

8. 植 生

植生調査票

2011年 9月 12日 調査者

No. Q-1	調査地 仙台市荒井西地区	図幅 1/5万	上下 左右
(地形) 山頂・尾根・斜面(上・中・下・凹・凸)・台地・扇状地・平地	(風当) 強・中・弱	海拔	m
(群系) 高・低・植林・草・湿原:海(岸・浜・中):河(岸・中):池(岸 路・水田・畑・堤・砂・岩・樹上	(日当) 陽・中陰・陰	方位	-
(土壌) ボド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ・凝グライ・沼 沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面	(土湿) 乾・適・湿・過湿	傾斜	0
	(母岩)	面積	5×5m
	(露岩) %	出現種数	6

階層	高さ m	植被率(%)	優占種	胸径 cm	種数
I 高木層					
II 垂高木層					
III 低木層					
IV1 草本層1	0.8	90	イネ		2
IV2 草本層2	0.01~0.1	1	コウキクサ		4
V コケ層					

D-S-V	IV1	D-S-V	IV2	D-S-V	D-S-V
1	5・5	イネ	1・1	コウキクサ	
2	+	ケイヌビエ	+・2	タマガヤツリ	
3			+	ミドリハコベ	
4			+	アゼナ	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
群落名		水田草本群落			整理番号 No.

植生調査票

2011年 9月12日 調査者

No. Q-2	調査地 仙台市荒井西地区	図幅 1/5万	上下 左右
(地形) 山頂・尾根・斜面(上・中・下・凹・凸)・台地・扇状地・平地	(風当) 強・中・弱	海拔	m
(群系) 高・低・植林・草・湿原:海(岸・浜・中):河(岸・中):池(岸 路・水田・畑・堤・砂・岩・樹上	(日当) 陽・中陰・陰	方位	-
(土壌) ボド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ・凝グライ・沼 沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面	(土湿) 乾・適・湿・過湿	傾斜	0
	(母岩)	面積	3×5m
	(露岩) %	出現種数	8

階層	高さ m	植被率(%)	優占種	胸径 cm	種数
I 高木層					
II 亜高木層					
III 低木層					
IV1 草本層1	0.9、1.3	85	イネ		2
IV2 草本層2	0.01~0.4	25	コウキクサ		6
V コケ層					

D・S・V	IV1	D・S・V	IV2	D・S・V	D・S・V
1	5・5 イネ	3・4	コウキクサ		
2	2・3 ケイヌビエ	2・3	ホタルイ		
3		1・2	タウコギ		
4		+・2	アメリカセンダングサ		
5		+・2	チョウジタデ		
6		+	タカサブロウ		
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
群落名	水田草本群落			整理番号 No.	

植生調査票

2011 年 9月12日 調査者

No.	Q-3	調査地	仙台市荒井西地区	図幅	上下
				1/5万	左右
(地形)	山頂・尾根・斜面(上・中・下・凹・凸)・台地・扇状地・平地		(風当)	強・中・弱	
(群系)	高・低・植林・草・湿原:海(岸・浜・中):河(岸・中):池(岸 路・水田・畑・堤・砂・岩・樹上		(日当)	陽・中陰・陰	
(土壌)	ポド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ・凝グライ・沼 沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面		(土湿)	乾・適・湿・過湿	
			(母岩)		面積 3×3m
			(露岩)	%	出現種数 3

階層	高さ m	植被率(%)	優占種	胸径 cm	種数
I 高木層					
II 亜高木層					
III 低木層					
IV1 草本層1	1	90	イネ		2
IV2 草本層2	0.03	1未満	アメリカアゼナ		1
V コケ層					

	IV1		IV2				
	D-S	V	D-S	V			
1	5.5	イネ	+	アメリカアゼナ			
2	+	クサネム					
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
群落名		水田草本群落				整理番号 No.	

植生調査票

2011 年 9月12日 調査者

No.	Q-4	調査地	仙台市荒井西地区	図幅	上下
				1/5万	左右
(地形)	山頂・尾根・斜面(上・中・下・凹・凸)・台地・扇状地・平地		(風当)	強・中・弱	
(群系)	高・低・植林・草・湿原:海(岸・浜・中):河(岸・中):池(岸 路・水田・畑・堤・砂・岩・樹上		(日当)	陽・中陰・陰	
(土壌)	ポド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ・凝グライ・沼 沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面		(土湿)	乾・適・湿・過湿	
			(母岩)		面積 3×3m
			(露岩)	%	出現種数 2

階層	高さ m	植被率(%)	優占種	胸径 cm	種数
I 高木層					
II 亜高木層					
III 低木層					
IV1 草本層1	0.9、1.2	90	イネ		2
IV2 草本層2					
V コケ層					

	IV1							
	D	S	V		D	S	V	
1	5.5							
2	1.2							
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

群落名	水田草本群落	整理番号 No.
-----	--------	----------

植生調査票

2011 年 9月12日 調査者

No.	Q-5	調査地	仙台市荒井西地区	図幅	上下
				1/5万	左右
(地形)	山頂・尾根・斜面(上・中・下・凹・凸)・台地・扇状地・平地		(風当)	強・中・弱	
(群系)	高・低・植林・草・湿原:海(岸・浜・中):河(岸・中):池(岸 路・水田・畑・堤・砂・岩・樹上		(日当)	陽・中陰・陰	
(土壌)	ポド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ・凝グライ・沼 沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面		(土湿)	乾・適・湿・過湿	
			(母岩)		面積 3×3m
			(露岩)	%	出現種数 8

階層	高さ m	植被率(%)	優占種	胸径 cm	種数
I 高木層					
II 亜高木層					
III 低木層					
IV1 草本層1	0.8	95	イネ		1
IV2 草本層2	0.01~0.3	5	コウキクサ		7
V コケ層					

	IV1		IV2				
	D・S・V		D・S・V				
1	5・5	イネ	1・2	コウキクサ			
2			+・2	タカサプロウ			
3			+	ヒメジソ			
4			+	アキメシバ			
5			+	クサネム			
6			+	メシバ			
7			+	アメリカセンダングサ			
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
群落名		水田草本群落				整理番号 No.	

植生調査票

2011年 9月12日 調査者

No.	Q-6	調査地	仙台市荒井西地区	図幅	上下
				1/5万	左右
(地形)	山頂・尾根・斜面(上・中・下・凹・凸)・台地・扇状地・平地		(風当)	強・中・弱	
(群系)	高・低・植林・草・湿原:海(岸・浜・中):河(岸・中):池(岸 路・水田・畑・堤・砂・岩・樹上		(日当)	陽・中陰・陰	
			(土湿)	乾・適・湿・過湿	
(土壌)	ポド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ・凝グライ・沼 沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面		(母岩)		
			(露岩)	%出現種数	
				10	

階層	高さ m	植被率(%)	優占種	胸径 cm	種数
I 高木層					
II 垂高木層					
III 低木層					
IV1 草本層1	0.7~0.9	55	イネ		2
IV2 草本層2	0.1~0.4	25	クサネム		8
V コケ層	0.1未満	60	シャジクモの1種		1

No.	IV1		IV2		V	
	D-S	V	D-S	V	D-S	V
1	3-4	イネ	2-3	クサネム	4-4	シャジクモの1種
2	2-3	クサネム	1-2	アメリカアゼナ		
3			1-2	チョウジタデ		
4			1-2	コウキクサ		
5			1-2	タカサブロウ		
6			+2	ミズハコベ?		
7			+2	ツユクサ		
8			+	キカシグサ		
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

群落名	水田草本群落	整理番号 No.
-----	--------	----------

植生調査票

2011年 9月12日 調査者

No. Q-7	調査地 仙台市荒井西地区	図幅 1/5万	上下 左右
(地形) 山頂・尾根・斜面(上・中・下・凹・凸)・台地・扇状地・平地	(風当) 強・中・弱	海拔	m
(群系) 高・低・植林・草・湿原:海(岸・浜・中):河(岸・中):池(岸 路・水田・畑・堤・砂・岩・樹上	(日当) 陽・中陰・陰	方位	-
(土壌) ボド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ・凝グライ・沼 沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面	(土湿) 乾・適・湿・過湿	傾斜	0
	(母岩)	面積	2×5m
	(露岩) %	出現種数	2

階層	高さ m	植被率(%)	優占種	胸径 cm	種数
I 高木層					
II 垂高木層					
III 低木層					
IV1 草本層1	0.9、1.8	95	イネ		2
IV2 草本層2					
V コケ層					

	D-S;V	IV1	D-S;V	D-S;V	D-S;V
1	5.5	イネ			
2	4.5	マコモ			
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
群落名	水田草本群落				整理番号 No.

植生調査票

2011年 9月12日 調査者

No. Q-8	調査地 仙台市荒井西地区	図幅 1/5万	上下 左右
(地形) 山頂・尾根・斜面(上・中・下・凹・凸)・台地・扇状地・平地	(風当) 強・中・弱	海拔	m
(群系) 高・低・植林・草・湿原:海(岸・浜・中):河(岸・中):池(岸 路・水田・畑・堤・砂・岩・樹上	(日当) 陽・中陰・陰	方位	-
(土壌) ボド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ・凝グライ・沼 沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面	(土湿) 乾・適・湿・過湿	傾斜	0
	(母岩)	面積	3×3m
	(露岩) %	出現種数	13

階層	高さ m	植被率(%)	優占種	胸径 cm	種数
I 高木層					
II 垂高木層					
III 低木層					
IV1 草本層1	0.9~1.4	90	イネ		7
IV2 草本層2	0.1~0.3	5	イヌビエ		9
V コケ層					

	D・S・V	IV1	D・S・V	IV2	D・S・V	D・S・V
1	5・5	イネ	1・2	イヌビエ		
2	3・4	ケイヌビエ	1・2	タカサブロウ		
3	2・2	クサネム	1・2	アメリカアゼナ		
4	1・2	イヌビエ	+・2	スギナ		
5	1・2	タカサブロウ	+・2	クサネム		
6	+・2	アメリカセンダングサ	+・2	トキンソウ		
7	+	サナエタデ	+・2	ホタルイ		
8			+	エノキグサ		
9			+	コセンダングサ		
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
群落名	水田草本群落				整理番号 No.	

植生調査票

2011 年 9月12日 調査者

No.	Q-9	調査地	仙台市荒井西地区	図幅	上下
				1/5万	左右
(地形)	山頂・尾根・斜面(上・中・下・凹・凸)・台地・扇状地・平地		(風当)	強・中・弱	
(群系)	高・低・植林・草・湿原:海(岸・浜・中):河(岸・中):池(岸 路・水田・畑・堤・砂・岩・樹上		(日当)	陽・中陰・陰	
			(土湿)	乾・適・湿・過湿	
(土壌)	ポド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ・凝グライ・沼 沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面		(母岩)		
			(露岩)	%出現種数	
				11	

階層	高さ m	植被率(%)	優占種	胸径 cm	種数
I 高木層					
II 垂高木層					
III 低木層					
IV1 草本層1	0.9、1.8	90	イネ		3
IV2 草本層2	0.01~0.2	3	タカサブロウ		8
V コケ層					

	IV1		IV2		D-S-V	D-S-V
	D-S-V		D-S-V			
1	5.5	イネ	1.2	タカサブロウ		
2	3.3	ケイヌビエ	+2	アメリカアゼナ		
3	+	ホタルイ	+2	トキンソウ		
4			+2	イヌホタルイ		
5			+2	ハキダメギク		
6			+	アゼナ		
7			+	ツユクサ		
8			+	コゴメガヤツリ		
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

群落名	水田草本群落	整理番号 No.
-----	--------	----------

植生調査票

2011年 9月12日 調査者

No. Q-10	調査地 仙台市荒井西地区	図幅 1/5万	上下 左右
(地形) 山頂・尾根・斜面(上・中・下・凹・凸)・台地・扇状地・平地	(風当) 強・中・弱	海拔	m
(群系) 高・低・植林・草・湿原:海(岸・浜・中):河(岸・中):池(岸 路・水田・畑・堤・砂・岩・樹上	(日当) 陽・中陰・陰	方位	-
(土壌) ボド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ・凝グライ・沼 沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面	(土湿) 乾・適・湿・過湿	傾斜	0
	(母岩)	面積	2×3m
	(露岩) %	出現種数	12

階層	高さ m	植被率(%)	優占種	胸径 cm	種数
I 高木層					
II 垂高木層					
III 低木層					
IV1 草本層1	0.8、1.7	95	イネ		2
IV2 草本層2	0.01~0.1	1	ホタルイ		10
V コケ層					

	D-S:V	IV1	D-S:V	IV2	D-S:V	D-S:V
1	5:5	イネ	1:2	ホタルイ		
2	3:4	マコモ	+2	タカサブロウ		
3			+2	ウキゴケ		
4			+2	トキンソウ		
5			+	クサネム		
6			+	ツユクサ		
7			+	アメリカセンダングサ		
8			+	タネツケバナ		
9			+	ハキダメギク		
10			+	チョウジタデ		
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
群落名	水田草本群落				整理番号 No.	

植生調査票

2011年 9月13日 調査者

No. Q-11	調査地 仙台市荒井西地区	図幅 1/5万	上下 左右
(地形) 山頂・尾根・斜面(上・中・下・凹・凸)・台地・扇状地・平地	(風当) 強・中・弱	海拔	m
(群系) 高・低・植林・草・湿原:海(岸・浜・中):河(岸・中):池(岸 路・水田・畑・堤・砂・岩・樹上	(日当) 陽・中陰・陰	方位	-
(土壌) ボド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ・凝グライ・沼 沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面	(土湿) 乾・適・湿・過湿	傾斜	0
	(母岩)	面積	3×3m
	(露岩) %	出現種数	11

階層	高さ m	植被率(%)	優占種	胸径 cm	種数
I 高木層					
II 垂高木層					
III 低木層					
IV1 草本層1					
IV2 草本層2	0.1~0.4	98	メヒシバ		11
V コケ層					

	D-S:V	IV2	D-S:V	D-S:V	D-S:V
1	5.5	メヒシバ			
2	3.4	アキノエノコログサ			
3	2.3	ヨモギ			
4	2.3	ケイヌビエ			
5	2.2	セイタカアワダチソウ			
6	1.2	Vicia sp.			
7	1.2	ガガイモ			
8	1.2	シロツメクサ			
9	1.2	ツルマメ			
10	1.1	アレチウリ			
11	+.2	ツユクサ			
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
群落名	メヒシバ群落				整理番号 No.

植生調査票

2011 年 9月13日 調査者

No. Q-12	調査地 仙台市荒井西地区	図幅 1/5万	上下 左右
(地形) 山頂・尾根・斜面(上・中・下・凹・凸)・台地・扇状地・平地	(風当) 強・中・弱	海拔	m
(群系) 高・低・植林・草・湿原:海(岸・浜・中):河(岸・中):池(岸 路・水田・畑・堤・砂・岩・樹上	(日当) 陽・中陰・陰	方位	-
(土壌) ボド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ・凝グライ・沼 沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面	(土湿) 乾・適・湿・過湿	傾斜	0
	(母岩)	面積	3×5m
	(露岩) %	%出現種数	6

階層	高さ m	植被率(%)	優占種	胸径 cm	種数
I 高木層					
II 垂高木層					
III 低木層					
IV1 草本層1	2.3~2.5	90	セイタカアワダチソウ		1
IV2 草本層2	0.1~0.9	6	ヨモギ		6
V コケ層					

	IV1		IV2				
	D-S	V	D-S	V			
1	5.5	セイタカアワダチソウ	1.2	ヨモギ			
2			+2	セイタカアワダチソウ			
3			+2	スギナ			
4			+	ナガバギシギシ			
5			(2.3)枯	ナギナタガヤ			
6			(1.1)	クサヨシ			
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
群落名		セイタカアワダチソウ群落				整理番号 No.	

群落組成表

植生区分 番号	水田耕作地草本群落										セイタカワ ダチソウ 群落	メシハ 群落
	マコモタイプ [°]		クログ [°] ワイ タイプ [°]	随伴種の多いタイプ [°]					出現種の少ないタイプ [°]			
	Q-7	Q-10	Q-4	Q-8	Q-6	Q-2	Q-9	Q-5	Q-1	Q-3		
標高 [m]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
斜面方位	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
傾斜 [°]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
草本層1の高さ(最大) [m]	1.8	1.7	1.2	1.4	1.4	1.3	1.8	0.8	0.8	1	2.5	
草本層1の植被率 [%]	95	95	90	90		85	90	95	90	90	90	
草本層2の高さ(最大) [m]		0.1		0.3		0.4	0.2	0.3	0.1	0.1	0.9	0.4
草本層2の植被率 [%]		1		5		250	3	5	1	1	6	98
面積 [㎡]	10	6	9	9	10	15	9	9	25	9	15	9
出現種数	2	12	2	16	10	8	11	8	6	3	7	11
種名(階層)												
作付種												
イネ(IV 1)	5・5	5・5	5・5	5・5	3・4	5・5	5・5	5・5	5・5	5・5	・	・
マコモタイプの区分種												
マコモ(IV 1)	4・5	3・4	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
クログワイタイプの区分種												
クログワイ(IV 1)	・	・	1・2	・	・	・	・	・	・	・	・	・
水田を指標する種群(イネクラス、アゼナ群団など)												
タカサゴ(IV 1)	・	・	・	1・2	・	・	・	・	・	・	・	・
(IV 2)	・	+2	・	1・2	1・2	+	1・2	+2	・	・	・	・
クサネム(IV 1)	・	・	・	2・2	2・3	・	・	・	・	+	・	・
(IV 2)	・	+	・	+2	2・3	・	・	+	・	・	・	・
ケイビエ(IV 1)	・	・	・	3・4	・	2・3	3・3	・	+	・	・	・
(IV 2)	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	2・3
ホタルイ(IV 1)	・	・	・	・	・	・	+	・	・	・	・	・
(IV 2)	・	1・2	・	+2	・	2・3	・	・	・	・	・	・
アメリカアゼナ(IV 2)	・	・	・	1・2	1・2	・	+2	・	・	+	・	・
アメリカセンタングサ(IV 1)	・	・	・	+2	・	・	・	・	・	・	・	・
(IV 2)	・	+	・	・	・	+2	・	+	・	・	・	・
コウキサ(IV 2)	・	・	・	・	1・2	3・4	・	1・2	1・1	・	・	・
チョウソウタデ(IV 2)	・	+	・	・	1・2	+2	・	・	・	・	・	・
アゼナ(IV 2)	・	・	・	・	・	・	+	・	+	・	・	・
ウキコケ(IV 2)	・	+2	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
イヌビエ(IV 1)	・	・	・	1・2	・	・	・	・	・	・	・	・
(IV 2)	・	・	・	1・2	・	・	・	・	・	・	・	・
ミスハコベ?(IV 2)	・	・	・	・	+2	・	・	・	・	・	・	・
キカシクサ(IV 2)	・	・	・	・	+	・	・	・	・	・	・	・
タウコギ(IV 2)	・	・	・	・	・	1・2	・	・	・	・	・	・
イヌホタルイ(IV 2)	・	・	・	・	・	・	+2	・	・	・	・	・
セイタカワダチソウ群落区分種												
セイタカワダチソウ(IV 1)	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	5・5	・
(IV 2)	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	+2	2・2
メシハ群落区分種												
メシハ(IV 2)	・	・	・	・	・	・	・	+	・	・	・	5・5
荒地を指標する種群												
アキノエノコロクサ(IV 2)	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	3・4
ツルマメ(IV 2)	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	1・2
Vicia(IV 2)	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	1・2
カガイモ(IV 2)	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	1・2
アレチウリ(IV 2)	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	1・1
その他の種												
ツユクサ(IV 2)	・	+	・	・	+2	・	+	・	・	・	・	+2
トキンソウ(IV 2)	・	+2	・	+2	・	・	+2	・	・	・	・	・
ハキタメギク(IV 2)	・	+	・	・	・	・	+2	・	・	・	・	・
スキナ(IV 2)	・	・	・	+2	・	・	・	・	・	・	+2	・
ヨモギ(IV 2)	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	1・2	2・3
タネツケバナ(IV 2)	・	+	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
サナエタデ(IV 1)	・	・	・	+	・	・	・	・	・	・	・	・
エノキクサ(IV 2)	・	・	・	+	・	・	・	・	・	・	・	・
コセンダングサ(IV 2)	・	・	・	+	・	・	・	・	・	・	・	・
ココメカヤヅリ(IV 2)	・	・	・	・	・	・	+	・	・	・	・	・
ヒメシソ(IV 2)	・	・	・	・	・	・	・	+	・	・	・	・
アキメシハ(IV 2)	・	・	・	・	・	・	・	+	・	・	・	・
タマカヤヅリ(IV 2)	・	・	・	・	・	・	・	・	+2	・	・	・
ミドリハコベ(IV 2)	・	・	・	・	・	・	・	・	+	・	・	・
ナギナタカヤ(IV 2)	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	2・3	・
クサヨシ(IV 2)	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	1・1	・
ナカバネシギシ(IV 2)	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	+	・
シロツメクサ(IV 2)	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	1・2

9. 植物注目すべき種写真

植物写真表

	<p>ウキゴケ (2011年10月24日撮影)</p>
	<p>イチョウウキゴケ (2011年10月25日撮影)</p>
	<p>カヤ (2011年9月12日撮影)</p>
	<p>ミヅソバ (2011年9月12日撮影)</p>





植物写真表

	<p>マツモ (2011年9月11日撮影)</p>
	<p>シロイヌナズナ (2012年4月27日撮影)</p>
	<p>ナズナ (2011年10月24日撮影)</p>
	<p>ユキノシタ (2012年4月27日撮影)</p>

植物写真表

	<p>シャリンバイ (2012年4月27日撮影)</p>
	<p>カジイチゴ (2011年10月24日撮影)</p>
	<p>ユキヤナギ (2012年4月26日撮影)</p>
	<p>マキエハギ (2011年9月12日撮影)</p>

植物写真表

	<p>オオナワシログミ (2012年4月26日撮影)</p>
	<p>アオキ (2012年4月27日撮影)</p>
	<p>カクレミノ (2011年10月25日撮影)</p>
	<p>カラタチバナ (2011年10月25日撮影)</p>

植物写真表

	<p>カワラヨモギ (2011年9月12日撮影)</p>
	<p>エゾタンポポ (2012年4月26日撮影)</p>
	<p>コナギ (2011年9月12日撮影)</p>
	<p>アシカキ (2011年10月24日撮影)</p>

植物写真表

	<p>エゾノサヤヌカグサ (2011年9月12日撮影)</p>
	<p>クサヨシ (2011年9月12日撮影)</p>
	<p>ヨシ (2011年10月25日撮影)</p>
	<p>ツルヨシ (2011年10月25日撮影)</p>

植物写真表

	<p>アズマネザサ (2012年4月27日撮影)</p>
	<p>ネズミノオ (2011年10月25日撮影)</p>

10. 植物及び昆虫類出現種

(仮称) 仙台市荒井東土地区画整理事業環境影響評価書との比較

植物出現種の荒井東と荒井西の比較

●は平成24年6月調査で新たに確認された種 (79種)

科名	和名	学名	荒井東	荒井西	備考
ウキゴケ科	ウキゴケ	<i>Riccia fluitans</i>		○	
	イチョウウキゴケ	<i>Ricciocarpus natans</i>		○	
トクサ科	スギナ	<i>Equisetum arvense</i>	○	○	
	ミモチスギナ	<i>Equisetum arvense f. campestre</i>		●	
	イヌスギナ	<i>Equisetum palustre</i>	○		
オシダ科	ヤブソテツ	<i>Cyrtomium fortunei</i>		○	
	クマワラビ	<i>Dryopteris lacera</i>	○	○	
	オクマワラビ	<i>Dryopteris uniformis</i>	○	○	
ヒメシダ科	ミゾシダ	<i>Stegogramma pozoi ssp. mollissima</i>			
	ミドリヒメワラビ	<i>Thelypteris viridifrons</i>	○		
メシダ科	サトメシダ	<i>Athyrium deltoideifrons</i>	○	○	
	イヌワラビ	<i>Athyrium niponicum</i>		○	
	ホソバシケンダ	<i>Deparia conilii</i>	○		
	シケンシダ	<i>Deparia japonica</i>		○	
	クサソテツ	<i>Matteuccia struthiopteris</i>	○		
	コウヤワラビ	<i>Onoclea sensibilis var. interrupta</i>	○		
マツ科	ヒマラヤスギ	<i>Cedrus deodara</i>		○	
	アカマツ	<i>Pinus densiflora</i>	○		
	クロマツ	<i>Pinus thunbergii</i>	○	○	
スギ科	スギ	<i>Cryptomeria japonica</i>		○	
ヒノキ科	ヒノキ	<i>Chamaecyparis obtusa</i>	○		
	サワラ	<i>Chamaecyparis pisifera</i>	○		
	ヒノキアスナロ	<i>Thujaopsis dolabrata var. hondae</i>	○		
イチイ科	カヤ	<i>Torreya nucifera</i>		○	
クルミ科	オニグルミ	<i>Juglans ailanthifolia</i>	○	○	
ヤナギ科	シダレヤナギ	<i>Salix babylonica var. lavalleyi</i>			
	バッコヤナギ	<i>Salix bakko</i>	○	●	
	カワヤナギ	<i>Salix gilgiana</i>	○		
	イヌコリヤナギ	<i>Salix integra</i>	○		
	シロヤナギ	<i>Salix jessoensis</i>	○	●	
	オノエヤナギ	<i>Salix sachalinensis</i>	○		
	タチヤナギ	<i>Salix subfragilis</i>	○	○	
	キツネヤナギ	<i>Salix vulpina</i>	○		
カバノキ科	ハンノキ	<i>Alnus japonica</i>	○		
	イヌシデ	<i>Carpinus tschonoskii</i>		○	
ブナ科	クリ	<i>Castanea crenata</i>	○	○	
	クヌギ	<i>Quercus acutissima</i>	○		
	シラカシ	<i>Quercus myrsinaefolia</i>		○	
	コナラ	<i>Quercus serrata</i>	○		
ニレ科	エノキ	<i>Celtis sinensis var. japonica</i>	○	○	
	ケヤキ	<i>Zelkova serrata</i>	○	○	
クワ科	ヒメコウゾ	<i>Broussonetia kazinoki</i>	○		
	クワクサ	<i>Fatoua villosa</i>		○	
	カナムグラ	<i>Humulus japonicus</i>	○	○	
	トウクワ	<i>Morus alba</i>		○	
	ヤマグワ	<i>Morus australis</i>	○	○	
イラクサ科	クサオアカソ	<i>Boehmeria gracilis</i>		○	
	オニヤブマオ	<i>Boehmeria holosericea</i>		○	
	ヤブマオ	<i>Boehmeria japonica var. longispica</i>	○	○	
	クサマオ	<i>Boehmeria nivea ssp. nipononivea</i>	○		
	コアカソ	<i>Boehmeria spicata</i>	○		
	アカソ	<i>Boehmeria sylvestris</i>	○	○	
	アオミズ	<i>Pilea pumila</i>		○	
タデ科	ミズヒキ	<i>Antenoron filiforme</i>	○	○	
	シヤクチリソバ	<i>Fagopyrum cymosum</i>		●	
	ヤナギタデ	<i>Persicaria hydropiper</i>	○	○	
	シロバナサクラタデ	<i>Persicaria japonica</i>	○		
	オオイヌタデ	<i>Persicaria lapathifolia</i>	○	○	
	イヌタデ	<i>Persicaria longiseta</i>	○	○	
	ヤノネグサ	<i>Persicaria nipponensis</i>	○		
	イシミカワ	<i>Persicaria perfoliata</i>	○	○	
	オオケタデ	<i>Persicaria pilosa</i>	○	●	
	ハナタデ	<i>Persicaria posumbu var. laxiflora</i>	○	○	
	ボントクタデ	<i>Persicaria pubescens</i>	○		
	サナエタデ	<i>Persicaria scabra</i>		○	
	アキノウナギツカミ	<i>Persicaria sieboldii</i>	○	○	
	ミゾソバ	<i>Persicaria thunbergii</i>	○	○	
	ハルタデ	<i>Persicaria vulgaris</i>		●	
	ハイミチヤナギ	<i>Polygonum arenastrum</i>	○		
	ミチヤナギ	<i>Polygonum aviculare</i>	○	○	
	イタドリ	<i>Reynoutria japonica</i>		○	
	ケイタドリ	<i>Reynoutria japonica var. uzensis</i>	○		
	オオイタドリ	<i>Reynoutria sachalinensis</i>		○	
	スイバ	<i>Rumex acetosa</i>	○		
	ヒメスイバ	<i>Rumex acetosella</i>		○	
	アレチギシギシ	<i>Rumex conglomeratus</i>	○		
	ナガバギシギシ	<i>Rumex crispus</i>	○	○	
	ギシギシ	<i>Rumex japonicus</i>	○	○	
	エゾノギシギシ	<i>Rumex obtusifolius</i>	○	○	
ヤマゴボウ科	ヨウシュヤマゴボウ	<i>Phytolacca americana</i>	○	○	
オシロイバナ科	オシロイバナ	<i>Mirabilis jalapa</i>		○	
ザクロソウ科	ザクロソウ	<i>Mollugo pentaphylla</i>	○		
ハマミズナ科	マツバギク	<i>Lampranthus spectabilis</i>	○	○	
スベリヒユ科	マツバボタン	<i>Portulaca grandiflora</i>		○	
	スベリヒユ	<i>Portulaca oleracea</i>	○	○	
ナデシコ科	オランダミミナグサ	<i>Cerastium glomeratum</i>	○		
	ミミナグサ	<i>Cerastium holosteoides var. angustifolium</i>	○	●	
	スイセンノウ	<i>Lychnis coronaria</i>		●	
	イヌコモチナデシコ	<i>Petrorhagia nanteuilii</i>		●	
	ツメクサ	<i>Sagina japonica</i>	○		
	ムシトリナデシコ	<i>Silene armeria</i>	○	○	
	ノミノフスマ	<i>Stellaria alsine var. undulata</i>	○	○	
	ウシハコベ	<i>Stellaria aquatica</i>	○	○	
	コハコベ	<i>Stellaria media</i>	○	○	
	ミドリハコベ	<i>Stellaria neglecta</i>	○	○	
アカザ科	シロザ	<i>Chenopodium album</i>	○	○	
	アカザ	<i>Chenopodium album var. centrorubrum</i>	○	○	
	ケアリタソウ	<i>Chenopodium ambrosioides</i>	○	○	

科名	和名	学名	荒井東	荒井西	備考
	コアカザ	<i>Chenopodium ficifolium</i>	○	○	
	ゴウシュウアリタソウ	<i>Chenopodium pumilio</i>			
ヒユ科	ヒカゲイノコズチ	<i>Achyranthes bidentata var. japonica</i>	○	○	
	ヒナタイノコズチ	<i>Achyranthes bidentata var. tomentosa</i>	○	○	
	イヌビユ	<i>Amaranthus lividus</i>	○	○	
	ホソアオゲイトウ	<i>Amaranthus patulus</i>	○	○	
	ホナガイヌビユ	<i>Amaranthus viridis</i>		○	
	ヒユ属の1種	<i>Amaranthus sp.</i>	□		
モクレン科	コブシ	<i>Magnolia praecoccissima</i>		●	
クスノキ科	クスノキ	<i>Cinnamomum camphora</i>		○	
	ゲッケイジュ	<i>Laurus nobilis</i>		○	
	シロダモ	<i>Neolitsea sericea</i>	○	○	
カツラ科	カツラ	<i>Cercidiphyllum japonicum</i>	○		
キンボウゲ科	シュウメイギク	<i>Anemone hupehensis var. japonica</i>		●	
	オダマキ	<i>Aquilegia flabellata</i>		○	
	センニンソウ	<i>Clematis terniflora</i>		○	
	クロタネソウ	<i>Nigella damascena</i>		●	
	ケツネノボタン	<i>Ranunculus cantoniensis</i>	○	●	
	キツネノボタン	<i>Ranunculus silerifolius</i>	○	○	
メギ科	ナンテン	<i>Nandina domestica</i>		○	
アケビ科	アケビ	<i>Akebia quinata</i>	○	○	
	ミツバアケビ	<i>Akebia trifoliata</i>	○	○	
	ムベ	<i>Stauntonia hexaphylla</i>		○	
マツモ科	マツモ	<i>Ceratophyllum demersum</i>		○	
ドクダミ科	ドクダミ	<i>Houttuynia cordata</i>	○	○	
マタタビ科	キウイ	<i>Actinidia chinensis</i>		○	
ツバキ科	ヤブツバキ	<i>Camellia japonica</i>	○	○	
	ヒサカキ	<i>Eurya japonica</i>	○	○	
ケシ科	クサノオウ	<i>Chelidonium majus var. asiaticum</i>	○	○	
	ナガミヒナゲシ	<i>Papaver dubium</i>	○	○	
フウチョウソウ科	セイヨウフウチョウソウ	<i>Cleome spinosa</i>		○	
アブラナ科	シロイヌナズナ	<i>Arabidopsis thaliana</i>		○	
	ハルザキヤマガラシ	<i>Barbarea vulgaris</i>		○	
	セイヨウカラシナ	<i>Brassica juncea</i>	○	○	
	セイヨウアブラナ	<i>Brassica napus</i>	○	○	
	ナズナ	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	○	○	
	タネツケバナ	<i>Cardamine flexuosa</i>	○	○	
	ミチタネツケバナ	<i>Cardamine hirsuta</i>		●	
	ヤマタネツケバナ	<i>Cardamine scutata</i>		○	
	イヌナズナ	<i>Draba nemorosa</i>		○	
	マメグンバイナズナ	<i>Lepidium virginicum</i>	○	○	
	ゴウダソウ	<i>Lunaria annua</i>		●	
	ミチバタガラシ	<i>Rorippa dubia</i>	○	○	
	イヌガラシ	<i>Rorippa indica</i>	○	○	
	スカシタゴボウ	<i>Rorippa islandica</i>	○	○	
ベンケイソウ科	キリンソウ	<i>Sedum aizoon var. floribundum</i>		●	
	コモチマンネングサ	<i>Sedum bulbiferum</i>	○	○	
	メキシコマンネングサ	<i>Sedum mexicanum</i>		●	
	ツルマンネングサ	<i>Sedum sarmentosum</i>	○	○	
ユキノシタ科	ウツギ	<i>Deutzia crenata</i>		○	
	ガクアジサイ	<i>Hydrangea macrophylla f. normalis</i>		○	
	ユキノシタ	<i>Saxifraga stolonifera</i>		○	
トベラ科	トベラ	<i>Pittosporum tobira</i>		○	
バラ科	キンミズヒキ	<i>Agrimonia japonica</i>		○	
	ボケ	<i>Chaenomeles speciosa</i>		○	
	ヘビイチゴ	<i>Duchesnea chrysantha</i>	○	○	
	ヤブヘビイチゴ	<i>Duchesnea indica</i>	○	○	
	ビワ	<i>Eriobotrya japonica</i>		○	
	ヤマブキ	<i>Kerria japonica</i>		○	
	ヒメヘビイチゴ	<i>Potentilla centigrana</i>	○	○	
	ミツバツチグリ	<i>Potentilla freyniana</i>	○	○	
	オヘビイチゴ	<i>Potentilla sundaica var. robusta</i>	○	○	
	カマツカ	<i>Pourthiaea villosa var. laevis</i>	○	○	
	チョウジザクラ	<i>Prunus apetala</i>		●	
	イヌザクラ	<i>Prunus buergeriana</i>		○	
	ウワミズザクラ	<i>Prunus grayana</i>		○	
	ヤマザクラ	<i>Prunus jamasakura</i>		●	
	オオシマザクラ	<i>Prunus lannesiana var. speciosa</i>		○	
	ウメ	<i>Prunus mume</i>	○	○	
	ソメイヨシノ	<i>Prunus x vedoensis</i>	○	○	
	モモ	<i>Prunus persica</i>		●	
	タチバナモドキ	<i>Pyracantha angustifolia</i>		●	
	ヤマナシ	<i>Pyrus pyrifolia</i>		○	
	シャリンバイ	<i>Rhaphiolepis umbellata</i>		○	
	マルバノシャリンバイ	<i>Rhaphiolepis umbellata var. integerrima</i>	○	○	
	ノイバラ	<i>Rosa multiflora</i>	○	○	
	クマイチゴ	<i>Rubus crataegifolius</i>		○	
	カジイチゴ	<i>Rubus trifidus</i>		○	
	ワレモコウ	<i>Sanguisorba officinalis</i>	○	○	
	ユキヤナギ	<i>Spiraea thunbergii</i>		○	
マメ科	クサネム	<i>Aeschynomene indica</i>	○	○	
	ネムノキ	<i>Albizia julibrissin</i>	○	○	
	ヤブマメ	<i>Amphicarpaea bracteata var. japonica</i>	○	○	
	ウスバヤブマメ	<i>Amphicarpaea edgeworthii var. trisperma</i>		○	
	カワラケツメイ	<i>Cassia mimosoides ssp. nomame</i>	○	○	
	ノササゲ	<i>Dumasia truncata</i>		○	
	ダイズ	<i>Glycine max</i>	○	○	
	ツルマメ	<i>Glycine max ssp. soja</i>	○	○	
	コマツナギ	<i>Indigofera pseudo-tinctoria</i>	○	○	
	マルバヤハズソウ	<i>Kummerowia stipulacea</i>	○	○	
	ヤハズソウ	<i>Kummerowia striata</i>	○	○	
	ヤマハギ	<i>Lespedeza bicolor</i>	○	○	
	メドハギ	<i>Lespedeza cuneata</i>	○	○	
	ツクシハギ	<i>Lespedeza homoloba</i>	○	○	
	ミヤギノハギ	<i>Lespedeza thunbergii</i>	○	○	
	マキエハギ	<i>Lespedeza virgata</i>		○	
	ミヤコグサ	<i>Lotus corniculatus var. japonicus</i>		○	
	イヌエンジュ	<i>Maackia amurensis var. buergeri</i>		●	
	コマツバウマゴヤシ	<i>Medicago lupulina</i>	○	○	

科名	和名	学名	荒井東	荒井西	備考
	クズ	<i>Pueraria lobata</i>	○	○	
	ニセアカシア	<i>Robinia pseudo-acacia</i>	○	○	
	コメツブツメクサ	<i>Trifolium dubium</i>	○	●	
	ムラサキツメクサ	<i>Trifolium pratense</i>	○	○	
	シロツメクサ	<i>Trifolium repens</i>	○	○	
	ヤハズエンドウ	<i>Vicia angustifolia</i>	○	○	
	ホソバヤハズエンドウ	<i>Vicia angustifolia var. minor</i>	○	●	
	スズメノエンドウ	<i>Vicia hirsuta</i>	○	○	
	カスマグサ	<i>Vicia tetrasperma</i>	○	●	
	ヤブツルアズキ	<i>Vigna angularis var. nipponensis</i>	○	○	
	フジ	<i>Wisteria floribunda</i>	○	○	
カタバミ科	イモカタバミ	<i>Oxalis articulata</i>	○	○	
	カタバミ	<i>Oxalis corniculata</i>	○	○	
	アカカタバミ	<i>Oxalis corniculata f. rubrifolia</i>	○	●	
	ウスアカカタバミ	<i>Oxalis corniculata f. tropaeoloides</i>	○	●	
	エంతチカタバミ	<i>Oxalis fontana</i>	○	●	
	オッタチカタバミ	<i>Oxalis stricta</i>	○	○	
フクロソウ科	アメリカフクロ	<i>Geranium carolinianum</i>	○	○	
	ヒメフクロ	<i>Geranium robertianum</i>	○	○	
	ゲンノシヨウコ	<i>Geranium thunbergii</i>	○	○	
トウダイグサ科	エノキグサ	<i>Acalypha australis</i>	○	○	
	ノウルシ	<i>Euphorbia adenochlora</i>	○	○	
	ハイニシキノウ	<i>Euphorbia chamaesyce</i>	○	○	
	コニシキノウ	<i>Euphorbia supina</i>	○	○	
	アカメガシワ	<i>Mallotus japonicus</i>	○	○	
ユズリハ科	ユズリハ	<i>Daphniphyllum macropodum</i>	○	○	
ミカン科	ナツミカン	<i>Citrus natsudaikai</i>	○	○	
	カラスザンショウ	<i>Zanthoxylum ailanthoides</i>	○	○	
	サンショウ	<i>Zanthoxylum piperitum</i>	○	○	
ニガキ科	シンジュ	<i>Ailanthus altissima</i>	○	●	
センダン科	センダン	<i>Melia azedarach</i>	○	○	
ウルシ科	ツタウルシ	<i>Rhus ambigua</i>	○	○	
	ヌルデ	<i>Rhus javanica var. roxburghii</i>	○	○	
カエデ科	イロハモミジ	<i>Acer palmatum</i>	○	○	
	ヤマモミジ	<i>Acer palmatum var. matsumurae</i>	○	○	
	イタヤカエデ	<i>Acer mono var. marmoratum f. dissectum</i>	○	●	
	ウリハダカエデ	<i>Acer rufinerve</i>	○	●	
ムクロジ科	フウセンカズラ	<i>Cardiospermum halicacabum</i>	○	○	
モチノキ科	イヌツゲ	<i>Ilex crenata</i>	○	○	
ニシキギ科	ツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i>	○	○	
	オニツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus var. papillosus</i>	○	●	イヌツルウメモドキ
	コマユミ	<i>Euonymus alatus f. ciliato-dentatus</i>	○	○	
	ツルマサキ	<i>Euonymus fortunei var. radicans</i>	○	○	
	マサキ	<i>Euonymus japonicus</i>	○	○	
	ツリバナ	<i>Euonymus oxyphyllus</i>	○	○	
	マユミ	<i>Euonymus sieboldianus</i>	○	○	
	ユモトマユミ	<i>Euonymus sieboldianus var. sanguineus</i>	○	○	
クロウメモドキ科	ケンボナシ	<i>Hovenia dulcis</i>	○	○	
	ナツメ	<i>Zizyphus jujuba</i>	○	○	
ブドウ科	ノブドウ	<i>Ampelopsis glandulosa var. heterophylla</i>	○	○	
	キレバノブドウ	<i>Ampelopsis glandulosa var. heterophylla f. citrulloides</i>	○	○	
	ヤブガラシ	<i>Cavratia japonica</i>	○	○	
	ツタ	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>	○	○	
	ヤマブドウ	<i>Vitis coignetiae</i>	○	●	
シナノキ科	シナノキ	<i>Tilia japonica</i>	○	○	
アオイ科	タチアオイ	<i>Althaea rosea</i>	○	●	
	ムクゲ	<i>Hibiscus syriacus</i>	○	○	
	ゼニバアオイ	<i>Malva neglecta</i>	○	○	
	ゼニアオイ	<i>Malva sylvestris var. mauritiana</i>	○	○	
グミ科	オオナワシログミ	<i>Elaeagnus nikaii</i>	○	○	
	ミチノクアキグミ	<i>Elaeagnus umbellata var. coreana</i>	○	○	
スミレ科	タチツボスミレ	<i>Viola grypoceras</i>	○	○	
	スミレ	<i>Viola mandshurica</i>	○	○	
	ヒメスミレ	<i>Viola minor</i>	○	○	
	ニオイスミレ	<i>Viola odorata</i>	○	○	
	オカスミレ	<i>Viola phalacrocarpa f. glaberrima</i>	○	○	
	サンシキスミレ	<i>Viola tricolor</i>	○	●	
	ツボスミレ	<i>Viola verecunda</i>	○	○	
	ノジスミレ	<i>Viola yedoensis</i>	○	○	
ミゾハコベ科	ミゾハコベ	<i>Elatine triandra var. pedicellata</i>	○	○	
シュウカイドウ科	シュウカイドウ	<i>Begonia evansiana</i>	○	○	
ウリ科	アマチャヅル	<i>Gynostemma pentaphyllum</i>	○	○	
	ユウガオ	<i>Lagenaria siceraria var. hispida</i>	○	○	
	スズメウリ	<i>Melothria japonica</i>	○	○	
	アレチウリ	<i>Sicyos angulatus</i>	○	○	
	キカラスウリ	<i>Trichosanthes kirilowii var. japonica</i>	○	○	
ミソハギ科	ミソハギ	<i>Lythrum anceps</i>	○	●	
	キカシグサ	<i>Rotala indica var. uliginosa</i>	○	○	
アカバナ科	アカバナ	<i>Epilobium pyrricholophum</i>	○	●	
	チョウジタデ	<i>Ludwigia epilobioides</i>	○	○	
	メマツヨイグサ	<i>Oenothera biennis</i>	○	○	
	ユウゲショウ	<i>Oenothera rosea</i>	○	○	
	ヒルギキツキミソウ	<i>Oenothera speciosa</i>	○	●	
アリノトウグサ科	アリノトウグサ	<i>Haloragis micrantha</i>	○	○	
ミズキ科	アオキ	<i>Aucuba japonica</i>	○	○	
	ヤマボウシ	<i>Benthamidia japonica</i>	○	○	
	ミズキ	<i>Cornus controversa</i>	○	○	
ウコギ科	ヒメウコギ	<i>Acanthopanax sieboldianus</i>	○	●	
	ヤマウコギ	<i>Acanthopanax spinosus</i>	○	○	
	ウド	<i>Aralia cordata</i>	○	○	
	タラノキ	<i>Aralia elata</i>	○	○	
	カクレミノ	<i>Dendropanax trifidus</i>	○	○	
	ヤツデ	<i>Fatsia japonica</i>	○	○	
	キツタ	<i>Hedera rhombea</i>	○	○	
セリ科	シャク	<i>Anthriscus sylvestris</i>	○	○	
	ミツバ	<i>Cryptotaenia japonica</i>	○	○	
	ノチドメ	<i>Hydrocotyle maritima</i>	○	○	
	オオチドメ	<i>Hydrocotyle ramiflora</i>	○	○	
	チドメグサ	<i>Hydrocotyle sibthorpioides</i>	○	○	

科名	和名	学名	荒井東	荒井西	備考
	ヒメチドメ	<i>Hydrocotyle yabei</i>		●	
	セリ	<i>Oenanthe javanica</i>	○	○	
	ヤブジラミ	<i>Torilis japonica</i>	○		
ヤブコウジ科	カラタチバナ	<i>Ardisia crispa</i>		○	
	ヤブコウジ	<i>Ardisia japonica</i>		○	
サクランソウ科	コナスビ	<i>Lysimachia japonica f. subsessilis</i>	○	●	
カキノキ科	カキノキ	<i>Diospyros kaki</i>	○	○	
エゴノキ科	エゴノキ	<i>Styrax japonica</i>	○		
モクセイ科	シナレンギョウ	<i>Forsythia viridissima</i>		○	
	ネズミモチ	<i>Ligustrum japonicum</i>	○	○	
	トウネズミモチ	<i>Ligustrum lucidum</i>	○	○	
	イボタノキ	<i>Ligustrum obtusifolium</i>	○		
	ヒイラギ	<i>Osmanthus heterophyllus</i>		○	
キョウチクトウ科	ニチニチソウ	<i>Catharanthus roseus</i>		○	
	テイカカズラ	<i>Trachelospermum asiaticum var. intermedium</i>	○		
	ツルニチニチソウ	<i>Vinca major</i>	○	○	
ガガイモ科	ガガイモ	<i>Metaplexis japonica</i>	○	○	
アカネ科	オオバノヤエムグラ	<i>Galium pseudo-asprellum</i>	○	●	
	ヤエムグラ	<i>Galium spurium var. echinospermon</i>	○	○	
	ヘクソカズラ	<i>Paederia scandens</i>	○	○	
	アカネ	<i>Rubia argyi</i>	○	○	
ヒルガオ科	コヒルガオ	<i>Calystegia hederacea</i>	○	○	
	ヒルガオ	<i>Calystegia japonica</i>	○	○	
	セイヨウヒルガオ	<i>Convolvulus arvensis</i>	○	○	
	マルバルコウ	<i>Ipomoea coccinea</i>	○	○	
	マメアサガオ	<i>Ipomoea lacunosa</i>	○		
	アサガオ	<i>Ipomoea nil</i>		○	
	マルバアサガオ	<i>Ipomoea purpurea</i>	○	○	
ムラサキ科	ハナイバナ	<i>Bothriospermum tenellum</i>		○	
	ノハラムラサキ	<i>Myosotis arvensis</i>		●	
	ヒレハリソウ	<i>Symphytum officinale</i>	○	○	
	キュウリグサ	<i>Trigonotis peduncularis</i>	○		
クマツヅラ科	コムラサキ	<i>Callicarpa dichotoma</i>		○	
	ムラサキシキブ	<i>Callicarpa japonica</i>		●	
	クサギ	<i>Clerodendrum trichotomum</i>	○	○	
	ヒメイワダレソウ	<i>Lippia canescens</i>		○	
	ヤナギハナガサ	<i>Verbena bonariensis</i>		○	
アワゴケ科	ミスハコベ	<i>Callitriche verna</i>	○	●	
シソ科	セイヨウジュウニヒトエ	<i>Ajuga reptans</i>		○	
	クルマバナ	<i>Clinopodium chinense var. parviflorum</i>		○	
	トウバナ	<i>Clinopodium gracile</i>		○	
	イヌトウバナ	<i>Clinopodium micranthum</i>		○	
	ヒロハヤマトウバナ	<i>Clinopodium multicaule var. latifolium</i>		●	
	ナギナタコウジュ	<i>Elsholtzia ciliata</i>	○	○	
	チシマオドリコソウ	<i>Galeopsis bifida</i>		●	
	カキドオシ	<i>Glechoma hederacea var. grandis</i>	○	○	
	赤トケノサ	<i>Lamium amplexicaule</i>	○	○	
	ヒメオドリコソウ	<i>Lamium purpureum</i>	○	○	
	メハジキ	<i>Leonurus japonicus</i>		○	
	コシロネ	<i>Lycopus ramosissimus var. japonicus</i>		○	
	ハッカ	<i>Mentha arvensis var. piperascens</i>	○		
	マルバハッカ	<i>Mentha rotundifolia</i>		○	
	ヒメジソ	<i>Mosla dianthera</i>	○	○	
	イヌコウジュ	<i>Mosla punctulata</i>		○	
	シソ	<i>Perilla frutescens var. crispa f. viridis</i>	○	○	
	イヌゴマ	<i>Stachys riederi var. intermedia</i>	○	○	
ナス科	ヨウシュチョウウセンアサガオ	<i>Datura stramonium</i>		○	
	クコ	<i>Lycium chinense</i>	○	○	
	トマト	<i>Lycopersicon esculentum</i>		○	
	オオセンナリ	<i>Nicandra physalodes</i>	○	○	
	ホオズキ	<i>Physalis alkekengi var. franchetii</i>	○	○	
	ワルナスビ	<i>Solanum carolinense</i>		●	
	ヒヨドリジョウゴ	<i>Solanum lyratum</i>		●	
	テリミノイヌホオズキ	<i>Solanum americanum</i>	○		
	マルバノホロシ	<i>Solanum maximowiczii</i>	○		
	オオマルバノホロシ	<i>Solanum megacarpum</i>	○	○	
	イヌホオズキ	<i>Solanum nigrum</i>	○	○	
	ジャガイモ	<i>Solanum tuberosum</i>		○	
ゴマノハグサ科	ツタバウンラン	<i>Cymbalaria muralis</i>		○	
	キクモ	<i>Limnophila sessiliflora</i>	○		
	マツバウンラン	<i>Linaria canadensis</i>		●	
	アメリカアゼナ	<i>Lindernia dubia</i>	○	○	
	アゼトウガラシ	<i>Lindernia micrantha</i>		○	
	アゼナ	<i>Lindernia procumbens</i>	○	○	
	ムラサキサギゴケ	<i>Mazus miquelii</i>	○	○	
	トキワハゼ	<i>Mazus pumilus</i>	○	○	
	ビロードモウズイカ	<i>Verbascum thapsus</i>	○	○	
	タチイヌノフグリ	<i>Veronica arvensis</i>	○	○	
	フラサバソウ	<i>Veronica hederifolia</i>		○	
	ムシクサ	<i>Veronica peregrina</i>		○	
	オオイヌノフグリ	<i>Veronica persica</i>	○	○	
ノウゼンカズラ科	ノウゼンカズラ	<i>Campsis glandiflora</i>		○	
	キササゲ	<i>Catalpa ovata</i>		○	
	キリ	<i>Paulownia tomentosa</i>	○	○	
ハエドクソウ科	ハエドクソウ	<i>Phryma leptostachya ssp. asiatica</i>		○	
オオバコ科	オオバコ	<i>Plantago asiatica</i>	○	○	
	ヘラオオバコ	<i>Plantago lanceolata</i>	○	○	
	セイヨウオオバコ	<i>Plantago major</i>	○	○	
スイカズラ科	スイカズラ	<i>Lonicera japonica</i>	○	○	
	ニワトコ	<i>Sambucus racemosa ssp. sieboldiana</i>	○	○	
	ガマズミ	<i>Viburnum dilatatum</i>		○	
	サンゴジュ	<i>Viburnum odoratissimum var. awabuki</i>		●	
オミナエシ科	オトコエシ	<i>Patrinia villosa</i>		○	
キキョウ科	ホタルブクロ	<i>Campanula punctata</i>		○	
	ミゾカクシ	<i>Lobelia chinensis</i>	○	○	
キク科	ブタクサ	<i>Ambrosia artemisiaefolia var. elatior</i>	○	○	
	オオブタクサ	<i>Ambrosia trifida</i>	○	○	
	カワラヨモギ	<i>Artemisia capillaris</i>	○	○	
	ヨモギ	<i>Artemisia princeps</i>	○	○	

科名	和名	学名	荒井東	荒井西	備考
	ノコンギク	<i>Aster ageratoides ssp. ovatus</i>	○	○	
	ヒロハホウキギク	<i>Aster subulatus</i>	○	○	
	ホウキギク	<i>Aster subulatus var. obtusifolius</i>	○	○	
	オオホウキギク	<i>Aster exilis</i>	○	○	
	コバノセンダングサ	<i>Bidens bipinnata</i>	○	○	
	センダングサ	<i>Bidens biternata</i>	○	○	
	アメリカセンダングサ	<i>Bidens frondosa</i>	○	○	
	コセンダングサ	<i>Bidens pilosa</i>	○	○	
	シロノセンダングサ	<i>Bidens pilosa var. radiata</i>	○	○	
	タウコギ	<i>Bidens tripartita</i>	○	○	
	トキンソウ	<i>Centipeda minima</i>	○	○	
	フランスギク	<i>Chrysanthemum leucanthemum</i>	○	○	
	ノハラアザミ	<i>Cirsium oligophyllum</i>	○	○	
	アメリカオニアザミ	<i>Cirsium vulgare</i>	○	●	
	オオアレチノギク	<i>Conyza sumatrensis</i>	○	○	
	オオキンケイギク	<i>Coreopsis lanceolata</i>	○	○	
	ハルシャギク	<i>Coreopsis tinctoria</i>	○	○	
	コスモス	<i>Cosmos bipinnatus</i>	○	○	
	キバナコスモス	<i>Cosmos sulphureus</i>	○	○	
	ベニバナボロギク	<i>Crassocephalum crepidioides</i>	○	○	
	アメリカタカサブロウ	<i>Eclipta alba</i>	○	○	
	タカサブロウ	<i>Eclipta prostrata</i>	○	○	
	ダンドボロギク	<i>Erechtites hieracifolia</i>	○	○	
	ヒメムカンヨモギ	<i>Erigeron canadensis</i>	○	○	
	ハルジオン	<i>Erigeron philadelphicus</i>	○	○	
	ハキダメギク	<i>Galinsoga ciliata</i>	○	○	
	ハハコグサ	<i>Gnaphalium affine</i>	○	○	
	タチチチコグサ	<i>Gnaphalium calviceps</i>	○	○	
	セイタカハハコグサ	<i>Gnaphalium luteo-album</i>	○	○	
	チチコグサモドキ	<i>Gnaphalium pensylvanicum</i>	○	●	
	ウラジロチチコグサ	<i>Gnaphalium spicatum</i>	○	○	
	キクイモ	<i>Helianthus thberosus</i>	○	○	
	ブタナ	<i>Hypochoeris radicata</i>	○	●	
	キツネアザミ	<i>Hemistepta lyrata</i>	○	○	
	オオジシバリ	<i>Ixeris debilis</i>	○	○	
	ニガナ	<i>Ixeris dentata</i>	○	○	
	イワニガナ	<i>Ixeris stolonifera</i>	○	●	
	ユウガギク	<i>Kalimeris pinnatifida</i>	○	○	
	カントウヨメナ	<i>Kalimeris pseudovomena</i>	○	○	
	アキノノゲシ	<i>Lactuca indica</i>	○	○	
	ホソバアキノノゲシ	<i>Lactuca indica f. indivisa</i>	○	●	
	トゲチシャ	<i>Lactuca scariola</i>	○	○	
	ヤブタバコ	<i>Lapsana humilis</i>	○	○	
	カミツレ	<i>Matricaria chamomilla</i>	○	○	
	コシカギク	<i>Matricaria matricarioides</i>	○	○	
	フキ	<i>Petasites japonicus</i>	○	○	
	コウゾリナ	<i>Picris hieracioides var. glabrescens</i>	○	○	
	ノボロギク	<i>Senecio vulgaris</i>	○	○	
	セイタカアワダチソウ	<i>Solidago altissima</i>	○	○	
	オオアワダチソウ	<i>Solidago gigantea var. leiophylla</i>	○	○	
	オキノゲシ	<i>Sonchus asper</i>	○	○	
	ハチジョウナ	<i>Sonchus brachyotus</i>	○	○	
	ノゲシ	<i>Sonchus oleraceus</i>	○	○	
	アレチノゲシ	<i>Sonchus uliginosus</i>	○	●	
	ヒメジョオン	<i>Stenactis annuus</i>	○	○	
	エゾタンポポ	<i>Taraxacum hondoense</i>	○	○	
	セイヨウタンポポ	<i>Taraxacum officinale</i>	○	○	
	イガオナモミ	<i>Xanthium italicum</i>	○	○	
	オオオナモミ	<i>Xanthium occidentale</i>	○	○	
	オナモミ	<i>Xanthium strumarium</i>	○	○	
	オニタバコ	<i>Youngia japonica</i>	○	○	
	ヒメキンセンカ	<i>Calendula arvensis</i>	○	○	
オモダカ科	ウリカワ	<i>Sagittaria pygmaea</i>	○	○	
	オモダカ	<i>Sagittaria trifolia</i>	○	○	
ヒルムシロ科	エビモ	<i>Potamogeton crispus</i>	○	○	
	ヒルムシロ	<i>Potamogeton distinctus</i>	○	○	
	アイノコイトモ	<i>Potamogeton orientalis</i>	○	○	
ユリ科	ノビル	<i>Allium gravi</i>	○	●	
	アサツキ	<i>Allium schoenoprasum var. foliosum</i>	○	○	
	ニラ	<i>Allium tuberosum</i>	○	○	
	アスパラガス	<i>Asparagus officinalis</i>	○	●	
	ヤブカンゾウ	<i>Hemerocallis fulva var. kwanso</i>	○	○	
	コバギボウシ	<i>Hosta sieboldii f. lancifolia</i>	○	○	
	オニユリ	<i>Lilium lancifolium</i>	○	○	
	ヤブラン	<i>Liriope muscari</i>	○	○	
	ムスカリ属の1種	<i>Muscari armeniacum</i>	○	○	和名なし
	ジャノヒゲ	<i>Ophiopogon japonicus</i>	○	○	
	オオバジャノヒゲ	<i>Ophiopogon planiscapus</i>	○	○	
	アマドコロ	<i>Polygonatum odoratum var. pluriflorum</i>	○	○	
	オモト	<i>Rohdea japonica</i>	○	○	
	サルトリイバラ	<i>Smilax china</i>	○	○	
ヒガンバナ科	ヒガンバナ	<i>Lycoris radiata</i>	○	○	
	ナツスイセン	<i>Lycoris squamigera</i>	○	●	
	スイセン	<i>Narcissus tazetta var. chinensis</i>	○	○	
ヤマノイモ科	ナガイモ	<i>Dioscorea batatas</i>	○	○	
	ヤマノイモ	<i>Dioscorea japonica</i>	○	○	
	オニドコロ	<i>Dioscorea tokoro</i>	○	○	
ミズアオイ科	ミズアオイ	<i>Monochoria korsakowii</i>	○	○	
	コナギ	<i>Monochoria vaginalis var. plantaginea</i>	○	○	
アヤメ科	シャガ	<i>Iris japonica</i>	○	○	
	キショウブ	<i>Iris pseudacorus</i>	○	○	
	ニワゼキショウ	<i>Sisyrinchium atlanticum</i>	○	●	
	アイノニワゼキショウ	<i>Sisyrinchium graminoides</i>	○	●	
	オオニワゼキショウ	<i>Sisyrinchium iridifolium var. laxum</i>	○	●	
	ヒメヒオオギズイセン	<i>Tritonia crocosmaeflora</i>	○	○	
イグサ科	イグサ	<i>Juncus effusus var. decipiens</i>	○	○	
	クサイ	<i>Juncus tenuis</i>	○	○	
	スズメノヤリ	<i>Luzula capitata</i>	○	○	
ツユクサ科	ツユクサ	<i>Commelina communis</i>	○	○	

科名	和名	学名	荒井東	荒井西	備考
	イボクサ	<i>Murdannia keisak</i>	○	○	
イネ科	アオカモジグサ	<i>Agropyron racemiferum</i>	○	●	
	カモジグサ	<i>Agropyron tsukushiense var. transiens</i>	○	○	
	コヌカグサ	<i>Agrostis alba</i>	○	○	
	ヌカボ	<i>Agrostis clavata ssp. matsumurae</i>	○	○	
	クロコヌカグサ	<i>Agrostis nigra</i>	○	○	
	ハイコヌカグサ	<i>Agrostis stolonifera</i>	○	○	
	スズメノテッポウ	<i>Alopecurus aequalis</i>	○	○	
	ケナシハルガヤ	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	○	○	
	コブナグサ	<i>Arthraxon hispidus</i>	○	○	
	コバンソウ	<i>Briza maxima</i>	○	○	
	イヌムギ	<i>Bromus catharticus</i>	○	○	
	スズメノチャヒキ	<i>Bromus japonicus</i>	○	●	
	ヒゲナガスズメノチャヒキ	<i>Bromus rigidus</i>	○	○	
	カラスノチャヒキ	<i>Bromus secalinus</i>	○	○	
	ヤマアワ	<i>Calamagrostis epigeios</i>	○	○	
	ジュズダマ	<i>Coix lacryma-jobi</i>	○	○	
	カモガヤ	<i>Dactylis glomerata</i>	○	○	
	メヒシバ	<i>Digitaria ciliaris</i>	○	○	
	アキメヒシバ	<i>Digitaria violascens</i>	○	○	
	メヒシバ属の1種	<i>Digitaria sp.</i>	□	○	
	イヌビエ	<i>Echinochloa crus-galli</i>	○	○	
	ケイヌビエ	<i>Echinochloa crus-galli var. caudata f. praticola</i>	○	○	
	タイヌビエ	<i>Echinochloa crus-galli var. oryzicola</i>	○	○	
	ヒメイヌビエ	<i>Echinochloa crus-galli var. praticola</i>	○	○	
	オヒシバ	<i>Eleusine indica</i>	○	○	
	シバムギ	<i>Elymus repens</i>	○	●	
	スズメガヤ	<i>Eragrostis cilianensis</i>	○	○	
	シナダレスズメガヤ	<i>Eragrostis curvula</i>	○	○	
	カゼクサ	<i>Eragrostis ferruginea</i>	○	○	
	ニワホコリ	<i>Eragrostis multicaulis</i>	○	○	
	コスズメガヤ	<i>Eragrostis poaeoides</i>	○	○	
	オニウシノケグサ	<i>Festuca arundinacea</i>	○	○	
	ハガワリトボシガラ	<i>Festuca heterophylla</i>	○	○	
	ウシノケグサ	<i>Festuca ovina</i>	○	○	
	トボシガラ	<i>Festuca parvigluma</i>	○	○	
	ヒロハノウシノケグサ	<i>Festuca pratensis</i>	○	○	
	オオウシノケグサ	<i>Festuca rubra</i>	○	●	
	ウシノケグサ属の1種	<i>Festuca sp.</i>	□	○	
	ムツオレグサ	<i>Glyceria acutiflora</i>	○	○	
	チガヤ	<i>Imperata cylindrica var. koenigii</i>	○	○	
	チゴザサ	<i>Isachne globosa</i>	○	○	
	アシカキ	<i>Leersia japonica</i>	○	○	
	エゾノサヤヌカグサ	<i>Leersia oryzoides</i>	○	○	
	サヤヌカグサ	<i>Leersia sayanuka</i>	○	○	
	ネズミホソムギ	<i>Lolium x hybridum</i>	○	●	
	ネズミムギ	<i>Lolium multiflorum</i>	○	○	
	ホソムギ	<i>Lolium perenne</i>	○	○	
	アシボソ	<i>Microstegium vimineum var. polystachyum</i>	○	○	
	オギ	<i>Miscanthus sacchariflorus</i>	○	○	
	ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i>	○	○	
	ケチヂミザサ	<i>Oplismenus undulatifolius</i>	○	○	
	コチヂミザサ	<i>Oplismenus undulatifolius var. japonicus</i>	○	○	
	イネ	<i>Oryza sativa</i>	○	○	
	ヌカキビ	<i>Panicum bisulcatum</i>	○	○	
	オオクサキビ	<i>Panicum dichotomiflorum</i>	○	○	
	スズメノヒエ	<i>Paspalum thunbergii</i>	○	○	
	チカラシバ	<i>Pennisetum alopecuroides f. purpurascens</i>	○	○	
	クサヨシ	<i>Phalaris arundinacea</i>	○	○	
	オオアワガエリ	<i>Phleum pratense</i>	○	○	
	ヨシ	<i>Phragmites australis</i>	○	○	
	ツルヨシ	<i>Phragmites japonica</i>	○	○	
	ホテイチク	<i>Phyllostachys aurea</i>	○	○	
	マダケ	<i>Phyllostachys bambusoides</i>	○	○	
	ハチク	<i>Phyllostachys nigra var. henonis</i>	○	●	
	モウソウチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>	○	○	
	アズマネザサ	<i>Pleioblastus chino</i>	○	○	
	スズメノカタビラ	<i>Poa annua</i>	○	○	
	ツルスズメノカタビラ	<i>Poa annua var. reptans</i>	○	○	
	ヌマイチゴツナギ	<i>Poa palustris</i>	○	○	
	ナガハグサ	<i>Poa pratensis</i>	○	○	
	イチゴツナギ	<i>Poa sphondylodes</i>	○	●	
	オオスズメノカタビラ	<i>Poa trivialis</i>	○	●	
	ヒエガエリ	<i>Polygogon fugax</i>	○	●	
	ヤダケ	<i>Pseudosasa japonica</i>	○	○	
	オオクマザサ	<i>Sasa chartacea</i>	○	○	
	オオバザサ	<i>Sasa megalophylla</i>	○	○	
	ミヤコザサ	<i>Sasa nipponica</i>	○	○	
	クリオザサ	<i>Sasaella masamuneana</i>	○	○	
	アズマザサ	<i>Sasaella ramosa</i>	○	○	
	アキノエノコログサ	<i>Setaria faberi</i>	○	○	
	コツブキンエノコロ	<i>Setaria pallide-fusca</i>	○	○	
	キンエノコロ	<i>Setaria pumila</i>	○	○	
	オオエノコロ	<i>Setaria x pycnocomma</i>	○	○	
	エノコログサ	<i>Setaria viridis</i>	○	○	
	ムラサキエノコロ	<i>Setaria viridis f. misera</i>	○	●	
	ネズミノオ	<i>Sporobolus fertilis</i>	○	○	
	コムギ	<i>Triticum aestivum</i>	○	○	
	ナギナタガヤ	<i>Vulpia myuros</i>	○	○	
	マコモ	<i>Zizania latifolia</i>	○	○	
	シバ	<i>Zoysia japonica</i>	○	○	
	コウライシバ	<i>Zoysia tenuifolia</i>	○	○	
	イネ科の1種	<i>Gramineae sp.</i>	□	○	
ヤシ科	シュロ	<i>Trachycarpus fortunei</i>	○	○	
サトイモ科	ショウブ	<i>Acorus calamus</i>	○	○	
	カラスビシャク	<i>Pinellia ternata</i>	○	●	
ウキクサ科	アオウキクサ	<i>Lemna aoukikusa</i>	○	○	
	コウキクサ	<i>Lemna minor</i>	○	○	
	ウキクサ	<i>Spirodela polyrhiza</i>	○	○	

科名	和名	学名	荒井東	荒井西	備考
ミクリ科	ミクリ	<i>Sparganium erectum ssp. stoloniferum</i>	○		
ガマ科	ヒメガマ	<i>Typha angustifolia</i>	○		
カヤツリグサ科	ハタガヤ	<i>Bulbostylis barbata</i>	○		
	ミノボロスゲ	<i>Carex albata</i>		●	
	エナシヒゴクサ	<i>Carex aphanolepis</i>	○		
	アオスゲ	<i>Carex breviculmis</i>		○	
	カサスゲ	<i>Carex dispalata</i>	○		
	ビロードスゲ	<i>Carex fedia var. miyabei</i>		○	
	マスクサ	<i>Carex gibba</i>		●	
	ヒゴクサ	<i>Carex japonica</i>	○		
	アゼスゲ	<i>Carex thunbergii</i>	○		
	チャガヤツリ	<i>Cyperus amuricus</i>	○		
	ヒメクグ	<i>Cyperus brevifolius var. leirolepis</i>	○	○	
	タマガヤツリ	<i>Cyperus difformis</i>	○	○	
	ヒナガヤツリ	<i>Cyperus flaccidus</i>	○		
	アゼガヤツリ	<i>Cyperus globosus</i>		○	
	コアゼガヤツリ	<i>Cyperus haspan</i>	○		
	コゴメガヤツリ	<i>Cyperus iria</i>	○	○	
	カヤツリグサ	<i>Cyperus microiria</i>	○	○	
	アオガヤツリ	<i>Cyperus nipponicus</i>	○	○	
	ウシクグ	<i>Cyperus orthostachyus</i>	○	○	
	カワラスガナ	<i>Cyperus sanguinolentus</i>	○		
	マツバイ	<i>Eleocharis acicularis var. longiseta</i>	○	○	
	ハリイ	<i>Eleocharis congesta</i>	○		
	エゾハリイ	<i>Eleocharis congesta subsp. thermalis</i>		●	
	クログロイ	<i>Eleocharis kuroguwai</i>		○	
	シカクイ	<i>Eleocharis wichurae</i>	○		
	テンツキ	<i>Fimbristylis dichotoma</i>		○	
	ヒデリコ	<i>Fimbristylis miliacea</i>		○	
	ホタルイ	<i>Scirpus juncoides</i>	○	○	
	イヌホタルイ	<i>Scirpus juncoides var. ohwianus</i>	○	○	
	フトイ	<i>Scirpus tabernaemontani</i>	○		
	カンガレイ	<i>Scirpus triangulatus</i>	○		
	サンカクイ	<i>Scirpus triqueter</i>	○		
	アブラガヤ	<i>Scirpus wichurae</i>	○	●	
	カヤツリグサ科の1種	<i>Cyperaceae sp.</i>	□		
ショウガ科	ミョウガ	<i>Zingiber mioga</i>	○	○	
ラン科	ネジバナ	<i>Spiranthes sinensis var. amoena</i>	○		
			425	495	

昆虫出現種の荒井東と荒井西の比較

●は平成24年7月調査で新たに確認された種 (50種)

目名	科名	種名	学名	荒井西 確認種	荒井東 確認種	H23.9~H24.5に確認されなかった理由等 ^(注)			
						季節	環境相 違	可能性 有り	備考
トンボ	イトトンボ	アジイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>	●	○	○			
トンボ	アイトトンボ	オツネイトトンボ	<i>Sympetma paedisca paedisca</i>	○	○				
トンボ	カワトンボ	ハクイトトンボ	<i>Calopteryx atrata</i>	●	○	○			
トンボ	ヤンマ	キンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>	○	○				
トンボ	オニヤンマ	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	○	○				
トンボ	トンボ	シオカワトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>	●	○	○			
トンボ	トンボ	ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>	○	○				
トンボ	トンボ	ナツアガネ	<i>Sympetrum darwinianum</i>	○	○				
トンボ	トンボ	モクテアガネ	<i>Sympetrum eroticum eroticum</i>				○		
トンボ	トンボ	アギアガネ	<i>Sympetrum frequens</i>	○	○				
トンボ	トンボ	ノシメトンボ	<i>Sympetrum infuscatum</i>	○	○				
トンボ	トンボ	マイコアガネ	<i>Sympetrum kunkeli</i>	○	○				
カマキリ	カマキリ	オオカマキリ	<i>Tenodera aridifolia</i>		○			○	
ハッパ	カマドウマ	クラスミウマ	<i>Diestrammena asynamora</i>	○					
ハッパ	キリギリス	ヒメキリス	<i>Eobiana engelhardti subtropica</i>	○					
ハッパ	キリギリス	ヒメクサキリ	<i>Ruspolia dubia</i>	○					
ハッパ	キリギリス	クサキリ	<i>Ruspolia lineosa</i>	○					
ハッパ	キリギリス	ウスイロサキリ	<i>Conocephalus chinensis</i>	○	○				
ハッパ	キリギリス	コハネサキリ	<i>Conocephalus japonicus</i>		○			○	
ハッパ	キリギリス	ササキリ	<i>Conocephalus melaenus</i>		○		○		
ハッパ	キリギリス	ハヤシノウマオイ	<i>Hexacentrus hareyamai</i>	○					
ハッパ	ツユムシ	セシヅツユムシ	<i>Ducetia japonica</i>	○					
ハッパ	コオロギ	クンボコオロギ	<i>Loxoblemmus aomoriensis</i>	○					
ハッパ	コオロギ	ハラオカメコオロギ	<i>Loxoblemmus campestris</i>	○	○				
ハッパ	コオロギ	クンボコオロギ	<i>Modicogryllus siamensis</i>	○					
ハッパ	コオロギ	エンマコオロギ	<i>Teleogryllus emma</i>	○	○				
ハッパ	コオロギ	ツツレサセコオロギ	<i>Velarifictorus micado</i>	○	○				
ハッパ	マツムシ	カンタン	<i>Oecanthus longicauda</i>	○	○				
ハッパ	ヒバリモトキ	マダラス	<i>Dianemobius nigrofasciatus</i>	○					
ハッパ	ヒバリモトキ	シハス	<i>Polionemobius mikado</i>	○	○				
ハッパ	ヒバリモトキ	キタヤチス	<i>Pteronemobius gorochovi</i>	○	○				ヤチスと記載
ハッパ	クワ	クワ	<i>Gryllotalpa orientalis</i>	○	○				
ハッパ	ノミハッパ	ノミハッパ	<i>Xya japonica</i>	○	○				
ハッパ	ヒシハッパ	ハネカヒシハッパ	<i>Euparatettix insularis</i>	○	○				
ハッパ	ヒシハッパ	ハラヒシハッパ	<i>Tetrix japonica</i>	○					
ハッパ	ヒシハッパ	コハネヒシハッパ	<i>Formosatettix larvatus</i>		○		○		
ハッパ	ヒシハッパ	ヒシハッパ科の一種	<i>Tetrigidae Gen. sp.</i>		○				同科の確認あり
ハッパ	オソノハッパ	オソノハッパ	<i>Atractomorpha lata</i>	○	○				
ハッパ	ハッパ	コハネハッパ	<i>Oxya yezoensis</i>	○	○				
ハッパ	ハッパ	ショリヨウハッパ	<i>Acridia cinerea</i>	●	○	○			
ハッパ	ハッパ	トノサマハッパ	<i>Locusta migratoria</i>	●	○	○			
ハッパ	ハッパ	ツマクロイコ	<i>Stethophyma magister</i>	●	○	○			
ハサミムシ	クキハサミムシ	クキハサミムシ	<i>Forficula scudderi</i>				○		
ハサミムシ	ハサミムシ	ヒゲシハサミムシ	<i>Gonolabis marginalis</i>	○					
ハサミムシ	オオハサミムシ	オオハサミムシ	<i>Labidura riparia japonica</i>	○					
カメムシ	アオハハコ	アオハハコ	<i>Geisha distinctissima</i>	○					
カメムシ	セミ	ミンシセミ	<i>Oncotympana maculaticollis</i>	○					
カメムシ	セミ	アブラセミ	<i>Graptosaltria nigrofusca</i>		○	○			
カメムシ	アヲキムシ	シロヒアヲキ	<i>Aphrophora intermedia</i>	●	○			○	
カメムシ	アヲキムシ	ハマアヲキ	<i>Aphrophora maritima</i>	●	○	○			
カメムシ	オオヨコバエ	ツマクロオオヨコバエ	<i>Bothrogonia ferruginea</i>	○	○				
カメムシ	オオヨコバエ	オオヨコバエ	<i>Cicadella viridis</i>	○	○				
カメムシ	オオヨコバエ	マエジロオオヨコバエ	<i>Kolla atramentaria</i>	●	○		○		
カメムシ	ヒメヨコバエ	スズキヒメヨコバエ	<i>Arbordia suzukii</i>	●	○			○	
カメムシ	ヨコバエ	イネマダヨコバエ	<i>Recilia oryzae</i>	●	○			○	
カメムシ	ヨコバエ	ツマクロヨコバエ	<i>Nephotettix cincticeps</i>	●	○			○	
カメムシ	キンラムシ	オヒキンラムシ	<i>Aphalara fasciata</i>		○		○		
カメムシ	アブラムシ	エノキアブラムシ	<i>Shivaphis celti</i>	○					
カメムシ	アブラムシ	ノゲシアブラムシ	<i>Hyperomyzus carduelinus</i>	○					
カメムシ	アブラムシ	ニセアブラムシ	<i>Lipaphis erysimi</i>	○					
カメムシ	アブラムシ	セイカアブラムシ	<i>Uroleucon nigrotuberculatum</i>	○					
カメムシ	アブラムシ	ウツアブラムシ	<i>Aphis gossypii</i>	○					
カメムシ	アブラムシ	カマハアブラムシ	<i>Schizaphis scirpi</i>	○					
カメムシ	イトアメンボ	ヒメイトアメンボ	<i>Hydrometra procera</i>						
カメムシ	カタヒアメンボ	クシカタヒアメンボ	<i>Microvelia douglasi</i>	○					
カメムシ	アメンボ	アメンボ	<i>Gerris paludum paludum</i>	○	○				
カメムシ	アメンボ	ヤスマツアメンボ	<i>Gerris insularis</i>	○					
カメムシ	アメンボ	ヒメアメンボ	<i>Gerris latiabdominis</i>	○	○				
カメムシ	ミスムシ	コムシムシ	<i>Sigara substriata</i>	○					
カメムシ	カスミカメムシ	アカシカスミカメ	<i>Stenotus rubrovittatus</i>	●					
カメムシ	カスミカメムシ	イネホリミカスミカメ	<i>Trigonotylus caelestialium</i>	●					
カメムシ	カスミカメムシ	カスミカメムシ科の一種	<i>Miridae Gen. sp.</i>		○				同科の確認あり
カメムシ	ハナカメムシ	ナミハナカメムシ	<i>Orius sauteri</i>	○	○				
カメムシ	ハナカメムシ	オソノハナカメムシ	<i>Amphiareus obscuriceps</i>	○					
カメムシ	サシガメ	ヒメサシガメ	<i>Velinus nodipes</i>	○					
カメムシ	サシガメ	アサシガメ	<i>Haematolecha nigrorufa</i>		○		○		
カメムシ	ナカカメムシ	ヒメナカカメムシ	<i>Nysius plebejus</i>	○					
カメムシ	ナカカメムシ	コハネナカカメムシ	<i>Dimorphopterus pallipes</i>	○	○		○		
カメムシ	ナカカメムシ	ヒメオオナカカメムシ	<i>Geocoris proteus</i>		○		○		
カメムシ	ナカカメムシ	ニッポコハネナカカメムシ	<i>Dimorphopterus japonicus</i>	○					
カメムシ	ホシカメムシ	フタモンホシカメムシ	<i>Pyrrhocoris sibiricus</i>	●	○	○			
カメムシ	ホソハカメムシ	クモハカメムシ	<i>Leptocoris chinensis</i>					○	
カメムシ	ハリカメムシ	ホソハリカメムシ	<i>Acanthocoris sordidus</i>	○					
カメムシ	ハリカメムシ	フチヒゲハリカメムシ	<i>Stictopleurus crassicornis</i>	●	○			○	

目名	科名	種名	学名	荒井西 確認種	荒井東 確認種	H23.9～H24.5に確認されなかった理由等 ^(注)			
						季節	環境相 違	可能性 有り	備考
カメムシ	ヒメハリカメムシ	アカヒメハリカメムシ	<i>Rhopalus maculatus</i>	●	○			○	
カメムシ	ヒメハリカメムシ	ケブカヒメハリカメムシ	<i>Rhopalus sapporensis</i>	○					
カメムシ	マルカメムシ	マルカメムシ	<i>Megacopta punctatissima</i>	●	○				
カメムシ	ツチカメムシ	ツチカメムシ	<i>Macroscytus japonensis</i>	○					
カメムシ	ツチカメムシ	マルツチカメムシ	<i>Aethus nigrinus</i>		○		○		
カメムシ	ツチカメムシ	ミツボシツチカメムシ	<i>Adomerus triguttulus</i>	○	○				
カメムシ	カメムシ	ウスラカメムシ	<i>Aelia fieberi</i>	●				○	
カメムシ	カメムシ	ムラサキカメムシ	<i>Carpocoris purpureipennis</i>	○	○				
カメムシ	カメムシ	フチヒゲカメムシ	<i>Dolycoris baccalum</i>	○	○				
カメムシ	カメムシ	オオトケシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris lewisi</i>	●	○			○	
カメムシ	カメムシ	ツギアオカメムシ	<i>Glaucias subpunctatus</i>		○	○			
カメムシ	カメムシ	クサギカメムシ	<i>Halyomorpha picus</i>	○	○				
カメムシ	カメムシ	チャバネアオカメムシ	<i>Plautia crossota stali</i>	○	○				
アミメカゲロウ	クサカゲロウ	ニッポシカカゲロウ	<i>Chrysoperla carnea</i>		○		○		
アミメカゲロウ	クサカゲロウ	ヨツボシカカゲロウ	<i>Chrysopa septempunctata</i>	○					
アミメカゲロウ	ウスバカゲロウ	ウスバカゲロウ	<i>Hagenomyia micans</i>	○					
コウチュウ	オサムシ	アトモンシクシワゴミムシ	<i>Bembidion niloticum batesi</i>	○	○				
コウチュウ	オサムシ	ヨツモンシクシワゴミムシ	<i>Tachyura laetifica</i>		○			○	
コウチュウ	オサムシ	キアシスズメコミムシ	<i>Patrobus flavipes</i>	○					
コウチュウ	オサムシ	キンナカミムシ	<i>Pterostichus planicollis</i>					○	
コウチュウ	オサムシ	セアヒラタコミムシ	<i>Dolichus halensis</i>	○	○				
コウチュウ	オサムシ	オオヒラタコミムシ	<i>Platynus magnus</i>	○	○				
コウチュウ	オサムシ	マルカミムシ	<i>Amara chalcites</i>		○			○	
コウチュウ	オサムシ	ヒメツヤヒラタコミムシ	<i>Synuchus dulcigradus</i>	○					
コウチュウ	オサムシ	オオクワツヤヒラタコミムシ	<i>Synuchus nitidus</i>	○					
コウチュウ	オサムシ	ニヒマルカミムシ	<i>Amara congrua</i>	○					
コウチュウ	オサムシ	マルカミムシ	<i>Amara simplicidens</i>	○	○				
コウチュウ	オサムシ	ホシボシコミムシ	<i>Anisodactylus punctatipennis</i>	○	○				
コウチュウ	オサムシ	オオホシボシコミムシ	<i>Anisodactylus sadoensis</i>		○			○	
コウチュウ	オサムシ	コミムシ	<i>Anisodactylus signatus</i>	○	○				
コウチュウ	オサムシ	オオズクモクムシ	<i>Harpalus eous</i>	○	○				
コウチュウ	オサムシ	ヒメクモクムシ	<i>Harpalus jureceki</i>	○	○				
コウチュウ	オサムシ	クロモクムシ	<i>Harpalus niigatanus</i>	○	○				
コウチュウ	オサムシ	ウスアカクモクムシ	<i>Harpalus sinicus</i>	○	○				
コウチュウ	オサムシ	アブシマルカミムシ	<i>Harpalus tinctulus</i>		○		○		
コウチュウ	オサムシ	コモクムシ	<i>Harpalus tridens</i>	○	○				
コウチュウ	オサムシ	クビアウツクモクムシ	<i>Trichotichnus longitarsis</i>	○					
コウチュウ	オサムシ	キハリコモクムシ	<i>Anoplogenus cyanescens</i>	○	○				
コウチュウ	オサムシ	ミドリマモクムシ	<i>Stenolophus difficilis</i>	○	○				
コウチュウ	オサムシ	ツヤメコモクムシ	<i>Stenolophus iridicolor</i>	○	○				
コウチュウ	オサムシ	ヒメキハリアオコミムシ	<i>Chlaenius inops</i>		○			○	
コウチュウ	オサムシ	オオトホシリアオコミムシ	<i>Chlaenius micans</i>	○	○				
コウチュウ	オサムシ	ヤマトツクリコミムシ	<i>Lachnocrepis japonica</i>		○		○		
コウチュウ	オサムシ	アオコミムシ	<i>Chlaenius pallipes</i>	○					
コウチュウ	オサムシ	オオキハリアオコミムシ	<i>Epomis nigricans</i>	○					
コウチュウ	オサムシ	コルリアオコミムシ	<i>Lebia viridis</i>	○					
コウチュウ	ホソクビコミムシ	ミイテラコミムシ	<i>Pheropsophus jessoensis</i>	○					
コウチュウ	カゲロウ	チビカゲロウ	<i>Guignotus japonicus</i>	○					
コウチュウ	カメムシ	キハリヒラタカミムシ	<i>Enochrus japonicus</i>	●	○			○	
コウチュウ	カメムシ	ヒメカミムシ	<i>Sternolophus rufipes</i>	○					
コウチュウ	カメムシ	コカミムシ	<i>Hydrochara affinis</i>		○		○		
コウチュウ	カメムシ	トケハコマフカミムシ	<i>Berosus lewisius</i>	○	○				
コウチュウ	カメムシ	コマフカミムシ	<i>Berosus signaticollis punctipennis</i>	○	○				
コウチュウ	シテムシ	オオヒラタシテムシ	<i>Eusilpha japonica</i>	○	○				
コウチュウ	ハネカクシ	アハセシハネカクシ	<i>Oxytelus incisus</i>	●	○	○			
コウチュウ	ハネカクシ	カラカネツキメダハネカクシ	<i>Stenus mercator</i>	○	○				
コウチュウ	ハネカクシ	クロストリハネカクシ	<i>Lithocharis nigriceps</i>		○		○		
コウチュウ	ハネカクシ	アホバアリカタハネカクシ	<i>Paederus fuscipes</i>	○	○				
コウチュウ	ハネカクシ	クビボツハネカクシ	<i>Rugilus rufescens</i>		○		○		
コウチュウ	ハネカクシ	キアシチビコシハネカクシ	<i>Philonthus numata</i>		○		○		
コウチュウ	コカネムシ	セマツラコカネ	<i>Blitopertha orientalis</i>	●					
コウチュウ	コカネムシ	マモコカネ	<i>Popillia japonica</i>	○	○				
コウチュウ	コカネムシ	コアホムカゲリ	<i>Oxycetonia jucunda</i>	○					
コウチュウ	コムツキムシ	マダラチビコムツキ	<i>Aeoloderma agnatum</i>	○	○				
コウチュウ	コムツキムシ	サビキコリ	<i>Agrypnus binodulus binodulus</i>	○	○				
コウチュウ	シヨウカイホシ	ムネアカクワシヨウカイ	<i>Lycocerus adusticollis</i>		○		○		
コウチュウ	シヨウカイホシ	ムネアカシヨウカイ	<i>Wittmercantharis curtata</i>	○					
コウチュウ	シヨウカイモトキ	ツマキアオシヨウカイモトキ	<i>Malachus prolongatus</i>	○					
コウチュウ	シヨウカイモトキ	ヒメシヨウカイモトキ	<i>Nepachys japonicus</i>	●	○		○		
コウチュウ	クシキスイ	クロハナクシキスイ	<i>Carpophilus chalybeus</i>	○					
コウチュウ	クシキスイ	クワヤクシキスイ	<i>Carpophilus hemipterus</i>	○					
コウチュウ	クシキスイ	ツバキヒラタクシキスイ	<i>Epuraea commutata</i>						
コウチュウ	クシキスイ	モンチビヒラタクシキスイ	<i>Haptoncus ocellaris</i>	○					
コウチュウ	クシキスイ	マルキマダラクシキスイ	<i>Stelidota multiguttata</i>	○					
コウチュウ	テントウムシ	ヨツボシテントウムシ	<i>Ancylopus pictus asiaticus</i>	○	○				
コウチュウ	テントウムシ	クロハシテントウムシ	<i>Scymnus hoffmanni</i>		○		○		
コウチュウ	テントウムシ	カワムラヒテントウムシ	<i>Scymnus kawamurai</i>	●	○		○		
コウチュウ	テントウムシ	ヒメアホシテントウムシ	<i>Chilocorus kuwanae</i>	○					
コウチュウ	テントウムシ	ナナホシテントウムシ	<i>Coccinella septempunctata</i>	○	○				
コウチュウ	テントウムシ	ナミテントウムシ	<i>Harmonia axyridis</i>	○	○				
コウチュウ	テントウムシ	ヒメカモノテントウムシ	<i>Propylea japonica</i>	○	○				
コウチュウ	テントウムシ	ヤマアサミテントウムシ	<i>Epilachna niponica</i>	●	○	○			
コウチュウ	ヒメマキムシ	ウスチヤクシマキムシ	<i>Corticaria gibbosa</i>	●	○			○	
コウチュウ	クビナカミムシ	クビカクシナカミムシ	<i>Scotodes niponicus</i>	○					
コウチュウ	アリモトキ	ヨツボシアリモトキ	<i>Pseudoleptaleus valgipes</i>	○	○				

目名	科名	種名	学名	荒井西 確認種	荒井東 確認種	H23.9～H24.5に確認されなかった理由等 ^(注)			
						季節	環境相 違	可能性 有り	備考
コウチュウ	ツチハシヨウ	マメハシヨウ	<i>Epicauta gorhami</i>		○			○	
コウチュウ	ハナミダマシ	クワナガタナノミ	<i>Anaspis marseuli</i>	○	○				
コウチュウ	クチキムシ	ウスクチキムシ	<i>Allecula simiola</i>	●					
コウチュウ	コシムシマシ	キマツリ	<i>Plesiophthalmus nigrocyaneus nigrocyaneus</i>	○					
コウチュウ	カミキリムシ	ホホシカミキリ	<i>Psacotheta hilaris hilaris</i>	○					
コウチュウ	ハムシ	チャバネヤマシ	<i>Callosobruchus ademptus</i>		○	○			
コウチュウ	ハムシ	トゲアシホシ	<i>Lema coronata</i>		○	○			
コウチュウ	ハムシ	イネホシ	<i>Oulema oryzae</i>	○	○				
コウチュウ	ハムシ	トウカネツクハムシ	<i>Oomorhoides cupreatus</i>	○					
コウチュウ	ハムシ	ヨモギハムシ	<i>Chrysolina aurichalcea</i>	○	○				
コウチュウ	ハムシ	クルミハムシ	<i>Gastrolina depressa</i>		○		○		
コウチュウ	ハムシ	コガタハムシ	<i>Gastrophysa atrocyanea</i>	○	○				
コウチュウ	ハムシ	フシハムシ	<i>Goniocetena rubripennis</i>	○	○				
コウチュウ	ハムシ	ナナキハムシ	<i>Plagiiodera versicolora</i>		○		○		
コウチュウ	ハムシ	クワリハムシ	<i>Aulacophora nigripennis nigripennis</i>	○	○				
コウチュウ	ハムシ	フタクサハムシ	<i>Ophraella communa</i>	●	○	○			
コウチュウ	ハムシ	アトホシハムシ	<i>Paridea angulicollis</i>	○					
コウチュウ	ハムシ	ヨツボシハムシ	<i>Paridea quadriplagiata</i>	○					
コウチュウ	ハムシ	カミナリハムシ	<i>Altica cyanea</i>	●	○	○			
コウチュウ	ハムシ	アガハナトビハムシ	<i>Altica oleracea</i>	●	○	○			
コウチュウ	ハムシ	ヒメトウカネトビハムシ	<i>Chaetocnema concinnicollis</i>		○	○			
コウチュウ	ハムシ	チャバネヤマシ	<i>Phygasia fulvipennis</i>		○		○		
コウチュウ	ハムシ	キヌシハムシ	<i>Phyllotreta striolata</i>	○	○				
コウチュウ	ハムシ	ナトビハムシ	<i>Psylliodes punctifrons</i>		○	○			
コウチュウ	ハムシ	ヒメジノカサハムシ	<i>Cassida fuscorufa</i>		○	○			
コウチュウ	ホトシブミ	ホトシブミ	<i>Deporaus mannerheimi</i>		○		○		
コウチュウ	ゾウムシ	キヌイゾウムシ	<i>Listroderes costirostris</i>	●	○	○			
コウチュウ	ゾウムシ	イネゾウムシ	<i>Echinocnemus squameus</i>		○	○			
コウチュウ	ゾウムシ	イチゴハナゾウムシ	<i>Anthonomus bisignifer</i>	●	○	○			
コウチュウ	ゾウムシ	キヌイゾウムシ	<i>Rhinoncus jakovlevi</i>	●	○	○			
コウチュウ	ゾウムシ	アオハネゾウムシ	<i>Ceutorhynchus ibukianus</i>		○	○			
ハチ	ハバチ	セグロハバチ	<i>Athalia infumata</i>	○					
ハチ	ハバチ	ニホシカバハバチ	<i>Athalia japonica</i>	○					
ハチ	ハバチ	オスグロハバチ	<i>Dolerus similis japonicus</i>	●	○	○			
ハチ	ハバチ	ルイスアカマルハバチ	<i>Nesotomostethus lewisii</i>	○					
ハチ	ハバチ	コシマハバチ	<i>Pachyprotasis pallidiventris</i>		○	○			
ハチ	ヒメバチ	ヒメバチ科の一種	<i>Ichneumonidae Gen. sp.</i>		○				同科は確認なし
ハチ	アシブトコバチ	アシブトコバチ	<i>Brachymeria lasus</i>	○					
ハチ	ツチバチ	キンカハナガツチバチ	<i>Megacampsomeris prismatica</i>	○					
ハチ	アリ	ムネホアリ	<i>Leptothrax congruus</i>	○					
ハチ	アリ	ヒメアリ	<i>Monomorium intrudens</i>	○					
ハチ	アリ	アサマオスアリ	<i>Pheidole fervida</i>	○					
ハチ	アリ	トビイロアリ	<i>Tetramorium caespitum caespitum</i>	○	○				
ハチ	アリ	クワキアリ	<i>Formica japonica</i>	○	○				
ハチ	アリ	トビイロアリ	<i>Lasius niger</i>	○	○				
ハチ	アリ	アメイアリ	<i>Paratrechina flavipes</i>	○	○				
ハチ	ベッコウハチ	オオシロフベッコウ	<i>Episyron arrogans</i>	○					
ハチ	トハバチ	オオトハバチ	<i>Anterhynchium flavomarginatum micado</i>	○	○				
ハチ	トハバチ	ミカドトハバチ	<i>Eumenes micado</i>	○					
ハチ	トハバチ	スズバチ	<i>Oreumenes decoratus</i>	○					
ハチ	スズメバチ	セグロアシナガバチ	<i>Polistes jadwigae jadwigae</i>	○	○				
ハチ	スズメバチ	コアシナガバチ	<i>Polistes snelleni</i>	○					
ハチ	スズメバチ	コアシナガバチ	<i>Vespa analis insularis</i>	○					
ハチ	スズメバチ	オオスズメバチ	<i>Vespa mandarinia japonica</i>	○					
ハチ	アナバチ	クワナバチ	<i>Sphex argentatus argentatus</i>	○					
ハチ	コハナバチ	アガハネコハナバチ	<i>Halictus aerarius</i>	○					
ハチ	コハナバチ	フタモンコハナバチ	<i>Lasioglossum scitulum</i>	○					
ハチ	ハキリバチ	キヌゲハキリバチ	<i>Megachile kobensis</i>	○					
ハチ	ハキリバチ	バハキリバチ	<i>Megachile tsurugensis</i>	○					
ハチ	ハキリバチ	マモバチ	<i>Osmia cornifrons</i>	○					
ハチ	コシブトハバチ	クマバチ	<i>Xylocopa appendiculata circumvolans</i>	○					
ハチ	ミツバチ	オオマルハバチ	<i>Bombus hypocrita hypocrita</i>	○					
ハチ	ミツバチ	ニホシミツバチ	<i>Apis cerana</i>	○	○				
ハチ	ミツバチ	セイヨウミツバチ	<i>Apis mellifera</i>	●					
ハチ	カガシホ	キイロカガシホ	<i>Nephrotoma virgata</i>	○	○				
ハチ	カガシホ	ヘリクワカガシホ	<i>Tipula nigrocostata</i>		○		○		
ハチ	カガシホ	キリウシカガシホ	<i>Tipula aino</i>	○					
ハチ	カガシホ	マトカガシホ	<i>Tipula nova</i>		○		○		
ハチ	カバエ	ハグロカバエ	<i>Bibio tenebrosus</i>	○	○				
ハチ	Pleciidae	ヒメセアカカバエ	<i>Penthetria japonica</i>	○	○	○			
ハチ	ミスアブ	エゾホリミズアブ	<i>Actina jezoensis</i>	○	○				
ハチ	ミスアブ	ハラキミズアブ	<i>Microchrysa flaviventris</i>	●					
ハチ	ミスアブ	コウガアブ	<i>Pteticus tenebrifer</i>	○					
ハチ	ミスアブ	コガタミスアブ	<i>Odontomyia garatas</i>	●					
ハチ	アシナガバエ	マダラアシナガバエ	<i>Mesorhaga nebulosus</i>	○					
ハチ	ハチアブ	クワヒラアブ	<i>Betasyrphus serarius</i>	○					
ハチ	ハチアブ	フタシラアブ	<i>Dasyrphus bilineatus</i>	○					
ハチ	ハチアブ	ホヒラアブ	<i>Episyrphus balteatus</i>	○	○				
ハチ	ハチアブ	エゾコヒラアブ	<i>Metasyrphus corollae</i>	○	○				
ハチ	ハチアブ	ナミホヒラアブ	<i>Metasyrphus frequens</i>	○	○				
ハチ	ハチアブ	ホヒラアブ	<i>Sphaerophoria macrogaster</i>	○	○				
ハチ	ハチアブ	ヒメヒラアブ	<i>Sphaerophoria menthastri</i>	○	○				
ハチ	ハチアブ	ホヒラアブ	<i>Melanostoma scalare</i>	○	○		○		
ハチ	ハチアブ	ケヒラアブ	<i>Syrphus torvus</i>	○					
ハチ	ハチアブ	ツキヒラアブ	<i>Melanostoma orientale</i>	○					

目名	科名	種名	学名	荒井西 確認種	荒井東 確認種	H23.9～H24.5に確認されなかった理由等 ^{注)}			
						季節	環境相 違	可能性 有り	備考
ハエ	ハナアブ	キアシメヒラタアブ	<i>Paragus haemorrhous</i>	○					
ハエ	ハナアブ	ホシメハナアブ	<i>Eristalinus tarsalis</i>	○					
ハエ	ハナアブ	シマハナアブ	<i>Eristalis cerealis</i>		○				
ハエ	ハナアブ	ハナアブ	<i>Eristalis tenax</i>	○					
ハエ	ハナアブ	アシアブ	<i>Helophilus virgatus</i>	○	○				
ハエ	ハナアブ	シマアシアブ	<i>Mesembrius flaviceps</i>	○					
ハエ	ハナアブ	オオハナアブ	<i>Phytomia zonata</i>	○	○				
ハエ	ハナアブ	モモアブ	<i>Syritta pipiens</i>	○	○				
ハエ	ミハエ	ミスミハエ	<i>Zeugodacus scutellatus</i>	○					
ハエ	ヤチハエ	ヒゲナガヤチハエ	<i>Sepedon aenesens</i>	○					
ハエ	ツヤホリハエ	ヒトテツツヤホリハエ	<i>Sepsis monostigma</i>	●					
ハエ	ミギウバエ	カマキリバエ	<i>Ochthera mantis</i>	○					
ハエ	フンバエ	ヒメフンバエ	<i>Scathophaga stercoraria</i>	○	○				
ハエ	クロバエ	ミヤマキシバエ	<i>Lucilia papuensis</i>	●					
ハエ	クロバエ	キンバエ	<i>Lucilia caesar</i>	○					
ハエ	クロバエ	ツマクロバエ	<i>Stomorhina obsoleta</i>	○					
チョウ	ハマキ	トビモノハマキ	<i>Argyrotaenia congruentana</i>	○	○				
チョウ	スカ	コナカ	<i>Plutella xylostella</i>	○	○				
チョウ	ホソバキモトキ	ツマキモトキ	<i>Lepidotarphus perornatella</i>		○	○			
チョウ	メイ	コノメイ	<i>Cnaphalocrocis medinalis</i>		○	○			
チョウ	メイ	シロアキメイ	<i>Diasemia litterata</i>		○	○			
チョウ	メイ	アヤメメイ	<i>Eurhyarodes accessalis</i>	●	○	○			
チョウ	メイ	ウスバニメイ	<i>Evergestis extimalis</i>	●	○	○			
チョウ	メイ	マエキメイ	<i>Herpetogramma rudis</i>		○	○			
チョウ	メイ	シロホメイ	<i>Hymenia recurvalis</i>	○	○				
チョウ	メイ	マノメイ	<i>Maruca testulalis</i>	●	○	○			
チョウ	メイ	ワモンメイ	<i>Nomophila noctuella</i>	●	○	○			
チョウ	メイ	アヲメイ	<i>Ostrinia furnacalis</i>		○	○			
チョウ	メイ	マエカスミノメイ	<i>Palpita nigropunctalis</i>	○					
チョウ	セセリ	イチモンジセセリ	<i>Parnara guttata guttata</i>	○	○				
チョウ	セセリ	チャバネセセリ	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	○					
チョウ	アゲハ	キアゲハ	<i>Papilio machaon hippocrates</i>	○	○				
チョウ	アゲハ	クワアゲハ	<i>Papilio protenor demetrius</i>	○					
チョウ	アゲハ	ナミアゲハ	<i>Papilio xuthus</i>	○					
チョウ	シロ	モンシロ	<i>Colias erate poliographus</i>	○	○				
チョウ	シロ	キタキ	<i>Eurema mandarina</i>	○	○				キチョウと記載
チョウ	シロ	シジミ	<i>Pieris melete melete</i>	○	○				
チョウ	シロ	モンシロ	<i>Pieris rapae crucivora</i>	○	○				
チョウ	シジミ	ベニシジミ	<i>Lycaena phlaeas daimio</i>	○	○				
チョウ	シジミ	ウリシジミ	<i>Celastrina argiolus ladonides</i>	○					
チョウ	シジミ	ツバメシジミ	<i>Everes argiades hellotia</i>	○	○				
チョウ	シジミ	ヤマトシジミ	<i>Zizeeria maha argia</i>	○	○				
チョウ	タテハ	ヒメアガタテハ	<i>Cynthia cardui</i>	○					
チョウ	タテハ	キタテハ	<i>Polygonia c-aureum c-aureum</i>	○	○				
チョウ	タテハ	アカタテハ	<i>Vanessa indica</i>	○	○				
チョウ	シヤノメ	ヒカゲチョウ	<i>Lethe sicelis</i>	○					
チョウ	シヤノメ	ヒメシヤノメ	<i>Mycalesis gotama fulginia</i>	○					
チョウ	シヤノメ	サトキヤク	<i>Neope goschkevitschii</i>	○					
チョウ	シヤク	キトガリヒメシヤク	<i>Scopula emissaria</i>		○	○			
チョウ	シヤク	サカハチヒメシヤク	<i>Scopula hanna</i>		○	○			
チョウ	シヤク	キナシロヒメシヤク	<i>Scopula superior</i>		○	○			
チョウ	シヤク	ベニシジミシヤク	<i>Timandra griseata prouti</i>		○	○			
チョウ	シヤク	クワマダシヤク	<i>Abraxas fulvobasalis</i>		○		○		
チョウ	シヤク	ユキマダシヤク	<i>Odontopera arida arida</i>		○		○		
チョウ	シヤク	フタバシヤク	<i>Timandra apicirosea</i>	○					
チョウ	シヤク	オオクワシヤク	<i>Pterostoma sinicum</i>	○					
チョウ	スズメ	コスズメ	<i>Therea japonica</i>		○		○		
チョウ	トク	マイマイ	<i>Lymantria dispar japonica</i>			○	○		
チョウ	ヒトリ	クワマダヒトリ	<i>Thanatarctia imparilis</i>			○	○		
チョウ	ヒトリ	アマガシヒトリ	<i>Hyphantria cunea</i>	○					
チョウ	コバ	クワシロコバ	<i>Nola taeniata</i>		○		○		
チョウ	カノコ	カノコ	<i>Amata fortunei</i>	○	○				
チョウ	ヤカ	オオクワヤカ	<i>Helicoverpa armigera</i>	●	○	○			
チョウ	ヤカ	オオハヤカ	<i>Diarsia canescens</i>		○	○			
チョウ	ヤカ	ツメクサヤカ	<i>Heliopsis maritima adaucta</i>	○					
チョウ	ヤカ	タマヤカ	<i>Agrotis ipsilon</i>	●	○	○			
チョウ	ヤカ	コウスチヤカ	<i>Diarsia deparca</i>	○					
チョウ	ヤカ	クワモヤカ	<i>Hermonassa cecilia</i>	○					
チョウ	ヤカ	オオハヤカ	<i>Sineugraphe longipennis</i>	○					
チョウ	ヤカ	イネトウ	<i>Sesamia inferens</i>	●	○	○			
チョウ	ヤカ	スジキリトウ	<i>Spodoptera depravata</i>	●	○	○			
チョウ	ヤカ	イチジクシロワバ	<i>Chrysodeixis eriosoma</i>		○				
チョウ	ヤカ	オウモンクワ	<i>Mocis undata</i>	○					
チョウ	ヤカ	アマガシクワ	<i>Erythroplusia pyropia</i>		○	○			
チョウ	ヤカ	キナシシキウワバ	<i>Erythroplusia rutilifrons</i>		○	○			
チョウ	ヤカ	アマガシクワ	<i>Rivula sericealis</i>	●	○	○			
チョウ	ヤカ	オオクワ	<i>Simplicia nippona</i>	●	○	○			
チョウ	ヤカ	コウスガ	<i>Zanclognatha southi</i>		○	○			

265 214 54 34 17 3

注) H23.9～H24.5に確認されなかった理由等

準備書において、H23.9～H24.5に実施した現地調査結果について、「(仮称)仙台市荒井東土地区画整理事業環境影響評価書」(平成21年8月)の確認種と比較し、「荒井西」では確認されなかった種について、考えられる理由等を記載した。

- 季節 : 調査時期が出現時期に当らず、確認に適していなかったためと考えられる種。
- 環境相違 : 本来の生育立地が事業区域には存在しなかったためと考えられる種。
- 可能性有り : 調査時期や調査環境からは出現の可能性はあると考えられるが、確認されなかった種。

1 1. 景観及び自然との触れ合いの場 現地踏査

【居久根と田園風景 全景 眺望点⑥より】



【景観資源】

名 称	概	要
広瀬地区の 居久根 事業区域から の距離： 約 1km	荒井東地区事業区域内に立地する。 計画地周辺の主要な眺望地点から事業区域方向に視 認されない。また当地点から事業区域を視認出来な い。	
遠見塚古墳 事業区域から の距離： 約 1km	計画地周辺の主要な眺望地点から事業区域方向に視 認されない。また当地点から事業区域を視認出来な い。	

名 称	概	要
<p>大沼</p> <p>事業区域からの距離： 約 3km</p>	<p>計画地周辺の主要な眺望地点から事業区域方向に視認されない。また当地点から事業区域を視認出来ない。</p>	 <p>2012年1月20日撮影</p>
<p>広瀬川</p> <p>(名取川合流点付近)</p> <p>事業区域からの距離： 約 3km</p>	<p>計画地周辺の主要な眺望地点から事業区域方向に視認されない。また当地点から事業区域を視認出来ない。</p>	 <p>2012年1月20日撮影</p>
<p>井土浦</p> <p>事業区域からの距離： 約 4km</p>	<p>計画地周辺の主要な眺望地点から事業区域方向に視認されない。また当地点から事業区域を視認出来ない。</p>	 <p>2012年1月20日撮影</p>

【眺望点】

名 称	概	要
<p>国道4号 (遠見塚歩道橋) 事業区域からの距離： 約0.5km</p>	<p>建物に遮蔽され事業区域を視認出来ない。</p>	 <p>2012年2月16日撮影</p>
<p>遠見塚古墳 (後円上) 事業区域からの距離： 約1km</p>	<p>建物に遮蔽され事業区域を視認出来ない。</p>	 <p>2012年2月16日撮影</p>
<p>七郷市民センター 事業区域からの距離： 約0.5km</p>	<p>建物に遮蔽され事業区域を視認出来ない。</p>	 <p>2012年1月19日撮影</p>
<p>仙台市立沖野小学校 事業区域からの距離： 約2km</p>	<p>建物に遮蔽され事業区域を視認出来ない。</p>	 <p>2012年1月19日撮影</p>
<p>沖野市民センター 事業区域からの距離： 約1.5km</p>	<p>建物に遮蔽され事業区域を視認出来ない。</p>	 <p>2012年1月19日撮影</p>

名 称	概	要
仙台東高等学校 事業区域からの 距離： 約 1.5km	建物に遮蔽され事業区域を視認出来ない。	 <p>2012年1月19日撮影</p>
井土長町線 事業区域からの 距離： 約 2km	建物に遮蔽され事業区域を視認出来ない。	 <p>2012年1月19日撮影</p>
仙台南部道路 事業区域からの 距離： 約 3km	建物に遮蔽され事業区域を視認出来ない。	 <p>2012年1月19日撮影</p>
仙台東部道路 (側道) 事業区域からの 距離： 約 2.5km	遠景に一部が視認されるが周辺の住宅地と混在し視 認しにくい。また仙台東部道路自体からは盛土にクロ マツの植栽があり、視認出来ない。 景観特性は眺望点⑥と同等。	 <p>2012年1月19日撮影</p>
荒浜原町線 事業区域からの 距離： 約 1.5km	建物に遮蔽され事業区域を視認出来ない。	 <p>2012年1月19日撮影</p>

名 称	概	要
農業園芸センター 事業区域からの距離： 約 2.5km	仙台東部道路の盛土及び植栽に遮蔽され事業区域を視認出来ない。	 <p>2012年1月20日撮影</p>

【自然との触れ合いの場：事業区域周辺 200m】

名 称	概	要
近隣公園 1580 七郷中央公園	芝生広場を中心としたオープンスペースで、一部に遊具が設置され樹木は少ない。 近隣の人々の憩いの場となっているが、自然環境豊かな空間ではなく、自然との触れ合いの場とはなっていない。 当公園は事業区域北側を東西に走る県道 235 号より北側の住宅地内にあり、当該事業による工事車両等は住宅地内の街路に進入しないことから、影響はないと考えられる。 なお、敷地内に仮設住宅が設置されている。	 <p>2012年5月8日撮影</p>
街区公園 718 蒲町公園	比較的小面積で緑が少なくオープンスペースと遊具中心の公園であり、自然との触れ合いの場とはなっていない。狭隘な街路に囲まれており、近隣からの誘致の範囲に当該事業による工事車両等の進入はないことから、影響はないと考えられる。	 <p>2012年5月8日撮影</p>
街区公園 784 七曲公園	小面積で緑が少なくオープンスペースと遊具中心の公園であり、自然との触れ合いの場とはなっていない。狭隘な街路に囲まれており、近隣からの誘致の範囲に当該事業による工事車両等の進入はないことから、影響はないと考えられる。	 <p>2012年5月8日撮影</p>

名 称	概	要
街区公園 787 霞ノ目背 戸公園	<p>小面積で緑が少なくオープンスペースと遊具中心の公園であり、自然との触れ合いの場とはなっていない。狭隘な街路に囲まれており、近隣からの誘致の範囲に当該事業による工事車両等の進入はないことから、影響はないと考えられる。</p>	 <p>2012年5月8日撮影</p>
街区公園 789 伊藤屋敷 下公園	<p>小面積で緑が少なくオープンスペースと遊具中心の公園であり、自然との触れ合いの場とはなっていない。狭隘な街路に囲まれており、近隣からの誘致の範囲に当該事業による工事車両等の進入はないことから、影響はないと考えられる。</p>	 <p>2012年5月8日撮影</p>
街区公園 790 門田東公 園	<p>小面積で緑が少なくオープンスペースと遊具中心の公園であり、自然との触れ合いの場とはなっていない。狭隘な街路に囲まれており、近隣からの誘致の範囲に当該事業による工事車両等の進入はないことから、影響はないと考えられる。</p>	 <p>2012年5月8日撮影</p>
街区公園 791 土手下中 公園	<p>小面積で緑が少なくオープンスペースと遊具中心の公園であり、自然との触れ合いの場とはなっていない。狭隘な街路に囲まれており、近隣からの誘致の範囲に当該事業による工事車両等の進入はないことから、影響はないと考えられる。</p>	 <p>2012年5月8日撮影</p>
街区公園 796 七曲2号 公園	<p>小面積で緑が少なくオープンスペースと遊具中心の公園であり、自然との触れ合いの場とはなっていない。狭隘な街路に囲まれており、近隣からの誘致の範囲に当該事業による工事車両等の進入はないことから、影響はないと考えられる。</p>	 <p>2012年5月8日撮影</p>

名 称	概	要
街区公園 798 長喜城公園	<p>小面積で緑が少なくオープンスペースと遊具中心の公園であり、自然との触れ合いの場とはなっていない。狭隘な街路に囲まれており、近隣からの誘致の範囲に当該事業による工事車両等の進入はないことから、影響はないと考えられる。</p>	 <p>2012年5月8日撮影</p>
街区公園 1634 荒井十字公園	<p>面積は比較的広いが、で緑がほとんどなくオープンスペースと遊具中心の公園であり、自然との触れ合いの場とはなっていない。狭隘な街路に囲まれており、近隣からの誘致の範囲に当該事業による工事車両等の進入はないことから、影響はないと考えられる。</p>	 <p>2012年5月8日撮影</p>
大沼と農業園芸センター	<p>事業区域から約3kmと隔たっており、調査範囲とした事業区域周辺200mの範囲の外に位置する。該事業による工事車両等の進入はないことから、影響はないと考えられる。</p>	 <p>2012年1月20日撮影</p>
海岸公園	<p>事業区域から約4kmと隔たっており、調査範囲とした事業区域周辺200mの範囲の外に位置する。該事業による工事車両等の進入はないことから、影響はないと考えられる。</p>	 <p>2012年1月20日撮影</p>
広瀬川の都市計画緑地	<p>事業区域から約3kmと隔たっており、調査範囲とした事業区域周辺200mの範囲の外に位置する。該事業による工事車両等の進入はないことから、影響はないと考えられる。</p>	 <p>2012年1月20日撮影</p>

12. 居久根・公園等に関する関係機関との協議について

(仮称) 仙台市荒井西土地区画整理事業
居久根・公園等に関する関係機関との協議について

1. 居久根の永続的な保全に向けての協議

2012/05/29：公園課と協議

- ・居久根が貴重種の植生で保存すべきものであれば、公園に取り組んで管理することについての検討は可能だが、一般的な樹木の居久根であれば公園に取り込むことは出来ない。

2012/06/08：百年の杜推進課と協議

- ・梅ノ木地区の居久根は「杜の都緑の名所 100 選」に選ばれている「荒井・長喜城地区」の一部として把握しており、同地区は市としても保全すべき最重要地区のひとつである。
- ・利用可能な制度として「杜の都の環境をつくる条例」による「保存樹林」の指定がある。指定要件があり、協議・審議会を経る必要があるが、指定を受けた場合は以下の様なメリットがある。
 - 指定部分の固定資産税・都市計画税の減免
 - 手入れ費用（枯れてしまった部分の伐採等）の一部を援助（「保存緑地」は要件のハードルが高く、「保存樹林」の方が適当とのニュアンス）
- ・長喜城の居久根についても現在「保存樹林」指定の可能性を検討しており、梅ノ木の居久根の所有者が保存に関して現在どのような意向か是非知りたい。
- ・今後、居久根の所有者と何らかの協議が持たれる際、声をかけてもらえるとありがたい。

2. 居久根の注目すべき種の代替措置の検討について

居久根の存続が困難な場合の代償措置について、移植先として、公共施設への移植を検討し、仙台市百年の杜推進課及び公園課と協議を行った。概要を以下に示す。

●協議結果概要

- ・野草園も含む既存の公園については、植栽の量や種類のバランスを考慮して計画されていること等から、植物の移植受入は困難である。（百年の杜推進課）
- ・特に、野草園については、現状でも間伐が必要な部分もあるほどであり、移植できるスペースは無い状態である。（公園課）
- ・隣接する新規公園への移植については、所有者からの寄付という形でなら協議の内容次第では受け入れ可能である。（公園課）

なお、この他、大学等の研究機関への移植受入要請を行うことも考えられるが、事業との関連が

希薄な場所では、経緯の継承や管理責任の所在が不明確になる恐れがあり、現実的ではないと考えられる。

また、居久根の植物は個人の所有物であるため、所有者が伐採し利用（材、燃料としての活用や、売却など）することを希望し、移植を希望しない場合もありうる。

一方で、事業実施後に、所有者の個人負担により移植を行うことはさらに困難である。

これらのことから、現時点では、所有者都合による居久根の注目すべき種の改変について、代償措置としての移植は極めて難しく、事業者の責任において実施する保全措置は、本事業による改変に伴い消失する注目すべき種の移植措置にとどめざるを得ない。

居久根の保全についての取組みを以下に示す（事業者として取組みが可能なもの）

- 居久根周辺について、区画道路の整備等を必要最小限にとどめ、居久根としての景観を保全する計画とする。
- 公園の整備・管理部署である公園課に対して、居久根に隣接し公園の配置と、居久根とのつながりを持たせるような樹種の選定を可能な限り今後協議していく。
- 所有者に対し、居久根の保全に関連する提案を行う。
 - *居久根所有者へ保全の際に利用可能な制度の紹介（保存樹林制度）。
 - *居久根所有者に対し、居久根内の「注目すべき種」の存在について現況を伝え、今後の保全等について働きかける。
 - *居久根内の樹木について、今後伐採されることがあった場合も、代替の苗木を植えることなどで居久根としてのまとまりを維持していけることなどを伝える。

1 3. 市長の意見を勘案し、準備書から修正した事項

市長の意見を勘案し、準備書から修正した事項

準備書 対応頁	評価書		修正内容
	対応頁	修正箇所	
II-26	II-26	6行目～、 図 2.3-6 (1)	仮設調整池計画の諸元、工事計画等の詳細について記載した。
II-26	II-27	1行目、 図 2.3-6 (2)	仮設調整池計画の諸元、工事計画等の詳細について記載した。
II-30	II-30	12行目	盛土材の再利用について記載した。
II-42	II-42	5行目	航空機騒音の予測結果について記載した。
II-43	II-43	表注	航空機騒音の計算式について記載した。
II-43	II-44	1行目～	航空機騒音の予測結果について記載した。
VII-2-11	VIII-2-11	5行目～	航空機騒音の予測結果について記載した。
VII-4-10	VIII-4-10	表 8.4-9 図 8.4-6	フトン箆の設置等、水の濁りの低減対策について記載した。
VII-5-40 ～41	VIII-5-43	34行目～	工事着手後に詳細な補足ボーリング調査を実施し、液状化が起 こる可能性のある層の分布及び実施する工法を明らかにする旨 記載した。
VII-5-41	VIII-5-44	1行目～	予測結果に変更が生じる恐れがある場合は、指導担当部署の助 言を仰ぎ、適切な対応を行う旨記載した。
VII-5-41	VIII-5-44	表 8.5-27	現時点で想定される液状化予想範囲及び対策工法の例を記載 した。
VII-6-6 ～11	VIII-6-6 ～12	表 8.6-3	「標本に基づいた仙台市野生植物目録」((財) 仙台市公園緑地 協会)に基づき、植栽、帰化、逸出等を見直した。
VII-6-12	VIII-6-12	30行目	カクレミノとカラタチバナについて、注目すべき種に選定した 理由について、修正した。
VII-6-12	VIII-6-13	31行目	植物相の資料として、「標本に基づいた仙台市野生植物目録」 ((財) 仙台市公園緑地協会)を参照した旨記載した。
VII-6-12	VIII-6-12	26行目	選定根拠 VI「平成 22 年度仙台市自然環境基礎調査報告書」に 基づき注目すべき種数を見直した。
VII-6-12	VIII-6-13	表 8.6-4	選定根拠 VIを「平成 15 年度仙台市自然環境基礎調査報告書」 から「平成 22 年度仙台市自然環境基礎調査報告書」に見直した。
VII-6-13	VIII-6-13 ～14	表 8.6-5	選定根拠 VI「平成 22 年度仙台市自然環境基礎調査報告書」に 基づき注目すべき種及び選定理由を見直した。 「標本に基づいた仙台市野生植物目録」((財) 仙台市公園緑地 協会)に基づき、ユキヤナギを逸出とした。
VII-6-14 ～15	VIII-6-15 ～16	表 8.6-6	選定根拠 VI「平成 22 年度仙台市自然環境基礎調査報告書」に 基づき注目すべき種及び選定理由を見直した。 「標本に基づいた仙台市野生植物目録」((財) 仙台市公園緑地 協会)に基づき、ユキヤナギを逸出とした。
VII-6-16	VIII-6-17	図 8.6-5	選定根拠 VI「平成 22 年度仙台市自然環境基礎調査報告書」に 基づき注目すべき種確認位置を見直した。
VII-6-19 ～20	VIII-6-20 ～21	表 8.6-7	選定根拠 VI「平成 22 年度仙台市自然環境基礎調査報告書」に 基づき注目すべき種を見直した。
VII-6-20	VIII-6-21	表 8.6-7	カクレミノとカラタチバナについて、注目すべき種に選定した 理由について、加筆した。
VII-6-22	VIII-6-23	38行目	ネズミノオについて、確認個体数が少なく保全が必要であるこ とを加筆した。
VII-6-22	VIII-6-23	39行目	「標本に基づいた仙台市野生植物目録」((財) 仙台市公園緑地 協会)に基づき、ユキヤナギを逸出としたことから、保全対象か ら除外した旨記載した。

VII-6-23 ~25	VIII-6-24 ~27	表 8.6-9	選定根拠 VI「平成 22 年度仙台市自然環境基礎調査報告書」に基づき注目すべき種を見直した。 「標本に基づいた仙台市野生植物目録」((財) 仙台市公園緑地協会)に基づき、ユキヤナギを逸出としたことから、保全対象から除外した旨記載した。
VII-6-27	VIII-6-29	表 8.6-10	カラタチバナについて、生育情報を公的な記録として残すことを加筆した。
VII-6-28	VIII-6-30	表 8.6-11	カラタチバナについて、生育情報を公的な記録として残すことを加筆した。
VII-6-32	VIII-6-34	5 行目	代償措置にネズミノオを加えることを加筆した。
VII-6-32	VIII-6-35	表 8.6-12	選定根拠 VI「平成 22 年度仙台市自然環境基礎調査報告書」に基づき保全措置の比較検討を見直した。
VII-6-32	VIII-6-35	表 8.6-12	保全措置の比較検討にネズミノオを加筆した。
VII-6-33	VIII-6-36	表 8.6-13	選定根拠 VI「平成 22 年度仙台市自然環境基礎調査報告書」に基づき移植対象種を見直した。
VII-6-33	VIII-6-36	表 8.6-13	ネズミノオの移植方法案を加筆した。
VII-6-33	VIII-6-37	2 行目	カジイチゴ及びマキエハギについて、検討の結果、確認個体の生育場所と同等の環境への移植を検討した旨を加筆した。
VII-7-9	VIII-7-9	表 8.7-3	昆虫類と鳥類の追補調査日を記載した。
VII-7-17	VIII-7-18	18 行目～	オオタカその他について、(仮称) 仙台市荒井南土地区画整理事業の環境影響評価の鳥類調査結果を参照した記載を加筆した。
VII-7-27	VIII-7-30	1 行目～	ガン類について、(仮称) 仙台市荒井南土地区画整理事業の環境影響評価の鳥類調査結果を参照した記載を加筆した。
VII-7-35 ~38	VIII-7-38 ~42	表 8.7-15	昆虫類追補調査結果を加筆した。
VII-7-57	VIII-7-63	6 行目～	昆虫類追補調査を実施したが、新たな注目すべき種は確認されず予測・評価の変更はない旨記載した。
IX-13	X-16	表 10.1-15	ボーリング調査の事後調査計画を記載した。