

滝池(嵐真奈, 岩井良大, 岩井夫, 長瀬豊子) 岩井周平

沼 (平野, 山内) 岩山火

## 第5節 溝水・「自然編」目次

1 溝水(深井戸を含む) .....	115
口絵 原池の溝水 洞の溝水 鶴川小・鶴木青・鶴沼原	
発刊のことば アスティあおきの深井戸 青木村村長 宮原毅	
発刊を祝う 中村の清水 入奈良本 前青木村村長 宮原栄吉	
監修のことば 青木の森の深井戸 監修者 黒坂周平	
例 言 井 戸 .....	119

## 第1章 はじめに

1 位置と面積 .....	3
2 本編のあらまし .....	4

## 第2章 青木村の地形・地質

### 第1節 地 形

1 青木村地形の土台 .....	9
2 扇状地と埋積谷 .....	11
扇状地 埋積谷(埋もれ谷) .....	129
3 侵食台地(平坦面) .....	13
4 河川の回春 .....	14

### 第2節 地 質

1 青木村の生い立ち .....	15
青木村誕生の母体 .....	137
フォッサ・マグナ(大地溝帯)の一生 .....	1
2 火成岩類とその産状 .....	20

半深成岩（子檀嶺岳，夫神岳，大明神岳，奈良尾）	
火山岩（丸山，栃平）	
3 堆積岩類とその産状	28
青木村の堆積岩のあらまし	
新第三紀層	
別所層・青木層・小川層	
第四紀層	
ローム層・扇状地・湖成層	

### 第3章 青木村の陸水

第1節 はじめに	67
----------	----

#### 第2節 陸水の分布

1 青木村の陸水	69
2 上水利用の今昔	69

#### 第3節 河川水の性状

1 沢掛川水系	76
瀬合川（小支流） 宮淵川 沢掛川 谷瀬野	
相染川 滝川 湯川	
2 浦野川水系	93
弘法川 浦野川	
修那羅川 阿鳥川	
3 河川水質の汚染地図	106

#### 第4節 湖 沼

1 滝川ダム湖	109
2 溜池・沼	111

## 溜池

第4節 溶木による災害 林木青のさや素要束及 頭と泉  
沼

## 第5節 湧水・井戸

1 湧水（深井戸を含む） ..... 115

原池の湧水 洞の湧水

1 天氣 アスティあおきの深井戸 ..... 日夏真と日冬真の林木青 ..... 188

中村の清水 入奈良本の湧水

青木の森の深井戸 一遍水

2 井 戸 ..... 119

2 農業 当郷地区 村松地区 青木地区 ..... 195

中村地区 中挟地区 下奈良本地區

入奈良本地區 真掛地区 夫神地区

細谷地区 殿戸地区

## 第6節 温 泉

1 青木村の温泉の特徴 ..... 123

2 泉温・水素イオン濃度 (pH) ・電気伝導度 ..... 124

3 化学成分 ..... 126

4 成分の組成 ..... 126

## 第7節 ま と め

資料・参考文献・その他 ..... 129

## 第4章 青木村の気象

### 第1節 は じ め に

1 青木村の気象的特性 ..... 137

歴史的要因 地形・地質的要因

## 第2節 気象要素からみた青木村

1 青木村の気温	139
気温の日変化	
気温の年変化と他町村との比較	(ひ含多可共聚) 本郷
最高気温と最低気温	木戸川・木戸の郷
青木村の真冬日と真夏日	木戸郷のまはるトテマ
青木村内における気温分布	木戸人・木戸の村中
2 青木村の風	153
青木村の風向	
青木村内における風向分布	木戸川・木戸の郷
風向の日変化	木戸・木戸村中
3 青木村の降水	159
青木村の降水量	降水量の年変化
青木村における降水量の地域分布	木戸谷
積雪	南岸低気圧による降雪
村内における降雪分布	木戸の泉盤・木戸貴
4 青木村の日照	167
各地日照時間の比較	
日照時間の季節的变化	木戸の泉盤
本村内における可照時数の分布	木戸川・木戸の郷
第3節 青木村の生物季節	
1 はじめに	171
2 青木村におけるサクラの開花季節と気象	171
3 青木村内における桜前線	173
4 サクラの開花期間と気温の関係	177
5 カラマツの芽ぶきと気象	178
6 その他の生物季節	180

## 第4節 気象による災害

- |           |     |
|-----------|-----|
| 1 大雨による災害 | 182 |
| 2 霜と霜害    | 185 |

## 第5節 郷土に伝わる気象俚諺（ことわざ）

- |             |     |
|-------------|-----|
| 1 天気俚諺      | 188 |
| 動植物による天気俚諺  |     |
| 雲・霧・風による俚諺  |     |
| その他の現象による俚諺 |     |
| 2 農事俚諺      | 195 |
| 播種期に関する俚諺   |     |
| 霜に関する俚諺     |     |
| 豊凶に関する俚諺    |     |
| その他農事に関する俚諺 |     |

## 第6節 青木村の気象観測資料

- |                          |     |
|--------------------------|-----|
| 1 気象観測地点                 | 199 |
| 2 各地区の最高気温・最低気温の観測記録と協力者 | 200 |
| 3 青木中学校生徒の夏休み気象観測の記録     | 200 |
| 4 青木中学校生徒の冬休み気象観測の記録     | 202 |
| 5 村松気象観測所の記録             | 202 |
| 6 青木小学校観測所の記録            | 202 |
| 7 夏休み・冬休み気象観測地点と協力者氏名    | 203 |
| 8 上田における気象資料             | 204 |

## 第5章 青木村の植物

### 第1節 はじめに

- |                |     |
|----------------|-----|
| 第1節 はじめに       | 213 |
| 歴史的要因　地形・地質的要因 |     |

第2節	気候的要因	
第2節	青木村の植生	215
第3節	植物の種類と分布	
1	平地の植物	220
2	山地の植物	228
第4節	保福寺の中間湿原の植物	
1	湿原のあらまし	237
2	湿原の主な植物	238
3	湿原の植物調査から	238
第5節	帰化植物	
1	青木村にみられる主な帰化植物	240
2	青木村における帰化植物の分布とその特徴	241
3	青木田や畑や路傍にみられるもの	173
3	主な帰化植物の帰化時期と経路	242
第6節	人の生活と植物	
1	食べられる山菜や木の実	246
2	葉になる植物	249

08S	3 人間に毒になる植物	256		
18S	4 子どもの遊びに使われる植物	258		
	5 庭の木や草花	262		
	常緑針葉樹	常緑広葉樹	肉食	暖温帶小の目薙器
2	落葉する庭木や草花	ナニヤロ	さかの木の暖温帶	331
6	青木村のキノコ類	267		
	針葉樹林のキノコ	秋のガ	青木青園楽の鳥	磯と葉
3	広葉樹林のキノコ	337		
00S	針葉樹・広葉樹の混成林のキノコ	337		
res	草地・畠に出るキノコ	337		
	本村の主なキノコ一覧表	341		
	第7節 指定天然記念物	272		
30S	旧国指定天然記念物「豊受皇大神宮の樅」	341		
30S	村指定天然記念物	341		
300	村松区観音堂の「千本松」	341		
312	当郷区大法寺の「千本松」	341		
	当郷区大法寺の「かや」	341		
	殿戸区日吉神社の「大杉」	341		
第9節	中挾区光明寺跡の「熊野杉」	341		
	中村区市神社の「ケヤキ」	341		
	中村区子檀嶺神社の「栂」	341		
81S	下奈良本区奈良本神社の「和合の木」	341		
第10節	脊掛区の「野性の里芋」	341		
	第6章 青木村の動物	354		
	第1節 はじめに	279		
22S	第2節 青木村のけものたち	354		

1はじめに	280	
2青木村のけもの	281	
第2節 食虫目の小哺乳類	215	
齧歯目の中哺乳類	食肉目のけもの	樹葉地獄
偶蹄類の動物たち	コウモリのなかま	木製さく葉茎
ウサギのなかま	サルのなかま	帰化動物
第3節 鳥の楽園青木村	220	
1はじめに	290	
2青木村の野鳥	291	
第4節 ヤマカガシやマムシ	295	
1へびのなかま	305	
2青木村にいるヘビ	307	
第5節 ティラピアもいる青木村の魚たち	309	
第6節 カエルのなかま	315	
カエルの先祖と種類	328	
カエルの生息地	330	
アマガエルの体色変化	332	
青木村に生息するカエル	334	
第7節 ムカデやヤスデ	318	
多足類ということ	ムカデ	336
ゲジゲジとよばれるゲジ	338	
ムカデに似たヤスデ	340	
第8節 昆虫のなかま	322	
1美しいチョウを守る青木村	322	
2青木村のチョウ	349	

春の女神ヒメギフチョウ	166
「国蝶」オオムラサキ	167
青木村にみられたチョウ	168
佐藤昭彦氏のリストから	169
2 夜に舞うガ	331
はじめに 春のガ 5月のガ	
6月のガ 夏のガ 秋のガ	
3 赤トンボなど	337
トンボの種類 青木村のトンボの生息圏	337
山麓水田圏 おかんが池周辺のトンボ	337
谷沿いや渓流のトンボ 溝池のトンボ	337
4 いろいろな虫たち	341
カミキリムシ 多彩な甲虫	341
バッタのなかま ハチのなかま	341
あとずさりするヘコは蟻地獄	341
シリアゲムシのなかま	341
ガガンボのなかま	341
イラガの幼虫	341
<b>第9節 川や池の昆虫</b>	<b>347</b>
カワゲラのなかま カゲロウのなかま	
トビケラのなかま	
<b>第10節 いろいろなところにすむクモたち</b>	
1 はじめに	354
2 クモ類とは	354
分類的位置 クモ類の生活のしかた	
3 青木村のクモ	356
円網を張るクモ	
不規則な網を張るなかま	
皿網を張るなかま	

1 はじめに	たな網を張るなかま	やさかでまろび網の春	280
2 青木村	かさ状の網を張るなかま	やせらふ木村の春	281
	住居をつくるなかま	ゆきやくはさやこは木村	
	網も住居をつくらず、徘徊して歩くなかま	ひきまわる木村	
第11節	ヒトにかかる動物	ヒトにかかる動物	282
1 マムシ咬傷	.....	.....	371
2 刺すハチとその被害	.....	.....	375
1 人を刺すハチ	ハチ刺症	ハチ刺症	290
2 ハチ刺しを防ぐ	.....	.....	291
3 美しいハエもいる	.....	.....	392
第4節	ハエとは 青木村の地形	さか虫ふさいさく	393
1 青木村に生息しているハエの種類	.....	.....	395
2 ハエの採集地の場所と標高	.....	.....	397
3 青木村のハエの概括	.....	.....	399
第5節	青木村内で採集された珍しいハエ	珍しいハエ	400
4 青木村のブユ	.....	.....	400
第6節	ブユ概説	虫の世界	405
	青木村のブユの生息環境と調査	虫の世界	
	青木村で採集されたブユの種類	虫の世界	
5 牧場のアブ	.....	.....	403
	アブの捕獲 アブの種類	あさごのそやヨイ	
	アブの生態と防除	.....	
第7節	アブ科 (Tabanidae) のアブでないアブ	アブでないアブ	318
あとがき	.....	.....	413
青木村誌「自然編」関係者	.....	.....	414
・刊行関係・執筆関係	.....	.....	
・事務局	.....	.....	
・編纂室	.....	.....	322