

目 次

刊行のことば

大岡村長 大平嘉久雄

凡 例

序を兼ねて

監修者 安藤 裕

第 I 章 概観 大岡の自然	7
1 立地・地形の概観	8
(1) 地形の概要	8
(2) 自然災害	12
2 地質の概観	14
(1) 県道丸子信州新線で、ほぼ二分される大岡村の岩石	14
(2) 大岡村の土台をつくる岩石は何か	14
(3) 昔、海だった大岡村	18
(4) 大岡で見られる様々な地層	19
(5) 聖山は火山か	21
(6) 大岡村ができるまで—隆起を続けた大岡村—	22
3 陸水の概観	24
(1) 水質	24
(2) プランクトン	28
(3) 池沼	30
(4) 湧泉	31

(5) 河川	32
4 気候の概観	35
(1) 春	36
(2) 梅雨	37
(3) 夏	38
(4) 秋	39
(5) 冬	40
(6) 大岡村の気温と降水量	41
5 生物の概観	43
(1) 動物	43
(2) 植物	48
第Ⅱ章 探訪 大岡の自然	53
1 聖山	54
(1) 聖山の四季	54
(2) 聖山は火山の展覧場	60
(3) 聖山の鳥	63
(4) 聖山のチョウ	65
(5) 樹霜・霧氷・雨水	68
2 樋知大神社周辺	70
(1) 春・夏・秋の植物	70
(2) 神社境内のシダ	75
(3) お種池成立の地質	77
(4) お種池・ブナ林の鳥	78
(5) キャンプ場に飛来するガ	80

(6)	神社の境内にもキシヤヤステ	86
(7)	キャンプ場の鳥	88
3	親水公園	91
(1)	春・夏・秋の植物	91
(2)	地質	95
(3)	公園の鳥	96
(4)	公園の水生昆虫	96
(5)	ヒメボタル・マドボタル・オバボタル	99
4	たたら池	102
(1)	立地	102
(2)	たたら池のトンボ	102
5	芦沼池	108
(1)	芦沼池の春はミツガシワ	108
(2)	芦沼池の地形と地質	112
(3)	芦沼池の鳥	113
(4)	芦沼池の魚	114
(5)	赤トンボ・越冬トンボ・ツノトンボ	116
6	芦ノ尻道祖神界限	122
(1)	野草を訪ねて	122
(2)	爬虫類	128
(3)	両生類	134
(4)	道祖神界限の自然	138
(5)	石津のホタル	148
7	下大岡	152
(1)	下大岡(犀川)付近の地質	152
(2)	犀川の鳥	154

(3) 犀川の魚	156
----------------	-----

第Ⅲ章 大岡の暮らしと自然

167

1 大岡の地層と化石・鉱物	168
(1) 地層の観察	168
(2) 化石の採集	173
(3) 鉱物の採集	173
2 大岡の四季	175
3 山菜ときのこと	183
(1) 山菜	183
(2) きのこと	189
4 薬草と毒草	191
(1) 薬草	191
(2) 毒草	192
5 森と暮らし	194
6 米作りとそば作り	205
(1) 米作り	205
(2) そば作り	208
7 暮らしといけばな	211
8 大岡のけもの	219
(1) 哺乳動物とは	219
(2) 人家周辺や農耕地のけものたち	220
(3) 小さいとはいえ畑の大敵……モグラの仲間	221
(4) 最近増えてきた動物、新しく入ってきた動物	222
(5) 空を飛ぶけものたち	225

(6)	ウサギ追いしは昔の話……ノウサギ	227
(7)	高原の人気者……リス	228
(8)	イタチの仲間	228
(9)	「きつねぼり」を掘った獣たち	232
(10)	「シカ」と名前がついているが、それぞれ違う仲間	234
(11)	雪の上の足跡から(聖ヶ岡スキー場、聖山)	235
(12)	獣たちの落とし物	236
9	益虫と害虫	238
(1)	益虫と害虫	238
(2)	益虫となる鱗翅類	239
(3)	害虫となる鱗翅類	240
(4)	益虫となる半翅類	242
(5)	害虫となる半翅類	243
10	ハチと蜂刺され	247
(1)	人を刺すハチ	247
(2)	ハチ刺されの局所症状と全身症状	255
(3)	ハチ毒の本態と民間療法	255
(4)	ハチに刺されないために	256
11	暮らしと衛生害虫	260
12	身近な虫たち	272
(1)	チョウ類	273
(2)	甲虫類	282
(3)	セミ・カメムシ類	292
(4)	バッタ・コオロギ・カマキリ・ゴキブリ・ハサミムシ類	297
(5)	カゲロウ・カワゲラ・トビケラ類	305
(6)	貴重な昆虫	314

13	その他の小動物	318
14	天然記念物	323
	(1) 樋知大神社境内のブナ林	323
	(2) 樋知大神社のお種池(湧水)	326
	(3) 天宗寺の合掌桜(シダレザクラ)	327
	(4) ニホンカモシカ	328
大岡村	動植物ミニ図鑑	331
	1 植物	332
	2 チョウ・ガ	341
自然編作成の資料		354
編集後記		359
一般索引		360
動植物索引		363