




資料3. 植物調査結果（エビネモニタリング調査）

1. 調査地点位置

調査地点位置を次頁以降に示す。

注) 注目すべき種の保護の観点から、図面の一部を非公開とした。

凡 例

-  :事業予定地
 -  :調査対象区域
 -  :エビネ調査地点
- (No.1 は No.1 の移植先を示す)

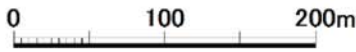


図 エビネ調査地点図

2. 令和元年度調査結果（生育状況モニタリング）

令和元年度の生育状況モニタリング調査結果を次頁以降に示す。

調査地点: No.2

調査日時: 令和元年5月18日(土)11時~15時

注) 注目すべき種の保護の観点から、図面の一部を非公開とした。



遠景



近景



個体(開花)



個体(開花)

No	生育状況	開花・結実	高さ(cm)	備考
2 - 1	良好	開花	23.0	-
2 - 2	良好	開花跡	38.0	-
2 - 3	良好	開花	30.0	-
2 - 4	良好	開花跡	10.0	新芽伸長
2 - 5	-	-	-	消失(H30)
2 - 6	-	-	-	消失(H30)
2 - 7	不良	開花	27.5	-

No	生育状況	開花・結実	高さ(cm)	備考

調査地点: No.3

調査日時: 令和元年5月18日(土)11時~15時

注) 注目すべき種の保護の観点から、図面の一部を非公開とした。



遠景



近景



個体(開花跡)



個体(開花跡)

No	生育状況	開花・結実	高さ (cm)	備考
3 - 1	良好	開花跡	34.0	喰害あり
3 - 2	良好	開花跡	36.0	-
3 - 3	良好	開花跡	38.0	-
3 - 4	良好	-	38.0	-
3 - 5	良好	-	30.0	-
3 - 6	良好	開花跡	40.0	-
3 - 7	良好	開花跡	40.0	-
3 - 8	良好	-	19.0	-
3 - 9	良好	開花跡	35.0	-

No	生育状況	開花・結実	高さ (cm)	備考
3 - 10	-	-	-	消失
3 - 11	-	-	-	消失(H30)
3 - 12	良好	開花跡	37.0	-
3 - 13	良好	-	25.0	-
3 - 14	良好	-	40.0	-
3 - 15	-	-	-	消失(H30)
3 - 16	良好	結実	36.5	-
3 - 17	良好	開花跡	32.0-34.0	6株

調査地点: No.4

調査日時: 令和元年5月18日(土)11時~15時

注) 注目すべき種の保護の観点から、図面の一部を非公開とした。



遠景



近景



個体(開花跡)



個体(開花跡)

No	生育 状況	開花・ 結実	高さ (cm)	備考
4 - 1	良好	-	28.0	喰害あり
4 - 2	良好	開花跡	32.0	-
4 - 3	良好	-	23.0	-
4 - 4	良好	-	28.0	-
4 - 5	良好	-	34.0	-
4 - 6	良好	開花跡	34.0	-
4 - 7	良好	-	30.0	-
4 - 8	良好	開花跡	36.0	-
4 - 9	良好	-	20.0	-

No	生育 状況	開花・ 結実	高さ (cm)	備考
4 - 10	良好	-	32.0	-
4 - 11	良好	-	33.0	-
4 - 12	良好	開花跡	30.0	-
4 - 13	良好	開花跡	30.0	-
4 - 14	良好	-	33.0	-
4 - 15	良好	開花跡	36.5	-
4 - 16	良好	開花跡	35.0	-
4 - 17	良好	開花跡	34.0	-
4 - 18	良好	-	29.0	-
4 - 19	良好	開花跡	34.0	-

調査地点: No.5

調査日時: 令和元年5月18日(土)11時~15時

注) 注目すべき種の保護の観点から、図面の一部を非公開とした。



No	生育状況	開花・結実	高さ (cm)	備考
5 - 1	良好	開花	30.5	-
5 - 2	良好	開花	39.0	-
5 - 3	良好	-	26.0	-
5 - 4	良好	開花	30.0	-
5 - 5	良好	開花	40.0	コドラード外
5 - 6	良好	開花	30.0	-
5 - 7	良好	-	22.0	-

No	生育状況	開花・結実	高さ (cm)	備考

調査地点: No.6

調査日時: 令和元年5月18日(土)11時~15時

注) 注目すべき種の保護の観点から、図面の一部を非公開とした。



遠景



近景



個体(開花跡)



個体(開花跡)

No	生育状況	開花・結実	高さ(cm)	備考
6 - 1	良好	開花跡	47.0	-
6 - 2	良好	開花跡	35.0	-
6 - 3	良好	開花跡	39.5	-
6 - 4	良好	開花跡	35.0	-
6 - 5	良好	開花跡	33.0	-
6 - 6	良好	開花跡	39.0	-
6 - 7	良好	-	38.0	-
6 - 8	良好	開花跡	40.0	-
6 - 9	良好	開花跡	35.0	-

No	生育状況	開花・結実	高さ(cm)	備考
6 - 10	良好	開花跡	38.0	-
6 - 11	良好	開花跡	39.0	-
6 - 12	良好	開花跡	40.0	-
6 - 13	良好	開花跡	35.0	-
6 - 14	良好	-	20.0	-

調査地点:No.7

調査日時:令和元年5月18日(土)11時~15時

注) 注目すべき種の保護の観点から、図面の一部を非公開とした。



No	生育 状況	開花・ 結実	高さ (cm)	備考
7 - 1	良好	開花	43.0	-
7 - 2	良好	開花	40.0	-
7 - 3	良好	開花	45.0	-
7 - 4	良好	-	33.0	-
7 - 5	良好	開花	30.0	-
7 - 6	良好	-	20.0	-
7 - 7	良好	開花	27.0	-
7 - 8	良好	-	20.0	-
7 - 9	良好	開花	29.0	-
7 - 10	良好	-	30.0	-
7 - 11	良好	開花	30.0	-
7 - 12	良好	-	32.0	-
7 - 13	良好	開花	40.0	-
7 - 14	良好	開花	41.5	-

No	生育 状況	開花・ 結実	高さ (cm)	備考
7 - 15	良好	開花	30.0	-
7 - 16	良好	開花	28.0	-
7 - 17	良好	開花	24.0	-
7 - 18	良好	-	23.0	-
7 - 19	良好	開花	24.0	-
7 - 20	良好	-	33.0	-
7 - 21	良好	開花	35.0	-
7 - 22	良好	開花	33.0	-
7 - 23	良好	-	22.0	-
7 - 24	良好	-	24.0	-
7 - 25	良好	開花	39.0	-
7 - 26	良好	開花	35.0	-
7 - 27	良好	開花	30.0	-
7 - 28	良好	開花	23.0	-

調査地点: No.8

調査日時: 令和元年5月18日(土)11時~15時

注) 注目すべき種の保護の観点から、図面の一部を非公開とした。



遠景



近景



個体(開花)



個体(開花)

No	生育状況	開花・結実	高さ(cm)	備考
8 - 1	良好	開花	32.0	-
8 - 2	良好	開花	34.5	-
8 - 3	良好	開花	29.0	2株
8 - 4	良好	開花	35.0	-
8 - 5	良好	開花跡	30.0	-
8 - 6	良好	-	8.0	-
8 - 7	良好	-	10.0	-
8 - 8	良好	開花跡	38.0	-

No	生育状況	開花・結実	高さ(cm)	備考

3. 令和2年度調査結果（生育状況モニタリング）

令和2年度の生育状況モニタリング調査結果を次頁以降に示す。

調査地点: No.2

調査日時: 令和2年5月17日(日)9時～12時

注) 注目すべき種の保護の観点から、図面の一部を非公開とした。



遠景



近景



個体(開花)



個体(開花)

No	生育状況	開花・結実	高さ(cm)	備考
2 - 1	良好	開花	35.0	-
2 - 2	良好	開花	35.0	-
2 - 3	良好	開花	30.0	-
2 - 4	良好	開花	30.0	新芽伸長
2 - 5	-	-	-	消失(H30)
2 - 6	-	-	-	消失(H30)
2 - 7	-	-	-	消失(R2)

No	生育状況	開花・結実	高さ(cm)	備考

調査地点: No.3

調査日時: 令和2年5月17日(日)9時~12時

注) 注目すべき種の保護の観点から、図面の一部を非公開とした。



遠景



近景



個体(開花跡)



個体(開花跡)

No	生育状況	開花・結実	高さ(cm)	備考
3 - 1	良好	開花跡	38.0	-
3 - 2	良好	開花跡	38.0	-
3 - 3	良好	開花跡	38.0	-
3 - 4	良好	-	38.0	-
3 - 5	良好	開花跡	38.0	3株
3 - 6	良好	開花跡	40.0	-
3 - 7	良好	開花跡	40.0	-
3 - 8	良好	開花跡	40.0	-
3 - 9	良好	開花跡	38.0	2株

No	生育状況	開花・結実	高さ(cm)	備考
3 - 10	-	-	-	消失(R1)
3 - 11	-	-	-	消失(H30)
3 - 12	良好	開花跡	38.0	食害又は草刈
3 - 13	良好	-	38.0	-
3 - 14	良好	-	38.0	-
3 - 15	-	-	-	消失(H30)
3 - 16	良好	開花跡	38.0	-
3 - 17	良好	開花跡	38.0	6株

調査地点: No.4

調査日時: 令和2年5月17日(日)9時~12時

注) 注目すべき種の保護の観点から、図面の一部を非公開とした。



遠景



近景



個体(開花跡)



個体(開花跡)

No	生育 状況	開花・ 結実	高さ (cm)	備考
生育株数が多く、過年度生育個体の判別が 困難なため、まとめて計測した				
生育株数 35株以上(昨年度19株)				
<内訳>				
開花後 10株				
食害 11株				
群落高 40cm				

No	生育 状況	開花・ 結実	高さ (cm)	備考

調査地点: No.5

調査日時: 令和2年5月17日(日)9時~12時

注) 注目すべき種の保護の観点から、図面の一部を非公開とした。



No	生育状況	開花・結実	高さ(cm)	備考
5 - 1	良好	開花	45.0	-
5 - 2	良好	開花	45.0	-
5 - 3	良好	開花	30.0	-
5 - 4	良好	開花	40.0	-
5 - 5	良好	開花	40.0	コドラード外
5 - 6	-	-	-	消失(R2)
5 - 7	良好	-	25.0	-

No	生育状況	開花・結実	高さ(cm)	備考

調査地点: No.6

調査日時: 令和2年5月17日(日)9時~12時

注) 注目すべき種の保護の観点から、図面の一部を非公開とした。



遠景



近景



個体(開花跡)



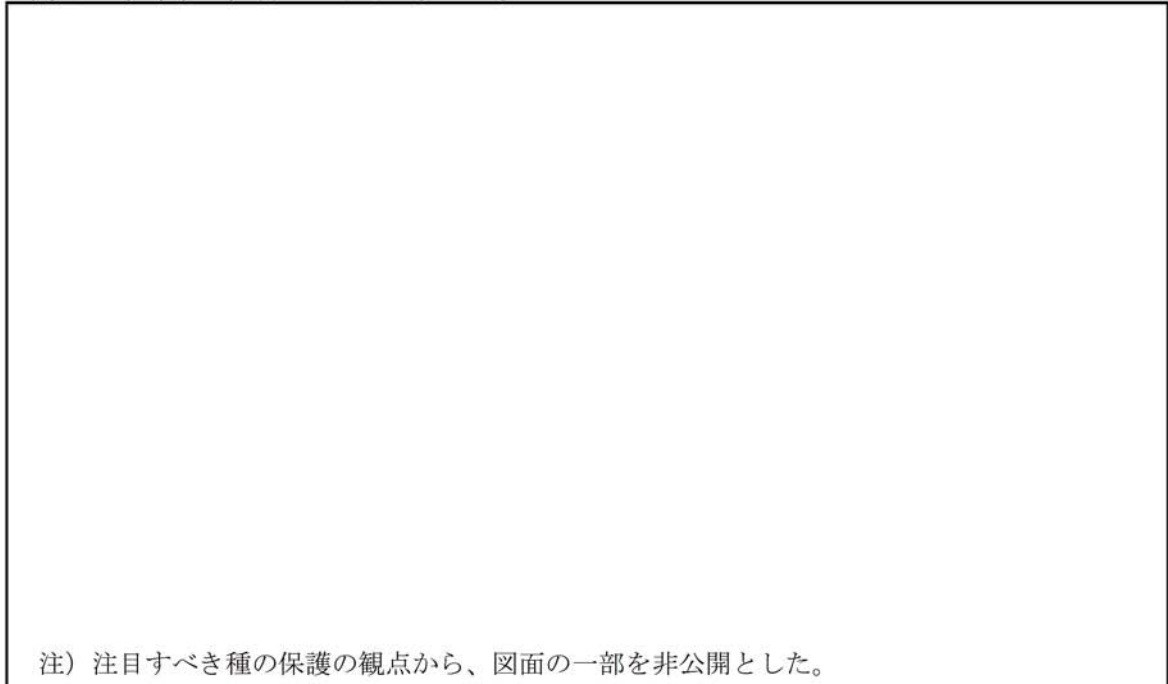
個体(開花跡)

No	生育 状況	開花・ 結実	高さ (cm)	備考
生育株数が多く、過年度生育個体の判別が 困難なため、まとめて計測した 生育株数 28株以上(昨年度14株) <内訳> 開花後 14株 群落高 35-40cm				

No	生育 状況	開花・ 結実	高さ (cm)	備考

調査地点: No.7

調査日時: 令和2年5月17日(日)9時~12時



注) 注目すべき種の保護の観点から、図面の一部を非公開とした。



遠景



近景



個体(開花)



個体(開花)

No	生育 状況	開花・ 結実	高さ (cm)	備考
<p>生育株数が多く、過年度生育個体の判別が困難なため、まとめて計測した</p> <p>生育株数 36株以上(昨年度28株) <内訳> 開花 25株-45cm</p>				

No	生育 状況	開花・ 結実	高さ (cm)	備考

調査地点: No.8

調査日時: 令和2年5月17日(日)9時~12時

注) 注目すべき種の保護の観点から、図面の一部を非公開とした。



遠景



近景



個体(開花)



個体(開花)

No	生育状況	開花・結実	高さ(cm)	備考
8 - 1	良好	開花後	20.0	-
8 - 2	良好	-	3.0	新芽
8 - 3	良好	開花	30.0	2株
8 - 4	良好	開花	30.0	-
8 - 5	良好	開花	40.0	-
8 - 6	良好	-	13.0	-
8 - 7	良好	-	15.0	-
8 - 8	良好	新芽	5.0	-

No	生育状況	開花・結実	高さ(cm)	備考

4. 移植後モニタリング)

移植を行った個体の移植後モニタリング調査結果を次頁以降に示す。

調査地点: No.1'

調査日時: 平成31年2月18日(月)8時~9時

注) 注目すべき種の保護の観点から、図面の一部を非公開とした。



遠景



近景



個体



個体

No	生育状況	開花・結実	高さ (cm)	備考
1' - 1	良好	-	6.0	-
1' - 2	良好	-	8.0	-
1' - 3	良好	-	7.0	-
1' - 4	良好	-	8.0	-
1' - 5	良好	-	6.0	-
1' - 6	良好	-	6.0	やや衰弱
1' - 7	良好	-	10.0	-
1' - 8	良好	-	7.0	やや衰弱
1' - 9	良好	-	10.0	-

No	生育状況	開花・結実	高さ (cm)	備考
1' - 10	良好	-	9.0	-
1' - 11	良好	-	6.0	-
1' - 12	良好	-	7.0	-
1' - 13	良好	-	6.0	-
1' - 14	良好	-	3.0	-
1' - 15	良好	-	6.0	やや衰弱
1' - 16	良好	-	7.0	やや衰弱
1' - 17	良好	-	5.0	-
1' - 18	良好	-	7.0	やや衰弱

調査地点: No.1'

調査日時: 平成31年3月16日(月)9時~10時

注) 注目すべき種の保護の観点から、図面の一部を非公開とした。



No	生育状況	開花・結実	高さ(cm)	備考
1' - 1	良好	-	7.0	-
1' - 2	良好	-	14.0	-
1' - 3	良好	-	10.0	-
1' - 4	良好	-	10.0	-
1' - 5	良好	-	9.0	-
1' - 6	良好	-	8.0	葉の一部が変色
1' - 7	良好	-	4.0	葉に食跡あり
1' - 8	良好	-	7.0	葉が黄緑色
1' - 9	良好	-	10.0	-

No	生育状況	開花・結実	高さ(cm)	備考
1' - 10	良好	-	9.0	-
1' - 11	良好	-	8.0	-
1' - 12	良好	-	5.0	-
1' - 13	良好	-	8.0	-
1' - 14	良好	-	4.0	-
1' - 15	衰弱	-	3.0	葉の一部が変色
1' - 16	衰弱	-	3.0	葉が変色
1' - 17	良好	-	7.0	-
1' - 18	衰弱	-	3.0	葉が変色

調査地点: No.1'

調査日時: 平成31年4月19日(金)9時~10時

注) 注目すべき種の保護の観点から、図面の一部を非公開とした。



遠景



近景



個体



個体

No	生育状況	開花・結実	高さ (cm)	備考
1' - 1	良好	-	7.0	新芽伸長
1' - 2	良好	-	14.0	新芽伸長
1' - 3	良好	-	10.0	新芽伸長
1' - 4	良好	-	16.0	新芽伸長
1' - 5	良好	-	9.0	新芽伸長
1' - 6	良好	-	8.0	新芽伸長
1' - 7	良好	-	6.0	新芽伸長
1' - 8	良好	-	7.0	新芽伸長
1' - 9	良好	-	10.0	新芽伸長

No	生育状況	開花・結実	高さ (cm)	備考
1' - 10	良好	-	9.0	新芽伸長
1' - 11	良好	-	8.0	新芽伸長
1' - 12	良好	-	10.0	新芽伸長
1' - 13	良好	-	8.0	新芽伸長
1' - 14	良好	-	5.0	新芽伸長
1' - 15	良好	-	3.0	葉なし、新芽伸長
1' - 16	良好	-	5.0	新芽伸長
1' - 17	良好	-	7.0	新芽伸長
1' - 18	良好	-	3.0	新芽伸長

調査地点: No.1'

調査日時: 令和元年5月18日(土)9時~10時

注) 注目すべき種の保護の観点から、図面の一部を非公開とした。



遠景



近景



個体



個体

No	生育状況	開花・結実	高さ (cm)	備考
1' - 1	良好	開花跡	15.0	-
1' - 2	良好	開花跡	24.0	-
1' - 3	-	-	-	消失
1' - 4	良好	-	12.0	食害
1' - 5	良好	開花	24.0	-
1' - 6	良好	-	10.0	食害
1' - 7	良好	-	10.0	食害
1' - 8	良好	-	10.0	-
1' - 9	良好	-	15.0	-

No	生育状況	開花・結実	高さ (cm)	備考
1' - 10	良好	-	15.0	-
1' - 11	良好	開花跡	15.0	-
1' - 12	良好	-	17.0	-
1' - 13	良好	-	12.0	-
1' - 14	良好	-	13.0	-
1' - 15	良好	-	17.0	-
1' - 16	良好	-	16.0	-
1' - 17	良好	-	12.0	-
1' - 18	良好	-	12.0	-

調査地点: No.1'

調査日時: 令和2年5月17日(日)9時~12時

注) 注目すべき種の保護の観点から、図面の一部を非公開とした。



遠景



近景



個体



個体

No	生育状況	開花・結実	高さ (cm)	備考
1' - 1	良好	-	10.0	食害又は草刈
1' - 2	良好	-	4.0	食害又は草刈
1' - 3	-	-	-	消失
1' - 4	-	-	-	消失
1' - 5	-	-	-	消失
1' - 6	良好	-	10.0	食害又は草刈 (2株)
1' - 7	-	-	-	消失
1' - 8	良好	-	10.0	食害又は草刈 (2株)
1' - 9	良好	-	15.0	食害又は草刈 (3株)

No	生育状況	開花・結実	高さ (cm)	備考
1' - 10	-	-	-	消失
1' - 11	良好	-	8.0	食害又は草刈
1' - 12	良好	-	12.0	食害又は草刈 (5株)
1' - 13	良好	開花跡	20.0	食害又は草刈 (8株)
1' - 14	良好	-	10.0	-
1' - 15	良好	-	10.0	食害又は草刈 (2株)
1' - 16	良好	-	17.0	-
1' - 17	良好	-	14.0	食害又は草刈 (4株)
1' - 18	良好	-	10.0	-