号)に基づき指定された種

○: 上記以外の外来種

4. ■: 重要な種

表-4 昆虫類の確認種一覧(春・夏) 1/3

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地点								重要な種		外来種		
						三菱電機工場		7工区		神崎花園		遊歩道		環境省 レッド	長崎県 レッド			
						春 (H27.5)	夏 (H28.8)	春 (H27.5)	夏 (H28.8)	春 (H27.5)	夏 (H28.8)	春 (H27.5)	夏 (H28.8)					
1	昆虫綱	トンボ目(蜻蛉目)	ヤンマ科	ネアカヨシヤンマ	<i>Aeschnophlebia anisoptera</i>	○				○	○			NT	EN			
2				マルタンヤンマ	<i>Anaciaeschna martini</i>					○	○						VU	
3			トンボ科	ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>				○	○								
4				ショウジョウトンボ	<i>Crocothemis servilia mariannae</i>						○							
5				ハラビロトンボ	<i>Lyrithemis pachygastera</i>					○		○						
6				シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>						○		○					
7				ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>					○	○	○	○		○			
8				リスアカネ	<i>Sympetrum risi risi</i>										○			
9	ゴキブリ目(網翅目)	ゴキブリ科	クロゴキブリ	<i>Periplaneta fuliginosa</i>	○													
10		チャバネゴキブリ科	モリチャバネゴキブリ	<i>Blattella nipponica</i>	○					○								
11	カマキリ目(蟻螂目)	カマキリ科	ハラビロカマキリ	<i>Hierodula patellifera</i>						○	○							
12			チョウセンカマキリ	<i>Tenodera angustipennis</i>				○										
13	ハサミムシ目(革翅目)	マルムネハサミムシ科	ヒゲジロハサミムシ	<i>Gonolabis marginalis</i>	○		○					○						
14	バッタ目(直翅目)	キリギリス科	クビキリギリス	<i>Euconocephalus varius</i>						○								
15			ヤブキリ	<i>Tettigonia orientalis</i>						○								
16		コオロギ科	エンマコオロギ	<i>Teleogryllus emma</i>			○					○	○					
17		ヒバリモドキ科	キンヒバリ	<i>Natula matsuurai</i>						○								
18		バッタ科	ショウリョウバッタ	<i>Acrida cinerea</i>						○			○					
19			ツマグロバッタ	<i>Stethophyma magister</i>				○				○						
20			イボバッタ	<i>Trilophidia japonica</i>					○									
21		イナゴ科	ツチイナゴ	<i>Patanga japonica</i>						○		○						
22		オンブバッタ科	オンブバッタ	<i>Atractomorpha lata</i>						○								
23	カメムシ目(半翅目)	アオバハゴロモ科	アオバハゴロモ	<i>Geisha distinctissima</i>				○				○						
24		ハゴロモ科	ベッコウハゴロモ	<i>Orosanga japonicus</i>								○						
25			アミガサハゴロモ	<i>Pochazia albomaculata</i>								○						
26		セミ科	クマゼミ	<i>Cryptotympana facialis</i>					○				○					
27			アブラゼミ	<i>Graptopsaltria nigrofuscata</i>														
28			ツクツクボウシ	<i>Meimuna opalifera</i>										○				
29			ニイニイゼミ	<i>Platypleura kaempferi</i>										○				
30		ヨコバイ科	クロヒラタヨコバイ	<i>Penthimia nitida</i>							○							
31		ゲンバイムシ科	アワダチソウゲンバイ	<i>Corvthucha marmorata</i>				○			○						○	
32			ツツジゲンバイ	<i>Stephanitis pyrioides</i>										○				
33		カスミカメムシ科	ヒメセダカカスミカメ	<i>Charagochilus angusticollis</i>									○					
34		ホソヘリカメムシ科	クモヘリカメムシ	<i>Leptocoris chinensis</i>				○										
35		ヘリカメムシ科	ホソヘリカメムシ	<i>Cletus punctiger</i>				○		○								
36			ハラビロヘリカメムシ	<i>Homococerus dilatatus</i>							○							
37		ヒメヘリカメムシ科	アカヒメヘリカメムシ	<i>Rhopalus maculatus</i>				○										
38		ナガカメムシ科	セスジヒメナガカメムシ	<i>Nysius graminicola</i>									○					
39			ヒゲナガカメムシ	<i>Pachygrontha antennata</i>									○					
40		ツチカメムシ科	ヨコツナツチカメムシ	<i>Adrisa magna</i>				○										
41			ツチカメムシ	<i>Macroscytus japonensis</i>				○										
42		カメムシ科	キマダラカメムシ	<i>Erthesina fullo</i>			○	○				○	○				○	
43			シラホシカメムシ	<i>Eysarcoris ventralis</i>			○											
44			ツヤアオカメムシ	<i>Glaucias subpunctatus</i>					○									
45			アカスジカメムシ	<i>Graphosoma rubrolineatum</i>							○							
46			マルカメムシ科	マルカメムシ	<i>Megacopta punctatissima</i>				○									
47		アメンボ科	シロミアメンボ	<i>Halobates matsumurai</i>										○	VU	EN		
48			ヒメアメンボ	<i>Gerris laticollis</i>										○				
49			コセアカアメンボ	<i>Gerris gracilicornis</i>										○				
50		カタピロアメンボ科	ケシウミアメンボ	<i>Halovelia septentrionalis</i>										○		NT		
51		マツモムシ科	マツモムシ	<i>Notonecta trijuttata</i>							○							
52		シリアゲムシ目(長翅目)	シリアゲムシ科	ヤマトシリアゲ	<i>Panorma japonica</i>						○							
53	チョウ目(鱗翅目)	ミノガ科	クロツヤミノガ	<i>Bambalina sp.</i>						○								
54		マダラガ科	タケノソクローバ	<i>Fuscatorna martini</i>									○					
55		セセリチョウ科	キマダラセセリ	<i>Potanthus flavus flavus</i>							○							

表-4 昆虫類の確認種一覧（春・夏）2/3

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地点								重要な種		外来種					
						三菱電機工場		7工区		神崎花園		遊歩道		環境省 レッド	長崎県 レッド						
						春 (H27.5)	夏 (H28.8)	春 (H27.5)	夏 (H28.8)	春 (H27.5)	夏 (H28.8)	春 (H27.5)	夏 (H28.8)								
56	昆虫綱	チョウ目(鱗翅目)	シジミチョウ科	ヤクシマルシジミ	<i>Acytolepis nupsa ishigakiana</i>				○												
57				ムラサキシジミ	<i>Arthropala japonica</i>																
58				ルリシジミ	<i>Celastrina argiolus ladonides</i>			○			○	○									
59				ベニシジミ	<i>Lycaena phlaeas chinensis</i>				○			○									
60					ヤマシジミ本十亜種	<i>Zizeeria maha argia</i>				○											
61				タテハチョウ科	インガケチョウ	<i>Cyrestis thvodamas mabella</i>						○									
62					コムシジ	<i>Neptis sappho intermedia</i>						○	○								
63					アカタテハ	<i>Vanessa indica</i>									○						
64				アゲハチョウ科	ジャコウアゲハ本十亜種	<i>Basa alcinous alcinous</i>						○									
65					アオスジアゲハ	<i>Graphium sarpedon nipponum</i>						○		○				○			
66			モンキアゲハ		<i>Papilio helenus nicconicolens</i>							○									
67			キアゲハ		<i>Papilio machaon hippocrates</i>									○							
68			ナガサキアゲハ		<i>Papilio memnon thunbergii</i>							○	○								
69			シロチョウ科	アゲハ	<i>Papilio xuthus</i>				○			○		○							
70				モンキチョウ	<i>Colias erate poliographus</i>						○			○							
71				キチョウ	<i>Eurema hecabe</i>						○										
72				キタキチョウ	<i>Eurema mandarina mandarina</i>									○							
73			ジャノメチョウ科	モンシロチョウ	<i>Pieris rapae crucivora</i>			○		○					○						
74				クロヒカゲ本十亜種	<i>Lethe diana diana</i>						○										
75				ヒメジャノメ	<i>Mycalesis gotama fulginia</i>							○									
76				ヒメウラナミジャノメ	<i>Ypthima argus</i>							○									
77			シヤクガ科	ウメエダシヤク	<i>Cystidia cowagaria</i>			○		○					○						
78			スズメガ科	オオスカンバ	<i>Cephonodes hylas hylas</i>						○										
79			ハエ目(双翅目)	ミスアブ科	アメリカミスアブ	<i>Hermetia illucens</i>					○			○				○			
80					コウカアブ	<i>Ptecticus tenebriifer</i>				○			○								
81					アブ科	ヤマトアブ	<i>Tabanus rufidens</i>						○								
82					ムシヒキアブ科	アオメアブ	<i>Cophinopoda chinensis</i>									○					
83						シオヤアブ	<i>Promachus vesonicus</i>			○							○				
84						ハナアブ科	ホノヒラタアブ	<i>Episyphus balteatus</i>						○							
85						シマアシブトハナアブ	<i>Mesembrius flaviceps</i>							○							
86						ホノヒセラダアブ	<i>Sphaerophoria macrogaster</i>			○			○			○					
87					マルズヤセバエ科	マエジロアシナガヤセバエ	<i>Rainieria latifrons</i>														
88					クロバエ科	ツマグロキンバエ	<i>Stomorphina obsoleta</i>							○							
89			コウチュウ目(鞘翅目)	ホソクビゴミムシ科	ミイデラゴミムシ	<i>Pheropsophus jessoensis</i>					○										
90					オオオサムシ	<i>Carabus dehaanii dehaanii</i>							○								
91					セアカヒラタゴミムシ	<i>Dolichus halensis</i>						○									
92					ツヤマメゴモクムシ	<i>Stenolophus iridicolor</i>							○								
93					ハンミョウ科	ハンミョウ	<i>Cicindela japonica</i>									○					
94					ゲンゴロウ科	マメゲンゴロウ	<i>Agabus japonicus</i>						○								
95					シデムシ科	オオヒラタシデムシ	<i>Eusilpha japonica</i>							○							
96					コガネムシ科	アオトウガネ	<i>Anomala albopilosa albopilosa</i>						○								
97						コアオハナムグリ	<i>Gametis jucunda</i>			○							○				
98						クワイロコガネ	<i>Miridiba castanea</i>							○							
99						マメコガネ	<i>Popillia japonica</i>								○						
100						シロテンハナムグリ	<i>Protaetia orientalis submarmorea</i>					○						○			
101				カブトムシ	<i>Trypoxylus dichotomus septentrionalis</i>									○				○			
102			コマツキムシ科	サビキコリ	<i>Agrypnus binodulus binodulus</i>			○				○									
103			ジョウカイボン科	セボシジョウカイ	<i>Lycoerus vitellinus</i>						○				○						
104			ジョウカイモドキ科	ヒロオビジョウカイモドキ	<i>Intybia historio</i>									○							
105			デントウムシ科	ナナホシデントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>						○										
106				ナミデントウ	<i>Harmonia axyridis</i>						○				○						
107				ヒメカメノコデントウ	<i>Propylea japonica</i>							○									
108				カワムラヒメデントウ	<i>Scymnus kawamurai</i>										○						
109			デントウムシダマシ科	キイロデントウダマシ	<i>Saula japonica</i>									○							
110			ハナノミ科	クロヒメハナノミ	<i>Mordellistena comes</i>						○										
111			カミキリモドキ科	モモブトカミキリモドキ	<i>Oedemera lucidicollis lucidicollis</i>							○									

表-4 昆虫類の確認種一覧（春・夏） 3/3

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地点								重要な種		外来種	
						三菱電機工場		7工区		神崎花園		遊歩道		環境省 レッド	長崎県 レッド		
						春 (H27.5)	夏 (H28.8)	春 (H27.5)	夏 (H28.8)	春 (H27.5)	夏 (H28.8)	春 (H27.5)	夏 (H28.8)				
112	昆虫綱	コウチュウ目(鞘翅目)	ゴミシダマシ科	ヒメスナゴミシダマシ	<i>Gonocephalum persimile</i>	○		○									
113				エグリゴミシダマシ	<i>Uloa marseuli marseuli</i>	○											
114			カミキリムシ科	ゴマダラカミキリ	<i>Anoplophora malasiaca</i>							○					
115				ハイロキハズカミキリ	<i>Niphona furcata</i>					○							
116				リンゴカミキリ	<i>Oberia japonica</i>	○											
117				ラミーカミキリ	<i>Paraglenea fortunei</i>			○		○							○
118			ハムシ科	クロウリハムシ	<i>Aulacophora nigripennis nigripennis</i>				○			○					
119				ツバキムシクソハムシ	<i>Chlamisus lewisii</i>					○							
120				ヨモギハムシ	<i>Chrysolina aurichalcea</i>			○									
121				タケトゲハムシ	<i>Dactylispa issikii</i>					○							
122				ヨツモンカメノコハムシ	<i>Laccoptera quadrimaculata</i>			○		○							○
123				ナトビハムシ	<i>Psylliodes punctifrons</i>							○					
124				サンゴジュハムシ	<i>Pyrhalta humeralis</i>	○											
125		ハチ目(膜翅目)	ミフシハバチ科	ルリチュウレンジ	<i>Arge similis</i>		○										
126			ハバチ科	セグロカブラハバチ	<i>Athalia infumata</i>							○					
127			アリ科	オオハリアリ	<i>Pachycondyla chinensis</i>	○											
128				クロオオアリ	<i>Camponotus japonicus</i>				○								
129				ウメツオオアリ	<i>Camponotus vitiosus</i>			○				○					
130				ハリブトシリアゲアリ	<i>Crematogaster matsumurai</i>					○			○				
131				テラニシリアゲアリ	<i>Crematogaster teranishii</i>	○											
132				クロヤマアリ	<i>Formica japonica</i>							○					
133				トビイロケアリ	<i>Lasius japonicus</i>	○											
134				ルリアリ	<i>Ochetellus glaber</i>	○		○					○				
135				アミメアリ	<i>Pristomyrmex punctatus</i>	○		○		○		○					
136				トビイロシワアリ	<i>Tetramorium tsushimae</i>	○		○					○				
137			ドロバチ科	ミカドトックリバチ	<i>Eumenes micado</i>							○					
138				エントツドロバチ	<i>Orancistrocerus drewseni</i>								○				
139				スズバチ	<i>Oreumenes decoratus</i>												
140			スズメバチ科	ヤマトアシナガバチ	<i>Polistes japonicus japonicus</i>				○			○					DD
141				セグロアシナガバチ本土亜種	<i>Polistes jokahamae jokahamae</i>	○		○					○				
142				キアシナガバチ本土亜種	<i>Polistes rothnevi iwatai</i>			○		○		○					
143			クモバチ科	オオモンクモバチ	<i>Anoplius samariensis</i>							○					
144				ベッコウクモバチ	<i>Cyphononx fulvognathus</i>							○					
145			ツチバチ科	ヒメハラナガツチバチ本土亜種	<i>Campsomeriella annulata annulata</i>			○									
146			アナバチ科	サトシガバチ	<i>Ammophila sabulosa niponica</i>					○							
147				コクロナバチ	<i>Isodontia nigella</i>					○							
148				キゴシシガバチ	<i>Sceliphron madraspatanum</i>							○					○
149				クロナバチ本土亜種	<i>Sphex argentatus fumosus</i>							○					
150			ミツバチ科	ニホンミツバチ	<i>Apis cerana japonica</i>			○									
151				セイウミツバチ	<i>Apis mellifera</i>	○							○				○
152				ヨマルハナバチ本土亜種	<i>Bombus ardens ardens</i>	○		○									
153			コハナバチ科	アカガネコハナバチ	<i>Halictus aerarius</i>					○							
計	1綱	11目	71科	153種	-	29	9	40	21	63	59	23	9	3	4	10	

注1) 種名の配列、分類は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト[平成27年度] (国土交通省)」に準拠した。

2. 重要な種の選定根拠は以下のとおりである。

・環境省レッド:「環境省レッドリスト2015(環境省, 平成27年9月)」の掲載種

VU: 絶滅危惧Ⅱ類, NT: 準絶滅危惧, DD: 情報不足

・長崎県レッド:「【改訂版】長崎県レッドリスト(長崎県, 平成25年3月)」の掲載種

EN: 絶滅危惧ⅠB類, VU: 絶滅危惧Ⅱ類, NT: 準絶滅危惧

3. 外来種の選定根拠は以下のとおりである。

特定: 特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律(平成16年法律第78号)に基づき指定された種

○: 上記以外の外来種

4. ■: 重要な種

表-5 魚介類の確認種一覧 (春・夏) 1/2

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地点										重要な種			外来種					
						三菱電機工場 内水路(中川)		神崎花園		遊歩道		入船川		田下川		環境省 レッド	長崎県 レッド	長崎県 条例						
						春 (H27.5)	夏 (H28.8)	春 (H27.5)	夏 (H28.8)	春 (H27.5)	夏 (H28.8)	春 (H27.5)	夏 (H28.8)	春 (H27.5)	夏 (H28.8)									
1	多板綱	新ヒザラガイ目	ケハダヒザラガイ科	ケハダヒザラガイ	<i>Acanthochitona defilippii</i>																			
2	腹足綱	カサガイ目	ユキノカサガイ科	ヒメコザラガイ	<i>Patelloida pygmaea</i>																			
3				アオガイ	<i>Nioonacmea schrenckii</i>																			
4			古腹足目	ニシキウスガイ科	イシダミガイ	<i>Monodonta labio f. confusa</i>	○	○			○	○	○	○	○	○								
5						コシダカガンガラ	<i>Omphalius rusticus</i>																	
6				サザエ科	スガイ	<i>Lunella coronatus coreensis</i>	○	○			○	○	○	○	○	○								
7			アマオブネガイ目	アマオブネガイ科	ヒメカノコガイ	<i>Clithon oualaniensis</i>	○	○													NT			
8					イシマキガイ	<i>Clithon retropicta</i>	○																	
9					アマガイ	<i>Nerita japonica</i>		○			○	○	○	○	○	○								
10					ヒロクチカノコガイ	<i>Neritina cornucopia</i>	○														NT			
11			原始紐舌目	タニシ科	マルタニシ	<i>Cipangopaludina chinensis laeta</i>			○												NT			
12			襪足目	オニソノガイ科	コゲツノブエガイ	<i>Cerithium coralium</i>	○	○													VU			
13				ウミミナ科	ウミミナ	<i>Batillaria multiformis</i>	○	○			○	○	○	○	○	○					VU			
14				タマキビ科	タマキビガイ	<i>Littorina brevicula</i>	○				○	○	○	○	○	○					NT			
15			新腹足目	アッキガイ科	イボニシ	<i>Thais clavigera</i>		○			○	○	○	○	○	○								
16				ムシロガイ科	ムシロガイ	<i>Niotha livescens</i>																NT		
17					アラムシロガイ	<i>Reticunassa festiva</i>	○														VU			
18			基眼目	モノアラガイ科	ヒメモノアラガイ	<i>Fossaria allula</i>			○															
19		二枚貝綱	フネガイ目	フネガイ科	カリガネガイ	<i>Barbatia virescens</i>					○	○			○	○								
20			イガイ目	イガイ科	ヒバリガイモドキ	<i>Hormomya mutabilis</i>															○			
21					ホトギスガイ	<i>Musculista senhousia</i>		○													○			
22					クログチガイ	<i>Xenostrobus atratus</i>																○		
23			カキ目	イタボガキ科	マガキ	<i>Crassostrea gigas</i>	○	○			○	○	○	○	○	○								
24					ケガキ	<i>Saccostrea kegaki</i>																○		
25			マルスダレガイ目	ツキガイ科	ウメノハナガイ	<i>Pillucina pisidium</i>		○																
26					ウロコガイ科	ニッポンマメアゲマキガイ	<i>Pseudogaleomma japonica</i>															○		
27					ニッコウガイ科	ヒメシラトリガイ	<i>Macoma incongrua</i>		○													○		
28					シオサザナミ科	ハザクラガイ	<i>Psammotaca minor</i>																NT	
29					フナガタガイ科	ウネナシトマキガイ	<i>Trapezium liratum</i>																NT	
30					トブシジミ科	トブシジミ	<i>Sphaerium isponicum</i>			○													DD	
31					マルスダレガイ科	シオヤガイ	<i>Anomalocardia squamosa</i>		○														NT	
32						アサリ	<i>Ruditapes philippinarum</i>		○														EN	
33				ウミタケガイモドキ目	オキナガイ科	ソトオリガイ	<i>Laternula maritima</i>		○															
34	顎脚綱	フジツボ目		フジツボ科	タテジマフジツボ	<i>Balanus amphitrite</i>	○															○		
35				シロスジフジツボ	<i>Balanus albicostatus</i>					○	○	○	○	○	○						○			
36	軟甲綱	ワラジムシ目	ミズムシ科	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorfi</i>			○																
37			フナムシ科	フナムシ	<i>Ligia exotica</i>	○	○			○	○	○	○	○	○									
38			エビ目	クルマエビ科	ヨシエビ	<i>Metapenaeus ensis</i>		○																
39					テナガエビ科	ユビナガスジエビ	<i>Palaemon macrodactylus</i>																○	
40						スジエビモドキ	<i>Palaemon serrifer</i>					○		○	○	○	○						○	
41					テッポウエビ科	テッポウエビ	<i>Alpheus brevirostratus</i>																○	
42					ホヤドカリ科	ユビナガホヤドカリ	<i>Pagurus dubius</i>	○															○	
43					コブシガニ科	マメコブシガニ	<i>Philyra pisum</i>	○	○														○	
44					ワタリガニ科	イシガニ	<i>Charybdis japonica</i>																○	
45						タイワンガザミ	<i>Portunus pelagicus</i>		○				○										○	
46					ケブカガニ科	マキトラノオガニ	<i>Pilumnopus makianus</i>																○	
47					ベンケイガニ科	フタハクガニ	<i>Perisesarma bidens</i>					○		○	○	○	○						○	
48					オサガニ科	チゴイワガニ	<i>Ilyograpus nodulosus</i>		○															VU
49					ベンケイガニ科	クロベンケイガニ	<i>Chiromantes dehaani</i>																○	
50						アカテガニ	<i>Chiromantes haematocheir</i>																○	
51						ヒメベンケイガニ	<i>Nanosesarma gordonii</i>																○	
52						カクベンケイガニ	<i>Parasesarma pictum</i>					○			○	○	○							

表-5 魚介類の確認種一覧(春・夏) 2/2

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地点								重要な種			外来種					
						三菱電機工場 内水路(中川)		神崎花園		遊歩道		入船川		田下川		環境省 レッド		長崎県 レッド	長崎県 条例			
						春 (H27.5)	夏 (H28.8)	春 (H27.5)	夏 (H28.8)	春 (H27.5)	夏 (H28.8)	春 (H27.5)	夏 (H28.8)	春 (H27.5)	夏 (H28.8)							
53	軟甲綱	エビ目	モクズガニ科	モクスガニ	<i>Eriocheir japonicus</i>							○										
54				ヒライソガニ	<i>Gaeticus depressus</i>				○	○												
55				ケフサイソガニ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>	○	○				○	○					○					
56				イソガニ	<i>Hemigrapsus sanguineus</i>						○	○						○				
57				タカノケフサイソガニ	<i>Hemigrapsus takanoi</i>														○			
58	硬骨魚綱	ウナギ目	ウナギ科	ニホシウナギ	<i>Anguilla japonica</i>		○										EN					
59		ナマズ目	ゴンズイ科	ゴンズイ	<i>Plotosus japonicus</i>						○											
60		カサゴ目	フサカサゴ科	タケノコメバル	<i>Sebastes oblongus</i>											○						
61			アイナメ科	クジメ	<i>Hexagrammos agrammus</i>									○								
62		スズキ目	スズキ科	スズキ	<i>Lateolabrax japonicus</i>											○						
63			シマイサキ科	シマイサキ	<i>Rhynchopelates oxyrhynchus</i>										○		○					
64			タイ科	クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>						○	○		○		○						
65			ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>	○	○				○	○		○	○	○	○					
66				セマジボラ	<i>Chelon affinis</i>			○														
67			イソギンボ科	トサカギンボ	<i>Omobranchius fasciolatoceps</i>													○				
68		ハゼ科	ドロメ	<i>Chaenogobius gulosus</i>						○	○		○		○	○						
69			ヒメハゼ	<i>Favonigobius gymnauchen</i>	○												○					
71			アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>						○												
70			チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>	○	○																
72	フグ目	フグ科	クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>						○	○			○								
計	6綱	21目	48科	72種	-	18	35	4	0	22	22	19	21	18	37	11	10	1	2			

注)1. 種名の配列、分類は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト[平成27年度](国土交通省)」に準拠した。

2. 重要な種の選定根拠は以下のとおりである。

- ・環境省レッド:「環境省レッドリスト2015(環境省,平成27年9月)」の掲載種
EN:絶滅危惧ⅠB類, VU:絶滅危惧Ⅱ類, NT:準絶滅危惧
- ・長崎県レッド:「【改訂版】長崎県レッドリスト(長崎県,平成25年3月)」の掲載種
EN:絶滅危惧ⅠB類, VU:絶滅危惧Ⅱ類, NT:準絶滅危惧, DD:情報不足
- ・長崎県条例:「長崎県未来につながる環境を守り育てる条例」の掲載種
○:捕獲・採取・殺傷・損傷の禁止

3. 外来種の選定根拠は以下のとおりである。

- ・特定:特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律(平成16年法律第78号)に基づき指定された種
○:上記以外の外来種

4. ●:重要な種

表-6 植物の確認種一覧(春・夏) 1/7

No.	科名	種名	学名	調査地点						重要な種		外来種	植栽	逸出		
				三菱電機工場		7工区		神崎花園		遊歩道					環境省 レッド	長崎県 レッド
				春 (H27.5)	夏 (H28.8)	春 (H27.5)	夏 (H28.8)	春 (H27.5)	夏 (H28.8)	春 (H27.5)	夏 (H28.8)					
1	トクサ科	スギナ	<i>Equisetum arvense</i>	○	○											
2	フサシダ科	カニクサ	<i>Lygodium japonicum</i>	○	○			○	○							
3	コバノイシカグマ科	イシカグマ	<i>Microlepia strigosa</i>	○	○		○	○								
4	ミズワラビ科	タチシノブ	<i>Onychium japonicum</i>						○							
5	イノモトソウ科	イノモトソウ	<i>Pteris multifida</i>	○	○				○							
6	チャセンシダ科	トラノオシダ	<i>Asplenium incisum</i>	○	○				○							
7	オシダ科	オニヤブソテツ	<i>Cyrtomium falcatum</i>	○	○			○	○							
8	ホシダ科	ホシダ	<i>Thelypteris acuminata</i>	○	○			○	○							
9	ウラボシ科	ノキシノブ	<i>Lepisorus thunbergianus</i>	○	○				○							
10		ヒトツバ	<i>Pyrosia lingua</i>	○	○											
11	ソテツ科	ソテツ	<i>Cycas revoluta</i>	○	○									○		
12	マツ科	モミ	<i>Abies firma</i>		○									○		
13		ヒマラヤスギ	<i>Cedrus deodara</i>	○	○									○		
14		クロマツ	<i>Pinus thunbergii</i>							○	○			○		
15	ヒノキ科	カイノカイブキ	<i>Juniperus chinensis cv. pyramidalis</i>	○	○	○	○							○		
16	マキ科	イヌマキ	<i>Podocarpus macrophyllus</i>	○	○				○					○		
17	ヤマモモ科	ヤマモモ	<i>Myrica rubra</i>	○	○			○	○					○		
18	ブナ科	クリ	<i>Castanea crenata</i>						○	○				○		
19		クヌギ	<i>Quercus acutissima</i>					○	○							
20		アラカシ	<i>Quercus glauca</i>					○	○							
21		コナラ	<i>Quercus serrata</i>					○	○							
22	ニレ科	ムクノキ	<i>Aphananthe aspera</i>	○	○	○	○	○	○					○		
23		コバノチョウセンエノキ	<i>Celtis biondii</i>	○	○			○	○		○					
24		エノキ	<i>Celtis sinensis var. japonica</i>					○	○							
25		ケヤキ	<i>Zelkova serrata</i>	○	○	○	○	○	○					○		
26	クワ科	クワクサ	<i>Fatoua villosa</i>		○				○							
27		イヌビワ	<i>Ficus erecta</i>	○	○	○	○	○	○							
28		オオイタビ	<i>Ficus pumila</i>	○	○	○	○									
29		カナムグラ	<i>Humulus japonicus</i>					○	○							
30	イラクサ科	カラムシ	<i>Boehmeria nivea var. concolor</i>	○	○	○	○		○	○						
31		コケミズ	<i>Pilea peplodes</i>	○	○											
32	ヤドリギ科	ヒノキバヤドリギ	<i>Korthalsella opuntia</i>	○	○											
33	タデ科	ヒメツルソバ	<i>Persicaria capitata</i>	○	○								○			
34		ツルソバ	<i>Persicaria chinensis</i>					○								
35		シロバナサクラタデ	<i>Persicaria japonica</i>						○							
36		イヌタデ	<i>Persicaria longiseta</i>						○							
37		ミノソバ	<i>Persicaria thunbergii</i>					○	○							
38		ツルドクダミ	<i>Pleuropteris multiflorus</i>							○	○			○		
39		イダドリ	<i>Reynoutria japonica</i>			○	○									
40		スイバ	<i>Rumex acetosa</i>	○	○											
41		アレチギンギン	<i>Rumex conglomeratus</i>	○	○			○	○					○		
42		ギンギン	<i>Rumex japonicus</i>					○	○							
43		エゾノギンギン	<i>Rumex obtusifolius</i>		○									○		
44	ヤマゴボウ科	ヨウシュヤマゴボウ	<i>Phytolacca americana</i>		○									○		
45	ザクロソウ科	ザクロソウ	<i>Mollugo pentanervia</i>		○				○							
46	ハマズナ科	ツルナ	<i>Tetragonia tetragonoides</i>						○	○						
47	スベリヒユ科	ハナスベリヒユ	<i>Portulaca sp.</i>			○	○							○		
48		ハゼラン	<i>Talinum crassifolium</i>		○									○		
49	ナデシコ科	ノミノツツリ	<i>Arenaria serpyllifolia</i>			○	○									
50		オランダミミナグサ	<i>Cerastium glomeratum</i>	○	○				○					○		
51		ツメグサ	<i>Sagina japonica</i>	○	○	○	○		○							
52		シロバナマンテマ	<i>Silene gallica</i>	○	○	○	○							○		
53		ウシハコベ	<i>Stellaria aquatica</i>					○	○							
54		コハコベ	<i>Stellaria media</i>	○	○	○	○							○		

表-6 植物の確認種一覧（春・夏）2/7

No.	科名	種名	学名	調査地点								重要な種		外来種	植栽	逸出
				三菱電機工場		7工区		神崎花園		遊歩道		環境省 レッド	長崎県 レッド			
				春 (H27.5)	夏 (H28.8)	春 (H27.5)	夏 (H28.8)	春 (H27.5)	夏 (H28.8)	春 (H27.5)	夏 (H28.8)					
55	ヒコ科	ホナガイヌビユ	<i>Amaranthus viridis</i>													
56	クスノキ科	クスノキ	<i>Cinnamomum camphora</i>	○	○	○	○	○	○		○				○*	
57		ヤブニツケイ	<i>Cinnamomum japonicum</i>													
58		ハマビワ	<i>Litsea japonica</i>			○				○						
59		シロダモ	<i>Neolitsea sericea</i>					○								
60	キンボウゲ科	ヒメウズ	<i>Aquilegia adoxoides</i>	○		○										
61		センニンソウ	<i>Clematis terniflora</i>	○	○		○	○	○							
62		ケキツネノボタン	<i>Ranunculus cantoniensis</i>					○	○							
63		トゲミノキツネノボタン	<i>Ranunculus muricatus</i>			○									○	
64		キツネノボタン	<i>Ranunculus sibirifolius</i>					○	○	○						
65	メギ科	ナンテン	<i>Nandina domestica</i>	○	○			○	○						○	
66	ツツラフジ科	アオツツラフジ	<i>Cocculus orbiculatus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○					
67	スイレン科	スイレン	<i>Nymphaea hybrida</i>					○	○							○
68	ドクダミ科	ドクダミ	<i>Houttuynia cordata</i>		○			○	○							
69	ツバキ科	ヤブツバキ	<i>Camellia japonica</i>	○				○	○						○	
70		サザンカ	<i>Camellia sasanqua</i>	○	○			○	○						○	
71		サカキ	<i>Clevera japonica</i>		○										○	
72		ハマヒサカキ	<i>Eurva emarginata</i>					○	○							
73		ヒサカキ	<i>Eurva japonica</i>					○	○						○	
74		モッコク	<i>Temstroemia gymnanthera</i>	○	○										○	
75	オトギリソウ科	オトギリソウ	<i>Hypericum erectum</i>				○									
76		キンシバイ	<i>Hypericum natulum</i>	○	○										○	
77	アブラナ科	セイヨウカラシナ	<i>Brassica juncea</i>					○							○	
78		セイヨウアブラナ	<i>Brassica napus</i>					○							○	
79		ダネツケバナ	<i>Cardamine flexuosa</i>			○	○									
80		カラクサナズナ	<i>Coronopus didymus</i>					○							○	
81		マメグンバイナズナ	<i>Lepidium virginicum</i>	○	○	○	○	○	○						○	
82		ショカツサイ	<i>Orchophragmus violaceus</i>					○							○	
83		イヌガラシ	<i>Rorippa indica</i>					○								
84	ベンケイソウ科	コモチマンネングサ	<i>Sedum bulbiferum</i>			○		○		○						
85	ユキバシタ科	アジサイ	<i>Hydrangea macrophylla</i>	○											○	
86		ガクアジサイ	<i>Hydrangea macrophylla f.normalis</i>		○			○	○						○	
87	トベラ科	トベラ	<i>Pittosporum tobira</i>			○	○	○	○						○	
88	バラ科	ヘビイチゴ	<i>Duchesnea corysantha</i>					○	○							
89		ヤブヘビイチゴ	<i>Duchesnea indica</i>					○	○							
90		ビワ	<i>Eriobotrya japonica</i>	○				○	○							○
91		カナメモチ	<i>Photinia glabra</i>					○	○	○	○				○	
92		ヤマザクラ	<i>Prunus jamasakura</i>				○	○								
93		ウメ	<i>Prunus mume</i>					○							○	
94		ソメイヨシノ	<i>Prunus x vedoensis</i>		○			○	○	○	○				○	
95		ノイバラ	<i>Rosa multiflora</i>			○		○								
96		クサイチゴ	<i>Rubus hirsutus</i>	○		○	○	○	○							
97		ナワシロイチゴ	<i>Rubus parvifolius</i>			○	○	○	○							

表-6 植物の確認種一覧（春・夏）3/7

No.	科名	種名	学名	調査地点								重要な種		外來種	植栽	逸出	
				三菱電機工場		7工区		神崎花園		遊歩道		環境省 レッド	長崎県 レッド				
				春 (H27.5)	夏 (H28.8)	春 (H27.5)	夏 (H28.8)	春 (H27.5)	夏 (H28.8)	春 (H27.5)	夏 (H28.8)						
98	マメ科	クサネム	<i>Aeschynomene indica</i>						○								
99		ネムノキ	<i>Albizia julibrissin</i>				○		○	○							
100		ヤブマメ	<i>Amphicarpaea edgeworthii var. japonica</i>						○	○							
101		ヌスビトハギ	<i>Desmodium podocarpum ssp. oxynervium</i>							○							
102		ツルマメ	<i>Glycine max ssp. soja</i>				○	○									
103		ヤハズソウ	<i>Kummerowia striata</i>				○	○			○						
104		メドハギ	<i>Lespedeza cuneata</i>				○			○							
105		ネコハギ	<i>Lespedeza pilosa</i>				○	○		○							
106		コメツブウマゴヤシ	<i>Medicago lupulina</i>							○					○		
107		ウマゴヤシ	<i>Medicago polymorpha</i>	○			○	○		○					○		
108		コシナガワハギ	<i>Melilotus indica</i>					○							○		
109		ナツアジ	<i>Milletia japonica</i>							○	○						
110		クズ	<i>Pueraria lobata</i>	○						○	○						
111		ダンキリマメ	<i>Rhynchosia volubilis</i>							○							
112		コメツブソメクサ	<i>Trifolium dubium</i>							○					○		
113		シロツメクサ	<i>Trifolium repens</i>				○			○	○				○		
114		ヤハズエンドウ	<i>Vicia angustifolia</i>	○			○			○							
115	カスマグサ	<i>Vicia tetrasperma</i>	○						○								
116	ヤマフジ	<i>Wisteria brachybotrys</i>							○								
117	フジ	<i>Wisteria floribunda</i>							○								
118	カタバミ科	カタバミ	<i>Oxalis corniculata</i>	○					○								
119		ムラサキカタバミ	<i>Oxalis cornubosa</i>	○					○	○					○		
120		オウタチカタバミ	<i>Oxalis stricta</i>	○	○		○		○	○	○				○		
121	フウロソウ科	アメリカフウロ	<i>Geranium carolinianum</i>						○								
122	トウダイグサ科	エノキグサ	<i>Acalypha australis</i>	○	○		○		○	○							
123		ハイニシキソウ	<i>Euphorbia chamaesyce</i>		○					○					○		
124		トウダイグサ	<i>Euphorbia helioscopia</i>		○												
125		コニシキソウ	<i>Euphorbia supina</i>		○		○			○					○		
126		アカメガシワ	<i>Mallotus japonicus</i>	○	○		○	○		○	○						
127		コシカンソウ	<i>Phyllanthus urinaria</i>		○												
128		ナンキンハゼ	<i>Sapium sebiferum</i>		○				○	○						○	
129		ミカン科	カラスザンショウ	<i>Zanthoxylum ailanthoides</i>	○	○		○									
130	センダン科	センダン	<i>Melia azedarach</i>		○				○								
131	ウルシ科	ヌルデ	<i>Rhus javanica var. chinensis</i>		○				○								
132		ハゼノキ	<i>Rhus succedanea</i>		○		○		○	○							
133	カエデ科	トウカエデ	<i>Acer buergerianum</i>	○					○								
134		イロハモミジ	<i>Acer palmatum</i>													○	
135	モチノキ科	ナナミノキ	<i>Ilex chinensis</i>						○	○							
136		イヌツゲ	<i>Ilex crenata</i>	○	○											○	
137		モチノキ	<i>Ilex integra</i>	○	○											○	
138		クロガネモチ	<i>Ilex rotunda</i>	○	○	○	○		○	○						○ ²	
139	ニシキギ科	ツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i>		○				○								
140		テリハツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus var. punctatus</i>												○		
141		マサキ	<i>Euonymus japonicus</i>		○				○	○							
142	ツゲ科	ツゲ	<i>Buxus microphylla var. japonica</i>	○												○	
143	ブドウ科	ノブドウ	<i>Ampelopsis glandulosa var. heterophylla</i>	○			○		○								
144		ヤブガラシ	<i>Cayratia japonica</i>	○					○								
145		ツタ	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>				○		○								
146		エビヅル	<i>Vitis ficifolia var. lobata</i>					○		○							
147	グミ科	ナワシログミ	<i>Elaeagnus pungens</i>						○								
148	イイギリ科	クスドイゲ	<i>Xylocma japonicum</i>						○	○							
149	ウリ科	キカラスウリ	<i>Trichosanthes kirilowii var. japonica</i>						○	○							
150	ミソハギ科	サルズベリ	<i>Lagerstroemia indica</i>						○	○						○	
151	アカバナ科	コマツヨイグサ	<i>Oenothera laciniata</i>	○	○	○	○		○	○				○			
152	ミズキ科	アオキ	<i>Aucuba japonica</i>		○											○	

表-6 植物の確認種一覧（春・夏）4/7

No.	科名	種名	学名	調査地点								重要な種		外来種	植栽	逸出
				三菱電機工場		7工区		神崎花園		遊歩道		環境省 レッド	長崎県 レッド			
				春 (H27.5)	夏 (H28.8)	春 (H27.5)	夏 (H28.8)	春 (H27.5)	夏 (H28.8)	春 (H27.5)	夏 (H28.8)					
153	ウコギ科	ヤツデ	<i>Fatsia japonica</i>	○												
154		キツタ	<i>Hedera rhombea</i>					○	○							
155	セリ科	ハマウド	<i>Angelica japonica</i>					○								
156		マツバゼリ	<i>Apium leptophyllum</i>	○	○	○	○	○	○	○				○		
157		ツボクサ	<i>Centella asiatica</i>	○	○	○	○	○	○	○						
158		ノチドメ	<i>Hydrocotyle maritima</i>			○		○		○						
159		チドメグサ	<i>Hydrocotyle sibthorpioides</i>	○												
160		セリ	<i>Oenanthe javanica</i>					○		○	○					
161		ヤブジラミ	<i>Torilis japonica</i>	○		○										
162		オヤブジラミ	<i>Torilis scabra</i>	○				○		○						
163	ツツジ科	ドウダンツツジ	<i>Enkianthus perulatus</i>	○	○										○	
164		サツキ	<i>Rhododendron indicum</i>	○		○	○			○					○	
165		ヒラドツツジ	<i>Rhododendron cv. Hirado</i>	○	○			○	○	○	○				○	
166	サクラソウ科	コナスビ	<i>Lysimachia japonica f. subsessilis</i>			○		○								
167	カキノキ科	カキノキ	<i>Diospyros kaki</i>							○						○
168	ハイノキ科	クロキ	<i>Symplocos lucida</i>				○	○							○	
169	モクセイ科	ネズミモセイ	<i>Ligustrum japonicum</i>					○		○						
170		キンモクセイ	<i>Osmanthus fragrans var. aurantiacus</i>	○	○										○	
171	キョウチクトウ科	テイカカズラ	<i>Trachelospermum asiaticum f. intermedium</i>	○				○	○	○	○					
172	ガガイモ科	ガガイモ	<i>Metablexis japonica</i>	○	○											
173		トキワカモメヅル	<i>Tylophora japonica</i>				○									
174	アカネ科	ヒメヨツバムグラ	<i>Galium gracilens</i>	○	○	○										
175		ヤエムグラ	<i>Galium spurium var. echinospermon</i>					○								
176		クチナンシ	<i>Gardenia jasminoides</i>					○	○							
177		ヘクソカズラ	<i>Paederia scandens</i>	○	○	○	○	○	○							
178	ヒルガオ科	コヒルガオ	<i>Calystegia hederacea</i>	○		○		○								
179		ハマヒルガオ	<i>Calystegia soldanella</i>			○				○						
180	ムラサキ科	キュウリグサ	<i>Trigonotis peduncularis</i>	○												
181	クマツヅラ科	クサギ	<i>Clerodendrum trichotomum</i>	○	○			○	○							
182		ハマクサギ	<i>Premna japonica</i>							○						
183		アレチハナガサ	<i>Verbena brasiliensis</i>			○								○		
184	シソ科	キラシソウ	<i>Ajuga decumbens</i>					○								
185		トウバナ	<i>Clinopodium gracile</i>			○	○	○	○							
186		ヒメオドリコソウ	<i>Lamium purpureum</i>					○						○		
187		イヌコウジュ	<i>Mosla punctulata</i>							○						
188		ヤブチョロギ	<i>Stachys arvensis</i>	○	○	○		○		○				○		
189		クコ	<i>Lycium chinense</i>			○										
190		ヒヨドリジョウゴ	<i>Solanum lyratum</i>	○				○								
191	ナス科	オオイヌホオズキ	<i>Solanum nigrescens</i>		○		○							○		
192	ゴマノハグサ科	マツバウンラン	<i>Linaria canadensis</i>	○						○				○		
193		トキワハゼ	<i>Mazus pumilus</i>	○		○				○				○		
194		タチイヌノフグリ	<i>Veronica arvensis</i>	○		○				○				○		
195		オオイヌノフグリ	<i>Veronica persica</i>			○								○		
196	キツネノマゴ科	キツネノマゴ	<i>Iusticia procumbens</i>							○						
197	オオバコ科	オオバコ	<i>Plantago asiatica</i>	○				○	○							
198		タチオオバコ	<i>Plantago virginica</i>	○		○								○		
199	スイカズラ科	キダチニンドウ	<i>Lonicera hypoglauca</i>					○								
200		スイカズラ	<i>Lonicera japonica</i>					○	○							
201		サンゴジュ	<i>Viburnum odoratissimum var. awabuki</i>	○	○										○	

表-6 植物の確認種一覧(春・夏) 5/7

No.	科名	種名	学名	調査地点								重要な種		外来種	植栽	逸出
				三菱電機工場		7工区		神崎花園		遊歩道		環境省 レッド	長崎県 レッド			
				春 (H27.5)	夏 (H28.8)	春 (H27.5)	夏 (H28.8)	春 (H27.5)	夏 (H28.8)	春 (H27.5)	夏 (H28.8)					
202	キキョウ科	キキョウソウ	<i>Specularia perfoliata</i>	○				○						○		
203		ヒナギキョウ	<i>Wahlenbergia marginata</i>	○	○											
204	キク科	ヨモギ	<i>Artemisia indica var. maximowiczii</i>	○	○	○	○	○	○	○	○					
205		ノコンギク	<i>Aster ageratoides ssp. ovatus</i>						○							
206		ヒロハホウキギク	<i>Aster subulatus var. ligulatus</i>		○									○		
207		センダングサ	<i>Bidens biternata</i>		○	○	○	○	○							
208		アレチノギク	<i>Conyza bonariensis</i>	○										○		
209		オオアレチノギク	<i>Conyza sumatrensis</i>		○	○	○		○					○		
210		コスモス	<i>Cosmos bipinnatus</i>					○							○	
211		ペラペラヨメナ	<i>Erigeron karvinskianus</i>		○									○		
212		ツワブキ	<i>Farfugium japonicum</i>					○					○		○	
213		クンシヨウギク	<i>Gazania rigens</i>					○							○	
214		ハハコグサ	<i>Gnaphalium affine</i>			○										
215		チチコグサ	<i>Gnaphalium japonicum</i>	○	○	○				○						
216		チチコグサモドキ	<i>Gnaphalium pensylvanicum</i>	○	○									○		
217		ウスベニチチコグサ	<i>Gnaphalium purpureum</i>							○				○		
218		ウラジロチチコグサ	<i>Gnaphalium spicatum</i>	○	○			○	○	○	○			○		
219		オオヂシバリ	<i>Ixeris debilis</i>	○						○						
220		アキノノゲシ	<i>Lactuca indica</i>	○	○	○	○		○	○	○					
221		ホソバアキノノゲシ	<i>Lactuca indica f. indivisa</i>			○										
222		ナルトササギ	<i>Senecio multicaucasiensis</i>	○	○	○	○	○	○	○	○				特定	
223		セイタカアワダチソウ	<i>Solidago altissima</i>	○	○	○	○	○	○	○	○			○		
224		メリケントキンソウ	<i>Soliva sessilis</i>	○				○						○		
225		オニノゲシ	<i>Sonchus asper</i>	○				○						○		
226		ノゲシ	<i>Sonchus oleraceus</i>	○	○	○	○	○	○							
227		ヒメジョオン	<i>Stenactis annuus</i>	○	○	○		○	○	○				○		
228		セイヨウタンポポ	<i>Taraxacum officinale</i>	○	○									○		
229		オニタビラコ	<i>Youngia japonica</i>	○	○	○	○									
230	ユリ科	キダチアロエ	<i>Aloe arborescens</i>		○		○								○	
231		ハラン	<i>Aspidistra elatior</i>							○					○	
232		オリヅルラン	<i>Chlorophytum comosum</i>	○	○					○					○	
233		タカサゴユリ	<i>Lilium formosanum</i>	○		○	○							○		
234		オニユリ	<i>Lilium lancifolium</i>							○						
235		ハシラン	<i>Ophiopogon jaburan</i>							○						
236		ジャノヒゲ	<i>Ophiopogon japonicus</i>	○											○	
237		アツバキミガヨラン	<i>Yucca gloriosa</i>	○						○					○	
238	ヒガンバナ科	アマリリス	<i>Hippeastrum hybridum</i>							○					○	
239		スイセン	<i>Narcissus tazetta var. chinensis</i>							○					○	
240	ヤマノイモ科	ヤマノイモ	<i>Dioscorea japonica</i>	○	○		○			○						
241		カエデドコロ	<i>Dioscorea quinqueloba</i>		○											
242	アヤメ科	キショウブ	<i>Iris pseudacorus</i>					○	○						○	
243		ニワゼキショウ	<i>Sisyrinchium atlanticum</i>	○		○		○			○			○		
244	イグサ科	イ	<i>Juncus effusus var. decipiens</i>							○						
245		コウガイゼキショウ	<i>Juncus leschenaultii</i>							○				○		
246		クサイ	<i>Juncus tenuis</i>		○											
247		スズメノヤリ	<i>Luzula capitata</i>			○				○						
248	ツユクサ科	マルバツユクサ	<i>Commelina benzhalensis</i>							○						
249		ツユクサ	<i>Commelina communis</i>	○	○	○	○	○	○							
250		イボクサ	<i>Murdannia keisak</i>							○						
251		ムラサキゴテン	<i>Setcreasea sp.</i>							○					○	

表-6 植物の確認種一覧（春・夏）6/7

No.	科名	種名	学名	調査地点								重要な種		外来種	植栽	逸出	
				三菱電機工場		7工区		神崎花園		遊歩道		環境省 レッド	長崎県 レッド				
				春 (H27.5)	夏 (H28.8)	春 (H27.5)	夏 (H28.8)	春 (H27.5)	夏 (H28.8)	春 (H27.5)	夏 (H28.8)						
252	イネ科	アオカモジグサ	<i>Agropyron racemiferum</i>			○	○	○									
253		カモジグサ	<i>Agropyron tsukushiense var. transiens</i>	○		○		○	○	○							
254		ヤマヌカボ	<i>Agrostis clavata</i>			○		○									
255		ヌカボ	<i>Agrostis clavata ssp. matsumurae</i>	○													
256		ヌカススキ	<i>Aira carvophyllea</i>	○	○	○									○		
257		スズメノテッポウ	<i>Alopecurus aequalis var. amurensis</i>						○								
258		セトガヤ	<i>Alopecurus japonicus</i>						○								
259		刈ケンカルカヤ	<i>Andropogon virginicus</i>		○		○								○		
260		ヒメコバンソウ	<i>Briza minor</i>	○		○		○			○				○		
261		イヌムギ	<i>Bromus catharticus</i>	○		○		○			○				○		
262		コスズメノチャヒキ	<i>Bromus inermis</i>	○											○		
263		ギョウギシバ	<i>Cynodon dactylon</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○				○	
264		カタボウシノケグサ	<i>Desmezeria rigida</i>	○											○		
265		メヒシバ	<i>Digitaria ciliaris</i>		○		○			○		○					
266		コメヒシバ	<i>Digitaria radicata</i>		○					○							
267		アキメヒシバ	<i>Digitaria violascens</i>		○												
268		イヌビエ	<i>Echinochloa crusgalli</i>							○							
269		オヒシバ	<i>Eleusine indica</i>		○					○							
270		コスズメガヤ	<i>Eragrostis poaeoides</i>		○										○		
271		ナルコビエ	<i>Eriochloa villosa</i>				○			○							
272		トボシガラ	<i>Festuca parvigluma</i>						○								
273		チガヤ	<i>Imperata cylindrica var. koenigii</i>	○	○		○		○	○	○	○					
274		ネズミムギ	<i>Lolium multiflorum</i>	○		○		○			○				○		
275		ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
276		シマズズメノヒエ	<i>Paspalum dilatatum</i>						○	○	○	○			○		
277		タチズズメノヒエ	<i>Paspalum urvillei</i>			○	○			○					○		
278		クサヨシ	<i>Phalaris arundinacea</i>						○								
279		ヨシ	<i>Phragmites australis</i>							○							
280		ホテイチク	<i>Phyllostachys aurea</i>							○							○
281		メダケ	<i>Pleioblastus simonii</i>							○							
282	ミノイチゴツナギ	<i>Poa acroleuca</i>						○									
283	タマミノイチゴツナギ	<i>Poa acroleuca var. submoniliformis</i>	○		○			○									
284	スズメノカタビラ	<i>Poa annua</i>		○				○									
285	ツクシズメノカタビラ	<i>Poa crassinervis</i>	○							○							
286	イチゴツナギ	<i>Poa sphondylodes</i>			○												
287	ヒエガエリ	<i>Polypogon fugax</i>	○		○			○						○			
288	アキノエノコログサ	<i>Setaria faberi</i>		○					○								
289	コツブキンエノコロ	<i>Setaria pallidifusca</i>						○									
290	エノコログサ	<i>Setaria viridis</i>		○		○			○								
291	セイバンモロコシ	<i>Sorghum halepense</i>			○	○								○			
292	カニツリグサ	<i>Trisetum bifidum</i>						○									
293	イヌナギナタガヤ	<i>Vulpia bromoides</i>			○									○			
294	ナギナタガヤ	<i>Vulpia myuros</i>	○							○				○			
295	シバ	<i>Zoysia japonica</i>		○		○			○		○				○		
296	ヤシ科	ビロウ	<i>Livistona subglobosa</i>						○							○	
297		フェニックス	<i>Phoenix sp.</i>		○				○							○	
298	ガマ科	ヒメガマ	<i>Typha angustifolia</i>						○								
299		コガマ	<i>Typha orientalis</i>						○								

表-6 植物の確認種一覧（春・夏）7/7

No.	科名	種名	学名	調査地点						重要な種		外来種	植栽	逸出		
				三菱電機工場		7工区		神崎花園		遊歩道					環境省 レッド	長崎県 レッド
				春 (H27.5)	夏 (H28.8)	春 (H27.5)	夏 (H28.8)	春 (H27.5)	夏 (H28.8)	春 (H27.5)	夏 (H28.8)					
300	カヤツリグサ科	アゼナルコ	<i>Carex dimorpholepis</i>			○		○								
301		シラスゲ	<i>Carex doniana</i>					○								
302		マスクサ	<i>Carex gibba</i>			○		○								
303		アオスゲ	<i>Carex leucochlora</i>		○	○				○						
304		ノゲヌカスゲ	<i>Carex mitrata var. aristata</i>			○										
305		アイダクグ	<i>Cyperus brevifolius</i>						○							
306		ヒメクグ	<i>Cyperus brevifolius var. leiolenis</i>					○								
307		クグガヤツリ	<i>Cyperus compressus</i>		○											
308		イヌクグ	<i>Cyperus cyperoides</i>					○	○	○						
309		ヨゴメガヤツリ	<i>Cyperus iria</i>						○							
310		カヤツリグサ	<i>Cyperus microiria</i>		○		○									
311		ハマスゲ	<i>Cyperus rotundus</i>		○				○							
312		クグテンツキ	<i>Fimbristylis dichotoma var. diphylla</i>						○							
313			ヒデリコ	<i>Fimbristylis millacea</i>					○							
314	ラン科	ニラバラシ	<i>Microtis unifolia</i>			○						NT				
計	89科	314種	-	128	113	98	68	163	151	59	31	0	1	67	53	5

注)1. 種名の配列、分類は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト[平成25年度] (国土交通省)」に準拠した。

2. 重要な種の選定根拠は以下のとおりである。

- ・環境省レッド:「環境省レッドリスト2015(環境省, 平成27年9月)」の掲載種
- ・長崎県レッド:「【改訂版】長崎県レッドリスト(長崎県, 平成25年3月)」の掲載種
- NT: 準絶滅危惧

3. 外来種の選定根拠は以下のとおりである。

特定: 特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律(平成16年法律第78号)に基づき指定された種

○: 上記以外の外来種(日本生態学会の「日本の外来種リスト」、全国農村教育協会の「日本帰化植物写真図鑑」及び「日本帰化植物写真図鑑第2巻」、平凡社の「日本の帰化植物」の掲載種)

4. 植栽、逸出は以下のとおりである。

植栽: 現地の状況から人工的に植えられたと考えられる種(外来種も含まれるが、植栽された種は外来種として計数していない。)

逸出: 現地の状況から工場周辺の市街地の庭木等から種子が飛来し生育したと考えられる種

5. ■: 重要な種 ■: 特定外来生物

6. *1: 神崎花園では一部植栽

*2: 三菱工場内では一部自生