

もくじ Contents ぎのわん自然ガイド

発刊によせて
もくじ
はじめに……………4
野外活動を安全に過ごすために……………5

ぎのわんの自然

宜野湾市の位置……………	10
ぎのわん昔・今……………	11
なりたち……………	11
戦争前の宜野湾……………	12
まちの変化……………	13
宜野湾市の生い立ち―地史―……………	14
宜野湾市の自然環境……………	16
地形……………	16
地質と土壌……………	16
サンゴ礁……………	18
カルスト地形……………	20
石灰岩堤と円錐カルスト……………	20
ドリーネ・ウバーレ・ポノール……………	21
洞窟……………	22
洞窟ができるまで……………	22
鍾乳石のでき方……………	23
いろいろな鍾乳石……………	24
湧き水……………	28

位置・昔・今・地史・地形・地質・洞窟・湧き水

植物

宜野湾市の植生……………	32
代表的な植生……………	32
植生のうつりかわり……………	34
宜野湾市内で見られる植物……………	36
非石灰岩地域の植物……………	36
石灰岩地域の植物……………	38
海岸・水生植物……………	40
海藻と淡水藻類……………	44
宜野湾トロピカルビーチ横の潮間帯……………	44
淡水藻類を育む地下水源……………	46

昆虫

トンボの仲間……………	48
チョウの仲間……………	50
甲虫の仲間……………	52
バッタの仲間……………	54
セミの仲間……………	56
ホタルの仲間……………	57
その他の虫……………	58

クモの仲間

宜野湾市内で見られるクモ……………	60
森にすむクモの仲間……………	60
草地にすむクモの仲間……………	62
水辺にすむクモの仲間……………	63
住宅地にすむクモの仲間……………	63

両生類・は虫類

カエルやイモリの仲間……………	66
カメの仲間……………	68
ヤモリの仲間……………	70
トカゲの仲間……………	71
ヘビの仲間……………	72

貝類

海の貝……………	74
リーフ……………	74
リーフエッジ……………	74
ビーチ周辺(潮だまりや砂地)……………	74
石積み……………	75
テトラポット……………	75
淡水・汽水の貝……………	76
湧き水の湧き出し付近……………	76
小水路……………	76
水路周辺……………	76
大水路……………	77
陸の貝……………	78
森川公園……………	78
嘉数高台公園……………	79
我如古墓地の珍しい貝……………	80

魚類

淡水域でのみ生活する魚―純淡水魚―……………	82
―一時的に河川に侵入する魚―間隙性魚類―……………	83
海と川を行き来する魚―通し回遊魚―……………	84
―一生を海で生活する魚―海産魚類……………	86

甲殻類

川や湧き水にすむエビ・カニの仲間……………	90
外来のエビ・カニの仲間……………	91
汽水域のエビ・カニの仲間……………	92
砂浜や窪池(イノー)のエビ・カニの仲間……………	94
毒をもつカニの仲間……………	95
陸にすむエビ・カニの仲間……………	96

鳥類

留鳥……………	98
夏鳥……………	101
冬鳥・旅鳥・迷鳥……………	102

ほ乳類

ほ乳類……………	106
----------	-----

動物物のシマクトウバ(方言)

知っていますか?
動物や植物の名前を!

自然・散歩コース

はだろも伝説が残る、森川公園……………	116
焼け野原からの復活!嘉数高台公園……………	132
生き物たちもいやされる大山タイモ畑……………	144
海辺の生き物たちの楽園、 トロピカルビーチ(西海岸)……………	170
自然の造形美、普天満宮洞穴……………	184
海抜81mの不思議!?野原クシヌカー……………	188
普天満飛行場……………	190
キャンプ・フォスター……………	196
普天満川……………	198
比屋良川……………	199
のだけ公園……………	200
まつぼっくり公園……………	200

用語解説

索引

参考図書

……………	201
……………	205
……………	213
自然編専門委員・市史編集事務局 編集後記	