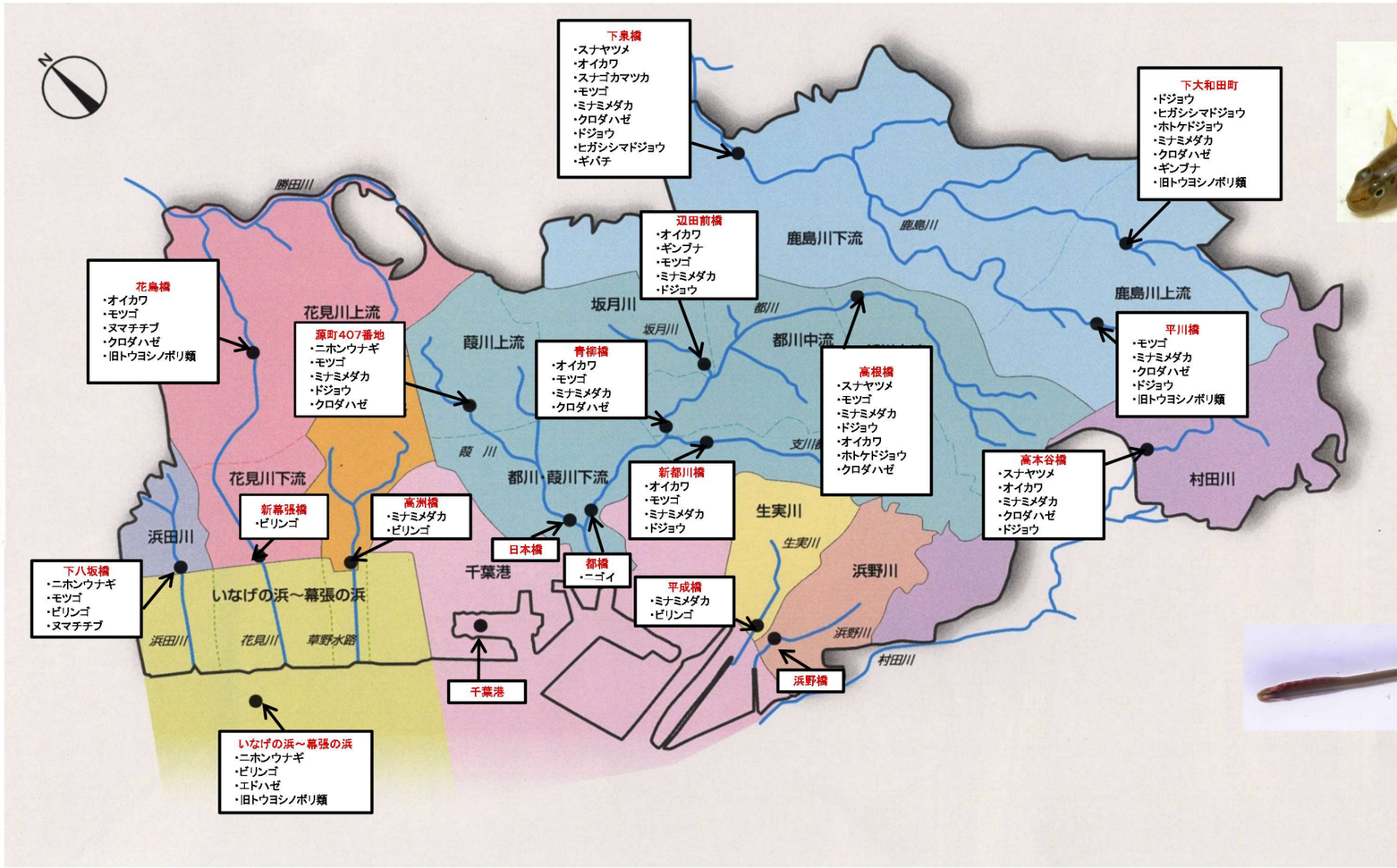
３　いろいろな水辺の生き物の保全について

（１）重要種の確認状況（魚類）

ミナミメダカ

モツゴ



クロダハゼ

スナヤツメ

魚類

魚類 種名	重要種			都川上流				都川中流				都川下流				葭川下流			
	環境省	千葉県	千葉市	高根橋				青柳橋				都橋				日本橋			
				H13	H17	H23	H29	H13	H17	H23	H29	H13	H17	H23	H29	H16	H20	H26	R3
スナヤツメ	VU	A	A	○	○	○	○												
ニホンウナギ	EN	C	C																
オイカワ	―	―	C			○				○									
スナゴカマツカ	―	B	B																
モツゴ	―	D	C	○		○		○		○									
ゲンゴロウブナ	EN	―	―																
ギンブナ	―	D	C																
ニゴイ	―	C	―												○				
ドジョウ	NT	―	―	○	○	○	○												
ヒガシシマドジョウ	―	C	B																
ホトケドジョウ	EN	C	A			○													
ナマズ	―	B	B																
ギバチ	VU	B	A																
ミナミメダカ	VU	B	A		○	○	○		○	○									
ビリンゴ	―	D	―																
ヌマチチブ	―	D	C																
クロダハゼ	―	―	C			○	○	○											
エドハゼ	VU	C	―																
旧トウヨシノボリ類	―	―	C																
重要種の確認種数				3	3	7	4	2	1	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0
全確認種数				3	5	7	6	7	4	6	4	4	4	6	6	7	3	4	9

魚類 種名	支川都川				坂月川				葭川上流				鹿島川上流				鹿島川上流			
	新都川橋				辺田前橋				源町407番地地先				下大和田町1146番地地先				平川橋			
	H13	H17	H23	H30	H16	H20	H27	R3	H16	H20	H26	R3	H14	H18	H24	R1	H14	H18	H24	R1
スナヤツメ																				
ニホンウナギ											○	○								
オイカワ			○	○			○													
スナゴカマツカ																				
モツゴ	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○					○	○		
ゲンゴロウブナ																				
ギンブナ					○											○				
ニゴイ																				
ドジョウ		○	○	○	○	○	○			○	○	○	○		○	○	○		○	
ヒガシシマドジョウ													○							
ホトケドジョウ														○						
ナマズ																				
ギバチ																				
ミナミメダカ		○	○	○		○				○			○	○	○					○
ビリンゴ																				
ヌマチチブ																				
クロダハゼ									○	○	○	○	○	○	○					○
エドハゼ																				
旧トウヨシノボリ類																○				
重要種の確認種数	1	3	4	4	3	3	3	0	2	4	4	4	4	3	3	3	2	1	3	1
全確認種数	5	5	9	8	5	5	5	5	5	6	7	7	5	4	5	5	2	1	3	1

魚類 種名	鹿島川下流				花見川上流				花見川下流				村田川			
	下泉橋				花島橋				新幕張橋				高本谷橋			
	H14	H18	H24	R1	H14	H18	H24	H30	H14	H18	H24	H30	H15	H19	H25	R2
スナヤツメ		○											○	○	○	○
ニホンウナギ																
オイカワ	○	○	○	○			○						○	○		
スナゴカマツカ			○	○												
モツゴ	○	○	○	○	○	○										
ゲンゴロウブナ																
ギンブナ																
ニゴイ																
ドジョウ			○										○	○	○	○
ヒガシシマドジョウ			○													
ホトケドジョウ																
ナマズ																
ギバチ			○	○												
ミナミメダカ		○	○										○	○		
ビリンゴ										○						
ヌマチチブ					○	○	○	○								
クロダハゼ	○	○	○			○	○						○	○	○	○
エドハゼ																
旧トウヨシノボリ類								○								
重要種の確認種数	3	5	8	4	2	3	3	2	0	1	0	0	5	5	3	3
全確認種数	5	7	11	10	5	6	10	5	6	7	10	12	8	6	5	7

魚類 種名	浜田川				花園川（草野水路）				浜野川				生実川				千葉港				いなげの浜～幕張の浜			
	下八坂橋				高洲橋				浜野橋				平成橋				千葉コンビナート湾内				幕張の浜地先			
	H15	H19	H25	R2	H15	H19	H26	R3	H15	H19	H25	R2	H15	H19	H25	R2	H16	H20	H27	R4	H16	H20	H27	R4
スナヤツメ																								
ニホンウナギ			○	○				○													○	○		
オイカワ																								
スナゴカマツカ																								
モツゴ		○	○													○								
ゲンゴロウブナ																								
ギンブナ																								
ニゴイ																								
ドジョウ																								
ヒガシシマドジョウ																								
ホトケドジョウ																								
ナマズ																								
ギバチ																								
ミナミメダカ						○	○								○									
ビリンゴ	○	○	○			○	○						○	○	○	○					○			
ヌマチチブ	○	○		○																				
クロダハゼ	○	○	○	○																				
エドハゼ																						○		
旧トウヨシノボリ類																						○		
重要種の確認種数	2	3	3	2	0	1	2	2	0	0	0	0	1	1	2	2	0	0	0	0	2	3	0	0
全確認種数	6	10	8	16	4	7	7	9	3	6	4	7	4	6	6	6	5	25	15	20	31	31	26	29

※海域については聞き取り等調査による

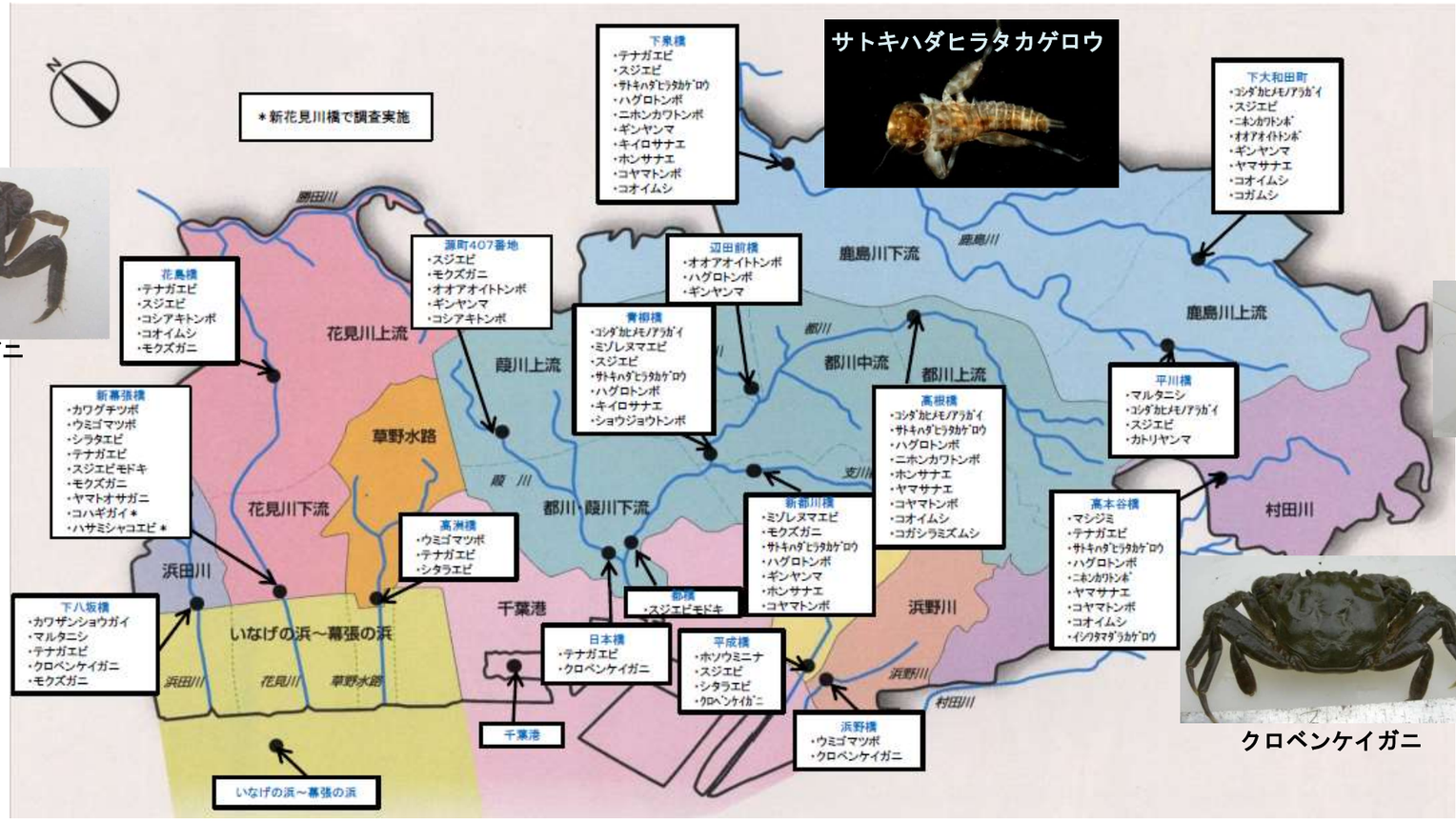
【重要種】

〇環境省：　環境省レッドリスト（2020 年 3 月公表）　　EX…絶滅　EW…野生絶滅　CR＋EN…絶滅危惧Ⅰ類　CR…絶滅危惧ⅠA類　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

〇千葉県：千葉県の保護上重要な野生生物―千葉県レッドデータブック―動物編 2019 年改訂版　　X…消息不明・絶滅生物　A…最重要保護生物　B…重要保護生物　C…要保護生物　D…一般保護生物

〇千葉市：千葉市の保護上重要な野生生物―千葉市レッドリスト―2004 年 5 月　　X…消息不明・絶滅生物　A…最重要保護生物　B…重要保護生物　C…要保護生物

（２）重要種の確認状況（底生生物）



モクズガニ

テナガエビ

コヤマトンボ

スジエビ

コオイムシ

クロベンケイガニ

【重要種】
○環境省：環境省レッドリスト（2020 年 3 月公表）
EX…絶滅　EW…野生絶滅　CR＋EN…絶滅危惧Ⅰ類
CR…絶滅危惧ⅠA類　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
○千葉県：千葉県の保護上重要な野生生物
―千葉県レッドデータブック―動物編 2019 年改訂版
X…消息不明・絶滅生物　A…最重要保護生物
B…重要保護生物　C…要保護生物　D…一般保護生物
○千葉市：千葉市の保護上主要な野生生物
―千葉市レッドリスト―2004 年 5 月
X…消息不明・絶滅生物　A…最重要保護生物
B…重要保護生物　C…要保護生物

底生生物

底生生物 種名	重要種			都川上流				都川中流				都川下流				葭川下流				支川都川				坂月川			
	環境省	千葉県	千葉市	高根橋				青柳橋				都橋				日本橋				新都川橋				辺田前橋			
				H13	H17	H23	H29	H13	H17	H23	H29	H13	H17	H23	H29	H16	H20	H26	R3	H13	H17	H23	H30	H16	H20	H27	R3
カワグチツボ	NT	D	B																								
カワザンショウガイ			X																								
ウミゴマツボ	NT	D	B																								
コハギガイ	DD																										
ホソウミニナ			X																								
マルタニシ	VU	D	C																								
コシダカヒメモノアラガイ	DD			○				○																			○
マシジミ	VU	A	C																								
ミゾレヌマエビ		A	A							○												○	○				
フナムシ			C																○								
テナガエビ		D	B														○										
スジエビ		D	B								○																
シラタエビ			C																								
スジエビモドキ			C											○					○								
ウモレベンケイガニ		A																									
ハサミシャコエビ		C																									
ヤマトオサガニ			C																								
クロベンケイガニ		D	B														○										
モクズガニ		D	A																	○			○				○
サトキハダヒラタカゲロウ		A	A			○	○			○	○										○		○				○
イシワタマダラカゲロウ		D																									
ハグロトンボ			C	○	○		○		○		○										○		○		○	○	○
ニホンカワトンボ			C				○																				
オオアオイトトンボ			C																					○	○		
キイロサナエ	NT	B									○																
ホンサナエ		B					○																○				○
ヤマサナエ		D	C				○																				○
ギンヤンマ			C																		○		○	○			
カトリヤンマ		B																									
コヤマトンボ			B		○																		○				○
ショウジョウトンボ			C					○																			
コシアキトンボ			C																								
コオイムシ	NT		A		○		○																				
オオヒメゲンゴロウ		C																									
トウヨウカクツツトビケラ		D	C																								
コガシラミズムシ			C				○																				
コガムシ	DD	D	C																								
重要種の確認種数				2	3	1	7	2	1	2	4	0	0	1	0	0	2	0	2	1	3	1	7	2	2	1	7
全確認種数				26	31	60	57	26	35	60	58	7	7	25	16	1	20	9	16	21	36	69	66	28	29	47	52

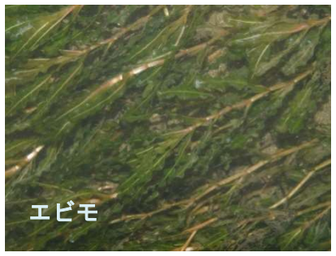
底生生物 種名	葭川上流				鹿島川上流				鹿島川上流				鹿島川下流				花見川上流			
	源町407番地地先				下大和田町1146番地地先				平川橋				下泉橋				花島橋			
	H16	H20	H26	R3	H14	H18	H24	R1	H14	H18	H24	R1	H14	H18	H24	R1	H14	H18	H24	H30
カワグチツボ																				
カワザンショウガイ																				
ウミゴマツボ																				
コハギガイ																				
ホソウミニナ																				
マルタニシ											○									
コシダカヒメモノアラガイ				○	○	○						○								
マシジミ																				
ミゾレヌマエビ																				
フナムシ								○												
テナガエビ													○		○		○	○	○	○
スジエビ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	
シラタエビ																				
スジエビモドキ																				
ウモレベンケイガニ																				
ハサミシャコエビ																				
ヤマトオサガニ																				
クロベンケイガニ																				
モクズガニ		○	○	○																
サトキハダヒラタカゲロウ															○					
イシワタマダラカゲロウ																				
ハグロトンボ													○	○	○					
ニホンカワトンボ							○							○						
オオアオイトトンボ		○				○														
キイロサナエ													○		○					
ホンサナエ															○	○				
ヤマサナエ					○	○	○													
ギンヤンマ		○			○								○	○						
カトリヤンマ									○											
コヤマトンボ													○	○	○					
ショウジョウトンボ																				
コシアキトンボ		○		○													○			
コオイムシ				○			○								○	○		○	○	
オオヒメゲンゴロウ																				
トウヨウカクツツトビケラ																				
コガシラミズムシ																				
コガムシ								○												
重要種の確認種数	1	5	2	4	4	4	4	3	2	1	2	2	6	5	8	3	2	3	3	2
全確認種数	25	29	24	35	49	43	52	53	37	35	52	45	36	45	59	55	12	10	22	24

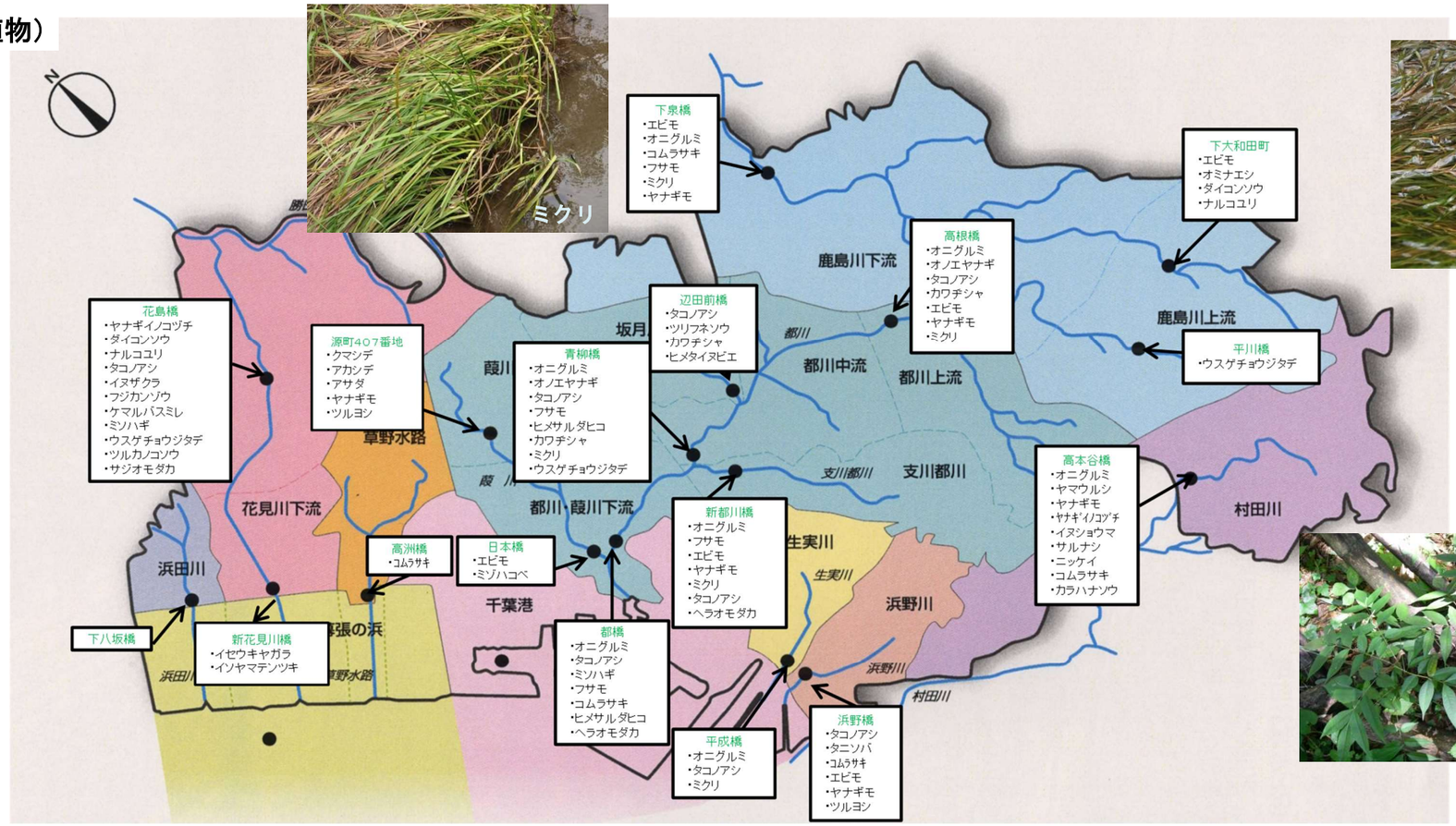
底生生物 種名	花見川下流				村田川				浜田川				花園川（草野水路）				浜野川			
	新幕張橋				高本谷橋				下八板橋				高洲橋				浜野橋			
	H14	H18	H24	H30＊	H15	H19	H25	R2	H15	H19	H25	R2	H15	H19	H26	R3	H15	H19	H25	R2
カワグチツボ			○																	○
カワザンショウガイ											○									
ウミゴマツボ			○	○										○					○	○
コハギガイ				○																
ホソウミニナ																				
マルタニシ											○									
コシダカヒメモノアラガイ																				
マシジミ					○															
ミゾレヌマエビ												○								
フナムシ																○				
テナガエビ	○	○	○		○	○		○		○		○		○						
スジエビ									○	○										
シラタエビ	○	○													○	○				
スジエビモドキ			○	○												○				○
ウモレベンケイガニ																○				
ハサミシャコエビ				○																
ヤマトオサガニ			○																	
クロベンケイガニ									○	○	○							○		○
モクズガニ			○						○	○	○									
サトキハダヒラタカゲロウ					○		○	○												
イシワタマダラカゲロウ							○													
ハグロトンボ					○															
ニホンカワトンボ						○		○												
オオアオイトトンボ																				
キイロサナエ																				
ホンサナエ																				
ヤマサナエ							○	○												
ギンヤンマ																				
カトリヤンマ																				
コヤマトンボ							○													
ショウジョウトンボ																				
コシアキトンボ																				
コオイムシ					○															
オオヒメゲンゴロウ																				
トウヨウカクツツトビケラ																				
コガシラミズムシ																				
コガムシ																				
重要種の確認種数	2	2	6	4	5	2	4	4	0	3	4	4	0	2	1	4	0	1	1	4
全確認種数	20	26	46	37	28	49	28	41	9	19	20	34	12	22	17	31	24	37	24	47

底生生物 種名	生実川				千葉港				いなげの浜～幕張の浜		
	平成橋				千葉コンビナート湾内				幕張の浜地先		
	H15	H19	H25	R2	H16	H20	R4		H16	H20	R4
カワグチツボ											
カワザンショウガイ											
ウミゴマツボ											
コハギガイ				○							
ホソウミニナ		○		○							
マルタニシ											
コシダカヒメモノアラガイ											
マシジミ											
ミゾレヌマエビ				○							
フナムシ											
テナガエビ											
スジエビ	○	○									
シラタエビ		○	○								
スジエビモドキ				○							
ウモレベンケイガニ											
ハサミシャコエビ											
ヤマトオサガニ											
クロベンケイガニ			○	○							
モクズガニ											
サトキハダヒラタカゲロウ											
イシワタマダラカゲロウ											
ハグロトンボ											
ニホンカワトンボ											
オオアオイトトンボ											
キイロサナエ											
ホンサナエ											
ヤマサナエ											
ギンヤンマ											
カトリヤンマ											
コヤマトンボ											
ショウジョウトンボ											
コシアキトンボ											
コオイムシ											
オオヒメゲンゴロウ											
トウヨウカクツツトビケラ											
コガシラミズムシ											
コガムシ											
重要種の確認種数	1	3	2	5	0	0	0		0	0	0
全確認種数	10	19	14	19	17	27	44		43	44	24

※海域については聞き取り等調査による

（３）重要種の確認状況（植物）





植物 種名	重要種			都川上流			都川中流			都川下流			葭川下流			支川都川			坂月川			葭川上流			鹿島川上流			鹿島川上流			鹿島川下流			花見川上流			花見川下流			村田川			浜田川			花園川（草野水路）			浜野川			生実川		
	環境省	千葉県	千葉市	高根橋			青柳橋			都橋			日本橋			新都川橋			辺田前橋			源町407番地地先			下大和田町1146番地地先			平川橋			下泉橋			花島橋			新花見川橋			高本谷橋			下八坂橋			高洲橋			浜野橋			平成橋		
				H21	H23	H29	H21	H23	H29	H21	H23	H29	H21	H26	R3	H21	H23	H30	H21	H27	R3	H21	H26	R3	H21	H24	R1	H21	H24	R1	H21	H24	R1	H21	H24	H30	H21	H24	H30	H21	H25	R2	H21	H25	R2	H21	H26	R3	H21	H25	R2	H21	H25	R2
ニッケイ	NT																																							○														
オニグルミ		D	C		○	○	○	○	○	○	○	○				○	○	○															○							○	○											○		○
オノエヤナギ		C		○	○		○	○																																															
イヌショウマ			C																																					○															
タコノアシ	NT		C		○	○	○	○	○	○	○							○		○	○															○														○		○	○		○
サルナシ			A																																					○	○														
ヤナギイノコヅチ			C																															○	○					○	○														
クマシデ			B																				○																																	
アカシデ		D	B																				○																																	
アサダ		B																					○																																	
カラハナソウ		A																																						○															
タニソバ		B																																																○					
ミゾハコベ			X											○																																									
ダイコンソウ			C																								○							○	○																				
イヌザクラ			C																																○																				
フジカンゾウ			C																																○							○													
ケマルバスミレ			C																																○																				
ミソハギ			B							○	○																								○																				
ツルカノコソウ			C																																○							○													
ヤマウルシ			B																																					○	○	○													
ツリフネソウ			B																	○	○																																			
フサモ		C	A				○	○		○	○					○	○														○																									
コムラサキ		C										○									○											○									○						○			○			○			
ヒメサルダヒコ			C						○		○																																													
カワヂシャ	NT					○	○	○	○											○	○																																			○
オミナエシ		D	A																						○																															
ヘラオモダカ			B							○								○																																						
サジオモダカ		B	A																																○																					
エビモ			C	○	○	○							○				○										○				○	○	○																	○						
ヤナギモ		D	B	○	○	○										○	○	○				○									○	○	○							○										○						
ナルコユリ			C																								○								○	○																				
ヒメタイヌビエ		B																	○																																					
ツルヨシ		C																					○																												○					
ミクリ	NT	D	A	○	○	○	○	○	○								○	○													○	○	○																				○	○	○
ウスゲチョウジタデ	NT								○																			○							○																					○
イセウキヤガラ		C																																				○																		
イソヤマテンツキ		D																																				○																		
オオアゼテンツキ		D																						○														○																		
重要種の確認種数				4	6	6	6	6	6	5	5	2	1	1	0	3	5	5	1	3	4	1	4	1	1	0	3	0	0	1	4	4	4	0	3	11	0	0	3	4	6	6	0	0	0	1	0	0	5	1	2	3	1	5
全確認種数				94	72	117	122	104	185	104	138	123	46	56	86	161	98	167	117	170	186	49	105	103	175	153	209	98	119	163	123	109	149	190	210	289	77	73	143	182	226	241	64	51	113	59	58	87	97	30	134	114	123	153

【重要種】

○環境省：環境省レッドリスト（2020 年 3 月公表）
EX…絶滅　EW…野生絶滅　CR＋EN…絶滅危惧Ⅰ類
CR…絶滅危惧ⅠA類　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

○千葉県：千葉県の保護上重要な野生生物
―千葉県レッドデータブック―植物・菌類編 2017 年改訂版
X…消息不明・絶滅生物　EW…野生絶滅生物
A…最重要保護生物　B…重要保護生物
C…要保護生物　D…一般保護生物　RH…保護参考雑種

○千葉市：千葉市の保護上主要な野生生物
―千葉市レッドリスト―2004 年 5 月
X…消息不明・絶滅生物　A…最重要保護生物
B…重要保護生物　C…要保護生物