

トウキョウサンショウウオ：この10年間の変遷

-東京都多摩地区における2008年度生息状況調査報告書-

<目次>

第1章 はじめに 4

1.1 調査にいたるまでの経緯 4

1.2 謝辞 5

第2章 トウキョウサンショウウオはどんな生き物？ 草野保 6

2.1 日本のサンショウウオ類 6

2.2 トウキョウサンショウウオとは 7

2.2.1 分類・形態・地理的分布 7

2.2.2 生活史と個体群動態 9

第3章 調査方法 草野保・川上洋一 19

3.1 調査体制 19

3.2 調査表記入項目 20

3.2.1 調査地・調査者関連 20

3.2.2 観察データ 20

3.2.3 地形・生息環境 21

3.3 調査日程 21

3.4 長期モニタリング 24

3.4.1 調査方法 24

3.4.2 調査体制 24

3.4.3 調査定点の選定 24

3.5 調査方法補足 25

第4章 調査結果 草野保 26

4.1 産卵場と周囲の環境 26

4.2 産卵場の分布と産卵卵囊数の現状 28

4.3 産卵場繁殖集団の衰退と絶滅 30

4.4 多摩地区における総個体群サイズとその変遷 32

4.5 個体数変動の同調性 33

第5章 各地区からの現状報告 36

5.1 狭山地区 36

5.1.1 狭山丘陵のトウキョウサンショウウオ 原島真二・古川嘉勇 36

5.2 青梅北地区 41

5.2.1 加治丘陵のトウキョウサンショウウオ 御手洗望 41

5.3 西多摩中核地区 43

5.3.1 草花丘陵（青梅市側）のトウキョウサンショウウオ 佐久間聡・御手洗望 43

5.3.2 あきる野市菅生地区の現状 小澤祥司	48
5.3.3 減少が著しい日の出町のトウキョウサンショウウオ 川上洋一	50
5.3.4 あきる野市横沢入地区のトウキョウサンショウウオ 川上洋一	53
5.3.5 八王子北西部・川口地区の状況 五味元	54
5.4 多摩丘陵地区	58
5.4.1 危機にある多摩丘陵のトウキョウサンショウウオ 塩谷暢生	58
5.4.2 日野市におけるトウキョウサンショウウオの現状 土屋学	63
5.5 多摩地区全体のまとめ 川上洋一	64
5.5.1 開発の波は去ったが	64
付録 A ビオトープ・産卵場の整備について	66
A.1 ビオトープ・産卵場の整備について 土屋学	66
A.1.1 使う道具	66
A.1.2 事例 1	66
A.1.3 事例 2	67
A.1.4 事例 3	67
A.1.5 事例 4	68
A.1.6 水路	68
A.1.7 最後に	70
引用及びトウキョウサンショウウオ関連文献	71