

図-6. 19. 2. 1. 3 (3) オー川マングローブ林の植生環境



図-6. 19. 2. 1. 3 (4) 松田慶武原川マングローブ林の植生環境

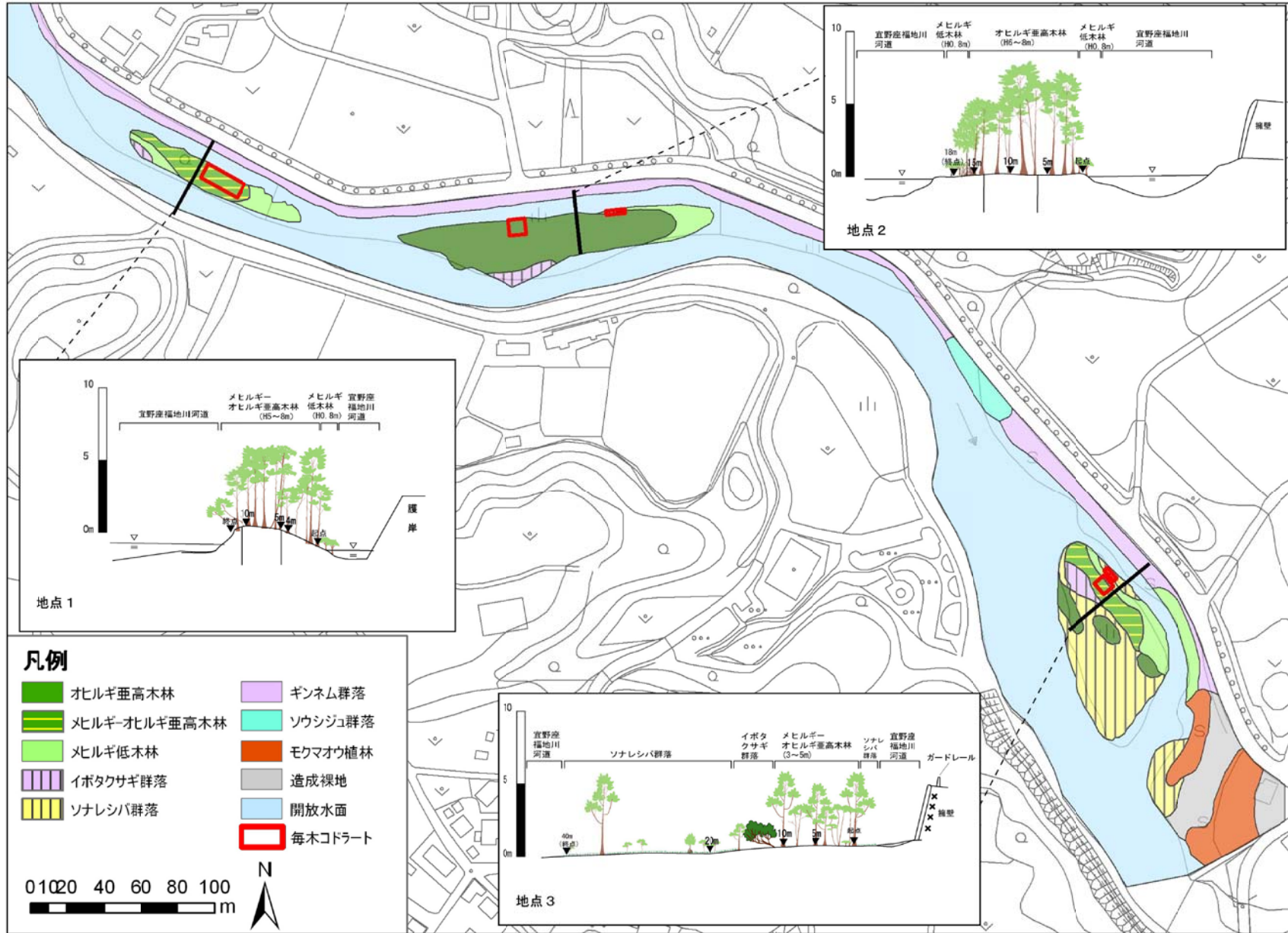


図-6.19.2.1.3 (5) 宜野座福地川マングローブ林の植生環境

表-6.19.2.1.10 (1) マングローブ林の毎木調査結果(夏季)

毎木 コード No.	植生タイプ	調査区 面積 (m ²)	個体数	立木本数	立木密度 (本/100m ²)	樹種別占有率(%)			樹高(m)			直径(cm) (樹高が調査に達しない個体は根元で計測 し、1.7未満)			胸高断面 積合計 (cm ² /100m ²)	平均衰退度 (0:良好→ 4:枯死寸前)	実生 出現数
						オヒルギ	メヒルギ	ヤエヤマ ヒルギ	平均	最高	最低	平均	最大	最小			
汀間1	メヒルギ低木林	7.5	36	84	1120	8	92		0.9	1.1	0.2	(3.3)	(11.1)	(0.3)		2.5	3
汀間2	メヒルギ-オヒルギ亜高木林	36	53	72	200	60	40		3.4	4.8	0.2	3.8 (0.8)	8.4 (1.4)	1.2 (0.3)	2,501	1.1	2
汀間3	メヒルギ低木林	10	27	50	500	4	96		1.1	1.2	0.8	(4.6)	(12.0)	(1.3)		2.6	0
汀間4	メヒルギ亜高木林	24	193	438	1825	8	92		1.0	4.4	0.2	4.0 (1.8)	8.0 (10.2)	2.1 (0.3)	1,003	3.1	22
汀間5	メヒルギ亜高木林	28	198	248	885	19	81		0.7	3.8	0.1	3.1 (0.5)	8.0 (11.5)	1.1 (0.2)	1,047	0.1	152
大浦1	メヒルギ低木林	9	19	20	222		100		1.1	1.2	1.0	(6.4)	(11.5)	(2.6)		0.4	0
大浦2	メヒルギ低木林	12	19	19	158		100		1.2	1.6	1.0	(9.0)	(15.0)	(3.8)		3.0	0
大浦3	メヒルギ-オヒルギ亜高木林	64	57	62	96	72	28		6.3	8.4	4.8	6.3	13.8	2.7	3,458	1.0	0
大浦4	オヒルギ亜高木林	66	62	72	109	92	8		6.0	7.9	0.3	5.8 (0.5)	11.8 (0.7)	1.1 (0.3)	3,433	0.8	2
大浦5	オヒルギ亜高木林	100	35	41	41	91	9		6.9	8.6	4.1	9.2	29.1	3.2	3,649	1.1	0
オー川1	メヒルギ低木林	9	19	25	277		100		1.0	1.3	0.2	(5.9)	(12.5)	(0.4)		2.3	4
オー川2	メヒルギ-オヒルギ亜高木林	100	47	80	80	66	34		4.4	8.9	0.2	7.6 (0.5)	16.2 (2.8)	1.0 (0.2)	3,341	0.9	18
オー川3	メヒルギ-オヒルギ亜高木林	42	100	108	257	52	45	1	3.6	6.2	0.2	4.8 (1.1)	13.6 (6.1)	1.4 (0.3)	4,123	1.5	18
オー川4	オヒルギ-ヤエヤマヒルギ亜高木林	90	56	108	120	71	20	9	4.1	6.4	0.2	6.1 (1.1)	11.0 (2.7)	2.9 (0.3)	3,452	0.6	10
オー川5	オヒルギ亜高木林	100	61	127	127	95	5		5.8	8.3	0.8	6.5 (1.6)	32.7 (2.3)	1.1 (0.6)	5,922	1.1	1
松田慶武原1	メヒルギ低木林	7	23	37	589		100		0.6	1.1	0.2	(1.8)	(9.2)	(0.1)		2.1	4
松田慶武原2	メヒルギ-オヒルギ亜高木林	100	92	116	116	70	30		5.1	8.2	0.2	5.2 (0.6)	15.9 (2.7)	0.6 (0.2)	3,015	1.4	8
松田慶武原3	メヒルギ-オヒルギ亜高木林	100	78	92	92	74	26		3.9	8.9	0.2	6.8 (1.4)	17.5 (5.2)	1.8 (0.3)	3,056	0.9	13
松田慶武原4	メヒルギ-オヒルギ亜高木林	100	137	157	157	45	55		5.2	8.4	0.2	6.1 (0.6)	12.2 (2.6)	2.0 (0.4)	4,210	1.5	30
松田慶武原5	メヒルギ-オヒルギ亜高木林	100	143	149	149	59	41		4.8	8.8	0.2	6.9 (0.4)	15.9 (0.6)	2.9 (0.3)	4,369	1.0	46
宜野座福地1	メヒルギ低木林	15	66	119	793	21	79		1.0	2.6	0.2	6.1 (1.8)	10.0 (6.5)	2.9 (0.4)	537	2.7	17
宜野座福地2	メヒルギ-オヒルギ亜高木林	30	80	180	600	37	63		1.3	4.3	0.2	2.5 (1.5)	8.6 (10.5)	0.7 (0.6)	2,589	2.3	14
宜野座福地3	メヒルギ低木林	11	26	27	245		100		1.0	1.3	0.6	(2.5)	(6.9)	(1.1)		2.3	0
宜野座福地4	オヒルギ亜高木林	100	88	99	99	82	17	1	6.6	8.7	0.4	6.2 (0.6)	15.8 (0.6)	1.3 (0.6)	3,563	1.3	1
宜野座福地5	メヒルギ-オヒルギ亜高木林	100	87	102	102	48	52		5.0	7.9	0.2	7.7 (0.6)	18.7 (0.9)	1.5 (0.6)	4,921	1.4	16

表-6.19.2.1.10 (2) マングローブ林の毎木調査結果(冬季)

毎木 コード No.	植生タイプ	調査区 面積 (m ²)	個体数	立木本数	立木密度 (本/100m ²)	樹種別占有率(%)			樹高(m)			直径(cm) (樹高が調査に達しない個体は根元で計測 し、1.7未満)			胸高断面 積合計 (cm ² /100m ²)	平均衰退度 (0:良好→ 4:枯死寸前)	新規実生個 体確認数 ^{注)}
						オヒルギ	メヒルギ	ヤエヤマ ヒルギ	平均	最高	最低	平均	最大	最小			
汀間1	メヒルギ低木林	7.5	37	84	1120	8	92	0	0.9	1.3	0.2	(3.4)	(13.5)	(0.3)	0	1.5	1
汀間2	メヒルギ-オヒルギ亜高木林	36	52	70	194	62	38	0	3.5	4.8	0.3	3.8 (1.3)	8.4 (2.3)	1.0 (0.4)	2,536	1.2	0
汀間3	メヒルギ低木林	10	27	51	510	4	96	0	1.1	1.2	0.9	(4.7)	(12.0)	(1.3)	0	1.9	0
汀間4	メヒルギ亜高木林	24	198	438	1825	8	92	0	1.0	4.2	0.1	3.9 (1.9)	6.0 (10.2)	0.8 (0.1)	1,194	3.1	5
汀間5	メヒルギ亜高木林	28	230	284	1014	18	82	0	0.7	4.4	0.1	3.2 (0.5)	6.6 (1.8)	1.1 (0.1)	1,119	0.4	14
大浦1	メヒルギ低木林	9	19	20	222	0	100	0	1.1	1.2	1.0	(6.5)	(12.0)	(2.6)	0	0.5	0
大浦2	メヒルギ低木林	12	19	19	158	0	100	0	1.2	1.6	1.0	(9.1)	(15.3)	(3.8)	0	3.0	0
大浦3	メヒルギ-オヒルギ亜高木林	64	56	60	94	75	25	0	6.5	8.1	4.8	6.5	13.8	2.7	3,550	1.0	0
大浦4	オヒルギ亜高木林	66	62	71	108	95	5	0	6.6	8.1	0.2	5.9 (0.3)	11.8 (0.4)	1.1 (0.2)	3,428	0.5	0
大浦5	オヒルギ亜高木林	100	35	40	40	91	9	0	7.0	8.8	4.1	9.3	29.1	3.2	3,615	1.1	0
久志大川1	メヒルギ低木林	9	25	31	344	4	96	0	0.8	1.3	0.1	(5.0)	(13.4)	(0.3)	0	2.4	4
久志大川2	メヒルギ-オヒルギ亜高木林	100	58	88	88	57	43	0	3.7	8.9	0.1	7.9 (0.4)	16.2 (1.8)	1.2 (0.0)	3,305	1.6	2
久志大川3	メヒルギ-オヒルギ亜高木林	42	90	99	236	59	37	1	4.0	6.2	0.2	4.7 (1.9)	13.8 (6.1)	1.1 (0.3)	4,063	1.9	3
久志大川4	オヒルギ-ヤエヤマヒルギ亜高木林	90	79	134	149	49	28	23	2.9	6.5	0.1	5.9 (0.7)	11.0 (2.9)	1.1 (0.3)	3,488	1.3	7
久志大川5	オヒルギ亜高木林	100	58	131	131	95	5	0	6.3	8.4	0.8	6.1 (0.6)	18.0 (0.6)	0.8 (0.6)	5,155	0.9	0
慶武原1	メヒルギ低木林	7	18	31	477	0	100	0	0.8	1.1	0.3	(2.2)	(9.2)	(0.5)	0	2.8	0
慶武原2	メヒルギ-オヒルギ亜高木林	100	81	106	106	70	30	0	5.7	8.4	2.6	5.2	15.9	0.6	3,002	1.6	0
慶武原3	メヒルギ-オヒルギ亜高木林	100	70	86	86	76	24	0	4.9	8.3	0.2	6.7 (2.3)	19.0 (5.6)	1.4 (0.3)	3,161	1.0	0
慶武原4	メヒルギ-オヒルギ亜高木林	100	120	139	139	48	53	0	6.1	8.4	0.2	6.1 (0.5)	12.2 (0.5)	2.0 (0.5)	4,111	1.6	0
慶武原5	メヒルギ-オヒルギ亜高木林	100	103	109	109	57	43	0	6.7	8.8	0.3	7.0 (0.7)	15.9 (2.1)	2.9 (0.4)	4,393	1.9	0
宜野座福地1	メヒルギ低木林	15	70	130	867	21	79	0	0.9	2.6	0.2	7.3 (1.8)	10.0 (6.5)	1.8 (0.4)	1,064	2.3	5
宜野座福地2	メヒルギ-オヒルギ亜高木林	30	87	182	607	40	60	0	1.2	4.3	0.2	2.4 (1.5)	5.6 (3.7)	0.7 (0.5)	2,233	2.1	5
宜野座福地3	メヒルギ低木林	11	24	25	227	0	100	0	1.0	1.3	0.6	(2.8)	(6.9)	(1.0)	0	2.3	0
宜野座福地4	オヒルギ亜高木林	100	86	97	97	83	16	1	6.9	8.6	4.0	6.2	15.8	1.3	3,477	0.9	0
宜野座福地5	メヒルギ-オヒルギ亜高木林	100	89	104	104	48	49	0	4.9	7.9	0.1	7.8 (1.3)	16.7 (6.8)	0.9 (0.0)	4,910	1.7	0

注) 新規実生個体確認数: 同様の調査として秋季に実施された「シュワブ (H18) 環境現況追加調査(その4-1)」によって、確認あるいは報告されていない個体を示す。

表-6. 19. 2. 1. 11 各河川におけるマングローブの樹木本数及び計測本数

河川名		マングローブ コードラート地点名	樹木本数 ^{注1)} (本)	計測本数 ^{注2)} (胸高直径)
汀間川	下流	汀間 1	37	0
		汀間 2	52	68
	中流	汀間 3	27	51
		汀間 4	198	22
	上流	汀間 5	230	33
大浦川	下流	大浦 1	19	0
		大浦 2	19	0
	中流	大浦 3	56	46
		大浦 4	62	69
	上流	大浦 5	35	40
オー川	下流	オー 1	25	0
		オー 2	58	56
	中流	オー 3	87	79
		オー 4	79	96
	上流	オー 5	58	130
慶武原川	下流	慶武原 1	16	0
		慶武原 2	81	106
	中流	慶武原 3	70	74
		慶武原 4	120	124
	上流	慶武原 5	103	103
宜野座福地川	下流	宜野座福地 1	76	13
		宜野座福地 2	87	120
	中流	宜野座福地 3	25	0
		宜野座福地 4	86	97
	上流	宜野座福地 5	89	87

○樹高・胸高直径の分布図作成にあたって

注 1) 樹木本数は調査地点に生育する樹木の本数を示したデータ

注 2) 樹高が胸高直径(地上 1.3m)に達しないものは除き(地上 1.5m以上の樹木を対象)、単幹株で 1ヶ所、多幹株で複数箇所を計測したデータ

表-6.19.2.1.12 (1) 毎木調査結果(汀間1)

通し 番号	樹 木 No.	項目 種名	幹の形態		樹高 (m) H. 21 1月	胸高直径 (cm) H. 21 1月	根元直径 (cm) H. 21 1月	衰退度 (0~4) H. 21 1月	備考 ^{注2)}
			単 幹	幹 数					
1	1	メヒルギ		3	0.9	-	7.6 6.8 4.5	1	
2	2	メヒルギ		5	0.9	-	5.7 5.1 4.2 2.6 4.1	2	
3	3	メヒルギ		9	1.1	-	2.1 4.4 4.4 3.6 2.5 1.9 3.5 1.0 1.4	2	
4	4	メヒルギ		2	1.0	-	10.5 2.9	2	
5	5	メヒルギ		3	1.0	-	3.9 3.2 4.5	2	
6	6	メヒルギ	○	1	1.0	-	6.4	2	
7	7	メヒルギ	○	1	1.0	-	6.7 6.5	2	
8	8	メヒルギ		4	1.0	-	2.2 1.9 2.0	2	
9	9	メヒルギ	○	1	1.0	-	3.8	2	
10	10	メヒルギ		2	1.0	-	11.0 4.0	3	
11	11	メヒルギ							夏：枯死、秋：消失
12	12	メヒルギ		4	0.9	-	2.5 5.7 4.3 7.7	1	
13	13	メヒルギ	○	1	0.9	-	4.5 3.0	2	
14	14	メヒルギ		3	1.0	-	6.4 3.6	2	
15	15	メヒルギ	○	1	0.9	-	4.7	2	
16	16	メヒルギ	○	1	1.0	-	13.5	1	
17	17	メヒルギ	○	1	0.9	-	4.5 4.8	1	
18	18	メヒルギ		3	1.0	-	5.8 1.6 1.9	1	
19	19	メヒルギ		3	0.9	-	1.8 3.0	1	
20	20	メヒルギ		2	1.0	-	4.9 3.2	1	
21	21	オヒルギ	○	1	1.0	-	0.8	0	
22	22	メヒルギ		3	0.9	-	1.7 3.0 1.5	1	
23	23	メヒルギ	○	1	1.0	-	4.6	3	
24	24	メヒルギ		8	0.9	-	1.8 1.6 1.5 4.0 1.2 2.0 1.1 3.2	1	
25	25	オヒルギ	○	1	1.3	-	1.5	0	
26	26	オヒルギ	○	1	0.9	-	1.0	0	
27	27	メヒルギ		2	0.9	-	2.0 3.0	2	
28	28	メヒルギ	○	1	1.0	-	4.0	1	
29	29	メヒルギ	○	1	0.9	-	3.2	2	
30	30	メヒルギ	○	1	0.9	-	2.7	2	
31	31	メヒルギ	○	1	1.0	-	3.2	1	
32	32	メヒルギ	○	1	0.8	-	2.0	2	
33	33	メヒルギ	○	1	0.8	-	1.5	3	
34	34	メヒルギ	○	1	0.8	-	1.7	0	
35	35	メヒルギ		7	0.9	-	2.8 2.2 2.1 1.8 1.2 1.2 枯損 1.0	2	
36	36	メヒルギ	○	1	0.3	-	0.5	0	夏：新規
37	37	メヒルギ	○	1	0.2	-	0.3	0	夏：新規
38	38	メヒルギ	○	1	0.2	-	0.5	4	冬：新規、着葉なし

注1) 樹木No. Jは立木位置図の樹木No.と対応している。「*」はこれまでに消失した個体のうち本調査(現地・既存報告)で位置が特定できず、図示していない個体を示す。

注2) 形状に特徴が見られる個体はその状況を記した。また、新規確認、或いは消失・枯死等の変化が確認された(報告されている)場合はその確認季節を記した。

前夏：「シュワブ(H18)環境現況調査(その4)」夏季data
前冬：「シュワブ(H18)環境現況調査(その4)」冬季data
春：「シュワブ(H18)環境現況調査(その4)」春季data
夏：「シュワブ(H18)環境現況調査(その3)」
秋：「シュワブ(H18)環境現況追加調査(その4-1)」
冬：「シュワブ(H18)環境現況追加調査(その4-2)」

表-6. 19. 2. 1. 12(2) 毎木調査結果(汀間 2)

通し 番号	樹 木 No.	項目 種名	幹の形態		樹高 (m)	胸高直径 (cm)		根元直径 (cm)		衰退度 (0~4)	備考 ^{注2)}
			単 幹	幹 数		H. 21 1月	H. 21 1月	H. 21 1月	H. 21 1月		
1	1	オヒルギ	○	1	3.5	5.0	-	-	0		
2	2	オヒルギ		3	4.1	3.9	-	-	1		
						1.8					
						3.9					
					枯損						
3	4	オヒルギ	○	1	4.2	6.1	-	-	0		
4	6	オヒルギ	○	1	3.5	4.3	-	-	0		
5	7	オヒルギ	○	1	3.8	3.9	-	-	1		
6	8	オヒルギ		5	4.8	8.4	-	-	0		
						2.0					
						1.4					
						1.4					
						1.9					
					3.7						
7	9	オヒルギ		3	3.8	2.4	-	-	1		
						2.4					
						2.2					
8	10	オヒルギ	○	1	4.0	4.0	-	-	1		
9	11	メヒルギ	○	1	3.8	5.6	-	-	3		
10	12	オヒルギ	○	1	3.8	5.3	-	-	0		
11	13	メヒルギ	○	1	4.2	4.2	-	-	3		
12	14	オヒルギ		2	3.1	2.2	-	2.3	1		
						1.8					
13	15	オヒルギ	○	1	3.2	3.1	-	-	0		
14	16	オヒルギ									秋：枯死
15	17	オヒルギ									前冬：枯死
16	18	メヒルギ		2	3.6	3.5	-	-	4		
						3.8					
17	19	オヒルギ	○	1	3.8	2.8	-	-	0		
18	20	オヒルギ		3	3.6	3.5	-	-	0		
						3.6					
						2.3					
19	21	オヒルギ	○	1	4.0	5.0	-	-	0		
20	23	オヒルギ		2	3.3	2.9	-	-	0		
						2.7					
21	24	オヒルギ	○	1	4.8	4.9	-	-	0		
22	25	オヒルギ	○	1	4.7	4.5	-	-	0		
23	26	オヒルギ		4	4.5	2.6	-	-	0		
						1.8					
						2.1					
						6.6					
24	27	オヒルギ	○	1	3.7	4.4	-	-	0		
25	28	メヒルギ	○	1	4.5	5.5	-	-	3		
26	29	オヒルギ	○	1	1.4	1.0	1.6	-	0		
27	30	メヒルギ	○	1	4.0	6.2	-	-	3		
28	31	オヒルギ	○	1	3.7	2.0	-	-	0		
29	33	オヒルギ	○	1	4.7	5.4	-	-	0		
30	34	メヒルギ									夏：枯死
31	35	メヒルギ									前冬：枯死
32	36	メヒルギ	○	1	4.3	5.7	-	-	2		
33	37	オヒルギ	○	1	4.3	5.1	-	-	0		
34	38	オヒルギ									前冬：枯死
35	39	メヒルギ	○	1	3.8	7.2	-	-	2		
36	40	メヒルギ	○	1	4.0	5.3	-	-	3		
37	41	メヒルギ	○	1	3.6	4.2	-	-	2		
38	42	オヒルギ		2	3.6	2.7	-	-	0		
						2.3					
39	43	オヒルギ	○	1	2.9	2.5	-	-	0		
40	44	オヒルギ	○	1	3.3	2.7	-	-	0		
41	45	メヒルギ	○	1	2.7	3.9	-	-	3		
42	46	オヒルギ	○	1	3.7	3.4	-	-	0		
43	47	メヒルギ	○	1	3.0	4.3	-	-	3		
44	48	メヒルギ	○	1	3.6	6.0	-	-	2		
45	49	メヒルギ	○	1	3.8	4.7	-	-	2		
46	50	オヒルギ	○	1	3.7	3.5	-	-	0		
47	51	メヒルギ	○	1	3.0	3.3	-	-	3		
48	52	メヒルギ	○	1	3.8	5.0	-	-	2		
49	54	オヒルギ	○	1	2.0	1.2	-	-	0		
50	55	オヒルギ	○	1	4.0	3.7	-	-	0		
51	56	メヒルギ	○	1	2.9	2.7	-	-	4		
52	57	オヒルギ	○	1	3.0	2.0	-	-	0		
53	58	メヒルギ		1	3.7	7.3	-	-	2		
						6.7					
54	59	メヒルギ		2	3.7	4.6	-	-	2		
						4.6					
55	60	オヒルギ	○	1	3.3	2.5	-	-	0		
56	*	オヒルギ									前冬：消失
57	62	オヒルギ									夏：枯死
58	63	メヒルギ									秋：消失
59	64	メヒルギ									夏：新規 秋：消失
60	65	メヒルギ	○	1	0.3	-	0.8	-	4		夏：新規 冬：着葉なし
61	66	メヒルギ					0.4	-	4		夏：新規 冬：着葉なし

注1)「樹木No.」は立木位置図の樹木No.と対応している。「*」はこれまでに消失した個体のうち本調査(現地・既存報告)で位置が特定できず、
図示していない個体を示す。

注2)形状に特徴が見られる個体はその状況を記した。また、新規確認、或いは消失・枯死等の変化が確認された(報告されている)場合は
その確認季節を記した。

- 前夏 :「シュワブ(H18)環境現況調査(その4)」夏季data
- 前冬 :「シュワブ(H18)環境現況調査(その4)」冬季data
- 春 :「シュワブ(H18)環境現況調査(その4)」春季data
- 夏 :「シュワブ(H18)環境現況調査(その3)」
- 秋 :「シュワブ(H18)環境現況追加調査(その4-1)」
- 冬 :「シュワブ(H18)環境現況追加調査(その4-2)」

表-6. 19. 2. 1. 12 (3) 毎木調査結果(汀間 3)

通し 番号	注1) 樹木 No.	項目 種名	幹の形態		樹高 (m)	胸高直径 (cm)	根元直径 (cm)	衰退度 (0~4)	備考注2)
			単 幹	幹 数	H. 21 1月	H. 21 1月	H. 21 1月	H. 21 1月	
1	1	メヒルギ	○	1	1.1	-	10.4	2	
2	2	メヒルギ	○	1	1.2	-	8.7	2	
3	3	メヒルギ	○	1	1.1	-	7.3	2	
4	4	メヒルギ		3	1.1	-	7.5	2	
							6.7		
							4.9		
5	5	メヒルギ	○	1	1.2	-	3.7	2	
6	6	メヒルギ	○	1	1.1	-	3.0	3	
7	7	メヒルギ	○	1	1.1	-	7.4	1	
8	8	メヒルギ	○	1	1.1	-	12.0	3	
9	9	メヒルギ		3	1.1	-	3.1	1	
							3.1		
							6.0		
10	10	メヒルギ		3	1.2	-	7.7	1	
							2.8		
							7.2		
11	11	メヒルギ		2	1.2	-	3.8	2	
							3.5		
12	12	メヒルギ	○	1	1.1	-	7.0	3	
13	13	メヒルギ		3	1.0	-	3.2	2	
							4.3		
							2.0		
14	14	メヒルギ	○	1	1.1	-	4.9	1	
15	15	メヒルギ	○	1	1.1	-	6.5	1	
16	16	メヒルギ	○	1	1.2	-	7.5	2	
17	17	メヒルギ		2	1.1	-	3.1	2	
							7.5		
							4.4		
18	18	メヒルギ		3	1.1	-	2.9	1	
							2.7		
							2.7		
19	19	メヒルギ	○	1	0.9	-	1.9	2	
20	20	メヒルギ		2	1.1	-	6.0	2	
							2.9		
21	21	メヒルギ		4	1.1	-	3.6	2	
							3.6		
							2.4		
							6.7		
22	22	オヒルギ	○	1	0.9	-	1.3	0	
23	23	メヒルギ	○	1	1.0	-	5.8	3	
24	24	メヒルギ		2	0.9	-	3.6	2	
							3.0		
25	25	メヒルギ		2	0.9	-	3.6	2	
							2.2		
26	26	メヒルギ		2	1.1	-	5.0	2	
							4.0		
27	27	メヒルギ		6	0.9	-	3.3	2	
							2.6		
							3.3		
							2.0		
							3.0		
							3.6		

注1)「樹木No.」は立木位置図の樹木No.と対応している。「*」はこれまでに消失した個体のうち本調査(現地・既存報告)で位置が特定できず、図示していない個体を示す。

注2)形状に特徴が見られる個体はその状況を記した。また、新規確認、或いは消失・枯死等の変化が確認された(報告されている)場合はその確認季節を記した。

前夏 :「シュワブ(H18)環境現況調査(その4)」夏季data

前冬 :「シュワブ(H18)環境現況調査(その4)」冬季data

春 :「シュワブ(H18)環境現況調査(その4)」春季data

夏 :「シュワブ(H18)環境現況調査(その3)」

秋 :「シュワブ(H18)環境現況追加調査(その4-1)」

冬 :「シュワブ(H18)環境現況追加調査(その4-2)」

表-6.19.2.1.12 (4) 毎木調査結果(汀間 4-1)

通し 番号	注1) 樹木 No.	項目 種名	幹の形態		樹高 (m)	胸高直径 (cm)	根元直径 (cm)	衰退度 (0~4)	備考注2)
			単 幹	幹 数	H. 21 1月	H. 21 1月	H. 21 1月	H. 21 1月	
1	6	メヒルギ		3	1.0	-	6.5 2.2 4.2	4	
2	7	メヒルギ		3	1.1	-	3.7 4.0 1.9	4	
3	8	メヒルギ	○	1	3.3	4.1	-	4	
4	9	メヒルギ		7	0.8	-	2.0 1.7 1.7 2.8 2.8 3.8 2.5	3	
5	11	メヒルギ	○	1	0.6	-	1.0	4	
6	12	メヒルギ	○	1	0.8	-	2.0	4	
7	13	メヒルギ		2	0.8	-	3.1 2.2	4	
8	14	オヒルギ	○	1	1.0	-	2.2	0	
9	15	メヒルギ	○	1	0.8	-	1.3	4	
10	16	メヒルギ		4	0.9	-	枯損 2.7 1.7 2.0	4	
11	17	メヒルギ		2	3.8	3.1 4.1	-	3	
12	18	メヒルギ	○	1	2.4	4.7	-	4	
13	19	メヒルギ		4	0.8	-	1.4 1.8 1.9 1.9	4	
14	20	メヒルギ		5	1.9	-	2.9 1.8 1.3 1.5 1.3	3	
15	21	メヒルギ							前冬：枯死
16	22	メヒルギ	○	1	0.5	-	1.6	3	
17	23	オヒルギ	○	1	1.2	-	2.6	0	
18	24	メヒルギ	○	1	1.2	-	4.1	3	
19	25	メヒルギ	○	1	1.1	-	10.1	3	
20	26	メヒルギ		5	1.2	-	2.5 2.3 4.3 1.9 2.7 0.9	4	
21	27	メヒルギ		5	1.0	-	1.9 1.5 1.5 1.9	4	
22	28	オヒルギ	○	1	0.8	-	1.4	0	
23	29	メヒルギ	○	1	0.5	-	1.1	4	
24	30	オヒルギ	○	1	0.7	-	1.0	0	
25	31	メヒルギ		6	1.2	-	4.3 2.3 2.1 1.9 2.0 1.5	4	
26	32	メヒルギ	○	1	3.4	5.5	-	4	

表-6. 19. 2. 1. 12 (5) 毎木調査結果(汀間 4-2)

通し 番号	注1) 樹木 No.	項目 種名	幹の形態		樹高 (m)		胸高直径 (cm)		根元直径 (cm)		衰退度 (0~4)		備考注2)
			単 幹	幹 数	H. 21 1月	H. 21 1月	H. 21 1月	H. 21 1月	H. 21 1月	H. 21 1月			
27	33	メヒルギ		6	1.2	-	1.8	4					
							1.6						
							1.9						
							2.9						
							4.1						
							6.0						
28	34	メヒルギ		3	1.2	-	2.4	4					
							1.9						
							2.3						
29	35	メヒルギ		3	0.7	-	1.4	4					
							1.7						
							1.4						
30	36	メヒルギ		4	1.2	-	2.5	4					
							1.6						
							2.7						
							2.4						
31	37	メヒルギ		8	1.4	-	5.3	3					
							1.6						
							2.1						
							2.1						
							2.0						
							2.5						
							5.3						
10.2													
32	38	メヒルギ		1	0.4	-	1.0	4				冬：着葉なし	
33	*	メヒルギ					枯損					前冬：消失	
34	40	メヒルギ		9	1.0	-	0.8	4					
							1.3						
							2.0						
							2.0						
							1.6						
							1.4						
							2.0						
							2.1						
5.7													
35	41	メヒルギ	○	1	0.5	-	0.6	0					
36	42	メヒルギ	○	1	0.7	-	1.8	4					
37	43	メヒルギ	○	1	0.8	-	2.4	4					
38	44	メヒルギ		4	0.8	-	1.5	4					
							1.5						
							0.6						
							1.9						
39	45	メヒルギ	○	1	0.5	-	1.1	4					
40	46	メヒルギ	○	1	0.4	-	0.7	2					
41	47	メヒルギ										夏：枯死、秋：消失	
42	48	メヒルギ	○	1	0.7	-	2.2	4					
43	49	メヒルギ	○	1	0.8	-	1.5	4					
44	50	メヒルギ		2	0.6	-	1.8	4					
							0.9						
45	51	メヒルギ	○	1	0.8	-	2.2	4					
46	52	メヒルギ										前夏：枯死、秋：消失	
47	53	メヒルギ		2	0.4	-	0.4	0					
							0.5						
48	54	メヒルギ	○	1	0.5	-	1.9	4					
49	55	メヒルギ	○	1	0.2	-	1.5	4				枝折れ	
50	56	メヒルギ	○	1	3.1	3.1	-		4				
51	57	メヒルギ		5	1.1	-	1.3	4					
							1.6						
							1.8						
							0.6						
							2.4						

表-6.19.2.1.12 (6) 毎木調査結果(汀間 4-3)

通し 番号	注1) 樹木 No.	項目 種名	幹の形態		樹高 (m)	胸高直径 (cm)	根元直径 (cm)	衰退度 (0~4)	備考注2)
			単 幹	幹 数	H. 21 1月	H. 21 1月	H. 21 1月	H. 21 1月	
52	58	メヒルギ		4	1.0	-	5.7	4	
							1.2		
							1.3		
							1.1		
53	59	メヒルギ	○	1	3.6	4.5	-	4	
54	60	メヒルギ		3	0.8	-	1.0	4	
							1.1		
							1.2		
55	61	オヒルギ	○	1	1.1	-	2.1	0	
56	62	メヒルギ		3	1.3	-	1.7	3	
							3.4		
							2.8		
57	63	メヒルギ	○	1	0.3	-	0.6	0	
58	64	メヒルギ	○	1	1.1	-	1.3	4	
59	65	メヒルギ	○	1	0.8	-	0.8	4	
60	66	メヒルギ		5	0.6	-	4.5	4	
							0.9		
							0.8		
							0.5		
							0.3		
							枯損		
枯損									
61	67	メヒルギ		5	1.3	-	1.6	4	
							1.6		
							0.8		
							1.8		
62	68	オヒルギ	○	1	1.1	-	2.0	0	
63	69	メヒルギ		5	1.4	-	1.6	3	
							1.9		
							1.2		
							1.0		
64	70	メヒルギ		7	1.6	-	5.0	2	
							1.3		
							1.8		
							1.0		
							2.1		
							2.1		
1.1									
65	71	オヒルギ	○	1	0.7	-	1.3	0	
66	72	メヒルギ	○	1	3.3	5.4	-	3	
67	73	メヒルギ	○	1	0.4	-	0.8	3	
68	74	オヒルギ	○	1	0.8	-	1.0	0	
69	75	メヒルギ	○	1	0.1	-	0.4	3	
70	76	メヒルギ		3	0.8	-	0.3	4	
							0.4		
							1.3		
71	77	メヒルギ		8	1.1	-	1.3	2	
							1.8		
							2.2		
							枯損		
							1.1		
							1.5		
0.5									
1.9									
72	78	メヒルギ	○	1	0.5	-	1.2	3	
73	79	メヒルギ	○	1	1.5	4.1	5.8	3	
74	80	メヒルギ		5	1.4	-	1.8	3	
							4.0		
							2.5		
							1.2		
							2.9		

表-6.19.2.1.12 (7) 毎木調査結果(汀間 4-4)

通し 番号	樹 木 No. <small>(注1)</small>	項目 種名	幹の形態		樹高 (m)	胸高直径 (cm)	根元直径 (cm)	衰退度 (0~4)	備考 ^{注2)}
			単 幹	幹 数	H. 21 1月	H. 21 1月	H. 21 1月	H. 21 1月	
75	81	メヒルギ		2	2.0	0.8 3.0	1.0 3.5	4	枝折れ
76	82	メヒルギ		8	1.6	-	1.7	1	
							1.4		
							2.7		
							1.3		
							1.9		
							2.5		
							2.0		
77	83	メヒルギ		3	1.4	-	1.8	3	
							1.4		
							1.2		
78	84	メヒルギ		2	0.8	-	1.2 1.7	4	
79	85	メヒルギ		6	1.6	-	1.5	3	
							1.9		
							1.1		
							2.8		
							2.1		
80	86	メヒルギ		3	1.2	-	1.6	3	
							1.5		
							2.0		
81	87	メヒルギ		2	1.1	-	1.8 1.1	4	
82	88	メヒルギ	○	1	0.8	-	1.3	4	
83	89	メヒルギ		5	1.3	-	1.1	4	
							3.9		
							2.1		
							1.6		
84	90	メヒルギ		10	0.6	-	1.6	3	
							0.9		
							0.9		
							1.5		
							1.1		
							1.3		
							1.0		
							1.1		
							3.3		
							1.8		
85	91	メヒルギ	○	1	0.8	-	1.8 2.0	3	
86	92	メヒルギ		3	0.7	-	1.5	3	
							1.0		
87	93	メヒルギ	○	1	4.2	4.6	-	4	
88	94	メヒルギ		16	1.3	-	1.6	3	
							2.2		
							6.0		
							0.6		
							1.4		
							1.3		
							1.3		
							1.0		
							1.4		
							1.9		
							1.0		
							0.9		
							1.3		
							1.8		
89	95	メヒルギ	○	1	0.4	-	1.6 1.8	0	

表-6.19.2.1.12 (8) 毎木調査結果(汀間 4-5)

通し 番号	注1) 樹木 No.	項目 種名	幹の形態		樹高 (m)	胸高直径 (cm)	根元直径 (cm)	衰退度 (0~4)	備考注2)
			単 幹	幹 数	H. 21 1月	H. 21 1月	H. 21 1月	H. 21 1月	
90	96	メヒルギ		5	1.2	-	1.1	3	
							1.8		
							0.8		
							1.8		
							2.9		
91	97	メヒルギ		4	0.5	-	1.2	3	
							1.2		
							1.4		
							0.9		
92	98	メヒルギ						秋：消失	
93	99	メヒルギ	○	1	1.1	-	1.7	3	
94	100	メヒルギ	○	1	0.5	-	1.7	3	
95	101	メヒルギ		5	1.0	-	1.3	3	
							1.5		
							1.5		
							1.4		
							1.0		
96	102	オヒルギ	○	1	0.7	-	1.0	0	
97	103	メヒルギ		5	1.2	-	1.1	4	
							1.2		
							5.2		
							1.1		
							1.3		
98	104	メヒルギ		8	1.2	-	枯損	2	
							1.5		
							1.9		
							1.8		
							1.7		
							1.4		
							1.6		
							1.3		
2.1									
99	105	メヒルギ		9	1.2	-	1.7	3	
							1.0		
							2.4		
							1.0		
							2.0		
							1.8		
							2.3		
							1.5		
							2.3		
							2.3		
100	106	メヒルギ	○	1	1.2	-	5.5	3	
101	107	メヒルギ	○	1	0.5	-	1.3	3	
103	108	メヒルギ	○	1	0.9	-	1.3	3	
104	109	メヒルギ	○	1	2.5	2.9	-	3	
105	110	メヒルギ		6	1.1	-	2.9	3	
							1.5		
							1.8		
							1.2		
							1.3		
106	112	メヒルギ		5	1.1	-	2.2	3	
							2.1		
							1.1		
							1.2		
							1.0		
107	113	メヒルギ		10	1.3	-	1.8	3	
							2.4		
							1.0		
							0.8		
							1.1		
							1.6		
							2.1		
							1.8		
3.4									
1.8									
1.8									

表-6.19.2.1.12 (9) 毎木調査結果(汀間 4-6)

通し 番号	注1) 樹木 No.	項目 種名	幹の形態		樹高 (m) H.21 1月	胸高直径 (cm) H.21 1月	根元直径 (cm) H.21 1月	衰退度 (0~4) H.21 1月	備考注2)
			単 幹	幹 数					
108	114	メヒルギ		9	1.2	-	1.5	3	
							3.3		
							2.8		
							1.4		
							1.1		
							2.5		
							2.0		
							1.8		
2.5									
109	115	メヒルギ	○	1	1.1	-	1.3	4	
110	*	メヒルギ							夏：消失
111	151	メヒルギ	○	1	0.7	-	0.9	4	冬：着葉なし
112	152	メヒルギ	○	1	0.5	-	1.3	3	
113	153	メヒルギ	○	1	0.8	-	0.7	4	冬：着葉なし、主幹折れ
114	154	メヒルギ	○	1	4.0	5.5	7.3	2	
115	155	メヒルギ	○	1	0.6	-	1.3	2	
116	156	メヒルギ	○	1	0.8	-	3.6	3	
117	157	オヒルギ	○	1	2.0	-	4.5	0	
118	158	メヒルギ	○	1	0.6	-	1.1	4	
119	159	メヒルギ	○	1	0.8	-	1.3	4	
120	160	メヒルギ	○	1	0.7	-	2.2	3	
121	161	メヒルギ	○	1	0.4	-	1.1	4	冬：着葉なし、枯死寸前
122	162	メヒルギ	○	1	0.4	-	1.0	3	
123	163	メヒルギ	○	1	0.7	-	1.1	4	
124	164	メヒルギ	○	1	0.6	-	2.0	3	
125	165	メヒルギ	○	1	0.6	-	1.2	4	冬：主幹折れ
126	166	メヒルギ	○	1	0.4	-	1.1	4	
127	167	メヒルギ	○	1	0.4	-	1.6	4	
128	168	メヒルギ		2	0.6	-	1.7 枯損	3	
129	169	メヒルギ	○	1	0.7	-	1.5	4	
130	170	メヒルギ	○	1	0.9	-	2.2	4	
131	171	メヒルギ	○	1	0.6	-	1.6	4	
132	172	メヒルギ	○	2	0.2	-	1.0	4	冬：先端折れ
							0.5		
133	174	メヒルギ		2	0.6	-	0.9	3	
							1.1		
134	175	メヒルギ	○	1	0.8	-	2.1	4	
135	176	メヒルギ		2	0.6	-	1.0	4	冬：先端折れ
							0.8		
136	177	メヒルギ		2	0.7	-	1.0	3	
							1.4		
137	178	メヒルギ	○	1	0.8	-	5.0	4	
138	179	メヒルギ		2	1.0	-	枯損	3	
							1.5		
139	180	メヒルギ	○	1	0.6	-	1.8	4	
140	181	メヒルギ		4	1.0	-	2.0	4	
							4.5		
							1.7		
							1.6		
141	182	メヒルギ	○	1	1.8	4.2	4.6	3	
142	183	メヒルギ		2	0.9	-	1.0	2	
							1.8		
143	184	メヒルギ	○	1	1.4	2.3	-	4	
144	185	メヒルギ							秋：消失
145	186	メヒルギ		3	1.0	-	1.5	3	冬：先端枯れ
							2.0		
							1.7		
146	187	オヒルギ	○	1	0.8	-	1.3	0	
147	188	メヒルギ	○	1	0.7	-	1.4	3	
148	189	メヒルギ	○	1	0.7	-	0.8	4	
149	190	メヒルギ	○	1	1.1	-	1.4	3	
150	191	メヒルギ	○	1	0.6	-	2.1	3	
151	192	メヒルギ		3	1.2	-	2.2	2	
							2.7		
							1.5		

表-6. 19. 2. 1. 12 (10) 毎木調査結果(汀間 4-7)

通し 番号	注1) 樹木 No.	項目 種名	幹の形態		樹高 (m)	胸高直径 (cm)	根元直径 (cm)	衰退度 (0~4)	備考注2)
			単 幹	幹 数	H. 21 1月	H. 21 1月	H. 21 1月	H. 21 1月	
152	193	メヒルギ	○	1	0.9	-	1.3	3	
153	194	メヒルギ	○	1	0.8	-	1.1	3	
154	195	メヒルギ	○	1	0.9	-	1.2	4	
155	196	メヒルギ	○	1	1.0	-	2.3	3	
156	197	メヒルギ	○	1	0.6	-	1.3	4	
157	198	メヒルギ		2	1.0	-	1.4 1.3	3	
158	199	メヒルギ	○	1	0.7	-	1.3	4	冬：着葉なし、折れ、枯死寸前
159	200	メヒルギ		3	2.7	4.2 6.0 4.3	- - -	3	冬：主幹折れ
160	201	メヒルギ	○	1	0.9	-	1.8	4	
161	202	メヒルギ	○	1	0.6	-	1.5	2	
162	203	メヒルギ							
163	204	メヒルギ	○	1	0.7	-	1.0	4	
164	205	メヒルギ	○	1	0.8	-	1.6	4	
165	206	メヒルギ	○	1	0.8	-	1.8	4	
166	207	メヒルギ	○	1	0.6	-	1.2	4	
167	208	メヒルギ		2	0.9	-	1.7 2.2	4	
168	209	オヒルギ	○	1	1.3	-	3.6	0	
169	210	メヒルギ	○	1	0.7	-	1.3	4	
170	211	メヒルギ		3	0.5	-	2.3 1.1 0.9	3	
171	212	メヒルギ	○	1	0.7	-	1.6	4	
172	213	オヒルギ	○	1	0.6	-	1.1	0	
173	214	オヒルギ	○	1	0.5	-	1.3	0	
174	215	メヒルギ	○	1	2.7	3.7	-	3	
175	216	メヒルギ	○	1	0.8	-	5.3	4	
176	217	メヒルギ		3	1.0	-	1.4 3.4 1.3	3	
177	218	メヒルギ		3	0.8	-	3.0 2.2 1.6	4	
178	219	メヒルギ		2	2.1	2.8 2.9	-	3	
179	220	メヒルギ	○	1	0.6	-	1.6	3	
180	221	メヒルギ	○	1	0.3	-	0.9	4	
181	223	メヒルギ	○	1	0.5	-	1.5	4	
182	224	メヒルギ	○	1	0.5	-	1.5	4	
183	225	メヒルギ		2	0.6	-	1.4 1.3	4	
184	226	メヒルギ	○	1	0.9	-	2.3	4	
185	227	メヒルギ	○	1	0.6	-	1.1	4	
186	228	メヒルギ	○	1	0.4	-	1.1	4	
187	229	メヒルギ	○	1	0.4	-	0.8	3	
188	230	メヒルギ	○	1	0.8	-	1.1	4	冬：着葉なし
189	231	メヒルギ	○	1	1.2	-	2.0	2	
190	232	メヒルギ		2	1.3	-	2.3 2.0	1	
191	233	メヒルギ	○	1	1.0	-	1.3	3	
192	234	メヒルギ	○	1	1.1	-	2.0	3	
193	235	メヒルギ	○	1	0.9	-	1.5	4	
194	236	メヒルギ	○	1	0.7	-	1.1	4	
195	237	メヒルギ	○	1	1.0	-	1.8	3	
196	238	オヒルギ	○	1	0.7	-	0.8	1	
197	239	メヒルギ	○	1	0.6	-	1.2	3	
198	240	メヒルギ	○	1	0.4	-	1.3	3	
199	241	メヒルギ	○	1	1.0	-	1.4	4	夏：新規
200	242	メヒルギ	○	1	0.4	-	0.6	0	夏：新規

表-6. 19. 2. 1. 12 (11) 毎木調査結果(汀間 4-8)

通し 番号	注1) 樹木 No.	項目 種名	幹の形態		樹高 (m)		胸高直径 (cm)		根元直径 (cm)		衰退度 (0~4)		備考注2)
			単 幹	幹 数	H. 21 1月	H. 21 1月	H. 21 1月	H. 21 1月	H. 21 1月	H. 21 1月			
201	243	メヒルギ	○	1	0.3	-	-	0.6	0	0		夏：新規	
202	244	メヒルギ	○	1	0.9	-	-	2.0	4	4		夏：新規	
203	*	メヒルギ										夏：新規, 秋：消失	
204	246	メヒルギ		1	0.3			1	1	1		冬：新規	
205	247	メヒルギ		1	0.7			1.2	3	3		冬：新規	
206	248	メヒルギ		1	0.6			1.2	3	3		冬：新規	
207	249	メヒルギ		1	0.7			1.2	3	3		冬：新規	
208	250	メヒルギ		2	0.6	-		1 0.4	3	3		冬：新規、副幹は萌芽	

注1)「樹木No.」は立木位置図の樹木No.と対応している。「*」はこれまでに消失した個体のうち本調査(現地・既存報告)で位置が特定できず、図示していない個体を示す。

注2)形状に特徴が見られる個体はその状況を記した。また、新規確認、或いは消失・枯死等の変化が確認された(報告されている)場合はその確認季節を記した。

前夏 :「シュワブ(H18)環境現況調査(その4)」夏季data

前冬 :「シュワブ(H18)環境現況調査(その4)」冬季data

春 :「シュワブ(H18)環境現況調査(その4)」春季data

夏 :「シュワブ(H18)環境現況調査(その3)」

秋 :「シュワブ(H18)環境現況追加調査(その4-1)」

冬 :「シュワブ(H18)環境現況追加調査(その4-2)」