Jun. 1957

|

Nov. 1957

no. 4

1957-6 ~

no. 4

1957-6 ~

十勝音調津

June 19 '57

ササte

G.1 ヒメネズミ (A. geisha)

BW 16.3 HF 18 (19.4)

TL 184 E 15

T 100 Test 11×6

B1 エゾヤチネズミ (C.C. bedfordiae)

BW HF 20 (22)

TL 166 E. 15

T 48 Test 10×7

June 20

コエンゾイメ♀
BW HF 25
TL 193 E 11.5
T 33

G2 ♂
BW 16.3 HF 19(20)
TL 184 E 13
T 100 test 10×6.8

G3 ♀ lact.
BW 13 HF 18
~~TL~~ 185 E 13
T

G4 ♂
BW 16 HF 19.5
TL 182 E 13
T 97 test 9×6

G5
BW 17 HF 19
TL 178 E 13
T 98 test 10×6

S. ung ♀ 決to old ad
fetus ♂ 85×2.5

B2
BW 23.2 HF 20
TL 143 E 13
T 39

B3
BW 39.3 HF 19.3
TL 161 E 14
T 44

June 21

5 shirts 1 ♀

BW 7 HB 7 (7.8)

TC 121

T 47 HB 13 (13.7)

E 7.6

test 6x4 4.6x3

gl 1x8

5 shirts 2 ♀

BW 9.5 HB 6.5 (7.3)

TC 116 HB 11.6 (12.6)

T 46 E 17

fetus 8 (11.5x9.5)

gl. 5x1.5

B4 ♀

BW 26.2 HB 18.5

TC 155 E 13

T 45 test 10.5x6.5

B5 ♀

BW 26.6 HB 20

TC 164 E 14

T 49 test 10x6.5

B6 ♀

BW 21.6 HB 20

TC 146 E 13

T 40 test 7.3x5

B7 ~~25.~~ ♀

BW 25.6 HB 20

TC 162 E 14.5

T 48

lactating

B 8 ♀
BW 30.6 HB 19.8
TC 165 E 14.5
T 46
test 10 x 6

B 9 ♀
BW 28.8 HB 20
TC 163 E 15
T 45
test 10 x 7

G 6 ♂ T
BW 17 HB 19
TC 85 E 13.5
T
test 9.5 x 6.5

G 7 ♀
BW 19 HB 18.5
TC 181 E 13
T 93 fact.

三股
ハシボソガラス
カケス
ツツドリ
コマドリ
カワガラス
キビタキ
ハクセキレイ
アマツバメ

音調津
アオゲラ
クロツグミ

十勝三股
June 22 300ヶトドマツ
益林地内 set.
June 23 B6 頭蓋採集
B10 ♂
BW 32 HB 19.4
TL 160 E 14
T 47 test 10×7.3

B11 ♂
BW 25 HB 19.2
TL 151 E 13.5
T 45 test 8×5.8

B12 ♀
BW 23 HB 19.5
TL 141 E 13
T 44

B ⓐ test 10×7

B 13
BW 26.6
TL 162
T 49

B
BHK 19.5
G 13.5
test 8.5×5.8

G 8
BW 17.3
TL 174
T 91

BHK 19
G 14.5
test 10×6

June 24
トトマツ迷ナナ
B 1 致

南 三股時木切
南 刈旭

モイリ & June 28 セット
28日 快晴 '57
29日 快晴

1-10 カエデ タウ
(ミス) イヌガヤ (ブドウ)
つキ (サザ)
大 中 中 大

1-9 (サザ) タウ オヒロウ
(g ろと) ミクトコ
大 g 小 d 中

1-8 (ブドウ) サザ
(ミス) イヌガヤ
h 大 g 中 d 中

1-7 カエデ タウ コブシ
(g ろと) イヌガヤ サザ
h 大 g 小 d 中

1-6 タラ, オヒマラ
g-2 30 ウルメ, ホモダ
h t g小 d 大

1-5 オヒマラ, サナカマドウ
mio コブスマウ イワガヤ
h t g小 d 大

1-4 ゴトウ, オヒマラ
イワガヤ, ミヤ
h t g小 d 大

1-3 カエデ, コブシ
B-3 1月 晴れ中 29g
イワガヤ ウルメ
h t g小 d 大

1-2
B-29 6 429 下降
イワガヤ
h t g小 d 大

1-1 ヒメヨロ
タラ, イワガヤ, サク
h t g小 d 中

2-1 ササイワガヤ
h t g小 d 中

2-2 イワガヤ
h t g小 d 中

2-3
g-35 169 6 下降
コブシ イワガヤ
h t g小 d 小 下 ヤナギ

238
22
17

2-4 メエテ ヲ ヒロウ
クルミ
下ハナウト ヨブスマ
h t g d d k

2-5 ヒロウ, ミダ
ミス イスカヤ ヨブスマ
h t g d d 中

2-6 ブトウ イスカヤ ミダ
mis
h t g 中 d 中

2-7
g-34 17g 中 prog
~~ヲ~~ ヲ ホ ヤ メノコ
ミダ ササ イスカヤ
h t g d d 中

2-8 イスカヤ ササ
ブトウ
h t g d d 中

2-9
B-3 ヒ ハヤカ
ニクルマ ミダ イスシサ
h t g d d t

2-10 ササ, ミダ イスカヤ
mis クルミ ブトウ
h t g t d 中

3-10 ササ
mis h t g 中 d 中

3-9 イスシサ シタ
h t g t d 中

3-8 こりとコ
ヨブスマツラハナウド
イヌカヤ
h t g 中 d 木

3-7 ヒロウヨブス
マツラハナウド
h t g 中 d 木

3-6 B-32 ヤ 34g
ヤラクサハナウド
h 木 g t diff 木

3-5 ヒメ, ヨブスマ
ハナウド
h t g 中 d 中

ヒより
222
34

3-4 カエデ, コリトコ
mis ヨブスマ, ヨメ
h t g 小 d 木

3-3 タラ, ホウ, タルミ
イヌカヤ, ウルシ
h t g 中 d 中

3-2 イヌカヤ, ササ
mis h t g 小 d 中

3-1 ラク, ホウ
ササ
h t g 木 def 木

4-1 タラ
ササ
d h t g 小 d 中

268
229
29

φ-2 タラ
ヒメるし イスかヤ
hth g小 d中

φ-3 ヨブスマ, そなど
hth g小 d小

φ-4 こりいて
そなど, ヨブスマ
hth g小 d小

φ-5 まヒゆう
ササそなど, ヨブスマ
hth g中 d中

46
B-13 合下 39g
ササ イゆうサ
hth g中 d中

φ-7 イううサ そなど
hth g中 d中

φ-8 まヒゆう, こりいて
イスかヤ, そなど
hth g小 d小

φ-9 ゴトゴう
そなど
hth g小 d中

φ-10 ササ
mis hth g中 d中

5-10 そなど
hth g小 d大

5-9 イスかヤ
hth g小 d中

5-8 くるかや, ヌブスマ
h t g 中 d 中

5-7 ナヤマ, ウルス
mis ハナウル
h t g 中 d 大

5-6 ウルス, ブトロ
h t g 大 d 大

5-5 イマカヤ ヌブスマ
mis h t g 中 d 大

5-4 ヌブスマ, トリカブト
mis くるかや
h t g 中 d 中

5-3
g-36 18g 手間 pleg
ヌヒロウ, イマカヤ
h t g 小 d 中

5-2 くるかや, ブドウ
ナエラ, ヌヒロウ
h t g 小 d 中

5-1 ヌヒロウ, タウ, ウルス
mis イマカヤ
h t g 小 d 中

6-1 タウ, ツワ
イマカヤ ブドウ
h t g 中 d 中

6-2 イヌがや
h大 g小 d大

6-3 イヌがや、イボ
mio h大 g小 d.大

6-4 ~~12g~~
G-10 肉に 12g
ナナカマドの
h大 g小 d大

6-5 ナナカマドのつぶ
mio うんこ
h大 g中 d大

6-6 イヌがや、ブドウ
mio うんこ
h大 g小 d大

6-7
mio 玉ねぎ
うんこ
h大 g中 d大

6-8 イヌがや
mio
h大 g中 d大

6-9 9肉に
g-38 イヌがや、そば
h大 g小 d大

6-10 そば、うんこ
h大 g小 d.中

7-10
g-40 9 preg
イヌがや、ケガ
h中 g小 d中

ワ-9 イヌガヤ, カエデ
h小 g小 d中

ワ-8 イヌガヤ, ホウ
h小 g小 d中

ワ-7
g-42 & preg
イヌガヤ
h小 g小 d中

ワ-6 サザンカ, ヤカヌイ
h小 g小 d中

ワ-5 カエデ, ウルシ
h大 g小 d中

ワ-4 ナナカマド, ウルシ
vis そば
h大 g中 d大

ワ-3
g-35 名 ㊀
ナナカマド, そば
h大 g小 d大

ワ-2
そば, ウルシ
h大 g大 d大

ワ-1
イヌガヤ
h大 g小 d大

8-1 サナカマトゥ
mis イスカヤ
ウハル
h t g 小 d 中

8-2 イスカヤ, ササ
h t g 小 d 中

8-3 イスカヤ
h t g 小 d 中

8-3 イスカヤ
h t g 小 d 中

8-4
ハネカヤ
h 大 g 小 d 中

8-5 ウトゥ, イスカナ
h t g 小 d 中 小

8-6 イスカヤ
h 小 g 小 d 中

8-7 ササイスカヤ
オ、ヤメノキ
h 小 g 小 d 小

8-8
ササ, イスカヤ, オハカメノキ
h 小 g 小 d 小

8-9 (8-8ハ同じ)

8-10 (8-8ハ同じ)

9-設定なし

9-8 ms

10-9 (8-8と同じ)

g-37 (g-37 起き)

9-5 (8-8と同じ)

g-37 (g-37) 名 ⊖

10-4 (8-8より比べて少い)

g-44 (g-44) 名 —

9-4 (8-8と同じ)

g-28 (g-28) 名 遅れ しれた

9-3 ~~(8-8と同じ)~~

g-26 (g-26) 名 下痢 (8-8と同じ)

10-2 (8-8と同じ)

ms

10-1 (8-8と同じ)

9-1 ms ~~[illegible]~~ 4スカット

h 土 g小 d中

June 30. 快晴

10

1-10

g-39 (g-39) 名 ⊖

1-8

g-46 (g-46) 名 ⊖

1-7

g-29 (g-29)

3-9
g-41 含 十

1-1
g-35 含下陰 十

1-2
B-14 此時不用不明
家主也作 young

1-4
B-31 明乳中

1-5
B-29 含 下陰
3-1 此毛

2-1
B-33 含下陰
3-1 此毛

1-4 子一
g-48

2-3
14 9 子 = 木 二 14 9

3-7
B-35 含 十

3-6
B B-32 子

3-3
g 手記号
3-1 此毛

[illegible]
June 29. 1957
B1 [illegible]
BW 38 HB 19
TC 124 E 14
T 50 gl 10x7

4-5
(B) くわわる

6-4
g-42

4-9
(g) くわわる

5-7
B-13 含 (十)

6-7
g 3ヒ 含 紙

7-8
g-50 子一

9-10
(B) 地七 手代号

9-5
g 地七
手代号

7-4
B-34 子 味 乳 牛

7-3
g-36 3ヒ 含

7-2
B-37 含 (十)

g 43 B 39
g 52 B 36

10-4
g 3c

10-8
g-3c

July 1 1957
性別

1-7
g-134 ♀ 卵巣ca
1-8
g-51 ♂ 精巣ca

1-6
B-39 — ♂ ad Ca

2-8
g-43 ♂ +

1-5
g-29

1-4
B-31

1-3
B-14 (young)

2-4
g-52 ♀ preg

2-1
B-29 ♂

4-3
g-45 な ㊥

4-1
B-33

3-5
B-39 ナ-印

3-10
g-40

6-4
B-37

5-2
g-10 ナ (㊥し14)
ad pregの2ど印

6-3
g-35

5-1
g-54 ナ ㊥ 小若

7-1
g-7 ㊥ 大

7-2
A-17 な ㊥

7-3
B-34

8-5
g-44 ナ-

イヌガヤ、ササ

g-9 hは小d大

B-39 合 ⊕ 大

No意枝

g-17

g-53 合 一 大

10-4

g-37

粉160

パン50

ミルク20

パン60

ミルク30

B41 g-55

g B g 56

July 2

1-9

g-34 時々中

1-6

B-39 小

2-6

B-32 大

3-5

g-48

2-4

g-35

1-3

B-14 (young)

1-2
B-33 中

1-1
B-29 大
(= B-4)

3-3
B-36 ? sex ? young

3-10
A) 北之

6-4
B-37 t 大

5-6
g-42 prey

6-10
g-38

6-2
g-58 (= g-8)

6-7
B-35 大

4-10
B-14 ? prey 大

7-9
g-40

9-9
g-56 ? 一 小

7-6
9-60 9 — 中

8-6
B-41 合十 中

10-10
9-62 9 — 大

9-7
9-64 9 — 小

7-5
B-43 合 — 中

7-3
B-34

7-2
A-7

10-1
9 くわる

7-1
9-35

9-5
9-37

10-5
9 抱え (9-4)
new

9-3
9-27 両十 大

g 66 B 45
g 65 B 38

July 3

1-10
g-66 g-14

1-6
g-29

1-5
g-43
1-3
B-14 (going)
1-2
g-52 preg

1-1
B-29 (= B-4)

4-4
B-39

4-7
B-35

3-7
B-13

3-5
B-23

3-4
g-48

2-10
mis
2-8
9-34
2-7
9-46
2-6
B-32
2-5
mis
2-4
B-31
2-3
2-2 mis
2-1
B-45 ⊖ 中

6-3
9-35
17-3
B-34
8-1
A-7
10-4
9-55 各一大
8-5
9-37
8-6
B-43 中

6-2
6-3 mis
6-4
9-42

6-8, 8-9
mis

5-1
B-47 용-yong
용호동

7-5
B-49 용-yong

7-4
B-37 大

7-8
B-34 大

7-9
9-40
9-7
B-41

~~9-68~~
~~9-5~~
~~B-5~~
~~B 38~~

1430
150
90
70
315
225
2280

上沖

July 4 パ 天青島

アマツバメ
ノゴマ
カッコウ
ツツドリ
イワツバメ
ハクセキレイ
コカワラヒワ（幸）
アオジ
カモメ
ハシブトガラス
キジバト
オ、ヨシキリ、
コムクドリ
クロツグミ
ヒよう
ハシボソガラス
ヒバリ
スズメ

B1
B 28 合
T 15.5
T 66
H/S 20
C 13.5

北太原始村
S. ung young 1♀
July 16 '57

S. ung adult ♀
July 17 '57

ムラトリ
20羽到着
小群を作って
2か所一ある大群
には成っていない。
July 18

Sung. young
July 21 合計

Sung : young 3♂
July 23

S. ung　　young
July 26　　北

Aug 5 ~ 8 '57

Aug 5 日より雨龍

Aug 5.
口顎小子授宿

Aug 6
ハラヤキレイ
コカリうこり
コサメビタキ
アオゲ
ヤマゲラ
メボソ
キセキレイ
白龍の滝附近
の滝がケ附近
イワツバメの群
がケん営巣している
らしい。

ミソサザイ
ハリ和マツバメ
コマドリ
コカワラヒワ
ウソ　，ウグイス
ウキクサ取
(ネムロコウホネ)
ミツガシラ
カワガラス
ハリオアマツバメ
ベニマシコ

キビバト
川ぞいのササ地れて
アカネズミ　ヤチネズミ2
1
川ぞいのヤナギ林
~~ヤチ~~ササ林やれ

しヒメネズミ2
アカ2　ヤチ1

コカワラヒワ
1ビタキ
カモ1種

口鈴
センダイムシクイ
ホハクセキレイ
ホオジロ
ベニマシコ
コカワラヒワ

[illegible]
[illegible]上長田町加[illegible]
[illegible]
砂川町南本[illegible]
[illegible] 77

高知女子大・田中亮教授
標茶町虫別行ネズミ捕生
(田中先生と共に
Aug 20〜28 '57

Sorex hosokeri ♂
9頭捕獲
カラマツ造林地内
カヤノハギ、ツリガネニンジン、エゾノキツネアザミ、等が密生している草原形態
(高さ1m前後)
→北海道で初記録

コヒリイタ4 一致
採集

old

正正正

（老体ー越年個体は4の生存率が高い）

若 正正正正正正正正正正

S. cmg

正正正正正正

5 shirts
going ad
一 子

正
正
正
正
正
正
正
正

ハリキ
(ヤマツバメ
ハシブトガラス
エゾセンニュウ
モズ
アカゲラ
ヤマゲラ
ベニマシコ
マヒワ
コカラヒワ
ヒヨドリ
ビタキ
ホオアカ
シジュウカラ
ヨメ
ウズラ(ヒナ3羽)
コサメビタキ

モクロ山調査
Sep 9~14

北海
母好材
筆論 A. Sep 14. '57

① 元葉樹の落葉を
筆内にひき入れて
四隅の筆を後ろ
に、筆中ルトンボの羽
毛を入れとったもの
筆材 木材料 ②
外径 10 cm
内径 4.5 cm
深さ 3〜3.5
ワニ材

他の筆 木材料
③ 外 10 口穴
内 4.5 2cm
深 3.5

学ゼルトンボの羽2枚

④ 蓮華(花蓮)を一杯
入れて球状の葉

外 11
内 3
深 3) 木製の葉

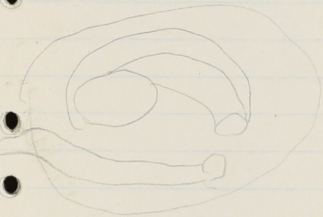
⑤ 木製の木の皮
を少し

浅い皿型
外 15
皿の径 5 cm

⑥ ナシ

⑦ 木製の大部分
一部花蓮球

外 15×11
内 3.5
深 3



⑧ ナシ

手稲山 至諸島調査
Sep. 16 – 19
ヨマリス 撮影
ハウダイスヒコツテ
引止めて S. shinto
一頭 捨得 (young)
ヨマリス 2頭 採集

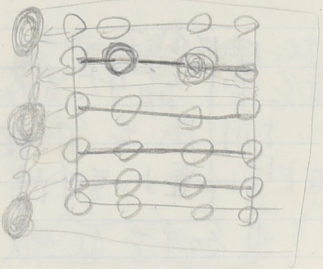
Pilot Forest

太田氏

帯広（中知安別）

Sep 23 頃 — Oct 1 '57

嫌忌剤により
えぞまつを一個体に
集めそこで集中的
に毒餌により駆除
する方法の実験



茨城営林局
下田経営区

Ⓐ

① 全刈せず筋刈のみ

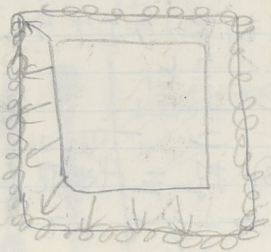
② 全刈地区

③ 全刈 段階地区

各地区ごとに
燐酸剤筋状撒布により蔓を枯死
伸新芽を早め駆除
しその効果を比較

① 但し燐酸剤撒布前にカゴリナにより mark and release を行って分布を調べておくこと。

② 集合場所には垂落通を設ける場合とフラットール番線を張る場合の比較。



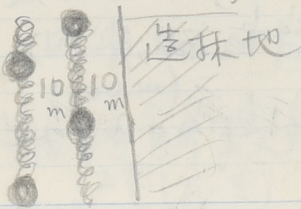
同時に周囲刈り
を行い　刈った草は
周囲のおんなの
周囲に集めて
外部からの侵入
経路をここで駆
除す。(薬剤と
毒餌によるその
比較も行う)

周囲外部のネズ
ミはマークをして
おくこと

(B) 同様三地区を
とりマークをして
放し、捕獲刈りを

(1) 全く使はず、
ネズミを集合させる
枯草堆積のみを作り、
その近所に集まった
ものを薬剤又は
毒餌により駆除

周囲刈り耕地集合
belt は二重にすること
(10m 間隔)



Ⓒ dropping board の実験.

Ⓓ 秋季の苗づくりの修部

トドマツ筋刈り
造林地に
一筋おきに
30m間隔で
50cm位の堆積
を作りパイニコ,又は
堅落葉,でとる

Ⓔ 積雪下の修部,

本年養苗計画
380所歩

苗圃
~~[illegible]~~ 220

刈り株巾 120cm
刈残し巾 100cm

苗圃 150

1所歩 3000本
植栽

1所歩 45列
(100m)

堆積列数 ~~23~~ 16列
(2列おき)

堆積位置数 64位置

太田経営区附近
1956-57年冬は
は、特に積雪少
く1尺位無い所が多い。
1957年6月には
殆ど下れ凍土
があった但し、
造林には不便で
はなかった由。
(スコップ一杯位
下れ凍土
6月頃でも湿地は
完全に凍結
(6月10日頃)

30年多い地表
トドマツ林 筋刈
のみ。

太田経営区
附近 凍土地下
2-3尺
2月1.5尺凍土
(北面)

研事山所 附近
の ~~[illegible]~~ 燒跡より
林地 ササ, カヤ
シダ スゲ 密生
弱る大 被る大
diff 大

土山 附近
ササ密生, ハギ疎生
diff 15 cm
ササ
$(50cm)^2$ で 128本
$1m^2$ で 512本
高さ 1m
ハギ 高さ
1.7 - 2m
128
45

ハギの被度 ⑩ 50%
但しハギの被度はササの密度に影響をよえていない。

中央研究所 研事所
補助員
土田
木村
寺田

タカの巣 カシク (ナラの木)
高15m.

ウグイス
アオジ
ノスリ
カケス
ビンズイ
ゴジュウガラ
シジウガラ
コガラ
ハリガアマツバメ
オ、マシコ
ハシブトガラス
ヤマゲラ
モズ
キセキレイ

S. shinto | S. minato
young | young
young old | F
正正 一♀ preg
T 正
正
正
正
F

A. 車の中裏筋メリ
ad 3 トドマツ造林地
G 2
S. shinto 6

Sep. 27.
新事山部附近
被害ヒノキ林で
10m間隔にて59本
~~被害~~ パチンコ設置

Sep 28
~~Sep 8~~ ミダ、ササ、スン
~~33~~ カミワ等
被害ヒノキ diff大
S. p. 2
C. m. ~~3~~ 1
CA. a 2
E. 1
~~C. b 1~~
~~A. q 1~~
かけたもいい
なっていたもの
その他パチンコ 40本
(gl m 2 b 1)

Sep29
S.s. 2

Sep30
0

Oct 1
0

上部 ハギ ササミダ
下部 ササ 野地ヤナボウズ, ヨシ

Sep 28
33 林刈
50 ↓
51 林刈 50 ↓
設置

Sep 29
51 林刈
A 1
S. shinto 2
B 1 (野地キワ)

33 林刈
G 3
B 1 野地キワ
A 1
S 2

Sep 30
G 1
S. 1 (野地ワキ)
B 1 (野地キワ)

A 1
G 1
(下)

Oct 1
G 2 (上)
B 1 (野地キワ)

G 1 (中)
B 1 (野地中)

Sep 28
新しい所 [illegible] 踏み跡
[illegible] 地 100位

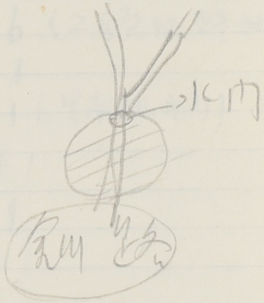
Sep 29
S.s 4

Sep 30
S.s 1
oct 1
S.s 1
C.m 1 [illegible]
[illegible]
[illegible]

新しい所 [illegible]
[illegible] 地より
[illegible]
[illegible] (以前からかけ
A 1 [illegible]
m 1 [illegible]
S.s 1
B 3
G 1

B

カワネできて
釧路ツルイ　水内
ツルイ　バイ
セツリ



Sep 29
鈴木時近 浪地
1007 (野地の牛久び
雨仙

Sep 30
G 6 (2号は野地の中)
A 1
B 1 (野地キリ)

Oct 1
A 1

新得町 風連
Oct 2
ありうま牧場事業所

Oct 3
パチンコ 50

Oct 4
A1 3 ha 12人
G4 5850円
B6 1 ha 2000円
Sp1 300Kg 1370円
トメリの代りに 100Kg当り 4000円
クロシウム
1 ha 300Kg 1 ha に 300Kg

31年7月28日
32年10月 いも 3袋
ビート畑がない
(空襲後の二枚)

対照区はこの夏
下刈りをしたにも
かゝわらず、ササ
その他が密生して
いる。

冬刈り2回で
8000円 (1ha)
クロモウイでは1ha
当り約 ~~6000~~円
14000
撒布後一週間目
に雑草ササ変色
2週間で枯死

ハトのムダマツ苗木
被害
陸別 1957年春
5-6月 ~~60%~~
多い所60%
普通10%
ハトムダマツ6-7尺
位の大きさ

ヒバカレハ大発生
1955年
鹿追付近 ~~1200~~
500町歩
足寄 200町歩

このまこと少しいの大
発生始め10月
より住の所に300
位のカラスから集
って来んんとって
いた。その他小鳥
かいろいろな集って
た。

キノコを喰っている
エゾリスを撮影
oct 7/57
オソウシ天然林

オソウシ第4試験地
(B) oct 3 午後の4
1 合 test 10×6.3
2 ♀ fat 9
3 ♀ fat 6
4 合 test 7.7×5.5
5 young 巣立直後
6 ♀ ⊕ 南 vagina小

S. ung
S. plants パイプにいれて
二頭とる
S. minutus
新得二又

①
6)
7)
8)
9)
10)
11)
12)

②
① カゴ
② 葉
③ 重さ測り

③
ハクさい
(天然ケ)

④

① カゴ
② 葉
③ ハクさい
(内, 外)

① カゴ
② メリ
③ ハクさい
(~~[illegible]~~が内部)
ウみ

新イ得
カンウ三 事所内
葉剤試験
Oct 6

道路

I
1町反

II
3町3反

III
1町2反

oct 7

I mis 6

B1 4-10

oct 8

oct 9

B 3c 2-2

mis 1 2 4 2" 6 5 8 9

1-20, 1-19

2-20 3-11 B 1 3c

3-18 3-8

3-17 5-17

3-16 5-18

3-15 5-16

3-14 5-11

3-13 5-10

18

13

7

8

5

oct 9

1-1 B 3c 2-10

2-1 mis 2-11

2-2 2-12

2-3 2-13

2-4 2-14

2-6 2-16

2-7 B 3c 2-19

2-8 2-21

2-9 2-22

II

1회 20점 足

3-11 B 우조

3-12 B 승조

I

Oct 10

2-2 B 2

1-5 B 3

1-7 B 4

3-15 B-5

3회 mis 7

1회 9 12 20

2회 8

4, 5 회 6, 6

B-9
B-10) II회 入 ins

III a計 10
3－3 B6
3－17 B7
3－19 B8

各列7ケ所 min

1－18 B9
1－20 B10 I 地区

III 地区 天竺林記録

ササ密 10日 N100ケ ハ°40コ
祖大 没 1
群大 11日 B13 頭
ヒル大 G8 頭
So 9 頭

キバシリ (18羽)
~~[illegible]~~
キクイタダキ (18羽)
ゴジュウガラ 1羽
コゲラ 1羽
の混群を見る

ウグイス 十数羽の
群を見る

ウソ
アオゲラ
ビンズイ
ハクセキレイ
エゾオ アカゲラ
コゲラ
ゴジュウガラ
コガラ
クマゲラ
ヤマゲラ

ミヤマエナガ
ミソサザイ
カワガラス

おりうえ 道路事業所
路地 1042.2
Oct 7. 40ケ 設置
Oct 8.
ササ密生地
B 5 F 2. G 3
● det 10,6 test 小
ヨモギ 灌木林
ススキ 群小 duff小
G 2 A 1
フキ地
A 1

S. ~~ung~~ old
young
正 T f

新潟県林業
[illegible]
松田登美夫
[illegible]
右近幸雄
オンウ工事業所
岩間
篠原

③ 殺虫剤 1l 1800
0.015mg

① フラトール 原液
20倍 1l 1800円

② drin剤

③ 蟻忌剤
ドラムカン 200l
15000円

④ 器具など
2手袋

⑤ 風防ガス

⑥ 家発電機

⑦

アオバト

年標別 Oct 16

カゴ 100 ケ ササ産生

一羽 スケ

Oct 17

~~1-4 mis~~ 1-2

~~2-4 mis~~

3-10 mis

B-1 3-9 含

3-7) mis

3-8

B-2, 3-4 含

3-2,) mis

3-3

6-2 mis

8-3 mis

2-9 4-3) mis

4-9 9-6

4-8

I

Oct 18

1-8 mis

1-10 mis

3-8

3-1

5-2

9-1

9-6

9-4

9-3 B3C

II

Oct 18

1-5

1-6

B-3 1-8

3-4

3-3

5-2

5-3

I
oct 19
B-2 1-5
1-8
1-10 min
3-1
5-2
5-7
5-8
7-10
7-8
7-7
7-4
10-4
10-6

II oct 19
2-1
1-4
1-6
1-7
~~2-1~~
B-3 2-10
2-6
2-5
2-3
5-1
5-2
5-3
5-10

IV Oct 19

3-7

3-4 B 3K

4-1 B 3K

4-7

4-8

4-10 B 3K

5-8 B 3K

B-4 5-7

B-5 4 1-1

IV

3-7

I oct 19

1-4
1-7
1-8
1-9
1-10
B-6 3-10
3-9
3-6
~~3-5~~
3-2
3-1
5-2
5-3

6-8
6-10
8-8
10-3
10-7
B-7 9-7♀

II Oct 19

1-3
1-4
1-5
1-6
1-7
B-3 2-10
3-9
3-4
3-2
4-1

III

B 3c 1-6

B-16 5-2
(特別 宿)

M-1 5-5

B-8 4-2 宿

5-7 B-4

5-8 B3c

B-9 4-5 宿

B-10 4-10 宿

IV Oct 19

B-11 3-10 宿
3-4

B-12, 4-6 宿

無正T

Oct 21

V

B-13 1-6 8

3-8 B3比

B-14 3-5 8

B-15 3-4

B-16 4-3

B-17 4-1 8

無正T

I

1-3 3-1

4-3 8-6

1-4 7-7 B3比

1-5 8-8

4-4 8-9

8-10

1-6 10-9

1-7 B-18 10-7

1-8

1-10

3-9

3-8

3-6

3-4

3-2

II

B-3 3比 1-10

1-7

1-6

1-5

1-4

1-3

4-1

4-2

4-5

4-9

5-10

III

4-1 B3比

5-7 B4 3比

B-9 5-10

TV
2-8
4-7
4-8 B 3E
3-8
3-10
4-10 B-11
5-10
5-1 B-19 7
5-7

Oct 22
V
B-13 3-8
3-4 B 3E
B-14 3-3

Oct 23
V B-20 3-8
B-14 4-3
B-21 4-28

Oct 27

I

4-9 B-2c

IV

1-9
2-1) B 2c

B-9 3-3

3-8
4-10
4-3
4-1) B 2c

B-9 5-10 2c

IV

B-19 2-1 2c

B-23 2-2

5-2
5-1) B 2c

no 422

V Oct 26

1-1 B-17

1-10 B

VI

3-6 Sa

4-5 B

V Oct 29

3-4 B-15

4-9 B

I

8-10 Sa

II

1-3 Sa

Oct 30

I 1-10 Sa

3-10 Sa

トリこ刻
1-3 — B1

年指別
未耕及び ササ地
にて Su 4
ササ地にて
Su 1 So. 4

まりウス

Nov. 13日 I 外30 内50 II 外20 内50

Nov 14 III 外30 内50

I

7-8 G1 (山ぶり ケウ)

II

岡田 Sa 正 F

Su —

B T

mis 2

井地

Su —

100

Ⅲ
南田
乃丁

10月のもの

Ⅱ地区
蟬見られ撒布
前後い蔓落ち
い落ちたネズミ
前キトガリ1頭
前第一日目エゾヤチネズミ3匹.
後キトガリ1頭

Ⅰ地区 (パチンコ)
撒布後 (100ヤ)
第一日目いエゾヤチ3頭のみ

10月28日
11月12日) 国さん
毒物撤
加

I 国国
G 1

II 国 国
S1 —
B —

III 国国
S1 —
内 S1—

オソウシ
Nov. 15.
全刈道付地周辺
ササ地 樹大 疎大
duff大
S. 11. B 5
S. 11. G 2
全刈道付地内
S. 11

S. 11
1 BW 8.5 H 15.4(14)
(164) DL 129 ニワ
T 50
PP 12 (9.3) 9 7.5
2 gl 7×2

(133) 芽ニナル
9 6.5 / 13.5 gl 6×2

50	168	177
BW	5	4.5
TL	116	118
T	50	50
FA	6.6 (7.7)	6.7 (7.8)
HA	12.5 (14)	12.6 (13.9)
E	7.3	7
♀	4/14 gl 4×1.5	0 gl 4.2×1.5
		♂
BW	5	5.5
TL	115	120
T	46	49.0
FA	6.6 (7.8)	7 (8.2)
HA	12 (13.2)	12.8 (13.3)
E	7	8
♀	5/14 gl 3.5×1.5	♂ test 1.5×1
		gl 4×1

	145	129
	5 ~~4.5~~	5.5
	110	120
	47	51
	6.7 (7.9)	7 (8)
	12.3 (13.5)	12.5 (13.8)
	7.7	7.2 gl 4×2
	♀ 5/14 gl 4×1.5	♂ test 1.5×1
	175	157
	5.0	4.5
	117	112
	48	48
	6.6 (7.9)	6.6 (7.8)
	12.2 (13.6)	12.3 (13.7)
	7.7	7.1
	♂ test 1.5×1	♀ 5/14 や、発達
	gl 4×2	gl 3.8×2

142

BW 5

TL 120

HP 51

FA 6.8 (8.0

MA 12.6 (18)

C 7

♀ 6/13.5

gl 4×2

162

BW 5

TL 121

T 52

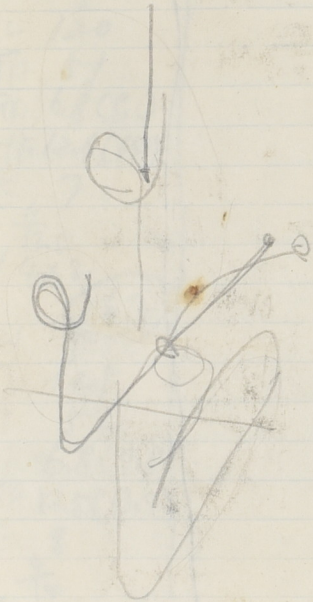
FA 6.8 (7.8)

MA 12.5 (13.7)

C 8

♀ 6/14

gl 4.5×4.5




80
60
20

5 1/2 10 1/2

5 # 500 l.

endrin

2.5 ~~7~~

125 l ~~50~~ 100

75 l 5/2 0.0005

10%

15800

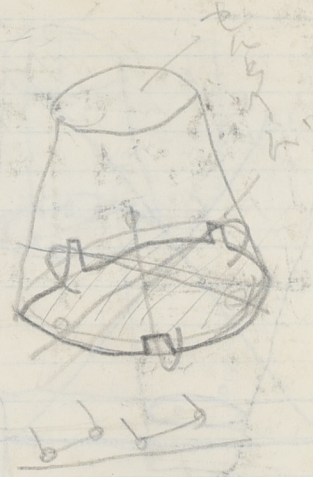
0.0001

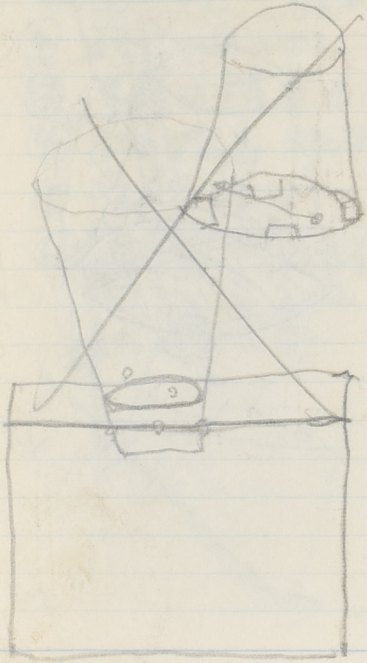
200

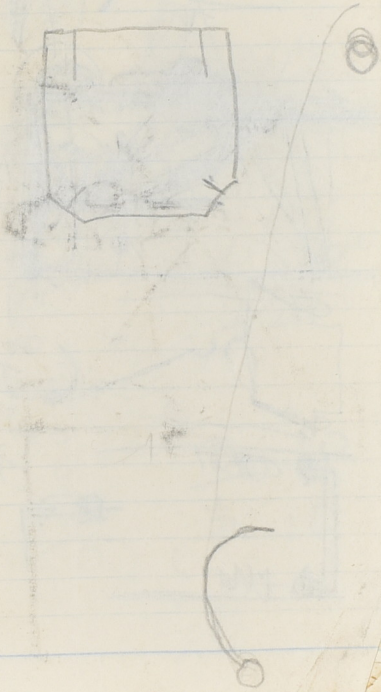
10.1 0.7

90 100

① 三 環境の説明
② とりた風の説
③ 1kmの構造説
④ 風の捕集場所
⑤ 防障壁
⑥ 防音講
の設置方法
の説明



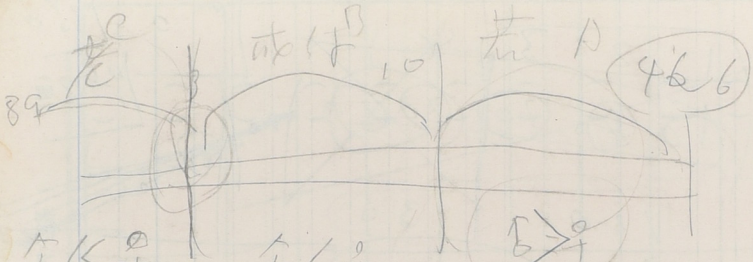




穴

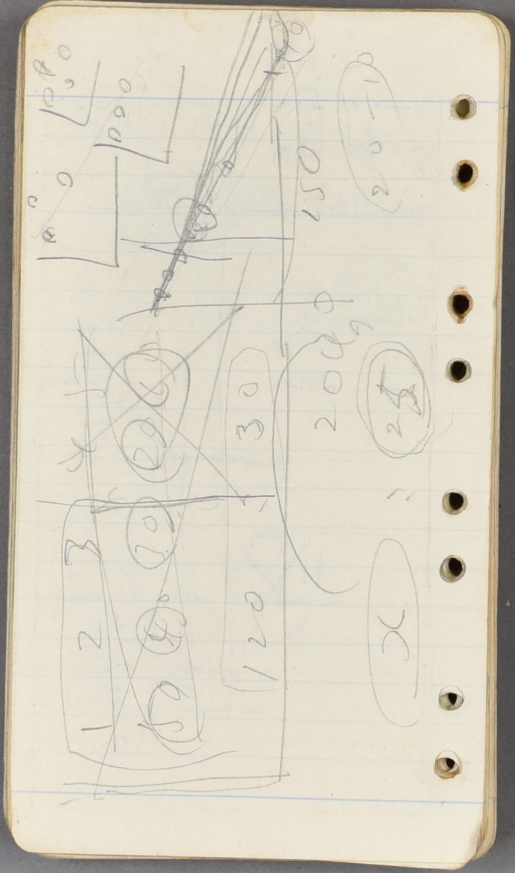
8
30
24
6
21
8
2
101
9
10
13
6
40
10
40
200
40
30
30
30
50
16
34
黒 30
赤 10

見比べ研究会
徳島市体育館
3/17
三石マサコ



1 : 2 q (5) 2

1 : 1.6 合 不 荒 2



住所録（　　之部）

氏名・住所	TEL
	（　）
	（　）
	（　）
	（　）
	（　）
	（　）
	（　）
	（　）
	（　）
	（　）

住所録（　　之部）

氏名住所	TEL
0,25ha	（　）
	（　）
	（　）
	（　）
	（　）
	（　）
	（　）
	（　）
	（　）
	（　）

住所録（　　之部）

氏名住所	TEL
	（　）
	（　）
	（　）
	（　）
	（　）
	（　）
	（　）
	（　）
	（　）
	（　）

住所録（　　之部）

氏名 住所	TEL
	（　）
	（　）
	（　）
	（　）
	（　）
	（　）
	（　）
	（　）
	（　）
	（　）

住所録（　　之部）

氏名 住所	TEL
	（　）
	（　）
	（　）
	（　）
	（　）
	（　）
	（　）
	（　）
	（　）
	（　）

住所録（　之部）

氏名 住所	年月日	
		（　）
		（　）
		（　）
		（　）
		（　）
		（　）
		（　）
		（　）
		（　）
		（　）