

分 類 別

大阪市内小中學校標本所在表

大阪市立自然科學博物館



目 次

分類別大阪市内小中学校標本所在表	1
出版について	2

動物	4
(生理)	42

植物	47
----	----

鉱物岩石	72
------	----

各部門の目次はその部門
の始に記してある



分類別大阪市内小中学校標本所在表 の出版について

大阪市立自然科学博物館

科学教育に於ける標本類の重要性は今更ら申すまでもない。しかも各学校の標本については 戦争中の空襲 疎開 学徒勤労 戦後の新学制による校舎の転用、共用、或は新しいカリキュラムによる教程の変更などと関連して その保存、整備 及 利用が充分に行われていない。

此等の標本類は手入れを怠って放置すれば 加減度的にその利用価値を失い 新しく購入するとなれば多額の費用を要するものである。

大阪市教育委員会に於てはこの点を應じ、歴よく戦災をまぬがれながらあたら無用の塵埃にまみれ、蝕むにまかされている 標本類の整備を急務と考え、昭和25年度に於て、大阪市立自然科学博物館の事業として 大阪市内小中学校保存標本の調査整備を行った。

先づ各学校に簡易な調査表を配布して回答を求めた。

しかし之は唯種類別の点数報告に過ぎないので、更に市内公私立高等学校17校の生物研究部生徒(各校生物科担任教官の推薦による)120名を調査員に委嘱し、之を小学校15ブロック 中学校7ブロックの22班に分け 7月21日から8月上旬にかけて、市内の全小中学校の標本を悉皆調査し 之を剥製、骨格 液浸、藻葉 鉱物等の種別に整理して学校別の標本調査表に纏め上げ、次にこれを標本の種類別所在表に整理した。

種別に昆虫、貝類、植物、鉱物、剥製、液浸等の標本について、専門家を依頼して之に高校生を配した専門整備班を組織し、学校側の希望に応じて派遣し、標本の補修整理に当らせた。

この整理の結果を 先の所在表 に折り込んで、補正し 更に専門家の校正を受けて完成したのがこのリストなのである。

25年7月から26年3月一杯に、延人員高校生1,805人 専門家、197人 の努力の結果である。

これが 出版目的は

A 大阪市内各学校標本の 現状 及 種類 数量を明にする

B 標本別に所蔵学校を明確にし 授業参考用としての 彼此照違に便な

らしめる。

C、特に珍奇 貴重標本については特別の注意を拂うべきことを求める。

ことであり 自然科学博物館としては 25年度に於ける大きな事業であつた調査整飾を結末づけると共に 尤てして粗放になり勝ちな標本に対する取扱いについての再認識を促す次第である。

昭和26年3月

1. 叙の理由からして、余りに普通な標本(特に腊葉、昆虫等)については記載を省略した。

2. 分類は使用者の便をはかり専門的な細分を避け、なるべく分りやすい分類法によつた。したがつて一二の近縁のものはその目或は綱に含めたものがある。

3. 標本の次の片仮名は標本種類の番号で次の通りである。

ハ……剥製	エ……液浸	モ……模写
カ……乾燥	ホ……骨格	

4. 標本が非常に多くの学校にある場合は校名を省略した。

5. 標本保存程度不良なるものは省いた。しかし学術上重要と思われるものは掲げてある。

6. 本所在表の原簿並に、学校別標本調査表は大阪市立自然科学博物館に保管しているから、詳細は本館でお調べ願いたい。

7. 尚観望御希望の標本を御知らせ下さるは、その所在を御返事申上る。

動 物

脊椎動物	5	腔腸動物	41
哺乳綱	5	海綿動物	42
鳥 綱	10	原生動物	42
爬虫綱	14		
兩棲綱	16	生理標本	42
魚 綱	17		
無頭動物	20		
原索動物	21		
棘皮動物	21		
軟体動物	21		
頭足綱	21		
腹足綱	22		
斧足綱	27		
節足動物	30		
甲殼綱	30		
多足綱	31		
蛛形綱	31		
昆虫綱	32		
扁形・円形動物	40		
環形動物	40		
前肛動物	41		

正 誤

22頁 腹足目を腹足綱[?]

後鰓目は腹足綱に入れる

27頁 掘足目^xを掘足綱[?]

“ 斧足目^xを斧足綱

36頁 上欄に双翅目[?]の
る

動物の部

脊椎動物

一(口甫 乳 細)一

霊長目

種名	標本	所在校	種名	標本	所在校
シロウジョウ	ハ	栄小・北陵中	〃 (頭)	ホ	桃園・野田小・三國中
オナガサル	ハ	栄小	〃 (足)	ホ	栄小・豊美小
オナガサル	ホ	金塚小	〃 (胎児)	エ	野田小
〃	エ	常盤・宇都宮各小	〃 (解剖)	エ	宇都宮小
アマケサル	ハ	栄小	〃 (全身)	エ	神奈川・津浦・長尾小
シロサル	ハ	栄小	〃 (胎児)	エ	岸ノ里小
アカツル	エ	栄小	〃 (胎児)	エ	下郷島中
サ	ホ	豊州・阿南野・清原五 粉次・墨江・長谷・泉 沢・水田・島屋・武蔵 大江・五保・郡山・平 本・新庄各小・北中 愛中(三)	〃 (胎児)	エ	大聖・磐田小・栄美小
			〃 (胎児)	エ	西名島・栄美小
			〃 (胎児)	エ	北陵中

翼手目

コウモリ	ハ	鹿嶋・北中島・玉置 徳島・豊州各小 西天満・平田・桃園 小路・水戸・古市各小	コウモリ	ホ	東・大野各中 中本・北中島各小 面中
------	---	---	------	---	--------------------------

食虫目

モウラ	エ	大田・小路・吉野・明 明丘・南百済小 三軒・秋田各中 弘治小・野田・新 野・大池・玉野各中	モウラ	ハ	豊州・羽島・大江・九 條・泉延来・桃園・ 栄・宇都宮・丸山・南百 済各小 平本・玉置生魂・栄小・南中
-----	---	---	-----	---	--

齧歯目

ス	ハ	中大江・九條康・日吉 北原加島・味派・永島 北中島・元町・北鶴 栄・文山各小 野田・三河・東陽・大 池・平野各中	シロリス	ハ	北陵中
			ムササビ	ハ	海老江中・中泉尾・南 秀和島・柳陽・栗田山 米・菅原・常盤・平野 津守各小・東中・三國中 大江小
			モモンガ	ハ	

ハツカネズミ	ハ	弘治小	”	(受胎順序)	エ	東陽中
”	エ	墨江小	”	(発育順序)	エ	日吉小
ヨシネズミ	エ	茨川小	”	(子宮胎児)	エ	中本小・海老江西・大空
ジャコウネズミ	エ	泉尾東小				北天満・大和田小
イエネズミ	エ	小路・大宮小	(胎児染色切片解)	エ	愛日小	
” (内臓)	エ	蒲生中	(頭部)	エ	中本小	
シロネズミ	ハ	弘治・千本小	(骨格)	コ	聖賢小	
”	エ	泉尾東・味原・五道	(脳髓)	エ	長池小	
		中次・九條東	(肝臓)	エ	中本小	
” (解剖)	エ	九條東・大面・愛日	(心臓及肺)	エ	海老江西小	
		中本・南田辺・千本小	(可動肉持)	エ	勝山小	
		下福島中	(胃)	エ	中本小	
ノネズミ	ハ	三箇中	(腸)	エ	豊崎東小	
ネズミ	ハエ	竜川 外多数	(血液循環)	エ	西天満・堀川・南方	
” (解剖)	エ	鶴橋・林寺・櫻本小			林寺・古市・常盤・阿	
” (骨)	ホ	平野・大宮小	(腎臓)	エ	佑野小	
ヤマアラシ	ハ	栄小	(泌尿器)		中本小	
モルモット	エ	荻北	(生殖器官)	エ	元町小	
” (解)	エ	野田中	(全身解剖)	エ	福島・曾根崎・聖和	
ノウサギ	ハ	北鶴橋小三箇中			竜川・南百済小	
ウサギ	エ	高倉・西九條・西船場			下福島中	
”		長池・粉次・神津小				
”	ホ	鶴橋・茨川・高松				
”		阿倍野小・菅野中				

食 肉 目

ハクビシン	ハ	南中			依法・大用・立葉・五
マングース	ハ	栄小			町・大江・桃園・五條
マライグマ	ハ	栄小			桃陽・桃谷・味原・十
テン	ハ	日吉・栄・元町小			三・栄・香坂・新庄・
イタチ	エ	中本・北中道・西船場小			田川小・下福島・三箇
クサ	ホ	粉次小			次・次次・住吉一・南
クサ (頭骨)	ホ	粉次小			中
クサ (内臓)	エ	蒲生中	(胎児)	エ	野田小
タヌキ	ハ	竜川・大宮・大面・栄	(発育順序)	エ	常盤・加賀屋・救津浦
		北陵中・野田中			墨江・喜連・桑津小樺
シシ	ハ	栄小・下福島中			宮中・下福島中・東中
ヒツ	ハ	五條小	(全身解剖)	エ	福島・桃陽・豊崎本庄
トビ	ハ	川北小			中泉屋小・北陵中
クサ	ホ	北鶴橋小			川北小・大空・神路小
ネコ	ハ	三軒家西・栄小・次次中	(頭)	エ	大面小
クサ	エ	曾根崎・西船場・田川	(脳髓)	エ	市岡小・味原小
		晴明丘・長居小・育和	(神経)	エ	海老江西・高倉・大南
(全身骨格)	エ	住吉一中			島登・五條・桃園・立
(”)	ホ	鷺州・聖賢・育和・鶴			葉・愚美・川北・南方
		野・田辺・中次・長池			神路・鶴橋・小路・清
		千本・常盤・崇之里・			水・藤本・聖賢・中次
		救津浦・長居・北思加			晴明丘・文山・救津浦
		島・泉尾東・中泉尾・			東粉次・育和・田辺・

(腦・脊髓)
(腦脊髓神經)

工
工

天下茶屋・南津守・津
守・大和田各小
北陵・東陽中
阿倍野小
西天満・北天満・清美
福島・野田・吉野・曾
根崎・九條北・佐法・
西船場・市岡・泉尾東
南思加島・真田山・大
空・大國・豐崎本庄・
王造・集英・中大江・
香美・九條東・東中本
中川・林寺・墨江・南
田江・今宮・千本・中
泉尾各小

(林巴蓋系)
(泌尿器)

工
工

(足)
(爪)

工
工

(筋肉及肉接)

工

曾根崎・西船場・集英
天下茶屋各小

イ 又

工

(筋 肉)

工

覆本・西天満・野田・
中大江・常盤・甲辺小

(胎 児)
(発育順序)
(骨 格)

工
工
木

(筋肉及血管)

工

古市小

(舌喉頭・気管)

工

滝川・西九條小

(肺 臓)

工

西天満・北天満・清美
決川・高合・櫻宮・海
老江面・中野・福島・
高屋・西船場・市岡・
三軒敷西・生魂・味奈
桃園・桃谷・大空・豊
崎本庄・王造・今日
集英・中大江・豊崎東
香美・神津・南方・神
路・北中道・小路・清
水・古市・聖賢・常盤
高松・阿倍野・粉次・
長居・東粉次・育和・
今宮・南津守・中泉尾小
菰南・北陵・櫻宮・下
福島・東・東陽中

(解 剖)

工

(筋肉・肉接)
(肉 芽 面)

工
工

(頭部解剖)
(頭 骨)

工
木

(腦 髓)

工

(心 臓)

工

天中

(内分泌系統)

工

北天満小

(消化器系統)

工

五條・生魂・桃園・大
空・豊崎本庄・王造・
南方・神路・中本・中
川・小路・清水・極並
中大江・阿倍野・丸山
粉次・敦津浦・墨江・
長居・東粉次・南百濟
今宮・千本・王出・南
津守・津守・育和・中
泉尾・津川・北天満・
決川・海老江面・福島
櫻宮・大南・日吉・大
江・桃陽・真田山・桃

(第三腦室)
(動 脈)

工
工

(脈 球)
(内 耳)

工
工

(歯 齦)
(喉 嚨)

工
工

(肺 臓)
(消化器)

工
工

(胃)

工

谷・大空・大國・豊崎
本庄・王造・集英・香
美・神津・常盤・敦津
浦・遠里小野・田江・
天下茶屋・北天満・清
美・西船場・三軒敷西
桃谷・元町・根本各小
東・櫻宮・下福島中・
曾根崎小
集英・香美・聖賢・常
盤・阿倍野各小
北陵中
粉次小
中次小

清美・堀川・豊崎本庄
古市各小 長陽中

愚美小

香連小

鶴州・西船場・中大江
中泉尾・美・中本各小
南中

西天満・堀川・堀川
天下茶屋各小

滝川

三國中

林寺小

聖賢・極並小 三國中

西天満・曾根崎・海老
江面・野田・堀川・大
南・西九條・九條北・
西船場・本田・市岡・
三軒敷西・大江・桃園
桃谷・大空・豊崎本庄
王造・神津・覆本・長
池・高松・阿倍野・丸
山・粉次・遠里・長居
今宮・千本・北思加島
中泉尾各小

北陵中・野田中

櫻宮中

西天満小

鳥屋小・櫻宮中

日吉・小路小

櫻宮・西船場・桃陽・
集英・野中・古市・聖
賢・長池・常盤・今宮
北陵中・西中

曾根崎・市岡小・香中
高倉中・北陵中

東中本小

(心 臟)

エ

西天満・菅根崎・北天満・清美・淀川・高倉海老江・西・中野・野田・伝法・島屋・日吉・西船場・市岡・三軒家西・五條・生魂・桃園・桃谷・大空・大田・豊崎本庄・玉造・愛日・泉英・九條東・香菱・木川・神津・神路・中本

(泌尿器)

エ

小路・清水・阿目・常盤・高松・阿倍野・丸山・粉次・墨江・長居今宮・千本・津守各小・菅南・北陵・野田・東天王寺・三國・東陽名中・北恩加島・中泉尾・大和田各小・荒川小

有 蹄 目

ウ

シ

木工

岸ノ里小・淀中・栄小

(胃)

エ

西天満・福島・野田・中田・市岡・泉尾東・神津・北中島・今里・遠里・南百濟・菅根崎・荒川・梅宮・阿倍野・三軒家西・五條・味原・泉田山・桃園・桃谷・大空・立葉・豊美・玉造・愛日・東陽・神路・中大江・大和田・援本・東中本・墨江・小路・工造(カ)

(頭 骨)

木

野田小・菅根崎・荒川・北船場・田辺・中本・南百濟・長池・津守・粉次・大府・本田・西船場・中大江・中泉尾・北中道・立葉・玉造・神路・味原・泉田山・東陽・援本・南中・野田小

(消化器)

モ

長池・粉次・遠里小・立葉・北中道・市岡・救津浦・五條・生魂小

(抱 骨)

木

田辺・長池・泉英・中田・泉尾東・中大江・玉造・北中道・立葉・元町各小・泉中・泉尾東・大空・栄・泉英小

(腸)

モ

西船場小・福島小

(足)

木

田辺・長池・泉英・中田・泉尾東・中大江・玉造・北中道・立葉・元町各小・泉中・泉尾東・大空・栄・泉英小

(肝 臓)

エ

栄小

(胎 児)

工

桃園小・聖賢・栄・大府・大空各小

(腎 臓)

エ

下福島中

(角)

カ

桃園小・聖賢・栄・大府・大空各小

(子宮卵巣)

エ

栄小

(腦 髓)

工

栄小

(骨 文)

エ

栄小

(齒)

カ

桃園小

ヤ

ハ

岸ノ里小

(眼 球)

エ

西天満・清美・北天満・高倉海老江・西・野田・吉野・福島・西九條・島屋・九條北・日吉・本田・市岡・三軒家西・大江・生魂・味原・桃園・桃谷・大空・豊州・栄・豊崎本庄・愛日・泉英・九條東・香菱・中本・鶴橋・橋本・常盤・高松・阿倍野・丸山・遠里・長居・田辺・今宮・南津守・津守小・北陵・梅宮・下福島・東・東陽中・中泉尾・大和田小・五條・桃陽小・栄小

(毛)

カ

北天満・味原・中本・菅崎本庄・岩木小・泉田山小(頭骨)

(肺 臟)

エ

五條・桃陽小

ヒ

カ

淀川・味原・中本・派江・清水小

(心 臟)

エ

栄小

(羊 毛)

カ

淀川小

(反)

カ

大府小・三國中

ラ

モ

荒川・北天満・味原・中本・生魂小

(毛)

カ

北恩加島小・東中・野田小

シ

ハ

中大江小・南中・荒川・本田・桃園・栄・野田小

(胎 児)

エ

中大江小・南中

(腎 臓)

エ

中大江小・南中

(角)

エ

中大江小・南中

(胃)

エ

中大江小・南中

ニホンジカ	ハ	栄小	イノシシ	水	中序小(獵管)
マメジカ	ハ	栄小	ウ	水	川北小
クヨウセンジャコウダカ	ハ	栄小		モ	日吉小
ジヤコウ	ハ	栄小	(腹腎)	ホ	北鶴橋・聖賢・田辺・
ヅ	エ	本田小(胎児)	(胎児)	エ	南百濟・長池・泉尾東
(肝臓)	エ	三軒家西・集英・小路小	(足)	ホ	北中道・樺陽・野田小
(腎臓)	エ	西天満・海老江西・吉			愛日小
		野・市岡・大江・五條			北天満・平野・田辺
		桃園・大園・栄・元町			南百濟・長池・泉尾東
		神谷・聖賢・敷津瀬・			王造・北中道・元町・
		墨江・遠里・東粉次・			大室小
		天下茶屋小	(ッ)	モ	北天満小・野田中
		北陵・下福島・三國・	(ひつめ)	ホ	遠里小・野小
		東陽中	(皮)	カ	淡川・生魂小
(豚の毛)	カ	淡川・北天満・味奈・			
		豊崎本庄・中序・清			
		水・生魂小			

鯨 目

クジラ	モ	下福島小	(ひけ)	カ	東陽中・海老江・鹽州
(子)	エ	長居小			伝法・真田山・神路・
(胎児)	エ	樺宮小・野田小(イナガラ)			深江・鶴橋・高松・千
〃	カ	福島小			本・元町・大室・慈英
(骨)	ホ	海老江小		モ	栄小
(齒)	ホ	集英小・下福島中(部)	(皮)	カ	夜郎・王城小
		大正中央中	イ	エ	聖賢小
(耳骨)	ホ	日吉小	ル		東中

食 虫 目

センザンコウ	ハ	扮次・薛田辺・野田・			北陵・野田・東・南中
		大所・中大江・王造			
		滝川・三軒家西・桃園			
		真田山・樺谷・大和田			

有 袋 目

ハイロカンガルー	ハ	栄小			
----------	---	----	--	--	--

器官比較標本

甲状腺(午馬豚)	エ	栄小	呼吸器(猫・鼠)	エ	集英小
脳細胞(脊椎動物)	エ	野田・樺宮・機並・十	耳(哺乳・鳥)	エ	野田小
排泄器(豚・猫)	エ	本小・下福島中	哺乳動物發育順	エ	西九條・桃園・元町小
肝臓(猿・鳥)	エ	高倉小	序		樺宮中
	エ	集英小			

人体関係の標本は生理標本の為参照。

猛禽目

ハヤアサ トビ	ハ	野田・川北・丸山・墨 江小・南・三國中 鷺州・野田・九條北・ 西船場・北忍加島・五 條・栗田山・元町・川 北・田川・大隅・新庄 深江・中本・北中道・ 古市・敷野・栗田・長 池・丸山・粉次・鳴明 立・栗田・田辺・弘 治小	フクロウ	長居・栗田・南白濱 今宮・新庄・東中本・ 北中道・中川・北船橋 古市・栗田・鳴野・模 並・常盤・桃陽・栗田 山・桃陽・元町・木川 栗小・十三・神津・田 川・大隅・丸川・野田 吉野・佐波・島屋・中 大江・日吉・本田・五 條・大江・鳴明立小 三國・下福島・東・野 田中・金家小
ワシ	ハ	八坂・東・南・大池・中 堀川・栗・丸川・高倉 野田・栗英・九條東・ 本田・大江・大空・十 三・中川・北船橋・清 水・鳴野・阿倍野・常 盤・金塚・鳴明立・依 羅・田辺・玉成・岸里 各小・北陵・東中	シマフクロウ オオコノハズク	日吉 港川・鷺州・野田・大 隅・九條北・西船場・ 三軒家西・聖和・恵美 泉・北中島・中本・今 里・長池・阿倍野・鳴 明立・田辺・日吉小 野田・大正中兵・三國 中
イヌ オオ ハタ	ハ ハ ハ ハ ハ	南中 大隅・栗小 模並小 桃陽小 恵美(嶺別) 定川・高倉・野田・依 羅・中大江・栗英・玉 成・本田・西船場・三 軒家西・中栗尾・南忍 加島・桃陽・桃谷・模 並・大空・元町・恵美 神津・中川・鹿島・今 里・模並・阿倍野・常 盤・丸山・平野・田辺 千本小 北陵・東・三國中	コノハズク ワシミミズク トラフズク ミサゴ ミ ハイタカ コノリタカ オオタカ スズメタカ	愛日・本田・西船場・ 新庄・常盤小 八坂中 泉尾東小 栗・中本・野田小 大江・味津・日吉・五 條小 八坂・野田・北陵中 大所・聖慶・栗・中本小 留板崎 模並・栗小 栗小

猛禽目

キツツキ	ハ	曾根崎・渡川・大隅・ 九條東・九條西・味津 桃谷・川北・栗・君親 北中島・鳴野・模並・ 阿倍野・粉次・今宮・ 予本小・野田・放出・ 大池・中・堀川小 堀島・長池・鳴明立小 鷺州・五條・田川・新 庄・中本小・八坂中	ホトトギス カツコウ インコ アオイ セギセイ	大江・栗・川北・北中 道・鳴野・阿倍野・常 盤・栗田・八坂中 日吉・栗小・下福島中 野田・中大江・栗英・ 大空・神津・湯山小 三國中 天下茶屋小 常盤・味津小 三國・下福島中
------	---	---	-------------------------------------	--

五 色 イ ン コ	ハ	大 國 小			下 茶 屋 小・ 野 田 ・ 南 中
ノ ド ワ イ ン コ	ハ	栄 小	紅 オ ウ ム	ハ	桃 陽 小
メ キ シ コ イ ン コ	ハ	桃 園 小	短 タ オ ウ ム	ハ	天 下 茶 屋 小
オ ウ ム	ハ	栄・ 長 津 市 ・ 田 辺 ・ 天	コ バ タ ン	ハ	九 條 東 ・ 味 原 小

鳴 禽 目

ス ズ メ	ハ	市 内 小 中 枝 多 数	ゴ ク ラ ク ナ ヨ ウ	ハ	滝 川 ・ 中 大 江 ・ 愛 日 ・
ニ ユ ウ ナ イ ス ズ メ	ハ	高 倉 ・ 栄 小 ・ 大 正 中 央 中			木 田 ・ 中 泉 尾 ・ 泉 尾 東
ア ト リ	ハ	立 葉 ・ 南 百 済 小			五 條 ・ 真 田 山 ・ 栄 ・ 勝
ノ ジ コ	ハ	栄 小 ・ 高 倉 小 ・ 十 三 小	シ ジ ユ ラ ガ ラ	ハ	山 ・ 晴 明 丘 小 ・ 北 蔵 中
ア オ ジ	ハ	田 辺 小			九 條 東 ・ 木 川 ・ 北 中 島
カ ワ ラ ヒ	ハ	栄 小			新 庄 ・ 北 鷺 橋 ・ 常 盤
カ ナ リ ヤ	ハ	鷺 州 小 ・ 南 中	マ マ ガ ラ	ハ	阿 倍 野 ・ 東 粉 浜 ・ 南 百
イ ス カ	ハ	立 葉 ・ 栄 ・ 粉 浜 ・ 今 宮			済 ・ 下 福 島 小
ホ ホ ジ ロ	ハ	小 八 次 ・ 下 福 島 中			九 條 東 ・ 北 恩 加 島 ・ 真
ア ン ナ ヨ ウ	ハ	日 吉 ・ 栄 ・ 丸 山 ・ 晴 明	コ ガ ラ	ハ	田 山 ・ 桃 園 ・ 立 葉 ・ 北
メ ジ ロ	ハ	丘 ・ 依 羅 小	ヒ エ ナ	ハ	中 島 ・ 常 盤 ・ 東 粉 浜 ・
		栄 ・ 長 北 ・ 常 盤 ・ 東 粉	モ	ハ	南 百 済 小 ・ 下 福 島 ・ 野
		浜 小			田 中
		鷺 州 ・ 桃 園 ・ 栄 ・ 新 庄			野 田 中
		小 ・ 野 田 中			東 粉 浜 小
		鷺 州 ・ 吉 野 ・ 愛 日 ・ 九			栄 小
		條 東 ・ 日 吉 ・ 西 船 場 ・			吉 野 ・ 九 條 東 ・ 五 條 ・
		十 三 ・ 田 川 ・ 北 中 島 ・			真 田 山 ・ 大 倉 ・ 立 葉 ・
		新 庄 ・ 長 北 ・ 常 盤 ・ 丸			栄 ・ 北 中 島 ・ 新 庄 ・ 中
		山 ・ 東 粉 浜 ・ 今 宮			川 ・ 北 鷺 橋 ・ 大 宮 ・ 阿
		野 田 中			倍 野 ・ 晴 明 丘 ・ 東 粉 浜
		五 條 小			田 辺 ・ 南 百 済 ・ 岸 之 里
		栄 小 ・ 古 市 小			小 ・ 野 田 中
		大 江 小	ヒ レ ン ジ ヤ ク	ハ	北 恩 加 島 ・ 桃 園 小
		玉 道 小	ツ バ メ	ハ	市 内 小 中 枝 多 数
		栄 ・ 木 川 ・ 勝 山 小 ・ 南 中	イ ツ ツ バ メ	ハ	真 田 山 ・ 味 原 ・ 登 長 ・
		中 大 江 ・ 三 軒 家 西 ・ 中			長 北 ・ 常 盤 ・ 丸 山 ・ 平
		泉 尾 ・ 北 恩 加 島 ・ 桃 谷			野 小
		恵 美 ・ 栄 ・ 十 三 ・ 田 川	コ シ ア カ ツ バ メ	ハ	大 師 ・ 真 田 山 ・ 桃 園 ・
		北 中 道 ・ 新 板 ・ 丸 山 ・			立 葉 ・ 登 長 ・ 弘 治 小
		粉 浜 ・ 東 粉 浜 小			野 田 中
		日 吉 小 ・ 玉 道 小	ハ リ オ ツ バ メ	ハ	聖 和 小
		厚 美 小	ミ ソ サ ザ イ	ハ	常 盤 小
		元 町 ・ 今 福 ・ 金 塚 ・ 味	ツ グ ミ	ハ	中 大 江 ・ 桃 谷 ・ 栄 ・ 恵
		原 小			美 ・ 十 三 ・ 常 盤 ・ 東 粉
		大 池 中	ト ラ ツ グ ミ	ハ	浜 小 ・ 野 田 中
		栄 小	シ ナ イ ツ グ ミ	ハ	栄 小
		鷺 州 ・ 中 大 江 ・ 桃 谷	コ マ ド リ	ハ	栄 小
		大 國 ・ 栄 ・ 新 庄 小	ヤ ス サ メ	ハ	野 田 中
		野 田 ・ 栄 ・ 北 蔵 ・ 南	ウ グ イ ス	ハ	栄 小
		三 國 中			鷺 州 小 ・ 九 條 北 ・ 桃 園
		北 恩 加 島 ・ 栄 小			立 葉 ・ 栄 ・ 木 川 ・ 田 川
		大 江 小			北 中 島 ・ 新 庄 ・ 勝 山 ・
		育 和 小			晴 野 ・ 常 盤 ・ 晴 明 丘 ・
					田 辺 ・ 南 百 済 ・ 今 宮 小

ヨ シ モ リ ヒ タ キ カンゴウチヨウ ヒ ヨ ド リ	ハ	八坂・東・野田・大池	キセキレイ	ハ	桃園・栄小
	ハ	中	セグロセキレイ	ハ	常盤小
	ハ	福島小	タヒバリ	ハ	栄小
	ハ	栄小	ヒバリ	ハ	多数
イ ソ ヒ ヨ ド リ セ キ レ イ (発音順序)	ハ	吉野・中大江・太保東	ブツボウソウ	ハ	栄・新庄・晴明丘小
	ハ	栄・恵美・川北・北中	ヤマセミ	ハ	野田小
	ハ	道・新庄・大隅・東中	カワセミ	ハ	集英・面船場・真田山
	エ	本・北鶴橋・阿倍野・		ハ	大正・栄・立派・常盤
		常盤・粉浜・晴明丘・	カノコショウビン	ハ	東粉浜・南百済小
		栗粉浜・平野・田江・	ホーンビル	ハ	栄小
		南百済・岸之里小	サイナヨウ	ハ	集英小
		野田中	ミタカ	ハ	桃陽小
		野田中	アマツバメ	ハ	晴明丘小
		栄・東粉浜小・北陵・		ハ	大江小
		大池中			
		愛日小・集英・中大江小			

鳩



ギジバト	ハ	立派・晴明丘・吉野・	白色ファンテール	ハ	五條小
		栄小	赤色ファンテール	ハ	集英小
レンジヤクバト	ハ	五條小	白色ジャコビン	ハ	集英小
ユウライバト	ハ	五條小	赤色ジャコビン	ハ	丸山
ハ	ハ	多数	デンシヨバト	ハ	本田・北恵和島・五條
(解 剖)	エ	大田・元町・堀川・菅			味原・桃園・元町・栄
(骨 格)	ホ	原・恵美・晴明丘小	ドバト	ハ	十三・新庄小・三國中
		古市・今宮・斗本・阿			吉野・大江・常盤・丸
		倍野・往吉・集英・三	アオバト	ハ	山小・北陵・南中
		造・栄小・浜・放虫・			立派・田川小
		南中			

鴉 鶏



ホロホロケヨウ	ハ	栄小	オナカドリ	ハ	栄小
ヤマシメノチヨウ	ハ	栄小	ミミキジ	ハ	栄小
クジヤク	ハ	菅根崎・玉造・九條北	キ	ハ	市内小中校多数
		栄・晴明丘小・三國中	(気のう)	エ	大正中央中
ハツケイ	ハ	聖和小	ユウライキジ	ハ	玉造・日吉・五條・聖
キンケイ	ハ	栄小			和・味原・栗田山・今
ニワトリ	ハ	市内小中校多数			福・平野栄小・
(骨 格)	ホ	全上			北陵・南中
	エ	菅北・菅根崎・桜宮・	アカヤマドリ	ハ	平野西小
		中野・済美・真田山・	ヤマドリ	ハ	市内小中校多数
		菅原・恵美・中本・阿	ウズラ	ハ	栄・平野小
		倍野・桃園・大正・常			野田・北陵・下福島中
		盤・晴明丘・勝山・粉	ガンムリウズラ	ハ	栄小
		浜・墨江・長居・南百	ライチュウ	ハ	栄小・名古屋・豊洲・九
		済・鳴野・弘治・坂本			條北・桃丘・北鶴橋・
		岸之里・津守小			東粉浜小・栄・野田中
		杉宮・舊南・旗陽・八			
		坂・下福島中			

校名に下
線のある
のは発音
順序表本
である

渉 禽 目

ヨ シ ゴ イ	ハ	栄・平野小			池・丸山・天下茶屋・
シ ラ サ ギ	ハ	鷺州・野田・中大江・			今宮小・北陵・下福島
		泉英・玉造・九條東・			東・南中
		三軒家西・栗田山・	ナ ベ ツ ル	ハ	大瀬小・菅南中
		桃谷・桃園・栄・恵美	ベ ニ ツ ル	ハ	中大江小
		田川・神津・北中島・	ニ ホ ン ツ ル	ハ	栄小
		大隅・中本堂賢・横並	カンムリツル	ハ	栄小
		南百済小・北陵・八	タンカウツル	ハ	玉造・九條北・恵美・
		坂・下福島・野田・東			栗桃谷小
		三國・茨田中	ア ネ ハ ツ ル	ハ	栄小
		横並小	シ ギ	ハ	勝山小
ハ ラ サ ギ	ハ	栗田山小	ツ ル シ ギ	ハ	鷺州・栄小
ミ ゾ ゴ イ	ハ	生魂小	ホ ウ ロ ク シ ギ	ハ	栄小
コ サ ギ	ハ	首根崎・福島・泉英・	イ ソ シ ギ	ハ	栄小
ゴ イ サ ギ	ハ	桃陽・栄・高松・墨江	タ マ シ ギ	ハ	恵美小
		今宮小・東中	タ シ ギ	ハ	栄小
		玉造・五條・鷺州小	オ オ シ ギ	ハ	大宮小
セクロゴイサギ	ハ	八坂・野田中	キョウジョウシギ	ハ	三國中
		五條・栄小	ヤ マ シ ギ	ハ	栄小・東中
ダ イ サ ギ	ハ	鷺州・南百済小	ハ ト シ ギ	ハ	栄小
ア オ サ ギ	ハ	北陵・南中	ア オ シ ギ	ハ	栄・丸山小
		栄小	タ ゲ リ	ハ	栄小
ヒ ク イ ナ	ハ	玉造・日吉・栄・常盤	タ ド リ	ハ	栄・東粉次・西船場・
フ イ ナ	ハ	丸山・墨江小・鷺州小			長池小・野田中
		平野・北陵中	コ 子 ド リ	ハ	新橋野小
バ ン	ハ	真田山・栄・南百済小	イ カ ル 子 ド リ	ハ	栄小
ハラサキバン	ハ	栄小	ミ ヤ コ ド リ	ハ	栄・長池・晴明丘小
ゴ バ ン	ハ	玉造小・八坂中			
ツ	ハ	北天満・高倉・福島・			
		野田・依波・中大江・			
		南恩加島・五條・味原			
		桃園・桃谷・大宮・栄			
		十三・神津・菅原・長			

遊 禽 目

ア イ サ	ハ	南中	オ ナ ガ ガ モ	ハ	大江小
ウ ミ ア イ サ	ハ	鷺州(東部)	ア ヒ ル	ハ	本田・井本小
コウライアイサ	ハ	味原小			(町)(成・東部)
キンクロハジロ	ハ	栄小		ハ	市内小・中校多数
ヒロウドキンクロ	ハ	栄小	オ シ ド リ	ハ	菟川・菅谷・鷺州・玉
タ モ	ハ	市内小・中校多数			造・九條北・日吉・本
ア イ ガ モ	ハ	大隅・中泉尾・南津寺			田・中泉尾・泉尾東・
		小			北恩加島・大江・五條
ス ズ ガ モ	ハ	栄小			味原・桃陽・桃園・立
ア ジ ガ モ	ハ	栄小			兼・栄・川北・姫里・
ト モ エ ガ モ	ハ	栄・新庄小			北中島・新庄・大隅・
ヨ シ ガ モ	ハ	西茨路小			北中道・鶴橋・勝山・
ハ ク ロ ガ モ	ハ	栄小			北鶴橋・古市・諏訪・

カ	メ	市内小	中	校	多	数	ウ	ミ	ガ	メ	エ	野田小 (食道及養護)
ッ	(解剖)	西九條	ア	カ	ウ	ミ	ガ	メ	エ	エ	塩川・日吉小 (DP)	
ハ	(模写)	桃園小	ア	オ	ウ	ミ	ガ	メ	エ	エ	栄小	
ハ	(甲)	幾日小・桃園小	ウ	ミ	ガ	メ	(卵)	エ	エ	エ	真田山小	
ハ	(卵)	菅北・磐崎本庄・善原	タ	イ	マ	イ	ハ	ハ	ハ	ハ	真田山・大田・南田・弘治	
イ	シ	新庄・榎本小 家中	ス	ツ	ホ	ン	エ	エ	エ	エ	集英小 (晴明丘小・南中)	
イ	シ	平野・阿倍野・依羅	ス	ツ	ホ	ン	エ	エ	エ	エ	菅北・小路小	
イ	シ	西船場・北中道・元町	ス	ツ	ホ	ン	エ	エ	エ	エ	五條・大江・晴明丘小	
イ	シ	小 沢中 その他 (解剖)	ス	ツ	ホ	ン	エ	エ	エ	エ	栗中	
ウ	サ	集英・弘治小	ス	ツ	ホ	ン	エ	エ	エ	エ	栄小	
ウ	(卵)	元町小 (液)	ス	ツ	ホ	ン	エ	エ	エ	エ	立葉・田川・榎並小	
		大和田小	ス	ツ	ホ	ン	エ	エ	エ	エ	栗中	

蜥 蜴 目。

[illegible]

蛇 目

入	工	市内小中校多数	今福	小野・小路・依羅
ハ	工	炭田・西九條・大國・	諏訪	新・林寺・長尾・南沼
シ	工	大空・元町・恵美・	昭野	天下茶屋・南田辺・弘治
ハ	工	元町	田辺	千本・清水・吾連
ハ	工	皆川・今福・千本・晴	放牧	北陵・野田・大江
ハ	工	明丘・敦津浦・集英・	夜陽	赤・東・大正中央中
ハ	工	西船場・大空・桃陽・		野田・滝川・吉崎・
ハ	工	桃谷小		甲斐尾・日・三軒永西・聖和・
ハ	工	津守小		大國・五條・味原・真西山・
ハ	工	滝元江西・野田・桜宮		集英・夕日・桃谷・大空小・北陵中
ハ	工	消美・吉野・島屋・西		立菜・三軒永西・北恵和島・
ハ	工	船場・本田・日吉・泉		立菜・大空・平野西・集英小
ハ	工	尾東・桃陽・生魂・味		島屋・聖賢小
ハ	工	原・真西山・桃園・桃		日吉・泉尾采小・北陵
ハ	工	谷・桃園・栄・十三・		御路・中本・東中本小
ハ	工	中津・田川・三國・西		番裏・鶴崎・中川・常
ハ	工	淡路・南方・宮永・新		盤・粉次小
ハ	工	庄・大隅・川北・吾鏡		本田・日吉・桃園水下
ハ	工	神路・深江・中本・恵		裾島中
ハ	工	美・木川・恵美・元町		木川
ハ	工	東中本・北鶴橋・大宮		
ハ	工	阿倍野・晴明丘・勝山		
ハ	工	東桃谷・敦津浦・瀨里		

アオダイショウ
(解訓)
ク (骨格)
シマヘビ

ク (解訓)
ク (骨格)
ヤマカガシ

(解訓)
ジムグリ
ク (兎歯咬み)
ヒバカリ

ガラスヘビ
ク (卵)
アサヘビ
クザルヘビ
ハ

市内水中校多敷
元町小
金塚・栄小
木川小
徳島・松宮・島屋・中
泉尾・四川・西沢路
神路・加賀屋・平野西
南百済・南田辺・弘治
青和小・野田・三田
波次・東陽中・東排谷
波日小
栄小
野田・松宮・波川・吉
野・波日・玉造・日吉
泉尾東・三軒家西・聖
和・大江・桃園・味永
大園・立葉・十三・田
川・春巻・元町・後並
北鶴橋・文山・加賀屋
東排谷・南百済・弘治
田辺小・波次中・東陽中
波日小
大園
立葉・大空・中本・
後本
奥田山・栄・大園・西
沢路小
大所・青和・曙明丘小
管北小
野田小
康英小
鷺州・野田・波川・集
英・波日・大所・玉造
・九條東・本田・北恩
和島・日吉・五條・大
江・桃園・大空・十三
田川・新庄・大馬・春
巻・日東・川北・北中

アオハブ
金ハブ
タイワンハブ
カラガラヘビ
メガネヘビ

アオタケヘビ

ヒヤツボダ
アマガサヘビ

ニシキヘビ
ク (頭骨)
ク
ヘビの皮

毒蛇頭部解剖

毒蛇無毒蛇比較

ウミヘビ

道・長池・恵美・北鶴
橋・常盤・鶴崎丘・東
松谷・敦津浦・遠里小
野・小路・依羅・敦時
粉次・天下茶屋・弘治
岸之里・南津寺・喜連
平野・田辺・集英小
北原・松宮・大池中
五條小・天下茶屋小
曙野・平野小
五條・天下茶屋小
日吉小
滝川・三軒家西・松宮
弘治・野田・集英・波
日・五條(タイワンアラ)
立葉・勝山小
康英小
松宮・三軒家・弘治・
津寺小
五條小
中大江・三軒家西・五
條・大空・弘治・津寺
三軒家西小
北鶴橋
中本小
伝法
菅北・松宮・流美・九
條東・曙明丘・鳴野小
大正中央中・東中(毛刈)
弘治・吉野・木川・桃
園・松谷・大空
聖賢小(マシシヘビ)
玉造・奥田山・北鶴橋
金塚・弘治・王公・岸
之里・南津寺小
本田・粉次小

—(両 木 妻 糸 綱)—
有 尾 目

イモリ	エ	野田・吉野・波日・島 屋・中泉尾・五條・大 空・栄・田川・川北・ 元町・小路・長居・古 市・岸之里小 生穂・大空・栄・田川 中本・常盤小・松宮中	ハコネサシウカ	エ	青和小・鷺州・伝法小 日吉・後並小
サンショウウオ	エ				

無尾目

カエル (発音順序)	工	海老江面・淀川・吉野 大南・伝法・三軒永西 北忍加島・大江・味原 大空・木川・長池・阿 倍野・常盤・南百済・ 古市・野田小・十三・ 栗中・横並小・九條北小 野田・愛日・王造・西 九條・大江・真田山・ 立葉・大田・大空・元 町・恵美・	〃 (発音順序)	工	聖和・立葉・元町・川 北・平野西・南田辺小 八坂中 磐州・吉野・島倉・玉 造・生魂・大田・大和 田・栗中本・今里・今 福・栗田辺・平野西・ 聖賢・崎野・弘治小野 田・八坂・下福島中 吉野・大田・今福小 立葉・海之里 野田・玉造・立葉・小 路・粉次・崎野・五俣 小
〃 (透明標本)	工	清美・愛日・三軒永西 日吉 (唯頭及尻尾)・ 中津・豊崎本庄・神路 小路・清水 晴明丘小	〃 (透明標本)	工	玉造・大空・梁・田川 葛原・島倉・元町・東 桃谷・長尾・弘治小・ 光陵中・日吉小
〃 (解剖)	工	東陽中 島屋・王造・本田・大 江・大田・梁・大和田 元町・長池・南百済・ 天下飛屋・今本・松宮 有和・滝川・泉英・三 軒永西・立葉・大宮・ 高松・北鶴橋小・長陽中 栗桃谷小	ツチガエル	工	飯法・立葉・大空・田 川・恵美・北中道・南 百済小・三國・横陽・ 栗中 大田小 日吉・立葉・大宮・栗 桃谷小・三國中 集英・日吉・小路・弘 治・菅北小 栗中 立葉・弘治小
〃 (卵)	工	滝川・泉英・愛日・大 江・桃谷・大空・恵美 林寺・南田辺・横本・ 壽蓮・田辺・元町小 十三・放出・横陽・下 福島中	カ ジ カ	工	
〃 (稚魚標本)	工	横陽・栗英・大田・愛 日・中泉尾・真田山・ 味原・常盤・晴明丘小 十三中	ウシガエル	工	
ヒキガエル	工	平野・住吉・桃谷小 枚名尾	〃 (解剖)	工	
〃 (解剖)	工	海老江東・島屋・王造	アカガエル	工	
〃 (発音順序)	工		アマガエル	工	
〃 (骨格)	工		アオガエル	工	
トノサマガエル	工				
〃 (解剖)	工				

(オタマシヤクシ標本は省く)

魚綱

硬骨魚目

ア	ン	コ	ウ	エ	栗小	タ	ラ	ハ	カ	五條・栗小
オ	コ	ゼ		エ	菅北・愛日・大空小			カ	川北・深江小	
					北陵中			エ	大空・川北小	菅南中
イ	ザ	リ	ウ	オ	聖和小	ハ	ゼ	エ	曾根崎・小路・弘治小	

ド	ン	コ	エ	菅北小・榎島小				粉次・市岡・伝法・柳
ヒ	ラ	メ	エ	本田・三軒家西・榎島				園・五條・桃谷・柳陽
			ハ	大宮小				真田山・大和田小
			ハ	三軒家西・五條・栄・			ハ	栄・神津・鶴橋小
			ハ	大馬小 八坂中			エ	坂・東中 川北小
カ	レ	イ	ハ	八坂中・川北小(純)				九條東・島屋・本田・
			エ	集英・三軒家西・五條				三軒家西・日吉・五條
			ハ	味家・小路・古市・田				大空・豊崎本左・北鶴
			ハ	辺小・菅南中				橋・大宮・常盤・粉次
イシカレイ			ハ	栄小				小 菅南・横宮・三回
コバンイタダキ			ハ	集英小				東陽中
			エ	聖和・集英・真田山・	マ	ダ	イ	聖和・生魂・元町・長
			エ	栄・元町・粉次小				光・粉次小
コ		チ	エ	本田・大空・栄・長光			コ	北鶴橋・横本・今宮・
			エ	小 北陵中				高松・住吉・田川小
ホ	ウ	ボ	エ	愛日・長居小 北陵中	キ	ダ	イ	粉次小
			ハ	栄小	コ	ダ	イ	多里小
カナガシラ			エ	栄小	ヒ	メ	ダ	大宮小
カ	サ	ゴ	エ	聖和小	メ	ン	ダ	大空小・東陽中
ミ	カ	サ	エ	聖和小	ク	ロ	ダ	大空・長光小
メ	バ	ル	エ	長光小・菅南中	イ	ト	ヨ	大空小
ハリセンボン			エ	栄小	カ	ゴ	カ	長光小
ア		グ	ハ	島屋・集英・日吉・古	ア	マ	ダ	聖和・長光小
			エ	市・南田辺・東田辺小	ネ	ン	フ	愛日・聖和・五條・大
			エ	菅北・愛日・九條東・				空
			エ	島屋・衆尾東・五條・	イ	シ	カ	聖和・生魂・粉次・弘
			エ	立葉・桃園・元町・大				治
			エ	宮・小路・横本・田辺	シ	マ	ダ	愛日・聖和・五條・生
			エ	小 菅南・三回・八坂				魂・真田山・大空・栄
			エ	中				長光・町部野・粉次小
ウミスズメ			エ	粉次小	キ		ス	愛日・長光小・菅南中
ハ	コ	フ	エ	生魂・中本小				田辺小
ヒ	ガ	ン	エ	吾妻小	イ	サ	キ	南百済小
コ	モ	ン	エ	元町・生魂・中本・長	シ	マ	イ	愛日小
			エ	池・町部野・粉次 弘				五條・生魂・大空・元
			エ	治・聖和小				町・町部野・大宮・粉
			エ	五條小				次小
イトマキフグ			エ	吾妻小	ア	オ	ハ	愛日小
アカメフグ			エ	生魂・大空・栄・長光	ア	カ	ム	生魂・五條・野中・元
トラフグ			エ	粉次・弘治小				町・長光・粉次・弘治
カレイウグ			エ	放出中				小 菅南中
ハリフグ			ハ	北陵中	ム		ツ	曾根崎・愛日小
カワハギ			ハ	集英小	ス	ズ	キ	野田小・港川小(セコ)
			エ	粉次・島屋・本田・生	マ	ナ	ガ	大空小
			エ	魂小 菅南中	シ	イ	ラ	五條・元町小
ウマツラ			エ	桃園小	ア		ジ	愛日・聖和・五條・大
ベミタナ			エ	滝川・愛日小				宮・小路小 北陵・菅
ウミタナ			エ	林園・大空小				南中
イシモ			エ	愛日・粉次・桃園・長	マ	ア	ジ	生魂・元町・町部野小
			エ	光小 菅南中	シ	マ	ア	聖和小・粉次小
タ		イ	ホ	下榎島・放出・長陽・	イト	ヒ	キ	生魂小
			ホ	南中	ア		リ	愛日・元町小

グ	リ	ハ	神津小	ウ	ナ	ギ	エ	北陵中
バシヨウカジキ		エ	元町小					菅北・曾根崎・本田・
タチヲオ		エ	長池小					五條・栄・神津・菅原
マ	グ	モ	栄小					小路・東田辺・榎本小
メジカ(ソウテ)	ロ	ハ	五條小					北陵・三國・八坂中
サ	バ	エ	曾根崎小	ハ	リ	フ	ナ	菅北小
			聖和・五條・元町・長	ド	ジ	ヨ	ウ	菅北・市面・榎島・小
			池・粉次・弘治・田辺					路小 北陵中
			小 八坂中	シ	マ	ド	ジ	菅北・曾根崎小
			栄小	ユ			イ	栄中・平野小
カ	ツ	オ	栄小・八坂中					海老江西・菅北・曾根
		ハ	川北小					崎・堀川・大岡・九條
		カ	三軒家面・五條・元町					東・三軒家面・聖和・
		エ	長池小					泉尾東・桃陽・真田山
(カツオアシ各種)		カ	栄小					・栄・田川・杵築・高
オ	キ	エ	五條小					松・金塚・晴明立・敷
サ	ヨ	エ	島屋小					津浦・長尾・榎本・岸
ト	オ	エ	粉次小					之里・長池・丸山小
ト	ミ	エ	栄小・校宮中					菅北・北陵・下福島・
ボ		エ	三軒家面・栄・長池小					八坂中・東中
			宮南中	ヒ	ゴ	イ	エ	北鶴崎小
サ	ン	エ	長池小	フ		ナ	エ	市内学校多額
カ	マ	エ	愛日・聖和・五條・生					中大江・海老江東・吉
			魂・大空・元町・阿部	(解訓標本)				野・愛日・玉造・三軒
			野・長池・粉次・田辺					家面・日吉・五條・生
			小					魂・味原・大岡・大空
ダ	ツ	エ	島屋・元町・阿部野・					大和田・林寿・南田辺
			粉次小					野田中・元町小
キ	ホ	エ	栄小	(道明標本)			エ	福島・警州・愛日・玉
ト	ビ	エ	本田・菅原・大和田小					造・西九條・五條・大
ト	ビ	エ	曾根崎・堀川・愛日・					江・真田山・大岡・小
			島屋・聖和・五條・大					路・中次小 北陵中
			江・生魂・桃谷・大空	(骨 髄)			ホ	長池小
			栄・神津・元町・長池	(脳及眼珠)			エ	校宮中
			大宮・阿部野・長尾・	(内 臓)			カ	栄小
			粉次・天下茶屋小	(聴心臓)			エ	小路小
			北陵中				エ	栄小
			川北小	ゲン	ゴ	ラ	フ	中大江・桃園・小路・
			八坂中	キ	ン	ギ	ヨ	弘治小
ヤ	ガ	ラ	愛日・生魂小	カ	マ	ツ	カ	曾根崎小
タ	ツ	ラ	海老江西・曾根崎・滝	カ	フ	ム	ツ	菅北小・宮南中
ツ	ノ	シ	川・堀川・西船場・北	ウ	グ	イ	エ	校宮中
			恵加島・聖和・五條・	モ	ロ	コ	エ	弘治小・校宮中
			大空・栄・菅原・北鶴	フ	タ	カ	エ	曾根崎小
			崎・粉次・聖賢・岸之	ギ		ギ	エ	菅北・曾根崎・滝川小
			里小 北陵・野田・三	ゴ	ン	ズ	イ	島屋・聖和・五條・生
			國・放出中					魂・元町・長池・粉次
			桃園小					小
カ	ン	エ	恵美小	ナ	マ	ズ	エ	菅北・曾根崎・堀川・
タイ	ワ	エ	島屋・真田山小					五條・大空・栄小・長
メ	ダ	エ	栄・弘治小					池・小路小 八坂中
ア	ナ	エ	集英・長池・粉次小	ア	カ	ナ	マ	菅北小
				ズ				

原 索 動 物

ホ	ヤ	エ	恵美・日吉・桃園・大宮・篠宮・南西済小	シ	ロ	ボ	ヤ	エ	島屋小
ホ	ソネ	ボヤ	菅原小	ク	ロ	ボ	ヤ	エ	粉浜小・三國中
ア	カ	ボヤ	粉浜小・榑宮中・岡部野小	群	棲	木	ヤ	エ	桜宮小

棘 皮 動 物

(海 星・ウニ・ナマコ)

ブンブツキヤガマ	エ	桜宮中	クモヒトデ	エ	島屋・日吉・菅原・大和田・長池・晴明丘・長尾・弘治・岸之屋小
カシパン	エ	五條・大宮小			市内小學校多数
スカシカシパン	エ	生魂小	ヒトデ	エ	豊崎東小
ヨツアナカシパン	エ	堀川・岡部野・粉浜小			岡部野・金塚・元町・五條・粉浜小
タユノマクラ	エ	堀川・島屋・五條・岡部野・生魂・元町・大宮・粉浜小	アカヒトデ	エ	元町小
ウニ	エ	市内小中校多数	オウギウミヒトデ	エ	菅北小
(解列標本)	エ	桜宮・真田山・聖賢・北鶴橋小・北陵・三國中	マクヒトデ	エ	元町小
(解列模写)	エ	弘治小	モロイソナヒトデ	エ	堀川・五條・岡部野小
ムラサキウニ	エ	市内小中校多数	ヤツデヒトデ	エ	海老江西小
サンショウウニ	エ	粉浜・元町小・三國中	ヌノメイトマキ	エ	五條・生魂・岡部野・大池小・三國中
バフンウニ	エ	海老江西・中大江・大南・島屋・五條・生魂・十三・元町・粉浜・大隅・鳴野・弘治小	イトマキヒトデ	エ	粉浜・弘治小・元町・長池小
ラツパウニ	エ	日吉・五條・大宮・元町・岡部野・粉浜・聖賢・古市小・大宮小	ウミシダ	エ	市内小中校多数
アカウニ	エ	島屋・元町小	ナマコ	エ	北鶴橋小・桜宮中
ナガウニ	エ	堀川・日吉・元町小	(解列)	エ	日吉・菅原・岡部・大和田小
ゴシダカウニ	エ	島屋・五條・生魂・大宮・岡部野・粉浜・弘治・岡部・元町小	クロナマコ	エ	真田山小
シラヒゲウニ	エ	堀川小	ギンコ	エ	
ガンガセ	エ	堀川・弘治小			

軟 体 動 物

一〔頭 足 細〕

八 腕 目

タ	コ	エ	滝川・島屋・北思加島 豊崎本庄・北中島・神 路・北鶴橋・金塚・墨 江・東桃谷・小路・天 下茶屋・千本小・桜宮中 島屋小 聖和・栗・川北・中本 北鶴橋・遠里小野・南 田辺・古市・岸之里・ 南津守小 北陵中	(発音) イ イ ダ コ テ ナ ガ ダ コ タ コ ア ネ カ イ ダ コ タ コ ツ ボ ア オ イ ガ イ	エ エ エ エ エ エ	古市小 愛日・島屋・大室・南 百濟・弘治・南津守小 弘治小 高倉小・北陵中 阿部野小 古市小 清水小
---	---	---	--	--	----------------------------	---

十 腕 目

イ	カ	エ	市内小・中校多数 野州・愛日・島屋・桃 陽・聖和・五條・味原 弘治・榎本小 福島・野田・滝川・堀 川・中大江・日吉・五 條・大江・桃園・夏田 山・大室・栗小 下福島・栗中 愛日・西九條・五條・ 大室・元町・十三・大 宮・丸山・加賀屋・長 居・弘治小 桜宮中 弘治小 海老江・西・新庄・菅原 大和田小 集英・五條・生魂・粉 次小 菅原小 中大江・吉野・集英・ 愛日・玉造・西九條・ 三軒家西・日吉・栗尾	(卵) ホ タ レ イ カ ス ル メ イ カ	エ エ エ	栗・聖和・五條・立築 大室・十三・元町・川 北・高松・阿部野・長 池・北鶴橋・南百濟・ 南田辺・弘治・南津守 岸之里小・淡・下福島 桜宮中 菅原小 元町小・弘治・田辺小 中大江・愛日・玉造・ 西九條・日吉・生魂・ 元町・栗・大宮・阿部 野・丸山・東桃谷・粉 次・弘治・鷹野・栗尾 小・菅原・桜宮・下福 島中 日吉小 田辺小 今福小 栗小 大室小
ヤ	リ	イ・カ	エ	(解 剖) ヒ イ カ ギ マ イ カ ス ル メ 藤 本 イ カ の 甲	エ エ エ エ	
ジンドウイ	カ	エ				
ベ	イ	カ	エ			
アオリイ	カ	エ				
ミ	ミ	イ	エ			
コ	ウ	イ	エ			

後 魚 目

ウ	ミ	ウ	シ	エ	島屋・泉尾東 島屋小 元町小・大池中 島屋小	ミドリウミウシ ヤマトウミウシ タツナミガイ イソアワモチ	エ エ エ エ	泉尾東 聖和小 関目小 聖和・日吉小
---	---	---	---	---	---------------------------------	--	------------------	-----------------------------

腹 足 目

ウ	ノ	ア	シ	愛日・海老江・真田山・大室 大南・東桃谷・清水・十三・ 津守・桃園・北思加島・泉尾 東・平野西・南津守・玉出・ 天下茶屋・岸之里・南田辺・ 関目・集英・元町・粉次・聖和 昭和・大正東・八坂中	ア オ ガ イ ヨ メ カ ガ サ ウ ン ノ ツ メ カ サ ガ イ	天下茶屋・岸之里・清水・集 英 天下茶屋 その他多数 中本・関目・長池・大南小 東陽・大正東中 林寺・鷹野・清水・十三・田 川小・昭和・三坂中
---	---	---	---	---	--	---

アミガサカイ 小路・日吉小
 キノハナカイ 岸ノ里・諏訪・集英小・泉尾
 東中
 マツバガイ 岸ノ里・大空・小路・泉尾東
 日吉・天下茶屋小
 カラマツガイ 天下茶屋小
 ア フ ビ 今宮小外多数
 エゾアワビ 南津守・田川・桃園小
 トコブシ 神路外多数
 マアナゴウ 小路小
 テンガイ 北中道小
 クズヤガイ 天下茶屋小
 ニシキウズ 平野西・桑津・北中道・清水
 田川・長池・桃園小・三國中
 ギンタカハカマ 島屋・校舎小
 アシヤガイ 天下茶屋・小路・島屋小
 ウズイチモンジ 校舎小・王造小
 ウラウスガイ 天下茶屋小・八坂中
 ウスラガイ 千本小
 キ サ ゴ 王出・大廟・泉尾東・海老江
 清水・天下茶屋・津守・真田
 山・大隅・市岡・諏訪・十三
 王造・北恩加島小・東陽・八
 坂・大正東・清水・昭和・西
 中
 ダンベイキサゴ 北恩加島・大廟・清水小
 東陽・八坂中
 イシダタミ 菅原・本田・鷗野・中本・北
 中道・大隅・平野西・南田辺
 真田山・田川小
 メクラガイ 清水小・昭和・東陽中・大正
 東・八坂中
 クボガイ 岡目・外小・学校多数
 真田山・集英・清水小・田辺
 昭和・愛日小
 ヒメクボカイ 神路・菅原・中本・大廟・十
 本・海老江小・東陽中・高松
 小
 ヘソアキクボカイ 長池小・三國中
 クマノコカイ 西中
 コシタカカンカラ 八坂中・三國中・北中道・大
 空・小路・鷗野・岡目・田川
 ヒラコマ 桃園・島屋・大廟小・昭和
 ケグサガイ 天下茶屋小・大正東中
 サラサバテイ 清水・南田辺小
 ベニシリダカ 天下茶屋小
 バテイラ 弘治・王造・長池・日吉小
 南百濟・十三小
 津守・大隅・中本・長池小・
 八坂中

サ サ エ 多数
 チヨウビンサガエ 中本・平野西・田川・大廟小
 タツマキサガエ 清水小
 コシダカサガエ 昭和中・王出・天下茶屋・北
 中道・真田山・北中道・鷗野
 長池・校舎・北恩加島・海老
 江・清水小
 ウラウスガイ 粉炭小
 エビスガイ 十三・島屋小
 ギンエビス 南恩加島・清水・北恩加島小
 リンボウガイ 中本・三軒屋西・十三・田川
 桃園・大廟・清水小・昭和・
 八坂中・王出・東粉炭・南百
 濟・平野西・南田辺・桑津・
 真田山・南恩加島・三國・清
 水小
 サラサバ イ 清水・小路・愛日小
 ス ガ イ 愛日・北恩加島・大廟・日吉
 海老江小・昭和・東陽・八坂
 中・岸ノ里・真田山・大空・
 小路・市岡・清水・中本・十
 三・集英・桃園・粉炭小
 カタベガイ 天下茶屋・小路・清水・岡目
 大廟・日吉小
 アマオブネ 八坂中・東粉炭・岸ノ里・大
 空・小路・清水・聖賢・天下
 茶屋・岡目・桃園・清水小
 ニシキアマオブネ 小路・菅原・王造・長池・墨
 江・大廟小・三國・八坂中
 アマガイ 北恩加島・大廟・愛日・清水
 小・三國・大正東・八坂中
 王出・真田山・林寺・東粉炭
 諏訪・清水・東粉炭・十三・
 集英・島屋小
 ニシキアマガイ 南田辺小
 カノコガイ 天下茶屋・小路・清水小
 十三・南田辺小
 ヤマキサゴ 三國中
 タニシ 南恩加島外
 オオタニシ 三國中・桑津小
 クタニシ 南津守小
 マルタニシ 八坂中・平野西・大隅・中本
 聖賢・長池・島屋・北恩加島
 大廟・泉尾東小・東陽中
 マメタニシ 八坂中
 ヤマタニシ 泉尾東小
 オキナワマタニシ 田川・桃園小

タ マ キ ビ	天下茶屋・岸の里・集英・愛日・長池小・大正東中	キ ヌ カ サ	三国・大正東・八坂中・三国大開小
コンペイトウカイ	三国中	スズメガイ	王出・天下茶屋・真田山・大開・十三・愛日・島屋小・田辺昭和・東陽中
クビキレカイ	三国中	キクスズメイソナドリ	諏訪・中本小・天下茶屋小
カワニナ	泉尾東・聖賢・南百濟・東粉次・大空・小路・諏訪・清水・王造・長池・桜宮・北恩加島・今宮小・大宮小	アワブネ	愛日小・王出・天下茶屋・真田山・小路・十三小・昭和・西中
ヤマトカワニナ	泉尾東小		
チリメンカワニナ	大開小		
カニモリガイ	天下茶屋・真田山・小路・本田・諏訪・清水・集英小・昭和	トミガイ	天下茶屋・小路・海老江小・諏訪・王造・桃園小
シヤクホコガイ	南田辺小	タマガイ	大正東中
カヤミカニモリ	南百濟・王出・天下茶屋・真田山・小路・愛日・海老江小	アダスタマガイ	日吉・九條小・西・東陽・大正東・八坂中・外多数
トウガタカニモリ	小路・磯野・天下茶屋・菊水小・昭和	ツメタガイ	日吉小
ヘナタリ	東粉次・大空・諏訪・十三・桃園・愛日小・昭和	シラタマツバキ	
カヲアイ	西中	ハナジョウダカラ	南田辺・北恩加島・大開小・王出小・島屋・桃園・大開・天下茶屋・海老江・菊水小・昭和・東陽中・東粉次・大空・菅原・林寺・清水・磯野・中本・町目・桃園小
ウミニナ	弘治・天下茶屋・大空・小路・桃園・愛日小	ハナマルユキ	林寺・日吉・菊水小・昭和
ゴマフニナ	天下茶屋・小路・集英・愛日小・昭和	ハツユキダカラ	南津守・平野西・津守・桑津・北中道・大開・菅原・清水・中本・王造・桃園・大開・泉尾東・日吉小・八坂中
ヘビガイ	元町小・大正東中	ヤクシマダカラ	三国・中本・王造・愛日・墨江・大開・天下茶屋小・東陽・八坂中
ミミズガイ	大開中・天下茶屋小	メンガタダカラ	王出・岸ノ里・東粉次・真田山・海老江小・三国・八坂中
オオヘビガイ	天下茶屋・小路・聖賢・十三・長池・北恩加島・泉尾東・王造小	メダカラガイ	八坂中
スイショウガイ	長池小	ムラクモダカラ	海老江小
イボヘデガイ	八坂中	スソムラサキダカラ	南津守・弘治・中本・長池小・八坂中・王造小
スイジガイ	桜宮小	ホシダカラ	桃園・大開・天下茶屋・海老江・菊水小・三国中・外多数
クモガイ	晴明丘・津守・本田・中本・北恩加島・桜宮小	ハナヒラダカラ	清水・町目・集英・桃園小・真田山・十三・千本小・昭和・西中・今宮小
トンボガイ	清水小	キイロダカラ	八坂中・天下茶屋・南田辺・中本・大開小
マカキ	長池・大開小・三国小・町目・東陽・八坂中・外	(タカラガイ)	
シドロ	北恩加島・泉尾東・日吉・聖賢・海老江・磯野・十三・田川・桃園小・三国・東陽・八坂中	ウミウサギ	
マガキガイ		カコホラ	弘治・天下茶屋・真田山・本田・日吉・王造小・八坂・三国中・桃園・泉尾東小・大正東中
クマサカガイ	十三・弘治・桑津・小路・中本・聖賢・長池・墨江・大開小・八坂中		

フジツガイ 三國中
 サツマボラ 菊田辺小
 ジュセイラ 清水小
 シノマキ 清水小
 アヤボラ 十三小
 マツガワガイ 桑津・北中道・真田山・鴨野
 清水・田川・大所・天下茶屋
 菊水小・昭和申
 ホラガイ 海老江小・平野・八坂中
 岸ノ里・中沢・勝山・清水・
 中本・三軒原西・十三・長池
 大所・千本小
 ホウシュウボラ 大所・日吉・桑津・林寺・桜
 宮小・大正東・八坂中
 コンゴウボラ 愛日・桃園小
 キエボラ 桜宮小
 ウラシマ 津守・真田山・清水・十三・
 長池・桃園・海老江・菊水小
 三國中
 カツラガイ 天下茶屋小・大正東中
 ヒナヅル 長池・菊水小・三國中
 ヤツシロガイ 菊水・南恩加島・林寺・鴨野
 聖賢 十三・長池・北恩加島
 大所・海老江小・八坂・三國中
 大正東中
 クスラマシロガイ 大正東中
 ビツガイ 津守・真田山・南田辺・神路
 本田・王造小・昭和申
 アカガオガイ 天下茶屋 小所・清水・大所
 小・三國中・八坂中
 オニコブシ 弘治・津守小
 ナカニシ 今宮・千本・日吉・九條北・
 菊水・真田山・林寺・桑津
 清水・聖賢・王造・長池・北
 恩加島・泉尾東小・昭和申
 聖和小
 (卵のう)
 イトマキボラ 天下茶屋・大所・日吉小
 廣目小
 ナヨウセンアデ 南津守・清水・長池・大所
 ギタテガイ 王造・清水・十三・菊水・
 田辺・昭和申
 イモマデガイ 北中道小
 ミウリガイ 真田山・本田・集英・長池
 愛日・桃園・日吉・桑津小

ヤナギノイト 鴨野・十三・菊水小
 ノシガイ 弘治・天下茶屋・北中道・三
 國・清水・十三・田川・長池
 小・八坂中
 ミガキボラ 八坂中
 エソボラモドキ 日吉小
 トクサバイ 真田山・鴨野・十三・菊水小
 昭和申
 バイ 大正東中・八坂中・十三・王
 造・長池・桃園・北恩加島・
 大所・九條北・今宮・弘治・
 東粉次・津守・大空・小路・
 九條東・本田・中本・聖賢・
 愛日小・南枝・三國中・東陽中
 イソニナ 南百濟・天下茶屋・大所・小
 路・諏訪・鴨野・桃園小
 等ノ更小
 シライトマキ 北恩加島・泉尾東小
 キンシバイ 小路・清水・日吉・天下茶屋
 長池小
 アラレガイ 天下茶屋・王造・東粉次・大
 空・岸ノ里・小路・清水・聖
 賢・十三・愛日・桃園小
 ハナムシロ 諏訪・集英小
 ムシロガイ 小路・清水・天下茶屋・真田
 山・十三・桃園・愛日小
 ヨウバイ 昭和申
 テングニシ 集英小・三國中
 マツムシ 弘治・神路・聖賢・泉尾東・
 日吉小・東陽・八坂中
 ムシエビ 弘治・天下茶屋・東粉次・岸
 ノ里・諏訪・十三・集英・愛
 日・長池・大所・津守・海老
 江小・昭和・大正東・八坂中
 ムギケイ 東粉次・岸ノ里・小路小
 タモトガイ 南百濟小
 フトコロガイ 王造・海老江・菊水小
 海老江・南百濟・王造・天下
 茶屋・岸ノ里・真田山・小路
 本田・清水・集英・愛日小
 ガンセキボラ 本田小
 テツレイシ 大所小
 ハツキガイ 八坂中
 オニササエ 泉尾東小
 アカニシ 日吉・九條北・大正東・八坂
 中・津守・神路・九條東・本
 田・林寺・清水・中本・北恩
 加島・大所・泉尾東小

アカニシ(卯のう)	野中・小路小・三國中	マダライモ	南津寺・桑津・三國・清水・聖賢・十三・田川・天下茶屋小・三國中
チリメンボラ	弘治・桑津・大宮・長池・日吉小	ベニイモ	王出・真田山・鳴野・十三・菊水小・昭和申
イトグルマ	南恩加島・真田山小	サヤカタイモ	愛日小・昭和申
アクミカイ	桜宮・日吉小	イモガイ	田辺中・昭和・三國中
オニホネカイ	三國中		王出・真田山・本田・諏訪・島屋・桜宮・大所・今本・海
ホネカイ	弘治・天下茶屋・本田・三國・十三・墨江・島屋・日吉小		元江・菊水小
	平野・三國中	クロミナシ	清水小
レイシ	北恩加島・桜宮・大所・南津寺・東粉次・平野面・津守・大宮・小路・諏訪・関目・長池・桃園小・西・大正東・東陽・八坂中	タガヤサンミナシ	関目小
		カバミナシ	三國中
		アンホイナ	三國中
ムラサキカレイシ	北中道・林寺・清水・王造・田川・天下茶屋小	ウシノツノガイ	大所小
レイシダマシ	天下茶屋・桑津・小路・関目大所小	ベニダケ	田川小・三國中
イホニシ	堀川・真田山・大宮・鳴野・十三・集英・桃園・泉尾東・菊水小・昭和・大正東中	キバタケ	三國中
		シタクガイ	天下茶屋小
		ゾウゲダケ	三國中
		タケノコガイ	今宮・今本・墨江・日吉小・三國中
ヒメヨウラク	愛日小	リュウキュウダケ	津守・中本・王造・桃園・大所小・三國中・八坂中
テングカイ	南恩加島・日吉小	キリガイタマシ	天下茶屋小
		カニモリタケ	三國中
チニヨノカムリ	清水小	カヤノミカイ	岸ノ里・諏訪・集英小
ヒタチオビ	晴明丘小	ナツメカイ	聖賢・十三・天下茶屋小・三國中・三國小
ユロモカイ	岸ノ里・清水・長池・桃園・日吉・桜宮・高倉・日吉小	ナツメモドキ	王造・島屋小
(卯のう)		クロスジグルマ	三國中
ジユウドウマノラ	南津寺・南田辺・桑津・北中道・三國中・聖賢・十三・田川・王造・長池・桃園・墨江・大所・北恩加島小・八坂中	ヤマクルマ	本田小
		フルマガイ	清水小
マクラカイ	岸ノ里・大宮・大所・弘治・長池・天下茶屋小・三國中・東陽・大正東中	ミヤコホラ	昭和申・弘治・東粉次・平野面・桑津・清水・十三・王造・長池・桃園・菊水小
モミジボラ	諏訪・桃園・長池・愛日小	ナミギセル	林寺小
アンボンクロサメ	三國中	キセルガイ	天下茶屋・本田・長池小
クダマキカイ	大宮・諏訪・清水・大所・日吉小・八坂中	オナシマイマイ	桃園小
ホソタカヤサン	三國中	ヒラマキモドキ	泉尾東
シヤジク	真田山小	ミスシマイマイ	清水小
ジスガクダマキ	清水小	ヒダリマキマイ	北恩加島・大所・泉尾東小・八坂中
キヌカツギ	三國中	ヒラマキズマイ	泉尾東小
ヤナギシホリイ	南田辺・小路・長池小・三國中	ハリマイマイ	南田辺小
オトメイモ	王出小	ニツボンマイマイ	長池・泉尾東小
ムシロイモ	昭和申		

ナミマイマイ ウスカワマイマイ オオケマイマイ クナベニマイ	弘治・北中道・泉尾東小 長池小 泉尾東 平野西・北中道・聖賢・玉造 ・長池・桃園・墨江・大開 泉尾東小・八坂中	モノアラガイ ヒメモノアラガイ	弘治・大隅・林寺・十三・北 恩加島・泉尾東小・東陽中 大開小
---	--	--------------------	--------------------------------------

掘 足 目

オニツノガイ	北中道・三国・玉造・桃園小 八坂・三箇中		
--------	-------------------------	--	--

斧 足 目

ニ オ ガ イ	十三小	ベ ニ ガ イ	十三・長池・桃園・北恩加島 海老江・菊水小・田辺・昭和 中・玉造・東粉次・岸之里・ 三国・東桃谷・林寺・諏訪・ 鷹野・清水・田川小
オ オ ノ ガ イ	小路・木川・北恩加島・大開 泉尾東小	リュウキウマスホ	平野西・南田辺・三国・木川 田川・桃園小
クナベニガイ	天下茶屋・海老江・菊水小 昭和・大正栗中・東粉次・ 玉造・岸之里・真田山・大室 小路・諏訪・十三・集英・桃 園小	イ ソ シ ジ ミ	八坂・三国中・桑津・小路・ 大隅・東桃谷・東中本・林寺 鷹野・愛日・北恩加島・泉尾 東小
ミ ゾ ガ イ	天下茶屋小	フ ジ ナ ミ	枝宮小
タ ノ ハ	清水小	マスホガイ	晴明丘・小路小
ア ゲ マ キ	菅原小	フジノハナガイ	岸之里・東桃谷・集英・大開 聖賢小・八坂中
ユキノアサ	北中道・東中本・横本・清水 中本・田川・大開・海老江・ 菊水・泉尾東小・八坂中	ナ ミ ノ コ	平野西・弘治・天下茶屋・小 路・東桃谷・諏訪・木川・長 池・北恩加島・泉尾東小
マ テ ガ イ	多数	バ カ ガ イ	多数
ア カ マ テ	津守・小路・聖賢・長池小	リュウキウバカガイ	平野西・北中道・田川小
オオマテガイ	林寺・田川・大開小・八坂中	シ オ フ キ	多数
サ メ サ ラ	北中道小・桑津小	ウ バ ガ イ	林寺・清水小
イチョウシラトリ	八坂中・小路・東中本・木川 小・大開小	チドリマスオ	諏訪小
シラトリモドキ	東陽中・泉尾東小	イソハマグリ	天下茶屋・大室・東桃谷・開 目・東粉次小
ヒメシラトリガイ	中本小	セ ミ ア サ リ	天下茶屋・小路・十三小
リュウキウシラトリ	南田辺・三国小	イ ナ ミ ガ イ	田川小
サクラガイ	福島・今宮・東粉次・岸之里 津守・南恩加島・林寺・諏訪 清水・集英・愛日・南津守・ 平野西・東粉次・北中道・三 国・長池・桃園・聖賢小・南 蔵中	シ ラ オ ガ イ	天下茶屋・小路・愛日小
カバザクラ	弘治・天下茶屋・長池小	マツヤマワスレ	桑津・東中本・林寺・諏訪 中本・大開小
ニツコウガイ	東桃谷小		
ヒメニツコウガイ	清水・田川・枝宮小		

サラサカイ ウケムラサキ	天下茶屋・岸ノ里・桑津小 東中本・林寺・北恩加島・大 開・千本小・八坂中	モクザル サルノカシラ	林寺小 十三小
フスレカイ	桃園・北恩加島・大開・泉尾 東・聖賢小・東陽・八坂中 東粉次・津守・大開・大室・ 宮原・東中本・林寺・鴨野・ 清水・中本小 多数	ウメノハナカイ ツキヒカイ	中本・十三・大開小・八坂中 大開・日吉・墨江小・八坂中 今宮・天下茶屋・千本・南田 辺・九條東・林寺・東中本・ 清水・中本・玉造小 南津守・桑津・北中道・三四
ハマグリ (解割)	多敷 桑川・中大江・葉英・發日 市面・大江・桃園・夕福・聖 賢小	フラギツキカイ ウネナシトマヤガイ	林寺・大開小
スダレハマグリ	南津守・平野西・南田辺・北 中道小 多数	マシジミ シジミ アワジシジミ セタシジミ ニホンシジミ ヤマトシジミ	大開小・東陽・八坂中 その他 多数 大開小 大開小 外多数 小路・大開小・八坂中 東桃谷・林寺・泉尾東小
カカミカイ オキシジミ	八坂・三國中・清水・鴨野・ 中本・岡目・十三・田川・桃 園・横宮・大開・泉尾東・南 津守・弘治・平野西・津守・ 桑津・南田辺・大開・三國・ 東中本・林寺小	トマヤカイ モシオガイ	東桃谷・林寺・北恩加島小 小路・天下茶屋小
シオヤガイ	南津守・岸ノ里・桑津・北中 道・大室・小路・田川・發日 菊水小	カワシシガイ マツカサガイ	林寺小 南津守・津守・泉尾東小 今宮小
オニアサリ	東陽中・昭和申・小路・大開 三國・林寺・横本・十三・菊 水・田辺小	イケチウガイ イシガイ ササノハガイ カラスガイ (解割)	鴨野・横宮小 桑津・東中本・泉尾東小 津守・泉尾東小・東陽中 多数 大開・北恩加島・桃陽・ 元町小野田・宮南中
マルオニアサリ オキアサリ アサリ ヒメアサリ スダレガイ ヒメスダレ ルウモウアサリ ケマンガイ シヤコガイ	東中本・大開小・八坂中 大室・大開小・八坂中 多数 西中 田川小 外多数 東陽中 北中道・桃園小 東粉次小 岸ノ里・大室・中泉尾・墨江 小・三國中	ヌマガイ ドブガイ マルドブガイ	平野西・桑津・北中道小 天下茶屋小 南枝・八坂中 外多数 木川小
ヒメシヤコ シラナミ シヤコウ	小路・三國・日吉小 木川・日吉・聖賢小 味原小	ケガキ カキ イタボガキ	泉尾東・粉次小 稲島小 外多数 林寺・北恩加島・日吉小・ 大正東・八坂中
ザルガイ ルウキウザルガイ	岡目小 南津守・平野西・南田辺・北 中道・田川小	ナミマカシツ	松原・東桃谷・林寺・東中本 中本・北恩加島・大開・ 泉尾東小・三國・西・八坂中
トリガイ	聖賢小・南枝・大正東・八坂中 弘治・中次・本田・東桃谷・ 清水・鴨野・木川・墨江・大 開・西船場・發日・小路小 桑津・北中道・三國・田川・ 桃園小・三國中	ミノガイ オホハネガイ ヒオウキ	鴨野・岡目・田川・泉尾東小 田辺・昭和申 三國中 小路・木川・中泉尾・西船場 大開・味原・日吉小・三國・ 八坂中
カワラガイ ルウキウアフヒ	三國・清水・中泉尾小		

リュウキュウヒョウ アズマニシキ	南恩加島小 林寺・清水・北恩加島・ 泉尾東小	ミノクジャクガイ イカイ	北中道小 泉尾東・聖賢・榎本・清水・ 鳴野・中本・木川・北恩加島 桃谷・長池・墨江・大開・ 岸え里・南津守・小路・菅原 九條東・本田・東桃谷・林寺 東中本・諏訪・玉出・弘治・ 東粉浜・津守・東津・大室・ 平野西・北中道・真田山・ 神路小・西・大池中・八坂・ 大正東中 農屋・泉尾東小・ 愛日小
アカザラカイ ナデシコガイ	小路小 真田山・東桃谷・鳴野・清水 関目・十三・菊水小・昭和 西中・ 清水・関目小 南恩加島・弘治・津守・神路 九條東・大隅・菅原・本田小 其他多数校	ムラサキガイ ムラサキインコ	津守・南田五・大隅・林寺小 東陽中・ 清水小
オオナデシコ キンチャクガイ ホタテガイ	中泉尾・北恩加島・其他多数校 生魂・東桃谷・味原・泉尾東 日吉小 神路・三國・関目・木川・ 日吉・菊水・五條小 林寺小・ 三國中・	ベンケイガイ タマキガイ	清水小・西中 鳴野・関目・集英・桃園・ 菊水小・昭和・東陽中 天下茶屋・鳴野・東中本小・ 十三・日吉小 木川・清水・中本・北恩加島 大開・東中本・弘治・今宮・ 聖賢・中泉尾・津守・菅原・ 林寺・面輪場・大隅・本田・ 南恩加島・岸え里・東桃谷・ 愛日小・菅南・田辺・大池・ 西・八坂中・ 今宮・東桃谷・林寺小・ 三國中 北恩加島・大開・味原・小路 平野西・大隅・東桃谷・林寺 鳴野・中本・十三・田川小・
イタヤガイ チリボタン	九條東・島屋・大開小・八坂中 聖賢小・	ワシノハ エガイ	林寺小
ウミギク	泉尾東小・ 多数校 晴明丘・愛日小	カリガネエガイ ベニエガイ アカガイ	清水小
メンガイ シヨウジョウガイ	鳴野・十三小・ 味原・日吉小	フネガイ サルボウ	林寺小
タイラギ ハボウキガイ	東桃谷・関目・田川・十三・ 北恩加島・桜宮小・昭和 中 林寺・北恩加島・聖賢小・ 清水・鳴野・関目小 玉出・真田山・小路・林寺 十三・泉尾東・天下茶屋・ 菊水小・昭和 三國中 南津守・北恩加島・田川・ 桜宮小	ベッコウキララ	
クロチョウガイ アコヤガイ 真珠貝生育順序			
ホウオウガイ シユモクガイ			
ヒバリガイ			
ホトトギス ケガイ クシヤクガイ			
クロシギノハシ イシマテガイ			

節 足 動 物

一〔甲 般 細〕一

十 脚 目

(短尾・垂尾並目) カニ・ヤドカリ

タカアシガニ	モ	弘治小	カ	ク	レ	カ	ニ	工	大室小
タバラガニ	ホ	集英小	カ	ニ	タ	マ	シ	工	菅北小
ヤシガニ	エ	平野中	シ	オ	マ	ネ	キ	工	島屋小
イワガニ	ハ	南百済小	ガ	ザ	ミ			工	聖和・北中道・西天満
ヘイケガニ	エ	元町小・三国中							滝川・大開・玉造・
	モ	吉野小							小路小
	ホ	桃陽小							海老江面小
	エ	高倉・九條東・大和田	カ	イ	カ	ク	レ	工	日吉小
		三軒屋西・野田・桜宮	ト	ゲ	ア	シ	ガ	ニ	日吉小
		米・北中島・北鶴橋・	キ	ン	セ	ン	ガ	ニ	大開・泉尾東・真田山
		新庄・菅原・香葉・	ベ	ン	ケ	イ	ガ	ニ	南田辺・岸之里・栄小
		東中本・長居小・	ヤ	ド	カ	リ		工	菅北・高倉・玉造・
		三国中							島屋・菅原・木川・
	カ	海老江面・日東小							榎並・常盤・弘治・
アサヒガニ	エ	生駒・南百済・菅南小							嶋野・古市・泉尾東・
モクズガニ	エ	島屋・大宮小							大室・新庄・北鶴橋・
ヒシガニ	エ	海老江面小							晴明丘小・野田・東中
	エ	集英小	オ	ニ	ヤ	ド	カ	リ	五條小
	カ	日吉・真田山・栄小							
		日東小							

(長尾垂目) エ ヒ

テナガエビ	エ	彦日・神路・姫路・	イ	セ	エ	ビ	工	鷺州・西天満・中大江
ウチハエビ	エ	大宮・弘治小・平野中						桜宮・吉野・高倉・
クマエビ	エ	五條・大室・元町小						集英・大開・彦日・
セミエビ	エ	桜宮小						島屋・西船場・日吉・
シバエビ	エ	大辻・南百済小						聖和・泉尾東・五條・
タルマエビ	エ	桜宮小						生野・真田山・桃園
		滝川・海老江東・大開						立葉・北中島・大室
		彦日・北恩加島・聖和						米・元町・川北・香葉
		生駒・中泉尾・元町・						中本・鶴橋・北鶴橋・
		川北・北中道・神路・						金塚・常盤・東桃谷・
		香葉・長居・南百済・						林寺・今福・平野西・
		弘治小・北陵中						南百済・南田辺・弘治
アカエビ	エ	野田小						千本・岸之里・南津守
ザリガニ	エ	野田小						元町小・平野・東陽中
アメリカザリガニ	ハ	大開・大江・東桃谷・					ハ	聖和・桃谷小
	エ	弘治・岸之里・元町小					モ	下酒島中
	エ	阪南小					力	飯沼小
	エ	三軒屋西・南恩加島小					工	清美小
	エ	新庄・菅原・大和田小	シ	エ	サ	エ	ビ	大開小
		集英・西九條・泉尾東	カ	ワ	エ	ビ	工	大開小
		桃園・元町・榎並・	工				カ	彦日小
		榎本小					ハ	深江・阪南・弘治

エ	ビ	エ	多数校	エ	ビノ幼生	エ	北中属
---	---	---	-----	---	------	---	-----

そ の 他

ミ シ ン コ	エ	中大江小 他多数校	フ シ ツ ホ	エ	日吉・桜宮小・野田・三国・大辺中・晴明丘
ケンミジンコ	エ	中大江・川北・弘治小			島屋小
ワラジムシ	エ	桜宮中	ワ レ カ ラ	エ	桜宮小
ア ナ ム シ	エ	桜宮中	イ カ リ ム シ	エ	桜宮中
ア カ モ ア ミ	エ	桜日小	シ ナ ク タ	エ	桜宮小
ア ミ ホ タ ル	エ	桜宮小	シ ロ プ タ	エ	桜宮小
ウ ミ ジ ン コ	エ	粉浜小	マ イ ア	エ	中本小
カ イ ミ ジ ン コ	エ	中大江小	シャミセンガイ	エ	菅原・本田小
カ メ ノ テ	エ	本田・日吉・阿倍野・大宮・元町・粉浜・弘治小・野田中	エ ボ シ ガ イ	エ	元町・菅原・大和田小・桜宮・栢陽中

—〔 多 足 類 〕—

イヌムカデ	エ	三国中			中泉尾・西茨路・小路
ユビツムカデ	エ	元町小			北中道・晴明丘・
ム カ デ	エ	淀川・南恵加島・桃園			崎野小

—〔 虫 形 類 〕—

真 正 蛸 目

ク サ グ モ	エ	東桃谷小	コ ガ ネ グ モ	エ	弘治・桃陽小
オ ニ グ モ	エ	東桃谷・弘治小	ア オ オ ニ グ モ	エ	玉造小
ヒ ラ タ グ モ	エ	桃陽・玉造・弘治小	タ ナ グ モ	エ	東桃谷小
ト タ テ グ モ	エ	玉造・大宮・長居・弘治小	ア シ ナ グ グ モ	エ	東桃谷小
フ ク ロ グ モ	エ	玉造・弘治小	オ オ ヒ メ グ モ	エ	東桃谷小
ジ グ モ	エ	高倉・玉造・弘治小	ワ カ バ グ モ	エ	東桃谷小
ジヨロシグモ	エ	中大江・玉造・大宮・大和田・神路・東桃谷・小路・南田辺・弘治・中泉尾小	ハ エ ト リ グ モ	エ	玉造・香露・東桃谷小
			ド ク グ モ	エ	東桃谷小
			ク	エ	中泉尾・桃園・桃谷・大宮・新庄・東中本・勝山・長居・南百済小
ア リ グ モ	エ	玉造小	ク モ 類 種 本	エ	北鶴橋小・大正中史中
メ ク ラ グ モ	エ	玉造小・弘治小			

蛸 目

サ ソ リ	エ	他多数校	ツクミサソリ	エ	集英・小路小
-------	---	------	--------	---	--------

虫 目

ダ	エ	丸山小			
---	---	-----	--	--	--

(食 尾 目)

カブトガニ	エ	駿日・中泉尾・大和田			五條・菅原・菅南小
-------	---	------------	--	--	-----------

カブトガニ

エ
水西中
聖賢・櫻並

カブトガニ

ハ

育和小

一(昆 虫 綱)

鱗 翅 目 (主要)

アゲハチョウ	中泉尾・栄・東中本・東桃谷 関目・平野西・桑津小・高倉 南陵中	チョウセンシロチョウ マダラシロチョウ アカネシロチョウ メスジロキチョウ ヤマキチョウ キタテハ	高倉中 栄小・桜宮中 栄小・中大江小 関目・栄小・桜宮中 桃園 東中本・平野西・桑津・千本小 桜宮 摂陽中
ナミアゲハ	大正東中	ア、カタテハ	高倉中
キアゲハ	弘治小・高倉中	ルリタテハ	関目・平野西・弘治小・大正東中
カラスアゲハ	平野西・弘治・愛日小・ 高倉中	ヒオドリチチョウ	栄・桃園・中泉尾小 大正東・高倉中
クロアゲハ	平野西・弘治小・高倉・田辺 大正東・定中	イモンテチョウ	高倉中
ジャコウアゲハ	住吉小・高倉中	タイワンミスジ	栄小
アオスジアゲハ	平野西小・摂陽中・千本小	ミスジチョウ	大正東中
クロタイマイ	弘治・関目小・桜宮中	コムスージ	栄小
タイマイ	摂陽中	コムスデチョウ	関目 弘治小・桜宮中
タイワンタイマイ	栄小	ホシミスジ	高倉中
ミガドアゲハ	栄小・桜宮中(発育順序)	タイワンコムラサキ	関目
オナシモンキアゲハ	栄小	コムラサキ	弘治小
オオベニモンチョウ	中大江小・高倉中	チョウセンコムラサキ	高倉中
オナシクロアゲハ	桜宮中	ミドリヘウモンチョウ	愛日小・高倉中
オナシアゲハ	弘治小	メスケロヒョウモン	高倉中
カバシタアゲハ	中大江小	ツマゲロヘウモン	桜宮中
クビワチョウ	中大江小	ウラギンヘウモン	桃園・栄小・桜宮中
モンシロチョウ	鷺州小・恩加島・日吉・栄・ 金殿・平野・南田辺・桑津・ 玉造小・高倉・桜宮・南中・ 以上発育順序	ヒョウモンチョウ	愛日小
	桃園・中泉尾・菅原・北中道 深江・東中本・関目小・高倉 田辺・摂陽中・西天満・大 和田小	ゴマダラチョウ	関目小
モンキチョウ	関目・平野西・桃園・弘治・ 栄・千本小・高倉・田辺・ 摂陽中	アカボシゴマダラ	中大江小
	桑津小・桜宮中(発育順序)	シヤメダハモドキ	関目小
キチヨウ	桃園・栄・桑津・弘治小・ 桜宮中	タラハモドキ	関目小
ツマキチョウ	桑津・栄・関目小・桜宮中	カバマダラ	桃園・栄小
ウスモンシロチョウ	栄小	スシグロカバマダラ	桜宮中・桃谷小
スサクロチョウ	桃園小・桜宮中・桑津小	コノハチョウ	桃園・中泉尾・恵美・北中島
ツマゲロキチョウ	弘治・桃園・桜宮小		関目・集英小・南中
タイワンキチョウ	関目小	クロタテハモドキ	関目小
ウスムラサキシロチョウ	栄・関目小	サカハチチョウ	関目小
ウスシロキチョウ	桑津小	ヒメアカチョウ	住吉小
ウスキチョウ	桃園小	スミナガシ	栄小
タイワンヒメシロチョウ	関目小	ホソチョウ	栄・関目小
ヒメシロチョウ	桃園小	アサギマダラ	南陵中
		コモンアサギマダラ	桜宮中
		ヒメコモンアサギマダラ	桃園小
		ヒメマルバネリマダラ	関目小
		ツマムラサキマダラ	東桃谷小
		オオエマダラ	東桃谷小

テンアチョウ	桃園・桑津小	シシミチヨウ	高倉中
ジヤノメチヨフ	桃園・中泉尾・平野西・千本小	アカシジミ	桃園・桑小
ヒメジヤノメ	栄小	ウラナミアカシミ	高倉中
キマダラヒカゲ	関目・弘治小・大正東中	ウラナシシミ	高倉中・関目小
ルリモンジヤノメ	栄・桃園小・南陵中	ムラサキシシミ	桃園・栄・住吉・桑津・岸之里小・摂陽中
コノマチョウ	高倉中	ウラヤンシシミ	栄・住吉・岸之里小
コチャノメ	高倉中	ウラバチベシシミ	高倉中・関目小
クロヒカゲ	桃園小・桜宮中	エイシシシミ	関目小
ミヤマヒカゲ	関目・岸之里小	ミヨオオガシミ	関目小
クロコノマチョウ	南陵中	タイヨウセセリ	栄小
ヒカゲチヨウ	中大江小	キマダラセセリ	関目小
ヒメウラナシヤノメ	桃園・栄・関目・弘治小	ホソハセセリ	関目小
ゴツハメ	関目小・桃園・栄小	チャマダラセセリ	平野西小
ツバメシシミ	桃園・関目小	イチモンジセリ	中泉尾・関目
ルリシシミ	桃園・栄・住吉小・桜宮中	オオチャバネセリ	関目
クロボシラシシミ	中泉尾	トビイロセセリ	桃園小・桜宮中
ヤマトシシミ	高倉中	ミヤマセセリ	関目小
ベニシシミ	関目小	コチャバネセリ	関目小
	桃園・関目・千本小・摂陽中	ミヤマチャバネセリ	栄小
	栄小		

魚 類 目 目 (蛾)

スギドクガ	栄小	ウンモンクチバ	栄小
オシロエダヤク	高倉中	ウスバツバメ	栄小
ヒメシロノメイガ	高倉中	ツマキモンシロモドキ	高倉中
ウチシロマイマイ	高倉中	トモエガ	平野西小
クリゲムシ	栄・東中本小	ドクガ	東中本小
ヤママユ	味原・中本・清水・生駒小	マイマイガ	林寄小
ヨトウムシ	東中本小	ゴマダラベニユガ	栄小
マツケムシ	育和小	タケカレハ	桑津小
イラムシ	育和小	カシロケンモン	高倉中
ミノムシ	育和小・栄・墨江小	ナシケンモン	栄小
サクサン(マユ)	東中本小	クロシタアオイカ	栄小
マユ	市内多数校育	ゴマフボクトウ	大正東中
カイコ	多数校	モンシロドクガ	栄小
オオミスアオ	林寄・平野西小	ズイムシ	多数校
アケビコノハ	岸之里小	オオメイガ	東中本小
クスサン	高倉中	シロシタホタルガ	東桃谷小
シンシユサン	林寄・千本小	キムシエダヤク	北恩加島小
ガクサン	中泉尾小	クロキタヨトウ	桑津小
オビホウシヤク	高倉中	ボクトウガ	高倉中
セスジスズメ	桑津小	ツマビキエダヤク	高倉中
コスズメ	東中本小	ツマダロスケバ	北恩加島
シモフリスズメ	平野西小	ウメケムシ	東中本小
キイロスズメ	桜宮中	シロシタホタルガ	桑津小
オオスカシバ	南陵中・桑津小・住吉小	ギアシドクガ	中泉尾小
エビカラスズメ	平野西小	キムシノメイガ	栄小
クロスジメハガ	千本小	ギンズジツトガ	栄小
ウンモンズズメ	千本小	キタシロヒメヤク	栄小
ベニスズメ	平野西小	ヒメゴマダラヒトリ	高倉中
ウチスズメ	育和小	キゲンエダヤク	高倉中

キイロドクガ	高倉中
キハタガノコガ	高倉中
キシダエダシヤク	栄・千本小
ナミカレハガ	高倉中
キバラケンモン	高倉中
オビカレハ	栄小
イラガ	高倉中
オビガ	千本小
アセタカシメチホ	中泉尾小
アシブトガ	平野西小
マメノメイガ	中泉尾小
マツケムシ	東中本小
コガタノキシタバ	弘治小
マツカレハ	定中
ウスバツバメガ	東中本小
クワヂエダシヤク	平野西小
ブドウスカシバ	桑津小
ヒモモンエダシヤク	高倉中
トンボエダシヤク	高倉中
ヒスジコナシヤク	高倉中
ツゲノメイガ	高倉中
ヒヨウモンエダシヤク	弘治小・栄小・大正東中

ベニシタヒトリ	千本小
ベニモンマダラガ	千本小
フサモクメ	千本小
フチムラサキメイガ	北恵加島・栄小
ユーマダラエダシヤク	中泉尾小
ヨドウガ	高倉中
モンクワチホコ	高倉中
モンキヤチホコ	高倉中
ウメエダシヤク	東中本小
タケカレハ	北恵加島小
チャエダシヤクガ	弘治小
チヤドクガ	栄小
ホタルガ	北恵加島・中泉尾・栄小
オオシロシタバ	高倉中
ヒメマダラヒトリ	栄小
ビロードトモエ	北恵加島小
ツトガ	桑津小
カシママイマイ	高倉中
シロシタケンモン	平野西小
ユウマダラエダシヤク	平野西小
アヲスズメ	平野西小

脈 支 目

ギンヤンマ	中泉尾・林寺・墨江・岸之里 住吉・平野西・天下茶屋小 役場・田辺中	材ニオカラトンボ ショウショウトンボ	住吉・平野西小・大正東中 平野西・集英・墨江・ 桑津小
ウチワヤンマ	住吉小	コシアキトンボ	玉出小
オニヤンマ	墨江・住吉小・大正東・田辺中	コフキトンボ	田川小
ユオニヤンマ	高倉中	ネキトンボ	高倉中
カトリトンボ	菅原小	サナエトンボ	北恵加島小・墨江小
コシボソヤンマ	平野西小	オナガサナエ	弘治小
オオヤマトンボ	天下茶屋小	オオサナエモドキ	高倉中
ヒメヤマトンボ	南陵中	ヒメスジサナエ	高倉中
ミヤマアカネ	墨江・住吉・集英小	カワトンボ	中泉尾小
アキアカネ	北恵加島・集英・墨江	ハゲロカワトンボ	大正東中・田川・菅原・住吉 集英小
ナツアカネ	集英小	ミヤマカワトンボ	集英小
マユタテアカネ	東中本小	アオハダトンボ	墨江小
シオカラトンボ	多数校	イトトンボ	東中本小
シオマトンボ	住吉小・高倉中	ゲンバイトンボ	桜宮小
エゾミヤマトンボ	天下茶屋小	キイトトンボ	集英・田川・桑津小
トラフトンボ	定中・北恵加島小	アオイトトンボ	住吉・集英小
ウスバキトンボ	中泉尾小・南陵中・北恵加島 田川・墨江・桑津・集英小 大正東中		玉出・集英・北恵加島・ 平野西小・南陵・ 高倉中
チョウトンボ	住吉・玉出・桑津小・大正東中		墨江小
ハラビロトンボ	北恵加島・田川・菅原・林寺 住吉・平野小・天下茶屋小 田川・住吉・平野西・桑津・ 集英小・大正東中	モノサイトンボ	
ノシメトンボ		ムラサキヒゲラ	東桃谷小

シロ ア リ 海老江西・関目小
 ヤマトシロアリ 中泉尾小
 ブドウアブラムシ 栄小
 クリアブラムシ 栄小
 マツオアブラムシ 栄小
 ムギアブラムシ 栄小
 ダイコンアブラムシ 栄・千本小
 オオツノトンボ 天下茶屋・住吉・桑津小

ヘビトンボ 桑津・弘治小
 トビケラ 高倉中
 カワゲラ 高倉中
 カゲロウ 墨江小
 エグリトビケラ 栄小
 フタオカゲロウ 高倉中
 ホシスカゲロウ 天下茶屋小
 シリアゲムシ 中泉尾・桑英小

膜翅目

カブラバチ 桜宮 墨江小
 コシマハバチ 千本小
 コマルハナバチ 千本小
 スズバチ 南陵中
 スズメバチ 栄・東桃谷・墨江・住吉・
 桑津・天下茶屋・千本小・
 桜宮・南陵中
 ビメスズメバチ 桑津小
 クロスズメバチ 桑津小
 カブラハバチ 栄小
 キゴシジガバチ 住吉小
 クロフオナガバチ 南陵中
 クマバチ 桜宮・墨江・住吉小・桜宮中
 キロマルハナバチ 栄小
 キョトウメハナバチ 桜宮小
 マダラヒメバチ 墨江小
 マルハナバチ 栄・東桃谷小
 マツクロハバチ 栄小
 ミツバチ 多数養有
 アシナガバチ 多数養有
 クロモンアシナガバチ 栄小
 フタモンアシナガバチ 桑津・桜宮・栄小・桜宮中
 ホソアシナガバチ 栄小
 セブアシナガバチ 東桃谷小
 アオムシコバチ 千本小
 アメバチ 墨江小
 ルリジガバチ 墨江・住吉小
 フタモアシナガバチ 南陵中
 ホフタオビドロバチ 桑津小
 ホモハラナガバチ 平野西小
 フタオビドロバチ 田川小
 ホシアシナガバチ 千本小
 キロスズメバチ 栄・東中本・墨江 桑津小
 シリアゲコバチ 墨江小
 シクロバチ 高倉中
 リヤバチ 桑津小
 ヤマバチ 平野西小
 モンハラナガバチ 東桃谷小
 モンハラナガバチ 平野西小
 モンスズメバチ 桑津小
 トックリバチ 住吉 千本小

ウラナムシバチ 桜宮小
 ハラナガツバチ 千本小
 ハラナガバチ 桜宮・中泉尾・栄・墨江小
 コアシナガバチ 栄・田川小
 コトラマルハナバチ 栄小
 ユガタスズメバチ 栄・東桃谷・墨江小
 セアカハナバチ 高倉中
 セグロバチ 高倉中
 クロマルハナバチ 栄小・桜宮・田川小
 クロバネドクバチ 東桃谷小
 キボシツチバチ 南陵中
 オモシクベソウ 東桃谷小
 フタモンベッコウ 住吉小
 セイボウ 墨江小
 セマダラハバチ 墨江小
 セナガアナバチ 住吉小
 ヒメアシナガバチ 栄・墨江小・南陵中
 ヒゲナガバチ 桜宮・栄小
 ヒメハラナガバチ 桃谷小
 ヒメベッコウバチ 墨江小
 チバチ 墨江小
 チガバチ 南陵中・墨江・千本小
 ダイモウキマダラハバチ 桜宮小
 フタオビドロバチ 栄小
 ブランコヤドリバチ 栄小
 フタモンハラガバチ 墨江小
 アフタオミドロバチ 南陵中
 ベッコウバチ 東桃谷・墨江小
 クマンバチ 田川・菅原・高倉小
 クロアナバチ 中泉尾・墨江小
 ウスイロヒメバチ 平野西小
 ウマノスバチ 住吉小
 ハチ(栄) 都島・海老江西・豊州・味原
 桃園・五條小

ベッコウバエ	桜宮・栄小	セスシハリバエ	田川小
シマバエ	桜宮小	ノラハナアブ	栄小
ミマハリバエ	菅原小	オオハナアブ	南陵中
キンバエ	桜宮・東中本小	コシアハナアブ	栄小
クロバエ	桜宮・栄小	オハナアブ	菅原小
ウジバエ	東中本小	オオイシアブ	栄小
イエバエ	桜宮・中泉尾・平野小	シロフアブ	栄小
フタバシラダアブ	田川・菅原	クロメクラアブ	高倉中
ヨコキバラアブ	東桃谷小		
ヒロウドリッヒアブ	平野西小	シホヤアブ	栄・田川・菅原・東桃谷・ 墨江・住吉・桑津小
ヒゲナガムシキアブ	栄小	クタヒラダアブ	田川小
ヒメムシキアブ	栄・田川小	ウシアブ	栄・墨江・桑津小
オオヒメムシキアブ	南陵中	クロカ	南田辺小
アオムシキアブ	中泉尾小・栄・東桃谷小	ハマダラガガンボ	高倉中
アシナガムシキアブ	栄小	アヲマダラカ	中泉尾小
セアカライシアブ	栄小	ヒメクロウシカ	栄小
セアカオオイシアブ	栄小		
コウカアブ	東中本小		
アオハナアブ	栄小		
アシトハナアブ	栄小		
ハナアブ	中泉尾・栄・田川・東中本小 南陵中		

有 吻 目

アブラゼミ	多数校有	オオバハゴロモ	平野西小
ツクツクボウシ	東中本・墨江・住吉・千本・ 天下茶屋・玉成小・大正東・ 南陵・田辺中	ララヨコバイ	千本小
	東中本・住吉・桑津・玉成・ 岸之里小	ミドリヨコバイ	栄小
ヒグラシ	東中本小	オキマザロユバイ	高倉中
タイワンヒグラシ	多数校有	ユガタベッコウハゴロモ	北恩加島小
ニイニイゼミ	東中本・墨江・住吉・平野西	ズチバハゴロモ	中泉尾小
クマゼミ	天下茶屋・玉成小・淀・南陵 摂陽・田辺中	ウンカ	桃園小・東中本小
	中大江小	クワヨコバイ	北恩加島小
クサヤミ	東中本・住吉・桑津・天下茶 屋小・大正東・田辺中	セジロウナカ	中泉尾小
ミンミンゼミ	東中本小	ハマベアワフキ	北恩加島小・中泉尾小
エゾゼミ	中大江小・東中本・桑津小	オホヨコバイ	千本小
アカアシハゲロゼミ	淀中	ベッコウハゴロモ	北恩加島・南中
カラヘラゼミ	淀中・東中本小	ヒメトビウナカ	千本小
ハルゼミ	中大江小	ツマグロオヨコバイ	千本小・北恩加島・栄 北中道小
ハグロゼミ	中大江小・桑津小	アオバハゴロモ	北恩加島小・南中
タイワンアブラゼミ	中大江小	ハリカメムシ	栄・平野西小
ネグロクサゼミ	中大江小	ヒメカメムシ	栄小
タカサゴクサゼミ	中大江小	ホソハリカメムシ	千本小
タイワンヒメヒグラシ	中大江小	ヨモギハムシ	千本小
チツチゼミ	墨江小	ブチヒゲカメムシ	北恩加島小
セミ(タマゴ)	玉成小		千本小
イナヅマヨコバイ	栄小	ベニマダラカメムシ	栄小
オオヨコバイ	北恩加島・栄・東中本・ 南陵中	ビロウドサシカメ	高倉中
		クヌギカメ	千本小
		マルカメムシ	北恩加島小

オオヘリガメ 高倉中
 エビイロカメムシ 北恩加島小
 アカスジカメムシ 南・南陵中
 アニサシガメ 高倉中
 アカアシガメ 高倉中
 アカギボシガメ 高倉中
 アオクサカメムシ 東桃谷・永津小
 アサギカメムシ 永津小
 アサクサカメムシ 桜宮小
 アカギボシタカムシ 北恩加島小
 アカガミガメ 高倉中
 イネガメムシ 南中
 オクモカメムシ 栄小
 ハラビロカメムシ 栄小・北恩加島
 クヌギカメムシ 中泉尾小・南中
 クロカメムシ 高倉中
 クロサシガメ 菅原小
 トゲサシカメムシ 南中
 クサギカメムシ 北恩加島・東桃谷・永津小
 クモカメムシ 栄・東中本小
 シラホシマルカメムシ 高倉中
 ルリカメムシ 南中
 ヤルカメムシ 桜宮小

モンキメクラガメ
 ムギクラガメ
 クロウリハムシ
 キスズノミハムシ
 オオミスズマシ
 ミズスマシ
 ヒメミスガマキリ
 タガメ
 ヒメアメンボ
 オオアメンボ
 アメンボウ
 タイコウチ
 マツモムシ
 ミズカマキリ
 ヒメコガシラズムシ
 コオイムシ

北恩加島
 栄小
 栄小
 栄小
 中泉尾 栄 千本小
 桃陽・香蓮・恵美小
 桜宮中
 教養校有
 栄寺小
 林寺小
 千本・平野西
 墨江小
 千本小・桜宮・南中・栄小
 中泉尾・九條東小・桜宮中
 林寺小
 大崩・千本小・東中本小

新 録 目

コクワガタ 墨江小
 クワガタ 南陵中
 ノコギリクワガタ 千本・岸ノ里小
 ヒラタクワガタ 墨江小・岸ノ里小
 ヒメクワガタ 住吉小
 ミヤマクワガタ 墨江・桜宮・栄・住吉小
 ナミコガネ 住吉小
 トヲハナムグリ 墨江小
 コアオハナムグリ 東中本・住吉・千本小
 ニワオハナムグリ 桜宮小
 オオハナムグリ 住吉小
 ヤマダラコガネ 高倉中
 チャイロコガネ 栄小
 チャイロビロコガネ 栄小
 ハナムグリ 墨江小・岸ノ里
 ビラタハナムグリ 栄小
 ビロードコガネ 高倉中
 シラホシハナムグリ
 オシホシハナムグリ 十野西小
 アシカハナムグリ 桜宮・栄小
 キイロユガネ 栄・墨江小
 アメコガネ 千本小
 アカヒロシドコガネ 墨江小
 カブトムシ 教養校有
 コフキユガネ 墨江
 センチヨガネ 墨江

ヒメコガネ 南陵中
 クリイロコガネ 住吉小
 クロコガネ 栄小
 シロスジコガネ 住吉小
 ムササギコガネ 高倉中
 マメコガネ 栄・住吉・平野西小
 キロデントウダマシ 栄小
 コガタエンマムシ 千本小
 エンマムシ 墨江小
 アシナガオトシブミ 高倉中
 アオカナナン 墨江・住吉・天下茶屋・弘治
 カナブン 岸ノ里小
 ドウガネアブイ 桜宮・栄・墨・住吉・岸ノ里
 クロタマムシ 天下茶屋小・南陵中
 ヒロシデントウムシ 中泉尾・住吉・千本小・桃陽中
 ニシヤホシデントウ 墨江小
 ニハホシデントウ 桃谷・栄・田川・菅原・住吉
 テントウムシ 千本小・淀中
 フタホシデントウ 栄小
 ヒメカメノコデントウ 桜宮小
 カメノコデントウ 中泉尾・栄・田川・千本小
 ムツホシデントウ 住吉小
 マクガタデントウ 高倉中
 マクガタデントウ 高倉中
 マクガタデントウ 高倉中
 マクガタデントウ 高倉中

マクガタデントラ
タ マ ム シ

ギアアオタマムシ
ウバタマムシ
ヤマトタマムシ
オバタマムシ

クチブトコメツキ
サ ビ キ コ リ
シモフリコメツキ
カバイロコメツキ
コ メ ツ キ ム シ
シモフリコメツキ
ゲンチホタル

キイロホタル
ヘイケホタル
〃 (幼)
ホタル (発育順)
〃 (印)
ナミハンミョウ

コハンミョウ
ニワハンミョウ
ミイデラハンミョウ
マメハンミョウ
サビハンミョウ
スジガゴミムシ
セアカゴミムシ
ヒョウタンゴミムシ
ヒメマルカツオブシ
ヒラタゴミムシ
マルガタゴミムシ
アリアイゴミムシ
エゾカタビロオサ
アキマルガタゴミシ
アオササミ
オオゴミムシ
クロヒメゴミムシ
ノグチゴミムシ
コゴモクムシ

キイロカラミキリ
タマトラカミキリ
ベニカミキリ
クワカミキリ
シロスジカミキリ
クロトラカミキリ
バラルリカミキリ
ホタルカミキリ
ホシカミキリ

高倉中
恵美・墨江・住吉・喜連・
千本・岸ノ里小・淀・南陵中

栄小
平野西・岸ノ里小
大正東中
大正東中・墨江・住吉小
南陵中

岸ノ里小
墨江小
高倉中
桜宮小
桜宮 栄小・南陵中
高倉中
中泉尾・田川・東中本・関目
平野・桑津・千本小・桜宮中

大室小
大室小
大室小
藤州小
大室小
栄・田川・墨江・千本・桑津
平野西小・大正東中・桜宮小

林寺小
栄・東林谷小
墨江小・栄小
墨江小
平野西小
桜宮小
中泉尾・千本小
平野西小

千本小
高倉中
桜宮小
高倉中
大正東中
高倉中
高倉中
桜宮小
墨江小
桜宮小
千本小

栄小
桑津小
栄小
住吉・岸ノ里小
桑津小・弘治・住吉・墨江小
栄・千本小
栄小
栄・平野西小
林寺小

ヒゲブトゴミムシ
セナカゴミムシ
オサムシモドキ
ホソオサムシ
コホソクビシテムシ
ヒラタシテムシ
ベッコウヒラタシテムシ
アカボシシテムシ
セノブシテムシ
オオヒラタシテムシ
マナギハムシ
イタドリハムシ
オオルリハムシ
ウリハムシ
ジンガサハムシ
ムナブトシテムシ
ハツカハムシ
ホシカツオゾウムシ
オシロゾウ
コクゾウ
シロコアゾウ
オオゾウムシ
マルタツゲンゴロウ
ガムシ

シャウゲンゴロウ
コシマゲンゴロウ
マメゲンゴロウ
クロゲンゴロウ
コガタゲンゴロウ
シマゲンゴロウ
ケシゲンゴロウ
クロズマゲンゴロウ
ハイロゲンゴロウ
ゲンゴロウ

〃 〃 (幼虫)

ゲンゴロウダマシ
コガムシ

ヨツボシカミキリ
ベニフカミキリ
キクスイカミキリ
キボシカミキリ
ジラホシカミキリ
リンゴカミキリ
ヤマカミキリ
ハナカミキリ
タケベニカミキリ

栄小
墨江小
墨江小
高倉中
田川小
東中本小
田川小
平野西小
田川・菅原小
高倉中
栄・桜宮・東中本小
高倉中
平野西小
住吉・千本小
高倉中
高倉中
高倉中
墨江小
栄小
千本小
栄・桑津小
高倉中
高倉中
桃陽・南恩加島・恵美・林寺
住吉・千本・九條東小

林寺
林寺小
林寺小
林寺・千本小
林寺小・墨江小
高倉中
林寺小
林寺小
千本小
桃園・大室・菅原・天下茶屋
南百済・桃陽・林寺・中泉尾
南恩加島・住吉・喜連・桑津
集英・九條東小・桜宮中
桃陽・南恩加島・中泉尾・
集英・九條東小
林寺小
栄・林寺・墨江小

栄小
高倉中
高倉中
岸ノ里小
住吉小
南陵中
平野西小
高倉中
平野西小

グロスシカミキリ	南陵中	ヨッボシシスイ	東中本 住吉小
ゴマダラガミキリ	中泉尾・墨江・千本・岸之里小	キヤリジオカイ	桑津小
	大正東中南陵中	アラガミキリダマシ	栄小
ゴアケロガミキリ	高倉中	オオクチキムシ	栄小
クロカミキリ	住吉小	クロキマワリ	墨江小
キロカミキリダマシ	栄小	シヨウカイボシ	田川・菅原・桑津・東中本小
キクスイダマシ	高倉中	カツオムシ	東中本小
コッホシゲキマイ	高倉中	イネクロアブラムシ	栄小
ヒメキマワリ	墨江小	ヨッボシオオキスイ	墨江・栄小
キマワリ	東中本小		

直 翅 目

ショウリョウバッタ	大正東・東中本小	マダラスズ	東中本小
クヒキリバッタ	東中本・桑津小	ヲナガササギリ	東中本小
クルマバッタ	平野西・桑津小	オオササギリ	北恩加島小
イロバッタ	北恩加島・東中本小	ヤブキリ	栄英小
オンダバッタ	墨江小	コバネキリギリス	東中本小
マダラバッタ	栄英小	アオマツムシ	東中本小
タイワンオオバッタ	高倉中	コバネサワキリモドキ	東中本小
タイショウバッタ	墨江小	スズムシ	北恩加島・東中本小
ヒロバヒナバッタ	東中本小	セスジツユムシ	東中本・栄英 墨江小
トノサマバッタ	中泉尾・桑津・弘治・栄・平野西小	ツユムシ	東中本小
コバネイナゴ	栄・桑津小 東中本 中泉尾小	クサヒバリ	東中本小
イナゴ	神津・東中本小・大池中	クダマキモドキ	平野西小
ハネナガイナゴ	桑津小	ハネナガササギリ	墨江小
セスジイナゴ	墨江小	ヒシバッタ	桑津小
クマユオロギ	玉出小	トゲヒシバッタ	栄小
エンマコオロギ	桃陽・肉目・墨江・桑津・玉出・栄英小	ノコギリカマキリ	墨江小
	桑津・玉出 北恩加島・栄小	ハラヒロカマキリ	墨江・桑津小
オカメコオロギ	桑津 桃陽・東中本・墨江・玉出・栄英小	ホシカマキリ	墨江・平野小
ミツガドコオロギ	東中本小	ハマダラカマキリ	桃陽中
トウキョウコオロギ	平野西小	ナナフシ	墨江小
ヒメコオロギ	中泉尾・東中本・玉出小	マダラカマドシマ	高倉中
マツムシ	墨江小	オカマコオロギ	墨江小
カネタタキ	北恩加島・中泉尾・東中本小	ケラ	栄小
キリギリス	北恩加島・東中本・栄英小・桃陽中	エゴアブラムシ	栄小
グツワムシ	東中本・桑津小・大正東中	ハネクロアブラムシ	栄小
クルマバツタモドキ	東中本・栄英小	秋の鳴虫(30種)	東中本小
クサギリ	東中本小		
イブキギリス	東中本小		
イブキスズ	東中本小		

半 翅 目

ヒヒロウムシ	桜宮小	ビカイカラムシ	高倉中
バラノカイガラ	栄小	ヒモワタカイガラ	栄小
オウタカイガラモドキ	中泉尾小	サクラノカイガラ	栄小

虫

目

アタマシラミ トコシラミ	千本小 千本小	ギモノシラミ	中泉尾小
-----------------	------------	--------	------

環 翅 目

ミ	東桃谷小	ヒ ト ノ ミ	中泉尾小
---	------	---------	------

扁 形 円 形 動 物

有 鉤 條 虫	工	下福島、元町、菅原、日 東、大室、常盤、野中 東、大正中央中	十 二 指 腸 虫	工	今宮小、野田、大正中央 八坂、十三小
無 鉤 條 虫	工	吉野、西天満、玉造、米 西船場、北恩加島、十三 中川、常盤、小路、榎本 松え宮小、東陽中	針 金 虫	工	瀬川小
。 頭 部 及 片 節 裂 頭 條 虫	モ 工	下福島小 西天満、高倉、日吉、中 泉尾、大室、米、加賀屋 長迎、今宮小、東陽中 西船場、晴明丘、松え宮小 下福島中	鞭 虫	工	十三、長池、常盤、今宮 北恩加島、南百濟小、東 野田、八坂、大正中央中 今宮小、野田、大正中央 東中
拓 節 裂 頭 條 虫 裂 頭 條 虫 頭 部 片 節 サ ナ ダ 虫	工 モ 工	吉野、生魂、東粉浜、田 辺小	日 本 住 血 吸 虫 人 体 寄 生 虫	工 工	宋小 海老江西、鷺州、中野、 西天満、中大江、大間、 九條東、九條北、伝法、 北恩加島、三軒屋西、 泉尾東、桃陽、五條、 味原、大國、豊岡本庄 桃園、桃谷、立葉、大室 野中、田川、南方、神路 大和田、東中本、中本、 恵美、香葉、敷津浦 林寺、墨江、長居、千本 小路、榎本、玉出、関目 田辺、東田辺小、北阪、 定、昭和、長陽、八坂、 下福島、東陽中 大室、中津小 今宮中
肝 藏 ア ス ト マ	工	十三、菅原、長池、今宮 敷津浦小、八坂中			
酒 虫	工	高倉、伝法、五條、大室 西九條、北恩加島、川北 中泉尾、西茨路、敷津浦 日東、今里、中川、高松 北中道、南百濟、長池、 常盤小、野田、十三、東 陽山、大池、八坂、東陽 下福島、大正中央中 榎宮中	シ ン ク ラ ス	モ 工	

環 形 動 物

イ ソ デ カ イ	工	榎宮中	ミ ミ ー ズ	工	福島、中大江、栗英、立 葉、川北、敷津浦、粉浜 南和、野田、菅南中
ウ ミ ケ ム シ	工	日吉、大室小			
ク ロ ム シ	工	南百濟小			
ケ ヤ リ ム シ	工	泉尾東、大室、元町小	ウ マ ビ ル	工	宋小
ケ、ヤ リ	工	日吉小	マ ビ ル	工	川北小
ア カ ム シ	工	粉浜、阿倍野小	ヒ	工	愛日、米、天下茶屋小
ユ ム シ	工	日吉小			

前 肛 動 物

ホジムシ	エ	南百済小			
------	---	------	--	--	--

腔 腸 動 物

—〔水母綱 (ヒドロゾア・クラゲ)—

カミクラゲ	エ	大江、菅原、神路小 菅南中	(水)クラゲ	エ	多数校有
ビゼンクラゲ	エ	三軒屋面、米、大空、十 三、神路、香裏、北鶴 中大江小	アカクラゲ	エ	大間小
クコクラゲ	エ	中大江、葵日、三軒屋面 五造、日吉、五條、生魂 真田山、元町、北中道、 阿倍野、平野西、東田辺 南百済、田川、神路、粉 浜、弘治、玉出、田辺、 元町小、下蒲島中	アンドンクラゲ	エ	豊崎東小
			ヒモアンドンクラゲ	エ	王造、堀川、元町、粉浜 弘治、北中道小
			カツオノエボシ	エ	育和小
			カラカサクラゲ	エ	三國中
			ハナガサクラゲ	エ	海老江西小
			カミクラゲ	エ	王造、大室小、野田中
			ツメクラゲ	エ	桜宮中
			ヒト	エ	海老江西、菅原、大和田小
					島屋、米小

—〔花形虫綱・イソギンチャク〕—

イソギンチャク	エ	多数校有	ムササギイソギンチャク	エ	大宮小
ツボシイソギンチャク	エ	堀川、日吉、真田山小			
ミドリイソギンチャク	エ	堀川、元町、大和田小			
センカイイソギンチャク	エ	古市小			

—〔クサンゴ類〕—

サングゴ	エ	多数校有	アカサング	エ	十三、田川、川北、鶴崎 高松、長尾、玉出、元町 南百済、南津守小
	モ	中浜、弘治、木川、立葉 大間、玉造小		カ	玉造小
	カ	福島、玉造、桃園、大空 日東、五條小		モ	弘治小
サング虫	エ	多数校有	モモイロサング	エ	島屋小
サングモドキ	エ	日吉小	トゲトサカ	エ	元町小、阿倍野、長池、粉 浜、日吉小
ハマサ	エ	海老江西小	ウミトサカ	エ	日吉、真田山
イソバナ	エ	葵日、野田、島屋、五條 大和田、阿倍野、南百済 小、野田、菅南中	イボヤギ	エ	野田中、野中小
			アカヤギ	エ	粉浜小
シロサング	モ	弘治小	ビワガライシ		南百済小
	エ	島屋、十三、田川、南万 香裏、玉出、南津守小			

—〔ウミエラ類〕—

ウミシャボテン	エ	島屋、元町小	ウミヤナギ	エ	聖和小
ウミヤナギ	エ	粉浜、野田小			

海綿動物

ユアマカイメン	工	西天満、北中道、東田辺	石灰海綿切斷模型 カイメン	毛工	東桃谷小 滝川、島屋、九條東、 愛日、王道、北鶴橋、 日吉、五條、南津守、 生魂、大田、大田、三田 思美、依羅、古市小 大開、鷺州、元町、五條 小 今福、敷津浦、玉造小 桜留中
エダカイメン	力	真田山小			
ヒシギカイメン	毛工	弘治小			
イソカイメン	工	生魂小			
カヒロウツケツ	工	阿倍野小			
ダンスイカイメン	工	中大江、泉尾東小 桃園、大田、栄、恵美小 西天満、高倉、真田山、 栄、北中道、神路、弘治 小、淀中		力 毛	

原生動物

夜光虫	工	滝川、栄小			
-----	---	-------	--	--	--

生理標本

人	体	毛	清水、古市、粉浜、桑津 曙明丘、敷津浦、東粉浜 弘治、滝川、菅南、清美 北天満、真田山、北中島 大江、福島、吉野、桃陽 桃園、中本、中津、野田 北中道、西船場、西淡路 桃谷、大田、立場、三田 菅原、新庄、住吉、日吉 東中本、九條北、南津守 北恩加島、西天満、小路 姫里、香裏、木川、鶴橋 榎本、藤崎、今福、榎並 小、桜宮、野田、下福島 東、大正中央、天王寺 新北野、三田、昭和、根 陽、勝山中 阪南、弘治、五條、深江 元町、恵美、今里、中大 江小	人	筋骨格	工 毛	太田小 今福、玉造、五條、桃陽 北中道、東粉浜、真田山 桃園、大田、立葉、元町 東中本、今里小、新北野 野田、東中 巢葉、杯寺、鶴橋、透里 北鶴橋、東桃谷小、大正 中央中 栄、泉尾東小 鶴橋、曾根崎、立葉、恵 美、南津守、西船場小 曾根崎小 千本、曾根崎小 川北小 住吉、新左小 曾根崎小 根陽、淀中 下福島中 阪南、常盤、千本、吉野
				頭骨	毛		
				肋骨	木		
				手足の骨	毛		
				手足の骨	毛		
				腕部及肋骨 肉接種類標本	毛		
				皮膚	毛		
	内臓	毛					

毛髮	毛根	毛細血管	筋肉	口の断面	口腔附舌	齒		真田山、桃谷、元町、玉造小、野田、東中
								古市小
								本田、市岡小
								中本小
								粉浜、五條小
								長池、墨江小
								晴明丘小
								東桃谷、大宮西、曾根崎
								海老江西、豊崎東、弘治
								中本、玉造小
脳解剖模型								北中道、北鶴橋、東桃谷
								晴明丘、海老江西、勝山
								古市、長池、桃陽、生魂
								川北、大宮、立葉、玉造
								福、栄、真田山、東中本
								小、東中
脳解剖								北中島、東中
脳								福島小、昭和、大池
大脳								千本、大宮、西船場、下
								福島小
脊椎動物脳比較								立葉小
神経系統								東桃谷、豊崎東、菅原、
								栄、中津小、下福島、野
								田、摂陽中
								北中島小
脳神経								桃園、神路、中本、玉造
								九條東、西船場小
神経(小思)								大正中央中
眼及眼球比較								堀川小、北陵中
眼球								北中道、大宮西、晴明丘
								勝山、林寺、古市、常盤
								敷津浦、遠里小野、粉浜
								墨江、依羅、住吉、平野
								弘治、今宮、千本、本田
								曾根崎、真田山、西船路
								鶴州、大江、桃陽、川北
								野中、神津、三田、大宮
								菅原、恵美、中本、玉造
								東中本、福、栄小、八坂
								昭和、大池、摂陽、東、
								淀中
可動脈球								神津小
眼及眼の解剖								北陵中
眼								墨江小
目、耳								曾根崎、大和田小
眼、耳、齒								長池、津守小
								新北野中
								北中道、東桃谷、大宮西
								鶴橋、勝山、小路、林寺
								北鶴橋、晴明丘、敷津浦
								古市、長池、常盤、金塚

粉浜、依羅、平野、田辺								遠里小野、弘治、今宮、
千本、本田、市岡、大江								生魂、海老江西、西船場
泉尾東、真田山、								吉野、桃陽、味原、桃谷
大宮、菅原、恵美、中津								中本、栄、東中本、豊崎
東、中大江、九條北小、								摂陽、北陵、八坂、昭和
大池、淀中								尾原小
大宮小								大池中
神津小								鶴州小
海老江西、桜宮、大開小								北陵中、立葉小
千本小								栄小
古市、平野、生魂、味原								敷津浦、泉尾東、真田小
香葉、桃谷小								神津小
北中道、海老江西、玉出								千本、栄小、摂陽、大池
淀中								丸山小
木川、神津、鶴橋、北中								島、晴明丘小
林寺、古市、長池、本田								生魂、香葉、菅原、中本
北中道、東桃谷、敷津浦								東中本、栄、玉造小、
大池中								晴明丘小
長池小								栄小、下福島中
林寺、古市、長池、平野								北中道、東桃谷、敷津浦
平野西、東中本、福、栄								千本、本田、生魂、香葉
中本、中津、玉造小、								八坂、東、淀、大池中
日吉、五條、北中島小								北中島小
東桃谷、古市、真田山、								中津小、野田中
西船場、市岡小								北中道、東桃谷、敷津浦
長池、千本、生魂、川北								香葉、立葉、中本、玉造

腸	毛	栄小、淀、大池中	脾 臟	毛	中本小
大腸	毛	川北、菅原、中本小	泌尿系統	工	中泉尾小
盲腸	毛	北鶴橋小	腎 臟	毛	北中道、東桃谷、東中本
下行結腸	毛	東中		工	長池、中本小
肝 臟	毛	淀中	腎臓と膀胱の肉系	毛	木川小
肝臓、膽臓	毛	大宮西、中本小	膀 胱	毛	長池、弘治、玉造小、淀中
		淀中			中本小

植 物

種子植物	47
双子葉類	47
合瓣花	47
離瓣花	52
单子葉類	61
裸子植物	65
羊齒植物	66
海藻（腊葉）	67
全 （液浸）	69
茎幹標本	69

— 種子植物 —

双 子 葉 植 物

(合 辦 花 類)

キ ヲ 科

種 名	標 本 所 在 校	種 名	標 本 所 在 校
ハルノノゲシ	依羅小	オトコヨモギ	墨江小
ニ ガ ナ	南恩加島・小路・豊崎東小	ヒメヨモギ	東桃谷・墨江小
シ シ バ リ	小路・南恩加島・東桃谷小	カワラニンジン	桃園小
カワラニガナ	長居小	カワラヨモギ	五條北・大江・生蓮・長池・
オオニガナ	桜宮小		南恩加島小
ヤクシソウ	西淡路・桜宮小	クソニンジン	桃園・依羅・榎並小
アキノノケシ	桃陽・桜宮・深江・西淡路・	キ	島屋・本田・菅原小・淀中
チ シ ヤ	淀中	リュウノギク	桜宮・十三・南恩加島小
ス イ ラ ン	桜宮小	イワ インチン	新庄小
タ ン ボ ボ	菅原・新庄・榎並・桜宮小	アカムシクギク	新庄小
	淀中	シコングク	淀中
タ ビ ラ コ	南恩加島・豊崎小	ノコギリソウ	南恩加島小
オニタヒラコ	住吉・長池小	コ ス モ ス	住吉小・下福島中
コウゾリナ	神津小	センタングサ	桜宮・本田・榎並・長池小
タガネコウソリ	新庄小	アメリカセンダングサ	桜宮・深江小
コウヤボウキ	住吉・桜宮小	タ ウ ユ ギ	桜宮・墨江・深江小
センボンヤリ	桜宮・十三小	ヒメヒマワリ	西淡路小
ベ ニ バ ナ	小路・深・十三・放出小	タカサブロウ	小路・墨江・西淡路小
オヤマボクチ	西淡路小	ブ タ グ サ	住吉小
ゴ ボ ウ	大江小	オ ナ モ ミ	依羅・西淡路・桃陽小
キツネアザミ	桜宮・西淡路小	ノ ブ キ	南恩加島・住吉・十三・深江小
ノ ア ザ ミ	小路・墨江・長池小	ヤブタバコ	桜宮・南恩加島・深江小
シロバナアザミ	桜宮小	ガンクビソウ	小路・榎並
ヤマアザミ	福島・小路・墨江小・下福島中	サシガクビソウ	南恩加島小
マ ア ザ ミ	西淡路小	オ グ ル マ	南恩加島・小路・住吉小
キンセンカ	南恩加島小	ホ ウ コ グ サ	桜宮・南恩加島・東桃谷・
オタカラコウ	木川小		依羅・長池小
ウスベニガナ	高倉中	チ ゴ グ サ	弘治・西淡路・桜宮小
カニコラモリ	木川小	タチチチコグサ	桜宮小
ヤブレガサ	桜宮・西淡路・長居小	ヤマノウコ	南恩加島小
モミチガサ	十三小	ウスユキソウ	新庄・木川小
ウサギギク	西淡路小	シヤマウスユキソウ	福島・新庄小
フ キ	本田・榎並・依羅小	アツマギク	福島小
カ ミ ツ レ	新庄小	ヤナギヨモギ	墨江小
ヨ モ ギ	本田・南恩加島・新庄・住吉	ヒメムカシヨモギ	小路・深江・依羅・墨江・
	依羅・住江・西淡路・十三小		西淡路・豊崎東小
	放出中	エゾムカシヨモギ	木川小
ヤマヨモギ	十三小	ヒメシヨオン	南恩加島・東桃谷・榎並

アレチノギク	依羅・豊崎東・長池小	アレノノギク	十三小
ヨメナ	桃園・西淡路・長池小	ホウキギク	桜宮小
ノニンギク	南恩加島・依羅・墨江・十三	アキノキリンソウ	桜宮・住吉・西淡路小
コンギク	西淡路・豊崎東小	オオアワダチソウ	横並小
ヤマシロギク	桜宮・西淡路・十三小	ヒヨドリバナ	福島・桜宮・小路・西淡路
シラヤマギク	住吉小	サワヒヨドリ	十三・豊崎東・依羅小
オオバヨメナ	依羅小	フジバカマ	立葉小
			小路小

キ キ コ ウ 科

ロベリヤ	新庄小	ツルニンジン	西淡路小
ミヅカクシ	桜宮小・十	ヒナギキョウ	桜宮・小路・東桃谷・西淡路小
キキヨウ	島屋・清美・桜宮・南恩加島	ツリガネニンジン	福島・依羅・東桃谷・西淡路小
	本田・大江・生魂・西淡路	イワギキョウ	福島小
	新庄・長池		

ウ リ 科

カボチャ	九條北・大江・生魂・本田小	スイカ	淀中
カラスウリ	淀中	ヘチマ	大江・西淡路小
ヒヨウタン	東桃谷・桜宮小	ツルレイシ	小路・弘治小
キウリ	島屋小	レイシ	市岡・大江・栄小
マクワウリ	本田・大江・豊原・西淡路・	スズメウリ	小路・西淡路・桜宮小
	弘治小・淀中	ゴキヅル	南恩加島・依羅小
	淀中		

マ ツム シ ソ ウ 科

ナベナ	深江小・高倉中
-----	---------

オ ミ ナ エ シ 科

カノコソウ	九條北・大江・生魂小	オトコヘシ	豊崎東小
ツルカノコソウ	桜宮小	ハクサンオミナシ	桜宮・長池小
オミナヘシ	福島・東桃谷・小路・墨江・		福島・長池小

ス イ カ ソ ラ 科

ヤブウツギ	桜宮小	カンボク	桜宮小
スイカヅラ	島屋・桜宮・神津小	サンゴジュ	高倉中
クロミナグサ	新庄小	ニワトコ	住吉・長池・栄小
ガマズミ	深江・神津小	ソクズ	本田小
コバノガマズミ	南恩加島小	リンネソウ	新庄小
ヤブデマリ	高倉中		

ア カ ネ 科

アカネ	多数校有	ヨツバムグラ	小路・墨江・神津小
ヤエムグラ	桜宮・南恩加島・神津小	ホンバツヨツバムグラ	依羅小
オオバヤエムグラ	桜宮小	ヤマムグラ	桜宮小

ハナムグラ	墨江小	ヘクソカヅラ	小路・南恵加島・新庄・墨江
ヒメムグラ	依羅小		桃陽・依羅・西沢路小
カワラマツバ	東桃谷・南恵加島・西沢路小	ルリミノキ	高倉中
アリドホシ	南恵加島小	フタバムグラ	高倉中
ツルアリドホシ	高倉中		

オ オ バ コ 科

オ オ バ コ	住吉・長池・南恵加島・東桃		谷小・下福島中
---------	---------------	--	---------

ハ エ ド ク ソ ウ 科

ハエドクソウ	南恵加島・小路ト・下福島中		
--------	---------------	--	--

キ ツ ネ ノ マ ゴ 科

オギノツメ	十三・桜宮小	キツネノマゴ	多数校有
-------	--------	--------	------

タ ヌ キ モ 科

タヌキモ	小路・福島小	ムシトリスミレ	福島小
シミカキグサ	下福島中		

ハ マ ウ ツ ホ 科

ナンバンギセル	墨江小		
---------	-----	--	--

ゴ マ 科

ゴ マ	本田・栗小		
-----	-------	--	--

ゴ マ ノ ハ グ サ 科

クチナシグサ	依羅小・下福島中	トキハハゼ	南恵加島小
マ マ ヌ ナ	桜宮・神津小	アゼナ	小路小
テキタリス	新庄小	ウリクサ	住吉小
タイヌノフグリ	南恵加島・桜宮小	キ	菅原・十三小・下福島中
シソクサ	南恵加島小	ゴマノハグサ	島屋・清美小
サギコゲ	南恵加島・住吉小		

ナ ス 科

チョウセンアサガ	小路・新庄小		下福島中
アサナス	南恵加島・淀中	ハダカホホヅキ	新庄・住吉小
イヌホホヅキ	桃陽・新庄・常盤小	イガホホヅキ	墨江小
トウガラシ	大江・小路・本田小・淀中	ホホヅキ	本田・大江・東桃谷小
ヒヨドリショウゴ	桃陽・新庄小	ハシリドコロ	新庄小
ナスビ	本田・大江・菅原小・淀		

シ ン ケ イ 科

ヤマハツカ	桜宮・長池小	クルマバナ	桜宮・小路・墨江・依羅小
ヒキオコシ	桜宮小	ナツタムラソウ	長池・豊崎東小
ミカエリソウ	桜宮・住吉小	アキタムラソウ	桜宮・福島・南恩加島・小
ナギナタコアジュ	桜宮小		路小・長池小
ヒメジソ	深江小	メハジキ	生趣・小路・墨江小
イヌコウジュ	桜宮・深江小	ウツボグサ	福島・桜宮小
シ	本田・大江・南恩加島・西炭	カキドホシ	桜宮・住吉小
	路小	タツナミソウ	依羅・神津・長池小
エゴマ	桜宮・栄小	ナミキソウ	高倉中
ハッカ	東桃谷・依羅・西炭路・栄小	ジフニヒトエ	桜宮小
	下福島中	ニシキゴロモ	長池小
シロネ	淀中	ツルカコソウ	依羅小
イギキョウソウ	木川小	イヌゴマ	小路小
トウバナ	東桃谷小	アキチヨウシ	墨江小

ク マ ツ ズ ラ 科

ムラサキシキブ	長池・桜宮小	ビショザクラ	桜宮小
クマツヅラ	島屋小	クサギ	長池・桃陽小・下福島中

ム ラ サ キ ソ ウ 科

キウリグサ	桜宮・南恩加島・依羅小	ホタルカヅラ	桜宮小
ミズタバコ	依羅小	ハナイバナ	桜宮小
ムラサキ	十三小・放虫中	チシャノキ	大江・本田小

ハ ナ シ ノ ブ 科

クサキョウクトウ	榎並小		
----------	-----	--	--

ヒ ル ガ オ 科

ネナシカツラ	下福島中	ヒルガオ	小路・住吉・墨江小
アサガオ	大江・菅原小・奥・下福島中	ハマヒルガオ	高倉中
サツマイモ	菅原小・淀中	マルバハコソウ	桜宮小

カ ガ イ モ 科

コバノカモメヅル	西炭路小	ガガイモ	島屋・小路・栄小
オオカモメヅル	西炭路小	イケマ	長池小
スズサイコ			

キ ヨ ウ チ ク ト ウ 科

キョウチクトウ	密置・島屋小	テイカカヅラ	南恩加島小
ニチニシガ	大江・依羅小		

リンドウ科

ガガナタ	桜宮小 流中	リンドウ	島屋 桜宮・大江・桃陽小
ミツガジワ	桃陽小	フデリンドウ	桜宮小
センブリ	福島中	ハルリンドウ	南恩加島小
ミヤマケボノウ	福島小	トシヤクリンドウ	福島小
ソルリンドウ	桜宮・深江・長池		

フジウツギ科

フジウツギ	桜宮小		
-------	-----	--	--

モクセイ科

イボタノキ	高倉中	ネズミモチ	東桃谷小
ヒイラギ	桜宮・小路小		

エゴノキ科

エゴノギ	桜宮・長池・栄小・下福島中	ハクワンボク	栄小
------	---------------	--------	----

ハイノキ科

ハイノギ	島屋小		
------	-----	--	--

カキ科

カキ	本田・菅原・小路小		
----	-----------	--	--

イソマツ科

イソマツ	新庄小		
------	-----	--	--

サクラソウ科

ツマトリソウ	新庄小	コナスビ	桃陽・住吉・桜宮小
オオトラノオ	住吉小	クザレタマ	豊崎東小
ヌマトラノオ	桜宮・小路・住吉・豊崎小	サクラソウ	島屋・新庄小
	流中	ナンキンコサクラ	新庄小

ヤブコウジ科

タイミンタチバナ	桜宮小	ヤブコウジ	桜宮・島屋・南恩加島・住吉小
----------	-----	-------	----------------

シヤクナゲ科

アセ	本田 大江 桃陽 新庄 栄	ウラシマツツシ	福島・木川小
	豊・池	シラタマノキ	木川小
ナツハゼ	桜宮小	ネジギ	南恩加島・住吉小
シャシヤンボ	住吉小	イハナシ	南恩加島・木川小
コケモモ	福島・新庄・木川小	ヒメシヤクナゲ	新庄小

ツガザクラ	木川小	コメツツジ	南恩加島小
シヤクナゲ	島屋、海美小	ヤマツツジ	南恩加島小、菅原小
ギバナシヤクナゲ	木川小	サツキ	本田小、下福島中
シロバナシヤクナゲ	新庄小、木川小	モチツツジ	神津小
レンゲツツジ	新庄小		

イ チ ヤ ク ソ ウ 科

イチヤクソウ	島屋 南恩加島 依羅、神津小
--------	----------------

イ ワ ウ メ 科

イワウメ	福島小
------	-----

(離 辨 花 類)

ミ ツ キ 科

アオキ	住吉、墨江小
-----	--------

カ ラ カ サ バ ナ 科

ニニジン	墨江	ボウフク	長池小
ヤブニンジン	南恩加島小	チトメグサ	本路、依羅小
ヤブジラミ	桜宮、神津、長池	オオチトメグサ	酒倉中
オヤブジラミ	墨江小	ツボクサ	依羅小
ノダケ	小路小	サワゼリ	立葉小
ノシラド	南恩加島、墨江小	ドクゼリ	桃陽小
カワゼンゴ	高倉中	ウマノミツバ	南恩加島小
ヤマウイギョウ	桜宮小		
ウイギョウ	新庄小		
セリ	桜宮 東桃谷 依羅 墨江 常盤、淀、下福島中		
ミツバ	本田、桜宮 南恩加島 大江 東桃谷、住吉 長池小、淀中		
ムカゴニンジン	桜宮 墨江小		

ウ コ ギ 科

トチバニンジン	桜宮小	ウコギ	小路小
ウド	大江、住吉、墨江小	オカウコギ	桜宮小
カソレミノ	小路小	ヤツデ	桃陽、東桃谷小、下福島中
コシアブラ	栄小		
タカノツメ	本田、栄小		

ア リ ノ ト ウ グ サ 科

フサモ	菅原、立葉小
-----	--------

キンギョモ 福島・島屋・本田・大江
弘治・立葉小・下福島中

アカバナ科

ウシタキンウ 高倉中 アカバナ 島屋小
4ヨウジタデ 科名・栗根谷小

ヒシ科

ヒ シ 小路小 ヒメビシ 本田・大江小

テンニンカ科

コウカリジュ 曹根崎・大江・梁小 マギバブラッシュ 桜宮小

ウリノキ科

ウリノキ 桜宮小

ヒルギ科

オオバヒルギ 梁 大江小

ザグロ科

ザグロ 本田・十三小・教大・下福島中

ミソハギ科

サルスベリ 長池・キオシグサ 小路小 ミソハギ 東根谷小

グミ科

アキグミ 住吉小 カツラギグミ 桜宮小
ナワミログミ 本田・大江小・下福島中

ジンチヨウケツ科

ガンピ 桜宮小 榎並小 オニシバリ 林陽小
エカンピ 小路小

スミレ科

オオバクスミレ 南恩加島小 タチツボスミレ 南恩加島・豊崎東小
アギスミレ 墨江・依羅小 スミレサイシン 住吉小
モハナノマツノメ 福島小 スミレ 島屋 桜宮 南恩加島 住吉
ツボスミレ 南恩加島・小路小 東根谷・依羅小

コ ス ミ レ 桜宮小

オ ト ギ リ ソ ウ 科

オトギリソウ ヒメオトギリ	南恩加島・本田・長池小 南恩加島小	コケオトギリ	福島小
------------------	----------------------	--------	-----

ツ バ キ 科

ヒサカキ サカキ ツバキ	墨江小 大江小 菅原・本田・大江・弘治小 定中	サザンカ チヤ	清美・大江・小路・弘治小 本田・大江・十三・弘治小 教出・下福島中
--------------------	----------------------------------	------------	---

ア オ ギ リ 科

アオギリ	弘治小
------	-----

ア オ イ 科

ソダ ムクゲ	桜宮・本田・大江・栄小・定中 墨江・長池・栄・福島・菰川 小・下福島中	トロロアオイ タチアオイ	大江・小路・本田小 住吉小
-----------	---	-----------------	------------------

シ ナ ノ キ 科

カラスノゴマ	住吉小	シナノギ	小路小
--------	-----	------	-----

ブ ド ウ 科

ノブドウ ヤブガラシ ツダ	本田・東桃谷・小路・依羅・ 長池 東桃谷・小路・依羅小 南恩加島・依羅・長池・	ブドウ ヤマブドウ エビヅル	弘治小 島屋・大江小・定中 墨江小 横並・依羅・長池小・下福島中
---------------------	--	----------------------	---

ク ロ ウ メ モ ド キ 科

イソノキ	高倉中	ナツメ	本田・生魂小・下福島中
------	-----	-----	-------------

ホ ウ セ ン カ 科

ツリフネソウ キツリフネ	墨江小 木川小	ホウセンカ	島屋・本田・下福島中
-----------------	------------	-------	------------

ム ク ロ ジ 科

ムクロジ	本田 大江小
------	--------

ト チ ノ キ 科

トチノギ	小路小
------	-----

カ エ テ 科

イロハモミジ	福島 島屋 清美 本田 南 恩加島・小路・菅原 弘治小 下福島 淀中	ハウチハカエデ ウリハダカエデ	高倉中 高倉中
--------	--	--------------------	------------

ミ ツ バ ウ ツ ギ 科

ミツバウツギ	小路小		
--------	-----	--	--

ニ シ キ ギ 科

ツルウメモドキ マユミ コマユミ	依羅小 長池小 小路小 住吉・西炭路小	ニシキギ ツルマサキ	桃陽・弘治・横並 栄小 小路小
------------------------	---------------------------	---------------	--------------------

モ チ ノ キ 科

モチノキ ソヨゴ	大江小 本田 大江小	タラエフ イヌツケ	本田小 大江小 大江小
-------------	---------------	--------------	----------------

ハ ゼ ノ キ 科

ヤマウルシ ワルシ	栄小 本田・大江・桃陽・弘治小	ハゼノキ ヌルデ	弘治小 小路・十三・栄小・放中
--------------	--------------------	-------------	--------------------

ド ク ウ ツ ギ 科

ドクウツギ	小路・墨江小		
-------	--------	--	--

ツ ケ 科

ツゲ	弘治・墨江小		
----	--------	--	--

ト フ タ イ グ サ 科

トイダイグサ ナットオダイ クリトオダイ ノウルシ ニシギソウ ショウジョウソウ	小路・新庄小 新庄・常盤小 新庄小 新庄小 桜宮小 住吉小	トウゴマ エノキグサ アカメグシ ヤマアイ ユズリハ コミカンソウ	下福島中・新庄小 大江・依羅小 南恩加島・墨江小 住吉小 小路小 東桃谷小
---	--	--	--

ヒ メ ハ キ 科

ヒメカンザシ	住吉小	ヒメハギ	桜宮・住吉・依羅小
--------	-----	------	-----------

セ ン ダ ン 科

センダン	大江 依羅 西炭路小		
------	------------	--	--

マ ツ カ ゼ ソ ウ 科

キハダ	市岡小	ヘンルウダ	新庄・島屋
-----	-----	-------	-------

マツカゼソウ	深江小	サンショウ	大江小
イヌガンショウ	桜宮・小路小		
ア マ 科			
ア	マ	振川・新庄・淀・下福島中	
フ ウ ロ ソ ウ 科			
ゲンノショウコ	福島・西茨路 墨江・長池・豊崎東・島屋小 取出中		
カ タ バ ミ 科			
カ タ バ ミ	福島・島屋 桜宮 大江 南恩加島 東桃谷 菅原 住吉	ムラサキカタバミ	依羅・墨江小 東桃谷小
マ × 科			
グ	ズ	本田 振川 大江 東桃谷 小路 墨江 西茨路・栄小 淀・下福島中	南恩加島・弘治・依羅・住吉 十三小
ヤ	ブ	西茨路小	桜宮・東桃谷・福島・桃園 依羅小
ノ	ア	依羅・十三小	依羅小
タン	キ	南恩加島小	本田・南恩加島・大江・小路
ト	キ	小路小	依羅・墨江・西茨路・豊崎東小
イン	ゲン	福島小	南恩加島・小路・桃園・依羅 墨江東小
サ	ザ	大江小	新庄小
ア	ツ	本田小	墨江小
ツ	ル	南恩加島・依羅・墨江・西茨路小	木川小
ダ	イ	本田・大江・十三小・下福島 淀中	南恩加島・弘治・十三・桜宮 依羅・神津・豊崎東小
エ	ン	南恩加島・十三・大江・弘治 小・淀中	南恩加島・小路・依羅・十三 西茨路小
キ	バ	木川小	南恩加島小
ス	ズ	南恩加島・豊崎東小	桜宮・東桃谷・住吉・栄小
カ	ス	依羅・豊崎東小	南恩加島・依羅・墨江・長池小
カ	ラ	桜宮・南恩加島・西茨路・豊崎東・弘治小	生恋・東桃谷・小路・神津小
ツ	シ	十三小	東桃谷・弘治・依羅小
ソ	ラ	菅原 弘治小・淀・下福島中	弘治小 櫻丘小
オ	ヤ	福島・新庄小	弘治小
ラ	ッ	本田小	小路・依羅小
ヤ	ハ	南恩加島・依羅・西茨路・豊崎東 福島小	常盤小
ハ	ギ	本田・大江・東桃谷・弘治・住吉・栄小・下福島中	新庄小
マ	ル	依羅・西茨路小	大江・十三小
千	ハ	西茨路小	市岡・大江・桃園・墨江 十三小
マ	キ	十三・長池小	

イ バ ラ 科

ウ	メ	小路小	カワラサイコ	函炭路小
モ	モ	大江、小路小、依武中	イワキンバイ	南恩加島小
ヒ	ガンザクラ	弘治小	キシムシロ	南恩加島、神津小
ソ	メイヨミノ	弘治小	ウラシロキンバイ	新庄小
ヤマ	ザクラ	菅原、弘治小	オヘビイチゴ	南恩加島小
サト	ザクラ	大江小	シロバナビイチゴ	新庄小
イヌ	ザクラ	弘治小	オランダイチゴ	南恩加島、神津小
ウワ	ミズザクラ	小路小	クマイチゴ	函炭路小
ノイ	バラ	東桃谷、依羅、島屋	クサイチゴ	桜宮小
テリ	ハノイバラ	生魂小	フユイチゴ	墨江、西炭路小
フレ	モコウ	桜宮、福島小	ヤマブキ	大江小
キン	ミズヒキ	桜宮、南恩加島、依羅、墨江 十三小、下福島中	カリシ	墨江小
チョウ	ノスケウ	木川、福島小	ウツシロナカマド	木川小
ダイ	コンソウ	南恩加島、長池小	ウシコロシ	南恩加島小、住吉小
ヤマ	タビコンソウ	福島小	アカメモチ	大江小
デン	グルマ	新庄小	ビワ	本田、大江、小路、函炭路小
ヘ	ビイチゴ	桜宮、南恩加島、住吉、依羅、墨江小	ナシ	下福島島中
			マルバシモツケ	新庄小

マ ン サ ク 科

マンサク	栄小		
------	----	--	--

ユ キ ノ シ タ 科

アマ	チャ	下福島中	ウメバチソウ	桜宮小
ヤマ	アジサイ	東桃谷小	ユキノシタ	島屋、清美、東桃谷小
コ	アジサイ	桜宮小	シコタンソウ	福島小
ノ	リウギ	本田、大江小	クモマダサ	福島小
ウ	ツギ	桜宮、住吉、神津、長池小		

ベ ン ケ イ ソ ウ 科

ベンケイソウ	島屋小	オノマンネンサ	長池小
コモチマンネンサ	東桃谷、依羅小		

イ シ モ チ ソ ウ 科

イシモチソウ	島屋小		
--------	-----	--	--

モ ク セ イ ソ ウ 科

モクセイソウ	本田小		
--------	-----	--	--

ジ ュ ウ ジ バ ナ 科

ハナダイコン	神津小	クモマナツナ	木川小
シヤマハタザオ	福島小	スズナ	桜宮、南恩加島、東桃谷、

ゴンロニソツ	弘治 神津小	ダイゴン	大江・弘治小
タネツクバナ	立葉小	アラナ	島屋・荻原・桃園 弘治・神
ミタガラシ	依羅小		津小・淀中
オオバタネツハサ	定中	ミズナ	淀中
イヌガラシ	南恩加島小	ハクサイ	淀中
ヤマガラシ	弘治・神津小	グンバイナズナ	南恩加島 弘治小
	木川・南恩加島小		

ケ シ 科

ムラサキケマン	桜宮 神津小	ヒナゲシ	下福島中
ヤブケマン	新庄小	タケニグサ	小路・新庄・常盤小
キケマン	南恩加島・依羅	クサノオウ	本田・大江・小路・新庄・常
ケシ	島屋小		盤・桃陽・長池小

ク ス ノ キ 科

シロモジ	栄小	クスノキ	本田 大江 島屋 住吉小
アブラチャン	栄小	アオガシ	住吉小
クロモジ	小路 墨江小	ニッケイ	本田・大江小
ヤブニッケイ	大江 小路 墨江小		

モ ク レ ン 科

ホオノキ	小路小	シキミ	本田・桃陽・小路・新庄小
------	-----	-----	--------------

ツ ツ ラ フ ジ 科

カミエビ	小路・墨江・栄・下福島中
------	--------------

ヘ ヒ ノ ホ ラ ス 科

ナンテン	本田 大江 東桃谷・依羅小
------	---------------

ア ケ ビ 科

アゲビ	墨江・長池・栄小・下福島中	ミツバアゲビ	桜宮・小路小
-----	---------------	--------	--------

キ ツ ネ ノ ホ タ ン 科

ゼンニンソラ	福島・桃陽・小路 深江・	ハクサンイチゲ	新庄・木川小 /
	常盤・長池小	オキナグサ	常盤・西沢路小
ボタンズル	桃陽・常盤・西沢路小	アキカラマツ	南恩加島・深江・墨江小
クサボタン	新庄・常盤	ヒメカラマツ	新庄小
ウマノアシガタ	島屋・桃陽・東桃谷・新庄・	トリカブト	桃陽・小路・新庄小・下福島中
	深江・依羅・南恩加島・下福	イヌショウマ	長池小
	島中	オオレン	東桃谷・新庄小
キツネノボタン	大江・桃陽・生穂・小路・新	セリバオオレン	住吉小
	庄・墨江・常盤・長池小	ゴカヨウオオレン	木川小
タガラシ	小路・新庄・長池小	シヤクマク	九條北・味原・大江・生穂小
ニリンソウ	墨江小		

ヤマグルマ科

ヤマグルマ	小路小		
-------	-----	--	--

ヒツジグサ科

ヒツジグサ カワホネ	本田 大江小、淀中 弘治、立葉小	ジュンサイ ハ	本田、大江小、下福島中 菅原小、下福島 淀中
---------------	---------------------	------------	---------------------------

ナデシコ科

ナデシコ セキチク フシクロセンノウ ムシトリナデシコ ビランシ ツメクサ	小路、墨江、依羅、南恩加島小 清美、小路小 長池小 東桃谷小 新庄小 南恩加島小	ミミダゲサ タガネツメグサ ハコベ ノミノフスマ イワツメグサ	神津小 新庄小 神津、島屋、東桃谷小、 下福島中 南恩加島、神津小 木川小
--	---	---	--

スベリヒユ科

マツバボタン	住吉小		
--------	-----	--	--

ツルナ科

ザクロソウ	東桃谷、小路、依羅小		
-------	------------	--	--

ヤマゴボウ科

ヤマゴボウ	桜宮、島屋、常盤小		
-------	-----------	--	--

ヒユ科

イノコヅチ ヒユ	本田、大江、桃陽、深江、南 恩加島、依羅、墨江、十三小 島屋小	イヌビユ アオビユ ケイトウ	桜宮、南恩加島、小路小 深江小、下福島中 住吉小
-------------	---------------------------------------	----------------------	--------------------------------

アカサ科

ホウキギ	栄小	アカサ	島屋、榎並、住吉小
------	----	-----	-----------

タデ科

ソバ ニワヤナギ ヤブタデ ハナタデ ヤナギタデ ホソバタデ サナエタデ サクラタデ	東桃谷小、淀、下福島中 住吉、西淡路小 深江、豊崎東小 墨江、西淡路、長池、豊崎東 福島、小路小 深江小 淀中 東桃谷、西淡路小 住吉、豊崎東小	シロバナサクラタデ ボントクダテ ケネバリタデ ミゾソバ ミゾサデクサ ア ママコノシリヌグイ イシミカワ ヤノネグサ	深江小 小路、立葉小 依羅小 深江、依羅小 南恩加島、小路、西淡路小 十三小、淀、下福島中 小路小 墨江小 南恩加島小
---	--	---	---

ウナギツカミ	住吉小	イタトリ	深江、墨江、西淡路、長池小
アキノナギツカミ	桜宮小	イナキトラノオ	木川小
ツルドクダミ	桜宮小 桃陽小	ムカゴトラノオ	木川小
オオケタデ	西淡路小	ギシギシ	南恩加島、住吉、墨江小
ミズヒキ	桜宮、南恩加島、深江、墨江、長池小	スイバ	南恩加島、依羅小

ウ マ ノ ス ズ グ サ 科

カンアオイ 深江小

ヤ ド リ ギ 科

ヤドリギ 下福島中

イ ラ ク サ 科

ヤブマオ	墨江、長池小	ミズ	桜宮小
アカソ	淀中	アオミズ	桜宮小
コアカソ	南恩加島小、淀中	ミヤマイラクサ	淀中
カラムシ	本田、大江、長池、小路小	カテンソウ	住吉小
オウサンボウソウ	淀中	ムカゴイラクサ	桜宮小
ラセイタソウ	密懸小	イラクサ	島屋、清美小、淀中
	淀中		

ク ワ 科

アサ	本田、大江、新庄、桃園小	インドボダイジュ	新庄小
カナムグラ	淀中	アコウ	市岡小
ホッパ	墨江、長池小	イチヂク	本田、下福島中
イタビカヅラ	桜宮小	インドゴムノキ	市岡、大江小
イヌビワ	西山路ト 十三小	コウゾ	桜宮、栄小
カシユマル	十三小	カシノキ	小路小
	大江、新庄、栄、市岡、北天	クワ	本田、大江、松原、依羅
	湯小		栄小

ニ レ 科

エノキ	本田、大江、住吉、墨江、長	ムクノキ	大江、本田小、下福島中
	居小、淀中	ハルニレ	南恩加島小
ケヤキ	本田、大江、小路小	アキニレ	依羅小

ブ ナ 科

マテバシイ	弘治小	ミズナラ	南恩加島小
シイ	十三、豊崎東小、放出中	クヌギ	本田小
シラガシ	本田小	カシワ	弘治小
アカガシ	大江小	ク	本田、松原、弘治、十三小
コナラ	南恩加島小	イヌナ	下福島、放出中
			島屋小

カ バ ノ キ 科

ハシノギ カワラハシノギ ミヤマハシノギ	小路、住吉、豊崎東小 本田、大江小 木川小	ヒメヤシヤブシ カバノキ イヌシテ	桜宮小 島屋小 大江、本田小
----------------------------	-----------------------------	-------------------------	----------------------

ク ル ミ 科

オニグルミ	小路、栄小、救世中	サハグルミ	本田、大江、長池小
-------	-----------	-------	-----------

ヤ ナ ギ 科

ネコヤナギ ジダレヤナギ	墨江小 大江、島屋、住吉、南恩加島 小、下福島中	ヤマナラシ ボアラ	本田、大江、小路、栄小 弘治小
-----------------	--------------------------------	--------------	--------------------

コ シ ョ ウ 科

コシヨウ	島屋		
------	----	--	--

ハ シ ゲ シ ヨ ウ 科

ドクダミ	南恩加島、桃陽、大江、住吉 墨江、長池小	ハングンショウ	島屋、桜宮、小路小、下福 島中
------	-------------------------	---------	--------------------

モ ク マ オ ウ 科

モクマオウ	新庄小		
-------	-----	--	--

単 子 葉 植 物

ラ ン 科

カヤラン エビネ シラン シュスラン アケボノシュスラン	桜宮、墨江小 神津小 高倉中 豊崎東小、西福島中 福島小	モジスリ キンラン キンラン ノヤマトンボソウ	東桃谷小 桜宮小 依羅、神津、桜宮、南恩加島 小 高倉中
--	--	----------------------------------	--

シ ヨ ウ ガ 科

シヨウガ ミヨウガ	生魂小 墨江小	ウコン	十三小、救世中
--------------	------------	-----	---------

バ シ ヨ ウ 科

バナナ	新庄小		
-----	-----	--	--

ア ヤ メ 科

ヒメヒアオギスイセン ヒアオギスイセン	榎並小 弘治小	アヤノメ チヤボアヤメ	大江小、下福島中 福島小
------------------------	------------	----------------	-----------------

ハナシヨウブ 弘治小

シヤカ 住吉小

ヤマノイモ 科

ヤマノイモ トコロ	大江 桜宮、本田、東桃谷、 横並、弘治、長池小 下福島中	ニガガシユウ カヘデコロ キクバトコロ	墨江小 南恩加島小 長池小
--------------	------------------------------------	---------------------------	---------------------

ヒガンバナ 科

リウゼツラン ヒカンバナ	新庄小 桃陽、小路、島屋小、下福島中	キツネノカミソリ スイセン	新庄小 生魂小
-----------------	-----------------------	------------------	------------

ユリ 科

サルトリイバラ	依羅 墨江 西炭路 東桃谷 長池、南恩加島小	ササユリ ヨシノユリ テッポウユリ ノビル ヤマラッキョウ ニラ タマネギ ギボウシ イワギボウシ ボトトギス ヤマボトトギス ヤマシホトギス シユロンウ シライトソウ ノギラン ショウジョウバカ イトラン	南恩加島小 高倉中 生魂小 東桃谷小 桜宮小 長池小 十三小、救出中 住吉小 南恩加島小 高倉中 高倉中 長池、弘治小 長池小 木川小 住吉、神津小 南恩加島、東桃谷、小路、住 吉小 弘治、木川 栄小
シオデ シヤノヒゲ	南恩加島小 小路、弘治、住吉、桜宮、九 條北、大江小		
ヤブラン	東桃谷、福島、住吉、依羅、 墨江、長池小		
ヒメヤブラン	南恩加島、東桃谷小		
エンレイソウ	木川小		
チゴユリ	南恩加島、弘治、依羅、木川小		
ホウチャクソウ	依羅、長池、南恩加島小		
ミヤマナルコユリ	高倉中		
アイマルソウ	福島、木川小		
ダチテンモンドウ	東桃谷小		
アスパラガス	横並小		
ツルボ	桜宮、小路、西炭路小		
カタクリ	高倉中		
ウバユリ	南恩加島、長池小		

イ 科

スズメノヤリ ヤマズスノヒエ イ	桜宮、南恩加島、豊崎東小 桜宮小 福島、桜宮、小路、墨江、栄 立葉、清美小、淀、下福島中	クサイ ハナヒゼキショウ コウガイゼキショウ ヒメコウガイゼキショウ コモチコウガイゼキショウ	依羅小 桜宮小 桜宮小 高倉中 桜宮小
コヒゲ クサイ ハナヒゼキショウ	墨江、栄小 依羅小 桜宮小		

コナギ 科

ミツアオイ	下福島中	コナギ	南恩加島、弘治、墨江、立葉小
-------	------	-----	----------------

ツユクサ 科

イボクサ	桜宮、立葉小	ツユクサ	福島、依羅、墨江、豊崎東小
------	--------	------	---------------

ア ナ ナ ス 科

パインアップル	下福島中		
---------	------	--	--

ホ シ ク サ 科

ホ シ ク サ	島屋、立葉小	イヌノヒゲ	桜宮、弘治、立葉小
---------	--------	-------	-----------

ウ キ ク サ 科

ウ キ ク サ	大正小、下福島中	アオウギクサ	菅原、依羅小、途中
---------	----------	--------	-----------

サ ト イ モ 科

アオマムシクサ カラスビシャク オオハング	桜宮、新庄小 九條北、大江、生魂、島屋小 高倉中	サ ト イ モ セキシヨウ	本田 大江小 立葉小
-----------------------------	--------------------------------	------------------	---------------

シ ユ 口 科

ユ コ ヤ シ	市岡、新庄小		
---------	--------	--	--

カ ヤ ツ リ グ サ 科

ホ ダ ル イ ヒ メ ク グ	桜宮小 東桃谷、小路、依羅、南恩加島小	ウ マ ス ゲ オオイトスゲ	桜宮、長池小 桜宮小
カヤツリグサ コゴメカヤツリ	清美、桜宮、小路、東桃谷小 東桃谷、深江、依羅小	テ キ リ ス ゲ サ ワ ス ゲ	桜宮小 桜宮小
ウ シ ク グ アゼカヤツリ	小路小 深江、依羅、墨江小	タニカワスゲ ミヤマシラスゲ	桜宮小 桜宮小
コアゼカヤツリ クガカヤツリ	桜宮、西淡路、立葉小 南恩加島小	ツルギシオイトスゲ イヌノハナヒゲ	桜宮小 南恩加島小
タマカヤツリ ミヅハナヒ	桜宮、深江小 桜宮、弘治小	イ ガ ク サ ノ グ サ	桜宮小 桜宮、住吉小
カワラスカナ イガガヤツリ	桜宮、小路小 南恩加島小	ヒンシカヤツリ ノ テ ン ツ キ	小路小 西淡路小
ハ マ ス ゲ ミコシガヤ	小路小 東桃谷小	アゼテンツキ コアゼテンツキ	小路、依羅、十三、豊前東小 東桃谷小
マ ス ク サ アブラシバ	桜宮、依羅小 木川小	アオテンツキ ヒ テ リ コ	南恩加島小 小路、南恩加島、深江、住吉小
アゼスゲ オ ウ ソ	南恩加島、神津小 十三小	ヤ マ イ マ ツ バ イ	小路小 桜宮小
ヒカゲスゲ ナキリスゲ	桜宮小 桜宮、墨江、十三小	ハ リ イ ク ロ ハ リ イ	桜宮小 下福島中
カサスゲ ヒゴクサ	栄小 桜宮小	ク ロ ゲ ワ イ カ ン ガ レ イ	栄小 立葉、栄小
		サ ン カ ウ イ	福島小

ホ モ ノ 科 (カホン科)

ジュズダマ	墨江	ウンヌケモドキ	桜宮小
-------	----	---------	-----

アブラススキ 桜宮小
 オオアブラススキ 東桃谷小
 サトウキビ 新庄、住吉小
 ス ス ス 深江、十三、深江、小路小
 カリヤス 十三小、教出中
 チガヤ 南恩加島、東桃谷小
 カモノハシ 桜宮、依羅小
 メガルカヤ 桜宮、小路小
 ウシクサ 依羅小
 オガルカヤ 桜宮、住吉、西淡路小、下福島小
 コブナグサ 深江、弘治、長池小
 シ バ 南恩加島、住吉小
 オニシバ 東桃谷小
 トダシバ 深江、依羅、桜宮、大江、小路小
 スズメノビエ 南恩加島、桜宮、東桃谷、小路小
 チヂミザサ 深江、墨江小
 キ ビ 本田小
 ヌカキビ 深江小
 イヌビエ 墨江、西淡路、立葉小
 ケイヌビエ 依羅小
 ヒ エ 十三小
 ヌメリグサ 桜宮、西淡路小
 ヒメシバ 深江、小路、南恩加島、住吉、豊岡東、桃園小
 アキメヒシバ 西淡路小
 キンエノコロ 深江、依羅、十三小
 エノコログサ 福島、南恩加島、依羅、墨江、西淡路、東桃谷小
 ムラサキエノコロ 桜宮小
 チカラシバ 南恩加島、依羅、十三小
 クサヨシ 神津、十三小
 ネヅミカヤ 十三小
 スズメノテッポウ 桜宮、南恩加島、東桃谷、弘治、依羅、西淡路、十三小
 オオアワガエリ 西淡路小
 ネズミノオ 深江小
 ヒエガエリ 桜宮、小路小
 ヌカボ 桜宮、神津小
 サイトウガヤ 東桃谷、深江小
 ヤウギシバ 桃園小
 カズノコグサ 桜宮、東桃谷、住吉小
 チカラグサ 南恩加島、小路、住吉、依羅、東桃谷、墨江小
 オイシバ 桜宮、小路、十三、深江小
 アゼガヤ 南恩加島、東桃谷、小路、

依羅小
 弘治小
 東桃谷小、小路小
 カニツリグサ 南恩加島、住吉、神津、桜宮小
 コバンソウ 東桃谷小
 スズガヤ 依羅小
 ヒメコバンソウ 桜宮、西淡路、住吉、長居小
 カモガヤ 神津小
 ヨ シ 十三小
 ア シ 立葉小
 ヌマガヤ 依羅小
 ニワホコリ 依羅小
 カゼクサ 南恩加島、小路、深江、桃園、依羅、西淡路、十三小
 イトスズメカヤ 東桃谷小
 コメカゼクサ 南恩加島小
 ササクサ 東桃谷小
 スズメノカタビラ 東桃谷、住吉、神津小
 ヒメイチゴツナギ 小路小
 カワライチゴツナギ 桜宮小
 ドシヨウツナギ 桜宮小
 トボシガラ 桜宮小
 ウミノケグサ 桜宮、南恩加島、十三小
 ナギナタガヤ 桜宮小
 スズメノチャヒキ 桜宮小
 イヌムギ 南恩加島小、東桃谷小
 コムギ 弘治小
 オオムギ 本田、大江、弘治、深江、高倉、北天満、伝法、豊屋、豊岡東、味原、中本、清水、豊岡本庄、桃陽、生徳、深江小、淀中、東桃谷、桃園、神津、桜宮小
 カモシグサ 桜宮小
 タチカモシグサ 桜宮小
 アオカモシグサ 小路小
 イ ネ 本田、大江、菅原、弘治、味原、伝法、中本、清水、北天満小、淀中、桜宮小
 サヤヌカグサ 桜宮小
 メダケ 大江、西淡路小
 ネザサ 桜宮小
 マダケ 本田、大江、菅原、西淡路小
 モウソウチク 弘治、大江、本田、菅原小
 ハチク 菅原小
 シチク 市岡小

トチカカミ科

ク ロ モ 曾根崎、弘治、依羅小、淀中 | セキシヨウモ 立葉小

ス プ タ	淀中	トチカガミ	小路、十三小
ヤナギスナタ	弘治小	ミズオオバコ	榕樹小

サ ジ オ モ ダ カ 科

オモダカ	南恩加島小、淀中	クワイ	淀中
------	----------	-----	----

ヒ ル ム シ ロ 科

ヒルムシロ	島屋、小路、弘治小	ヤナギモ	立葉小
エビモ	弘治、立葉小	アマモ	葉小

タ コ ノ キ 科

タコノキ	市岡、小路小		
------	--------	--	--

裸 子 植 物

ヒ ノ キ 科

ネツ	本田、大江、墨江、住吉小	チャボヒバ	大江小
ヒノキ	本田小	アスナロ	大江小

ス キ 科

スギ	本田小		
----	-----	--	--

マ ツ 科

アカマツ	島屋、大江、菅原、本田、深江、弘治小	ヒメコマツ	小路小
クロマツ	本田、大江、弘治小、下福島中	カラマツ	海老江西、大江小
ゴヨウマツ	大江小	モミ	大江、葉小

イ ヌ ガ ヤ 科

イヌガヤ	小路小		
------	-----	--	--

イ ヌ マ キ 科

イヌマキ	本田、大江小	ナギ	本田、大江小
------	--------	----	--------

イ チ イ 科

カイ	本田、大江、墨江小		下福島中
イチイ	本田、大江、十三小、放出		

イ チ ヨ ウ 科

イチヨウ	本田、弘治小		
------	--------	--	--

羊 齒 植 物

サ ン シ ョ ウ モ 科

サンショウモ	福島、島屋、小路、依羅、墨江小、下福島、定中	アカウキクサ	定、下福島中
--------	------------------------	--------	--------

ウ ラ ホ シ 科

マメツダ	南恩加島、菅原、住吉、依羅小	ノコギリシダ	住吉小
ヒトツバ	南恩加島小	イヨクシヤク	長池小
ノキシノブ	東桃谷小	シケチシダ	高倉中
ミヤマノキシノブ	住吉小	イヌワラビ	十三小
ミツデワラビ	桜宮、菅原小	ヘビノネコザ	東桃谷、弘治小
アオネカヅラ	島屋小	メシダ	西淡路小
ワラビ	本田、南恩加島、弘治、住吉、西淡路、栄小	ミヤマシゲシダ	十三小
イノモトソウ	南恩加島、菅原、依羅、長池、東桃谷、西淡路小	ホラシノブ	依羅、西淡路小
オオバノイモソウ	南恩加島、弘治、住吉、墨江、依羅、十三小	イヌシダ	弘治、西淡路小
アマクサシダ	長池小	フモトシダ	神津小
ハコネシダ	住吉小	シノブ	東桃谷小
クジャクシダ	長池、十三、神津小	ホソバカナワラビ	神津小
キシノオシダ	弘治小	キヨスミシダ	住吉小
ヤマソテツ	東桃谷小	シコウモンシダ	南恩加島、西淡路、十三小
タチシノブ	南恩加島、西淡路、長池小	ヤブソテツ	福島、西淡路小
ヒメウラシロ	東桃谷小	オニヤブソテツ	菅原小
ミヤマウラシロ	東桃谷小	ゲシゲシダ	西淡路、神津、十三、長居小
イワガネソウ	弘治、十三小	ハシゴシダ	西淡路小
シシガシラ	弘治、住吉、依羅、南恩加島、東桃谷、西淡路、長池、菅原、桃陽小	ヤワラシダ	深江小
オサシタ	南恩加島小	イワヒメワラビ	長池小
トラノオシダ	菅原、弘治、住吉、西淡路小	ホシダ	南恩加島、西淡路小
トキワシタ	東桃谷小	ヒメシダ	東桃谷、依羅、西淡路、住吉小
トキワトラノオ	西淡路小	ベニシダ	南恩加島、住吉、十三、西淡路小
クモノスシダ	長池小	オシダ	桃陽小
シゲシダ	東桃谷、依羅小	ミヤマワラビ	十三小
		ミゾシダ	南恩加島、弘治、十三、西淡路小
		イワデンダ	小路小
		ミヤマイワデンダ	依羅小

ハ コ 科

ハ	コ	小路小	ヒカケハゴ	北沢菰小
---	---	-----	-------	------

コ ケ シ ノ フ 科

コケシノブ	島屋、南恩加島、神津小		
-------	-------------	--	--

ウ ラ ジ ロ 科

ウ ラ ジ ロ	東桃谷、菅原、弘治、面淡路 栄小	コ シ ダ	南恩加島、住吉、依羅、長池 面淡路小
---------	---------------------	-------	-----------------------

カ ニ ク サ 科

カ ニ ク サ	福島、依羅、豊崎東、菅原		東桃谷小
---------	--------------	--	------

ゼ ン マ イ 科

ゼ ン マ イ	東桃谷、菅原、依羅、住吉		墨江、神津小、淀中
---------	--------------	--	-----------

ハ ナ ヤ ス リ 科

ナツノハナワラヒ	長池小		
----------	-----	--	--

イ ワ ヒ ハ 科

カ タ ヒ バ	島屋、住吉小		
---------	--------	--	--

ヒ カ ケ ノ カ ズ ラ 科

トウゲシバ ヒカゲカヅラ アスヒカヅラ	長池 南恩加島、面淡路小 面淡路小 木川小	マンネンスギ ヤチスギラン	木川小、下福島中 住吉小
---------------------------	-----------------------------	------------------	-----------------

ト ク サ 科

ス ギ ナ	福島、南恩加島、住吉、依羅 東桃谷、墨江小、下福島中	ト ク サ	本田、大江小
-------	-------------------------------	-------	--------

海 藻 (脂 葉)

ヒトヘグサ ボタンアオサ ア オ サ	榎並、田川、豊崎東小 弘治、田川小 曾根崎、福島、九條東、中本 聖賢、神路、今宮、桃園、栄 北中道、田川、豊崎東、島屋 榎並、常盤小	ヒラミル ハバモドキ フクロノリ	深江、榎並、田川小 田川、豊崎東小 九條東、大隅、豊崎東、曾根 崎小
アミアオサ ア オ ノ リ	榎並小 九條東、福島、聖賢、北中道 神路、桃園、榎並、田川、栄 豊崎東、中本、弘治、島屋、 常盤、	カゴメノリ カヤモノリ ハバノリ	北中道、田川小 常盤、栄、桃園小 北中道、桃園、弘治、豊崎東 常盤小
フトジュズモ イソスギナ ヘライワツタ マユハキモ ミ	曾根崎小 榎並、常盤小 曾根崎小 榎並、田川小 北中道、桃園、住吉、豊崎東 栄、常盤小、下福島中	ウルシグサ モズク ツルモ アホワカメ ワカメ	曾根崎、九條東小 大江、神路、北中道、豊崎東 住吉、田川、栄小 九條東、栄小 豊崎東小 九條東、福島、大江、聖賢、 中本、神路、深江、今宮、塚 桃園、弘治、田川、常盤、 中本、豊崎東

アントグメ 豊崎東小
 コンブ 福島、九條東、大江、聖賢、
 中本、神路、榎並、桃園、常盤、田川小
 ナガコンブ 大隅小
 アラメ 福島、九條東、大江、豊崎東
 今宮、田川、栄小
 イミゲ 曾根崎小
 ノロカシメ 福島小
 ムチモ 曾根崎小
 ウミウチワ 田川小
 ヘラヤハズ 曾根崎小
 アミデグサ 九條東、豊崎東、曾根崎小
 サナグサ 曾根崎小
 エゾイシゲ 栄小
 ショロモグ 弘治、田川、榎並小
 ヒバマタ 栄小
 ヒシギ 常盤、田川、栄、豊崎東、
 中本、九條東、大江、北中道、
 聖賢、神路、榎並、桃園、
 弘治、田川小
 フクロヒジキ 大隅、今宮小
 ホンダワラ 福島、九條東、大江、北中道、
 中本、豊崎東、神路、大隅、
 榎並、今宮、桃園、弘治、栄、
 田川、常盤小
 イソモク 九條東、豊崎東、田川、栄小
 アカモク 田川、豊崎東、深江、聖賢、
 九條東小
 ホウキモク 田川、豊崎東小
 ヤツタモク 田川小
 オオバモク 深江、田川、豊崎東小
 ヨレモク 粉浜小
 ウミトラノオ 深江、今宮、豊崎東、栄小
 イシゲ 田川、深江、曾根崎小
 アサクサノリ 北中道、大隅、桃園、弘治、
 豊崎東、栄、島屋、聖賢、福
 島、榎並、中本、田川、下福
 島中
 マルバアバノリ 榎並、豊崎東小
 ウミゾウメン 北中道、桃園、豊崎東小
 カモカシラノリ 田川小
 ベニモズク 曾根崎小
 ソテガラミ 曾根崎小
 ニセフサノリ 曾根崎小
 テングサ 九條東、聖賢、北中道、中本、
 神路、大隅、深江、榎並、
 桃園、弘治、田川、豊崎東、
 常盤、栄、中本小
 ヒラクサ 曾根崎小
 オニクサ 九條東、榎並、田川、栄小
 オバクサ 曾根崎小

コトシツノマタ 常盤、長尾小
 ツノマタ 曾根崎、福島、大江、聖賢、
 豊崎東、中本、神路、大隅
 常盤、榎並、弘治、田川、栄
 小、下福島中
 スギノリ 曾根崎、九條東、北中道、
 桃園、田川、豊崎東、栄小
 オキツノリ 栄小
 ヒロハノサカモドキ 曾根崎小
 トサカノリ 榎並、桃園、常盤、田川、栄
 豊崎東、北中道、曾根崎小
 キジノオ 曾根崎小
 オゴノリ 曾根崎、九條東、北中道、
 豊崎東、桃園、住吉、田川小
 ツルシラモ 榎並小
 ガバノリ 曾根崎、福島、田川、栄小
 フシツナギ 豊崎東、曾根崎小
 コノハノリ 栄小
 ハブタエノリ 常盤、曾根崎小
 マク 福島、榎並、桃園、豊崎東、
 田川、栄、味原小、下福島中
 クロイトグサ 曾根崎小
 イソムラサキ 北中道、豊崎東小
 フヂマツモ 九條東、曾根崎、栄小
 ヒオドシゲサ 曾根崎小
 ナカウゲグサ 曾根崎小
 イギス 九條東、栄小
 エゴノリ 曾根崎、神路、桃園、常盤、
 九條東、北中道、豊崎東、
 田川、栄小
 フノリ 福島、聖賢、神路、中本、
 北中道、曾根崎、栄、今宮
 榎並、桃園、弘治、常盤、
 田川、大隅小
 イトフノリ 曾根崎小
 ハナフノリ 田川小
 ムカデノリ 九條東、北中道、豊崎東、
 桃園、常盤、田川、栄小
 キョウノヒモ 九條東、榎並、弘治、田川、
 豊崎東小
 マツノリ 深江、田川小
 シタノリ 榎並、田川小
 コメノリ 弘治、田川、豊崎東小
 キントギ 曾根崎、田川、豊崎東小
 オオバキントギ 曾根崎小
 サンゴモ 栄小

ア
ウス

シ
タ
ミ
イ
ハ
モ
ワ
コ
ア

ウ
ミ
ヒ
ホ
ン
イ
ン
カ
イ

サ
ン
ニ
ガ
マ
キ

チ
ー
ク

ク
サ
ム
ラ
サ
キ
ヒ
ト
ネ
ハ
ク
ウ
ネ
ミ
シ
オ

海

藻 (液浸)

ア オ ノ リ ウスバアオノリ	九條北小 管根崎、中大江、高倉、泉英 九條北、本田、日吉、王造、 三軒屋、桃陽、大江、味原 桃園、桃谷、大望、大隅、恵 美、丸山、諏訪、長居、小路 天下茶屋、今宮、千本、古市 榎本、清水、田辺、育和小 中大江、愛日、九條北、桃陽 諏訪、古市小 粉浜小 多数校有 泉尾東、小路、依羅 本田小 多数校有 多数校有 多数校有 中大江、福島、愛日、九條北 泉尾東、日吉、桃陽、五條、 桃谷、大隅、諏訪、長居、古 市、榎本、清水、喜連、田辺 小、下福島中 本田、日吉、三軒屋西小 多数校有 多数校有 依羅、長居小 日吉、三軒屋西小 中大江、愛日、九條北、本田 日吉、桃陽、大和田、依羅	アサクサノリ 千ヌクサ テシクサ コトヂツノマタ	諏訪、古市、粉浜、田辺小 桃陽、大江、中大江、九條北 海老江西、裕宮、泉英、愛日 玉造、本田、日吉、真田山、 桃園、桃谷、大望、大和田、 大隅、菅原、恵美、北鶴橋、 小路、天下茶屋、今宮、千本 古市、榎本、田辺小、下福島中 三軒屋西、長居小 多数校有 中大江、高倉、泉英、九條北 海老江西、愛日、本田、日吉 三軒屋西、桃陽、五條、桃園 泉尾東、真田山、桃谷、菅原 豊崎東、大和田、太陽、丸山 北鶴橋、加賀屋、粉浜、依羅 諏訪、小路、天下茶屋、今宮 千本、榎本、清水、育和、 田辺小、下福島中 丸山小 海老江西小 小路小 中大江、九條北、桃陽、桃園 大和田、依羅、古市、榎本小 泉尾東小 日吉、大江小 大江小 裕宮、本田、日吉、三軒屋西小
シ ユ ツ モ タ マ ミ ル ミ イ フ ヒ ゲ ハ バ ノ リ モ ズ ク ワ カ メ コ ン ブ ア ラ メ	ウ ミ ウ チ フ ヒ シ キ ホ ン タ ウ ラ イ ソ モ ク ア カ モ ク イ シ ゲ	ス ギ ノ リ ト サ カ ノ リ カ バ ノ リ マ ク リ イ ギ ス ム カ テ ノ リ キ ョ シ ノ ヒ モ ユ メ ノ リ	

茎 幹 標 本

サ ン ゴ シ ユ ガ マ ミ ズ キ リ	大池中 小路、玉出小 九條北、南津守、桃陽、金塚 天下茶屋、玉出、市岡、林寺 王造小、淀中 日吉、天下茶屋、玉出、玉造 桃陽小 小路小 小路小 玉出小、淀中 小路小 林寺小 桃陽、玉出、日吉小 天下茶屋、王出、玉造、桃陽	エ ゴ ノ キ カ キ コ ク タ ン ネ シ キ ア セ ビ リ ョ ウ フ ドウダンツツジ ギリシマツツジ ア オ キ ヤ マ ゲ ワ	小、淀中、金塚小 南津守、王出、林寺小、淀中 九條北、南津守、桃陽、金塚 林寺、津守、天下茶屋、日吉 泉尾東、神路、王出小、淀中 神路、桃陽、天下茶屋、市岡 王造小、淀中 王造小 桃陽、金塚、玉出小 桃陽小 小路小 淀中 金塚小 天下茶屋小
-----------------------------	---	--	---

ハ ロ ギ リ 日吉、南津守小
 カ ク レ ミ ノ 玉出小
 ヤ ツ デ 大池中、小路小
 タ ラ ノ キ 金塚小、玉出小
 タ カ ノ ツ メ 小路、玉出
 フ ト モ モ 天下茶屋小
 ハ ン シ ロ ウ 天下茶屋小
 ゴ バ テ イ レ 天下茶屋小
 ガ ク ロ 日吉、玉出小
 サ ル ス マ リ 金塚、林寺小 淀中
 ツ ル ケ ミ 小路小
 ガ ン ビ 日吉、桃陽、金塚、天下茶屋
 玉出小
 キ ブ シ 小路小
 サ カ キ 金塚、玉出、津守、桃陽、小
 路小、淀中
 ヒ サ カ キ 玉出小
 サ ザ ン カ 金塚小
 ツ バ キ 九條北、南津守、小路、桃陽
 玉出、津守小 淀中
 ト ウ ツ バ キ 金塚小
 モ ツ コ ク 神路小
 プ ッ ソ ウ ゲ 天下茶屋小
 ム フ ケ 小路小
 オ オ バ シ ナ ノ キ 林寺小
 シ ナ ノ キ 桃陽、神路、天下茶屋小
 ナ ツ メ 桃陽、神路、金塚小
 ケ ン ボ ナ シ 小路小
 リ ユ ウ ガ ン 天下茶屋小
 ム ク ロ シ 天下茶屋、玉出小
 ト モ ノ キ 天下茶屋、金塚、桃陽小
 イ ロ ハ モ ミ ジ 九條北、桃陽、金塚、玉出、
 天下茶屋、市岡、林寺、玉造
 津守、桃陽、今宮、泉尾東小
 イ タ ヤ カ エ デ 林寺小
 ウ リ ハ ダ カ エ デ 桃陽、玉出、小路小
 シ ョ ウ ベ ン ノ キ 日吉小
 コ マ ユ ミ 玉出小
 タ ラ ヨ ウ 淀中
 ク ロ ガ ネ モ チ 神路小
 ク ロ ソ ヨ ゴ 小路小
 ソ ヨ ゴ 玉出小、淀中
 ウ メ モ ド キ 桃陽、金塚小
 モ チ 九條北、神路、金塚小、淀中
 ハ ゼ ノ キ 小路、神路、津守、淀中
 ヌ ル ケ デ 桃陽、玉出小
 ヤ マ ウ ル シ 小路、玉出小
 ツ シ 九條北、桃陽、玉造小
 ユ ツ リ ハ 九條北、南津守、桃陽小
 ア カ メ ガ シ ハ 玉出小
 セ ン タ ン 桃陽、玉出、今宮小
 九條北、天下茶屋、南津守小

ニ ガ キ 小路小
 ユ ズ 金塚、玉出小
 キ ワ ビ 日吉、玉造、金塚小
 カ ラ ス ガ ン シ ョ ウ 小路小
 カ タ バ ミ 淀中
 エ ン ジ ユ 九條北、南津守、日吉、金塚
 天下茶屋、林寺小
 ハ リ エ ン ジ ユ 桃陽小
 バ ギ 小路、玉出
 ネ ム 九條北、南津守、桃陽、金塚
 玉出、林寺小、淀中
 シ タ ン 日吉、桃陽、神路、天下茶屋
 市岡、玉造小、淀中
 タ ガ ヤ サ ン 神路、津守小、津守小
 サ ク ラ 九條北、南津守、桃陽、玉造
 天下茶屋、中大江小、大池中
 ヤ マ ガ ク ラ 小路、桃陽、玉出、林寺小
 淀中
 ヒ カ ン サ ク ラ 桃陽、玉出小
 セ イ ョ ウ ミ ザ ク ラ 金塚小
 イ ス ザ フ ラ 林寺小
 ミ ヤ マ イ ス ザ ク ラ 林寺小
 ア カ メ モ チ 九條北、金塚、桃陽、玉出小
 シ ロ ナ シ 日吉小
 ザ イ フ リ ボ ク 玉出小
 カ リ ン 神路小
 ウ メ 九條北、桃陽、金塚、玉出
 玉造、林寺小
 モ モ 九條北、桃陽、金塚小、淀中
 ア ン ス 金塚小
 ス モ モ 金塚小
 ヤ マ ナ シ 金塚小
 ビ リ ン ゴ 桃陽、神路、金塚小
 ナ シ 金塚小
 ナ シ 金塚、津守小
 ス ミ ノ キ 小路小
 ア ラ タ ナ ス 大池中
 マ ン サ ク 小路小
 イ ツ ギ 泉尾東、日吉小
 ウ ツ ギ 九條北、日吉、金塚小
 ニ ッ グ イ 今宮、九條北小
 カ ゴ ノ キ 淀中
 ク ス 九條北、南津守、桃陽、神路
 天下茶屋、金塚、玉造小、
 淀中
 タ ブ ノ キ 淀中
 コ プ シ 小路小
 ホ オ ノ キ 桃陽、神路、天下茶屋、金塚
 九條北、玉出、市岡、玉造、
 津守、日吉小、淀中
 シ キ ミ 小路、桃陽、津守小、淀中
 メ キ 中大江小

カ ツ ラ	泉尾東、九條北、日吉、桃陽、 南津守、神路、金塚、玉出、 天下茶屋、市岡、玉造小、 淀中	ピンロ ウ シ イ ネ カ ヤ モウソウ チク ハ チ ク マ ダ ク イ ヌ マ キ	日吉、玉造小、淀中 大池 日吉、桃陽、金塚小、淀中、 玉造小 淀中 淀中 玉造小 淀中 九條北、日吉、桃陽、金塚、 天下茶屋、玉出、市岡、玉造 津守小 九條北小 神路、林寺小 日吉小 桃陽、神路、天下茶屋、玉出、 市岡、玉造小 小路、天下茶屋、九條北、 金塚小 日吉、九條北、南津守、小路、 桃陽、神路、天下茶屋、玉出、 林寺、玉造小 淀中 九條北、日吉、南津守、桃陽、 天下茶屋、金塚、玉出、市岡、 林寺、玉造小 淀中 神路小 淀中 日吉、金塚、玉出、玉造、 津守小 淀中 九條北、桃陽、 南津守、天下茶屋、市岡小、 九條北、南津守、小路、桃陽、 中大江、天下茶屋、金塚、 林寺、玉造小 淀中 桃陽、玉出小 淀中 桃陽、天下茶屋、玉出、市岡、 玉造小 桃陽、金塚、玉出、天下茶屋、 市岡、玉造、林寺小 九條北、中大江、天下茶屋、 金塚、玉出、玉造、桃陽、 中大江、日吉小、淀中 九條北、日吉、小路、金塚、 天下茶屋、玉出、林寺、津守 小、淀中 九條北、玉造小 九條北、林寺、玉造小 大池 林寺、津守小 九條北、桃陽、神路、金塚、 林寺小 中大江小
イ ノ コ ツ チ ビヤクダン グ	淀中 日吉小 泉尾東、九條北、桃陽、金塚、 天下茶屋、玉出、市岡、林寺、 玉造小、淀中 玉出小 天下茶屋小 天下茶屋小 淀中 林寺、玉造、九條北、南津守、 日吉、桃陽、中大江、金塚、 天下茶屋、玉出、市岡小、 淀中 日吉小 九條北、南津守、桃陽、玉出、 市岡小 淀中 南津守小 桃陽、玉出、九條北、小路小 九條北、日吉、神路小 淀中 日吉、林寺、金塚小 九條北、桃陽、金塚、玉出、 玉造、天下茶屋小 淀中 淀中 南津守、桃陽、神路、九條北 日吉、玉造、天下茶屋小 小路、林寺、津守小 九條北、南津守、桃陽、玉出、 津守、淀中 小路、玉出小 九條北、金塚、津守小 日吉、九條北、南津守、桃陽、 中大江、天下茶屋、桃陽、 林寺、玉造小 淀中 中大江、日吉小 日吉、九條北、南津守、神路、 玉出、金塚、 神路、津守小 小路小 津守、神路小 金塚小 淀中 九條北、南津守小 淀中 林寺小、淀中 神路、天下茶屋、玉出、玉造、 九條北、南津守、林寺小、 淀中 日吉小 九條北、神路、玉造、金塚小	ナ ギ ア ス ナ ラ ヒ ム ロ サ ワ ラ ネ ズ ヒ ノ キ ス ヤ コウ ヤ マ キ ツ ガ モ ミ ヒ メ コ マ ツ ゴ ヨ シ マ ツ ト ウ ヒ カ ラ マ ツ ク ロ マ ツ ア カ マ ツ エ ゴ マ ツ オウ シ ラ ビン ヒ マ ラ ヤ ス ギ イ チ イ イ チ ヨ ウ ヒ カ ゲ ヘ ゴ	
カ シ ノ キ ガ シ ユ マ ル ア コ ウ ケ ヤ キ			
シ ロ ム ク エ ノ キ			
ニ レ ム ク シ イ シ ラ カ シ ア ラ カ シ			
イ チ イ ガ シ ウ バ ヌ ガ シ コ ナ ラ			
ミ ズ ナ ラ ク ヌ ギ			
ア ベ マ キ カ シ ワ ク リ			
ア ナ ク ル ミ			
ヤ マ モ モ タ チ ヤ ナ ギ ワ カ ヤ ナ ギ シ タ レ ヤ ナ ギ ヤ マ ナ ラ シ イ メ シ テ シ ラ カ ン バ ハ ン ノ キ			
ヤ シ シ ヌ			

鉍物岩石

鉍物	73
元素鉍物	73
硫化・準硫化物類	73
複硫酸・準複硫酸類	75
ハロゲン化物類	75
酸化・水酸化物類	75
炭酸塩類	77
珪酸塩・チタン酸塩類	78
ニオブ・タンタル酸塩類	79
燐酸・準燐酸塩類	80
硫酸塩・準硫酸塩類	80
タングステン・モリブデン酸塩類	80
有機物類	80
岩石	81
深成岩類	81
脈岩類	82
火山岩類	82
堆積岩類	83
動力変成岩	85
熱変成岩	85
化石	86
地質現象・模型・器具・製錬産物	87

原 素 鉍 物

自然硫黃

硫化・準硫化物類

輝 銀 鉉

閃 鋅鉛

鉄内亜鉛鉍
硫鉄ニッケル
辰 砂

紅砒ニツケル
輝鉄鉾
磁硫鉄鉾

[illegible]

黑 鈷
斑 銅 鈷

黃銅鉉

質鉄鉍

含銅硫化鉄鉱	輝コバルト鉱	コバルト鉱	鉛	銅	ニッケル
--------	--------	-------	---	---	------

硫砒 鉄鉍

毒 砂

[illegible]

複硫塩・準複硫塩類

濃紅 銀鉍	島屋小	黄 錫 鉍	阪南中
-------	-----	-------	-----

ハロゲン化合物類

螢 石	西天満、瀬島、九條東、九條北、鷺州小、淡、下福島、大池中、	清 堀、美 川、泉尾東、川北、大正東、桜宮、	海老島、老日、神路、浪速西、大正中央、新北野、	江西、星吉、路、西、中央、野、	岩 塩	堀 川、本 田、南 方、鷺州小、桜宮中、
-----	-------------------------------	------------------------	-------------------------	-----------------	-----	----------------------

酸化・水酸化合物類

石 英	依 羅、曾根崎、北天満、桜宮、伝鷺、新神、深江小、南昭、野、大正東、桜宮、新北野、曾根崎、豊崎東、昭、大正中、	西天満、瀬川、高倉、開、木川、真田、今、昭、城、西、下福島、瑞神、姫島小、野、大正中、	遠里小、野、堀北、菅野、高、管、姫島、東中本、陽、住吉第一、浪速西、大正中央、八、大池、瑞生中、東中本、堀、住吉第一、	小野、北、田、原、泉、島、本、陽、第一、西、中央、池、生中、本、陽、第一、	黒 水 晶	南 町、瑞 光、西天満、九條東、東中本、下福島、西天満、泉尾東、川北小、大正東、遠里小、野、西天満、菅北、九條北、西淡路、川北小、大開小、西天満、九條東小、九條東小、堀 川、大池中、堀川小、島 屋、大正中、
草入 水晶	西天満、清 美、東中本、下福島、西天満、泉尾東、川北小、大正東、遠里小、野、西天満、菅北、九條北、西淡路、川北小、大開小、西天満、九條東小、九條東小、堀 川、大池中、堀川小、島 屋、大正中、	曾根崎、堀 川、大開、鷺州、大正東、堀 川、九條北、西、桜宮中、	堀 川、北、南思加島小、定中、清 美、西淡路、下福島、	堀 川、北、南思加島小、定中、清 美、西淡路、下福島、	煙 水 晶	大 池、新 北 野、蒲生中、北天満、大 開、木 川、鷺州、南思加島小、定中、清 美、西淡路、下福島、
乳色 石英	西天満、菅北、九條北、西淡路、川北小、大開小、西天満、九條東小、九條東小、堀 川、大池中、堀川小、島 屋、大正中、	堀 川、吉 野、大 開、木 川、鷺州、管 原、下福島、大開小、桜 宮、野中、堀 川、北天満、管北、大池中、堀川小、川北小、大正中、	清 美、大 開、木 川、鷺州、管 原、下福島、大開小、桜 宮、野中、堀 川、北天満、管北、大池中、堀川小、川北小、大正中、	清 美、大 開、木 川、鷺州、管 原、下福島、大開小、桜 宮、野中、堀 川、北天満、管北、大池中、堀川小、川北小、大正中、	紫 水 晶	西天満、堀 川、清 美、大 開、木 川、鷺州、管 原、下福島、大開小、桜 宮、野中、堀 川、北天満、管北、大池中、堀川小、川北小、大正中、
水 晶	西天満、堀 川、吉 野、九條東、西船場、鷺州、堀 島、西淡路、東中本、真田山、櫻、大正中、下福島、	曾根崎、美 川、開、東尾東、本、九條北、新 庄、川、深、東、城、西、桜 宮、	瀬川、北、法、吉、三軒家、北、管 原、南思加島、南方小、浪速西、大正中央、王 洋、	川、北、法、吉、三軒家、北、管 原、南思加島、南方小、浪速西、大正中央、王 洋、	水入 水晶	西天満、堀 川、清 美、大 開、木 川、鷺州、管 原、下福島、大開小、桜 宮、野中、堀 川、北天満、管北、大池中、堀川小、川北小、大正中、
紅 石 英	西天満、堀 川、吉 野、九條東、西船場、鷺州、堀 島、西淡路、東中本、真田山、櫻、大正中、下福島、	曾根崎、美 川、開、東尾東、本、九條北、新 庄、川、深、東、城、西、桜 宮、	瀬川、北、法、吉、三軒家、北、管 原、南思加島、南方小、浪速西、大正中央、王 洋、	川、北、法、吉、三軒家、北、管 原、南思加島、南方小、浪速西、大正中央、王 洋、	紅 水 晶	西天満、堀 川、清 美、大 開、木 川、鷺州、管 原、下福島、大開小、桜 宮、野中、堀 川、北天満、管北、大池中、堀川小、川北小、大正中、
緑 水 晶	西天満、堀 川、吉 野、九條東、西船場、鷺州、堀 島、西淡路、東中本、真田山、櫻、大正中、下福島、	曾根崎、美 川、開、東尾東、本、九條北、新 庄、川、深、東、城、西、桜 宮、	瀬川、北、法、吉、三軒家、北、管 原、南思加島、南方小、浪速西、大正中央、王 洋、	川、北、法、吉、三軒家、北、管 原、南思加島、南方小、浪速西、大正中央、王 洋、	水晶群 晶	西天満、堀 川、清 美、大 開、木 川、鷺州、管 原、下福島、大開小、桜 宮、野中、堀 川、北天満、管北、大池中、堀川小、川北小、大正中、
水晶の晶出	西天満、堀 川、吉 野、九條東、西船場、鷺州、堀 島、西淡路、東中本、真田山、櫻、大正中、下福島、	曾根崎、美 川、開、東尾東、本、九條北、新 庄、川、深、東、城、西、桜 宮、	瀬川、北、法、吉、三軒家、北、管 原、南思加島、南方小、浪速西、大正中央、王 洋、	川、北、法、吉、三軒家、北、管 原、南思加島、南方小、浪速西、大正中央、王 洋、	日本式双晶	西天満、堀 川、清 美、大 開、木 川、鷺州、管 原、下福島、大開小、桜 宮、野中、堀 川、北天満、管北、大池中、堀川小、川北小、大正中、
鉄 石 英	西天満、堀 川、吉 野、九條東、西船場、鷺州、堀 島、西淡路、東中本、真田山、櫻、大正中、下福島、	曾根崎、美 川、開、東尾東、本、九條北、新 庄、川、深、東、城、西、桜 宮、	瀬川、北、法、吉、三軒家、北、管 原、南思加島、南方小、浪速西、大正中央、王 洋、	川、北、法、吉、三軒家、北、管 原、南思加島、南方小、浪速西、大正中央、王 洋、	玉 髓	西天満、堀 川、清 美、大 開、木 川、鷺州、管 原、下福島、大開小、桜 宮、野中、堀 川、北天満、管北、大池中、堀川小、川北小、大正中、

小 大 中 川 路 滿 美 宮 東 吉 州 北 山 陽 西 福 津 中 川 滿 北 州 路 野 滿 宮 羅 川 北 島 茂 尾 船 場 方 本 路 小 南 田 福 池 光 滿 川 場 庄 小 西 建 町 中 北	大 正 東 島 屋 中 崎 川 田 尾 場 中 江 本 路 西 東 阪 池 北 天 滿 川 田 場 山 中 美 中 滿 川 倉 開 屋 東 江 川 山 宮 西 入 巖 蒲 管 依 深 東 接 野 新 北 野 州 真 田 山	新 北 野 中 九 條 北 川 倉 法 東 北 西 家 川 島 小 田 中 央 宮 野 美 屋 吉 方 中 央 法 小 崎 美 宮 田 東 吉 西 家 原 路 並 陽 中 央 東 宮 野 北 田 路 山 陽 津 東
---	--	--

廟光帝鉄鉉
雲母 鉄鉉

鞍山 鉄鉱
含鉄 鉄鉱
礦 鉄 鉱

砂 鉄

刀-△鉄鉋

依日南神野平	法吉方路中野西	九條東田原山江淀下稻島嶺北野中	泉尾東川北本小正東八阪
玉西濟櫻大島日警新東裏城大下王瑞川西九大野入西野九西神蒲堀川鹽真下新北野中眞曾福本神昭浪遠扇大正本	津滿美宮間壹吉祥庄本山陽東島津光北滿比東中坂中天滿田船場小路生中小田山北州福島嶺崎田路和町西田	菅根崎營佐九條北陽城淀蒲北條比	堀高海佐衆本南川深野大桜新北野 倉老江法東田方北江和田中央宮野 覽州小路池陽島川田北池 本神大正中央 宮川島陽第一中央野 川北

瑪瑙

石玉 尊盤下習

試金石(耶智黑)

燧 石

英石石
石白白
購賣蛋

木化蛋白石
玉滴石
砧藻土

銅 玉

<p>錫 石</p> <p>金 紅 石 ルチール 二酸化錳 鉄 満徳鉍 軟 満徳鉍</p> <p>褐 満徳鉍 軟マンガン鉍</p> <p>ジャスボール</p>	<p>曾根崎 滝 川 堀 川 伝 吉 東 東 九 東 東 日 小 城 陽 陽 條 條 條 新 正 西 昭 和 瑞 瑞 瑞 大 正 野 曾 根 崎 崎 崎 新 北 滿 根 崎 宮 野 田 西 天 北 梓 東 尾 東 菅 北 流 東 尾 州 吉 伝 九 條 北 島 島 三 軒 九 條 北 路 路 路 路 路 西 淡 路 川 北 小 菅 原 真 田 山 陽 昭 野 田 大 堀 浪 速 西 野 野 大 正 下 福 島 八 夜 五 津 大 正 東 島 崎 町 新 北 梓 宮 瑞 光 中 野 露 州 小 神 路 小 瑞 光 中 新 北 野 堀 川 島 屋 真 田 堀 川 神 路 小 城 陽 大 正 瑞 光 中 隊 尾 東 九 條 北 露 州 隊 南 中 島 屋 小 隊 南 堀 陽 中 衆 尾 東 島 屋 小 大 正 東 中</p>	<p>針 鉄 鉄 鋸 鋸 鋸</p> <p>高 師 小 僧 武 水 キ サ イ ト</p> <p>硬 マンガン 鉍</p> <p>臭 銀 土</p>	<p>真 田 山 神 路 小 西 天 滿 曾 根 崎 堀 川 清 美 福 西 船 場 正 島 日 吉 新 新 短 真 田 山 菅 原 方 本 城 大 正 南 中 本 南 大 大 大 隊 野 田 島 八 瑞 寶 下 福 島 津 野 大 瑞 寶 王 新 北 野 梓 宮 中 堀 浪 速 西 野 野 大 正 川 北 小 堀 川 神 路 小 堀 川 堀 川 堀 川 曾 根 崎 田 伝 九 條 北 野 日 吉 中 堀 島 真 田 川 北 小 堀 島 堀 陽 神 路 小 堀 城 堀 陽 昭 野 田 津 西 新 北 野 玉 瑞 光 中 堀 川 川 北 小 東 尾 東 隊 南 堀 陽 中 真 田 山 堀 陽 中 堀 陽 中</p>
---	--	--	--

炭 酸 類	炭 酸 類	炭 酸 類	炭 酸 類
<p>方 解 石</p> <p>氷 州 石</p> <p>透明方解石</p> <p>犬牙状方解石</p>	<p>西 天 滿 曾 根 崎 遠 里 小 野 滝 川 清 美 高 倉 倉 菅 北 梓 堀 川 海 老 江 西 野 島 堀 堀 大 船 堀 島 田 日 條 東 船 堀 本 田 九 條 吉 泉 尾 堀 東 中 本 新 正 西 淡 路 川 北 梓 木 川 真 田 山 菅 原 南 城 大 正 東 八 夜 隊 野 西 下 福 島 島 崎 町 堀 浪 速 西 野 野 大 正 堀 川 堀 川 堀 川 堀 川 曾 根 崎 田 伝 九 條 北 新 北 野 堀 島 堀 陽 中 曾 根 崎 堀 陽 中 堀 陽 中 下 福 島 中 堀 陽 中 堀 陽 中</p>	<p>大 芽 石 くらげ石 節 節</p> <p>鍾 乳 石</p> <p>石 灰 華</p> <p>湯 華</p> <p>玄 能 石 苔 灰 石</p>	<p>神 路 小 西 天 滿 南 方 神 路 堀 川 堀 川 堀 川 豐 崎 東 露 州 小 西 天 滿 高 倉 野 堀 堀 堀 宮 吉 野 野 堀 堀 本 田 露 州 野 野 堀 堀 川 北 小 入 堀 中 堀 堀 新 北 野 島 堀 堀 堀 堀 堀 堀 堀 堀 堀 新 北 野 堀 堀 堀 堀 曾 根 崎 堀 堀 堀 堀 堀 堀 堀 堀 堀 堀 大 池 中 堀 堀 堀 堀 曾 根 崎 堀 堀 堀 堀 九 條 東 堀 堀 堀 堀 堀 堀 堀 堀 堀 堀</p>

菱苦土 鈣

菱 鈣 鈣
菱マンガン鈣

曾根崎 北天満 有 美
堤 川 堀 川 伝 法
東尾東 九條東 九條北
川 北 堀 島 新 庄
鷺州小 新北野 住吉第一
昭 和 大正中央中
川北小 西成路小
新北野 桜宮中

菱 亜鉛鈣
霞 石

孔雀 石

藍 銅 鈣

日 吉 九條北 鷺州小
堀 川 伝 法 鷺 州
川北小
伝 法 堀 川 九條北
島屋小 鷺州小
大正中中央中
伝 法 島 屋 鷺州小
新北野中

珪酸塩・チタン酸塩類

正 長 石

長石の結晶
長 石月 長 石
天河長石
曹 長 石
中 性 長 石
斜 長 石
灰 長 石白 糖 石
透 輝 石
異 輝 石

ハデンバグ輝石

依 羅 西天満 遠里小野
曾根崎 高 倉 管 北
桜 宮 堀 島 堀 川
野 田 九條東 島 屋
東尾東 日 吉 本 田
九條北 新 庄 南 方
野 中 菅 原 深 江
神 路 川 北 東 中 本
鷺州小 堀 陽 浪 堤 西
西 大正東 大正中中央
下福島 至 津 新北野
島 町 大 池 中

曾根崎 湊 川 西天満
消 美 北天満
桜 宮 日 吉 管 北
神 路 真田山 堀 島
昭 和 城 陽 鷺州小
野 田 入 坂 浪堤西
桜 宮 瑞光中 大正中中央

川北小 新北野中
堀 川 川北小 下福島中
新北野 大 池 中
堀 川 鷺州小 桜宮中
吉 野 堀 川 木 川
川北小 大 池 中

鷺州小 下福島中
堀 川 川北小 大 池 中
西天満 湊 川 曾根崎
桜 宮 堀 川 九條東
東尾東 日 吉 鷺 州
九條北 新 庄 三軒家西
川北小 真田山 東 中 本
神路小 平 野 住吉第一
大正東 下福島 桜 宮
至 大 池 新北野
瑞光中

バラ 輝石
陽 起 石紫蘇 輝石
角 閃 石藍 閃 石
透 角 閃 石

珪 灰 石

綠 柱 石

翡 翠 石
水 晶 石菱 輝 石
菱 輝 石實 拓 輝 石
拓 輝 石

拓 輝 石

拓 輝 石

拓 輝 石

拓 輝 石

拓 輝 石

拓 輝 石

拓 輝 石

川 北 鷺州小 新北野中
神 路 真田山 川北小
新北野中

西天満 曾根崎 堀 川
桜 宮 九條東 海老江西
島 屋 東尾東 日 吉
九條北 川 北 神 路
新 庄 菅 原 野 中
東 中 本 真田山 鷺州小
南 嶺 城 陽 浪堤西
大正東 島 屋 大 池
下福島 桜 宮 入 坂
新北野 大 池 茄生中
下福島中

島屋小 川 北 神路小
真田山 大 池 中
新北野 鷺州小 新北野
吉 野 鷺州小 新北野
大正東中 大 池 中
大 池 中 鷺州小
九條北小 下福島 新北野中
大 池 中 野田小

真田山小 淀 城 陽
大正東 下福島 桜 宮
新北野 大 池 中
神路小 新北野中
鷺 州 神 路 川北小
消 美 小 鷺州小
鷺州小 下福島 新北野
大 池 中 神路小
大正東 瑞光中
堀 川 島 屋 本 田
鷺 州 九條北 川並小
浪堤西 大正東 桜 宮

紅柱石
空晶石
挂線石
綠簾石
褐簾石
斧翼石
電極石

ソーダ沸石
斜方沸石
輝石
與方沸石
要沸石

白雲母

鐵雲母
シリヤ雲母
褐雲母
黑雲母

蒲生 新北野中
堀川 鹽州小 大池
新北野中
堀川小
新北野中
堀川 鹽州 九條北小
新北野中
新北野中
伝法 島屋 鹽州小
鹽州 川北小 新北野中
堀川 島屋 真田山
鹽州小 大正東 下福島
新北野中
堀川小
鹽州小 新北野中
鹽州小 新北野中
堀川 野田 堀川
神路 鹽州小 浪速西
西 下福島 桜宮
瑞光中
西天満 清美 北天満
菅北 高倉 海老江西
堀川 野田 伝法
九條東 島屋 日吉
木川 東中本 神路
堀野 南 方 江
鹽州小 深 今 宮
城陽 浪速西 大正中央
大正東 淀 至津
桜宮 庭町 新北野
大池 蒲生中
堀川小
新北野中
新北野中
西天満 曾根崎 遠望小野
野美 北天満 桜宮
野田 伝法 九條東
泉尾東 日吉 本 田
水川 堀川 北 江
東中本 今 宮 南 稜
鹽州小 今 宮 南 稜
城陽 浪速西 野田
大正東 下福島 玉津
庭町 大池 蒲生
新北野中

鉄雲母
金雲母
苦土雲母
蛭石

綠泥石
石綿

滑石

蛭石

ステアタイト
海綠石
ベントナイト
高嶺土
陶

酸性白土
耐火粘土

粘土

神路 城陽中
鹽州小
豐崎東小
伝法 鹽州 九條北
真田山 神路小 新北野中
九條北小
下福島 大池中
曾根崎 堀川 福島
伝法 島屋 中泉尾
本田 鹽州 川北
堀島 東中本 真田山小
阪南 浪速西 住吉第一
大正東 桜宮 大正中央
庭町 大池 新北野
蒲生中
曾根崎 西天満 大野田
堀島 堀川 島屋
伝法 九條東 本 田
泉尾東 日吉 鹽州
九條北 西船場 神路
川北 堀島 真田山小
西淡路 豐崎東 住吉第二
堀陽 昭和 大正中央
城陽 浪速西 入 阪
下福島 大正東 瑞光
桜宮 庭町
新北野中
西天満 大 帆 伝法
鹽州 川北 神路小
瑞光中
鹽州小
新北野中
新北野中
西船場 西淡路 野田小
新北野中
西天満 曾根崎 伝法
九條東 島屋 九條東
堀島小 堀陽 住吉第一
昭和 成陽 大正中央
大正東 瑞光 蒲生中
新北野中
曾根崎 北天満 清美
伝法 神路小 大正中央
桜宮 大池 瑞光中
曾根崎 福島 堀川
九條東 神路 南方
昭和 新北野 大正中央

ニオブ・タンタル酸塩類

エリノバイト

鷺州小

モナザイト

鷺州小

燐酸・準燐酸塩類

燐灰石	吉野、鷺州小、住吉第一、大正東中、日吉、佐法、島屋、九條北、姫島、南恩加島、鷺州小、城陽、住吉第一、浪速西、西、大正中央、大正東、瑞光、新北野、東尾東、蒲生中	ラサ 燐鉱	曾根崎小
燐 鈣		燐灰土	市岡、川北、堀川、鷺州小、昭和、桜宮中

硫酸塩・準硫酸塩類

重晶石	吉野、堀川、川北、鷺州、城陽、浪速西、大正東、扇町、大正中央、蒲生、新北野中、鷺州小、蒲生中	石 膏	曾根崎、堀川、吉野、堀島、佐法、島屋、日吉、鷺州、神路、鹽崎東、菅原、生魂小、平野、浪速西、大正中央、入阪、桜宮、新北野、瑞光中、阪南中
北投石	吉野、島屋、鷺州、神路、川北小	落 磐 石	堀川、吉野、堀島、佐法、島屋、日吉、鷺州、神路、川北、大正東、新北野中
青鉛 鈣	吉野、島屋、鷺州、神路、川北小		
雪花石膏	吉野、島屋、鷺州、神路、川北小		
鐵紺石膏	吉野、島屋、鷺州、神路、川北小		

タングステン・モリブデン酸塩類

鉄燐燐重石	九條東、九條北、野中、姫島、川北、堀川、吉野、佐法、島屋、鷺州小、昭和、住吉第一、大正東、新北野、西中、夜南中	錳 皇 石	夜南中
		鉄 皇 石	西淡路、吉野小、夜南中、日吉、川北、鷺州、堀川、堀小、新北野中、九條北小、曾根崎小
鉄錳 皇石		銅 皇 石	
		タングステン金鉱	

有 機 物 類

無煙炭	西天満、堀川、海美小、高倉、吉野、堀島、野田、佐法、島屋、中東尾、日吉、鷺州、本田、西船場、三軒家西、菅原、東田山、東中本、木川、川北小、大正中央、城陽、野田、深、新北野、桜宮、瑞光中	無煙炭	大正東中、日吉、東田山小、野田、桜宮中、曾根崎、西天満、港川、堀川、高倉、吉野、大隅、野田、佐法、西船場、新庄、東中本、神路、堀島、菅原、西淡路、深江、東田山
		石 炭	

角閃富士岩
輝石安山岩

輝石富士岩
輝石安山岩

古銅輝石安山岩
古銅石安山岩

霞石岩

霞石富士岩

玄武岩質

安山岩

紫蘇輝石

安山岩

斜方輝石

安山岩

板輝安山岩

玄武岩

多孔隙玄武岩
輝綠岩

多孔隙熔岩

真田山小, 淀, 大正中央,
王津, 鹿町, 新北野,

瑞光中,
堀川小,
西天満, 曾根崎, 清美,
吉野, 野田, 泉尾東,
西船場, 姫島, 深江,
東中本, 真田山, 神路小,
浪速西, 野田, 淀,
大正東, 王津, 新北野,
扇町, 瑞光中,

堀川小,
西天満, 福島, 神路小,
新北野中,

新北野中,
西天満, 吉野, 深江,
神路小,

桜宮, 吉野, 本田,
新北野, 大池中,

高屋小,

堀川小,
新北野中,

島山小,
堀川小,
西天満, 北天満, 桜宮,
堀川, 福島, 吉野,
島屋, 日吉, 西船場,
東中本, 神路, 三軒家西,
菅原小, 今宮, 南後,
城陽, 浪速西, 大正東,
桜宮, 八咫, 新北野,
扇町, 蒲生中,

新北野中,
桜宮, 堀川, 鹽洲小,
城陽, 大正東, 新北野中,
真田山小,

多孔隙

角閃熔岩

多孔隙

黑褐色熔岩

繩狀熔岩

火山彈

火山彈

火山彈

火山彈

火山彈

火山彈

火山彈

火山彈

火山彈

火山彈

火山彈

火山彈

火山彈

火山彈

火山彈

火山彈

火山彈

火山彈

火山彈

火山彈

火山彈

火山彈

火山彈

火山彈

火山彈

火山彈

火山彈

火山彈

火山彈

火山彈

火山彈

真田山小,

神路, 菅原小, 淀,

新北野中,

豐崎東, 西天満, 曾根崎,

清美, 伝法, 堀川,

日吉, 深江, 東中本,

神路, 南方小,

八咫, 大正中央中,

清美, 桜宮, 本田,

東中本小, 流中,

西天満, 清美, 堀川,

桜宮, 野田, 伝法,

九條東, 中京區, 九條北,

西船場, 深江, 三軒家西,

南方小, 桜宮, 大正中央,

王津, 新北野, 大池中,

清美, 桜宮, 東中本,

伝法小, 淀中,

曾根崎, 西天満, 港川,

北天満, 清美, 桜宮,

堀川, 伝法, 島屋,

日吉, 神路, 東中本,

菅原小, 真田山, 豐崎東,

堀川, 野田, 大正中央,

桜宮, 淀, 八咫,

王津, 新北野中,

曾根崎, 西天満, 港川,

清美, 桜宮, 海老江西,

堀川, 南, 福島,

伝法, 大東區東, 三軒家西,

日吉, 西船場, 本神路,

九條北, 南方, 真田山,

東中本, 豐崎東, 阪南,

深江, 神路小, 瑞光,

浪速西, 淀, 八咫,

大正東, 桜宮, 扇町中,

新北野,

堆積岩類

粘板炭

曾根崎, 西天満, 港川,
北天満, 堀川, 桜宮,
福島, 野田, 九條東,
伝法, 西船場, 日吉,
本野, 神路, 新左,
東中本, 水, 堀島,
豐崎東, 菅原小, 城陽,

頁岩

浪速西, 野田, 大正中央,
下福島, 大正東, 桜宮,
八咫, 王津, 新北野,
瑞光, 蒲生中, 西中,
曾根崎, 堀川, 海老江西,
九條東, 菅原, 新庄,
東中本, 神路小, 城陽,
浪速西, 桜宮, 扇町,

動力變成岩

片麻岩	堀川小、今宮、南、榎、 榎宮、瑞光中、榎宮、 西天満、堀川、榎宮、 吉野、福島小、定中、 新北野中、 新北野中、 堀川、吉野小、	点紋緑泥片岩 斑紋緑泥片岩 斑紋緑泥片岩 絹雲母 緑泥片岩 角閃片岩 紅藻片岩	吉野小、 堀川小、 福島小、 堀川、西船場小、 堀川小、新北野中、 榎宮、福島、堀川、 島屋、日吉、西船場、 神路小、今宮、南、榎、 新北野、下福島中、 堀川、野田、西船場、 伝法小、新北野中、 堀川小、
黒雲母片麻岩	堀川小、 榎宮、吉野、堀川小、 堀川、吉野小、新北野中、 新北野中、 九條東、堀川、福島、 吉野、西船場、神路小、 平野、城陽、大正中央、 大正東、南町、新北野、 瑞光中、	滑石片岩 石墨十枚岩 オットレイト 片岩 十枚岩 石英片岩	島屋小、 泉尾東小、新北野中、 堀川、吉野、神路小、 大正中央中、 西船場、島屋小、 榎宮、西船場、海老江西、 吉野小、榎宮中、 依羅、榎宮、堀川、 福島、島屋、神路小、 新北野中、 吉野、福島小、 福島小、
大和片麻岩 傾家式片麻岩 閃綠岩質 片麻岩 角閃片麻岩 花崗質片麻岩 黒雲母片岩 石墨片岩	堀川小、 榎宮、吉野、堀川小、 堀川、吉野小、新北野中、 新北野中、 九條東、堀川、福島、 吉野、西船場、神路小、 平野、城陽、大正中央、 大正東、南町、新北野、 瑞光中、	藍閃片岩 雲母片岩 絹雲母片岩 絹雲母片麻岩 輝岩	
石墨質 雲母片岩 有斑石墨片岩 綠泥片岩	堀川小、 吉野小、 吉野小、 堀川、 島屋、 今宮、 城陽、 榎宮、 大正東、		

熱變成岩類

珪石 ホシノハルス 雲母 ホシノハルス 珪岩	新北野中 新北野中、 榎宮、神路、意川、 北天満、榎宮、日吉、 伝法、本田小、大正中央、 城陽、大正東、榎宮、 南町、新北野、大池、 堀川小、 堀川、榎宮、福島、 九條東、島屋、深江、 榎宮中、 依羅、曾根崎、遠里小野、 西天満、滝川、清美、 北天満、高倉、海老江西、 大間、野田、伝法、 九條東、堀川、島屋、	塘状石灰岩	日吉、西船場、三軒屋西、 深江、南方、新正、 神路、東中本、木川、 豊崎東、真田山、南窓加島小、 今宮、具陽、南、榎、 東陽、城陽、浪速西、 野田、西、大正中央、 大正東、榎宮、八咫、 玉津、南町、瑞光、 蒲生中、 菅原、北天満小、 神路小、
白色珪岩 角岩			
大理石			

—〔化石〕—

動物化石

貝類	大正東 平野中 川北 鷺州 真田山 日東 神路 北鶴橋 歌訪 榎並 本田 北恩加島 東中本 中大江小 蒙中本 桃園小 堀川小	至 曾根崎 濱島 桃園 豊崎東 勝山 中常盤 市岡 五條東 泉尾東 北鶴橋小 堀川小	津 美島 園 東中本 浜聖 西船場 中東尾 中大江小 中大江小 北鶴橋小 堀川小	阪南中 河美島 福桃園 田川 東中本 歌訪 常盤 本田 五條小 中大江小 中大江小 北鶴橋小 堀川小	セルテウム なちか タイアガラ カリコプテラ アンモン 三角介 イセラムス ズドモノナス 五角海百合 方時珊瑚 石燕	堀川小 天王寺小 北鶴橋小 常盤小 真田山 日吉 堀川 中大江 東中本 淀中 神路小 中大江 堀川 常盤小 平野中 淀中 東中本小
----	--	---	--	--	--	---

植物化石

樹葉	大正東 雪根崎 高倉 九條東 栄 神路 北中道 中浜 日吉 中東尾 五條小 東中本小	至 曾根崎 濱島 真田山 豊崎東 深江 生野 阿倍野 西船場 五條小 東中本小	津 川 福島 桃園 田川 東中本 歌訪 常盤 本田 五條小 東中本小	阪南中 河美島 福桃園 田川 東中本 歌訪 常盤 本田 五條小 東中本小	セコイア 硅化木 埋木 羊齒 グアドレビス ポドサミテス オニキオプシス ジャントニアルム リコプテラ	北鶴橋 依羅 島屋 鷺州 常盤小 真田山 市岡小 東中本小 東中本小 東中本小 東中本小 淀中 東中本小 東中本小 東中本小
----	---	---	--	---	---	--

含化石石灰岩

フズリ石灰岩	清美 島屋 九條北小 城陽 大正東 淀 堀川 北天満 北鶴橋 新北野中	福島 真田山 北鶴橋小 下福島 桜宮 新北野中 北天満 九條北小 新北野中	泉尾東 東中本 大正中央 瑞光 新北野中 東中本 九條北小 新北野中	石蓮虫石灰 鮮虫石灰岩 珊瑚虫石灰岩 貨幣石石灰岩	桜宮 新北野中 泉尾東 福島 新北野中 島屋小
--------	--	---	---	--	--

—〔地質現象標本〕—

褶曲 板状節理 柱状節理 岩脈	嵯宮小、 堀川小、 堀川小、 真田山小	鉾阪 鉾坂のヤケ	真田山小、 西天満、本田、姪島、 八坂、昭和、中、
--------------------------	------------------------------	-------------	---------------------------------

—〔地質・鉱物・地形模型類〕—

地質模型 地殻構造 断層 地層と 地層の模型 岩脈及鉾坂 鉾坂模型 鉾坂模型 金剛石 石英	深江小、 林寺小、 林寺小、 南中、 神路小、 材寺小、 弘治小、 大池、中、 大池、中、 大池、中、 大池、中、	緑玉(エメラルド) ルビー 紫水晶 磁石結晶模型 建築石材 北海道地方 寒河江地方 中部地方 中国地方 四国 朝鮮半島 台湾	大池、中、 大池、中、 大池、中、 鷺州小、 南中、 今宮小、 今宮小、 今宮小、 今宮小、 今宮小、 今宮小、 今宮小、 今宮小、
--	---	---	--

—〔実験器具〕—

緑板 板	嵯宮崎、堀、堀、深江、 新庄、真田山小、 昭和、至、中、	ガラス板 板	瑞光、中、
---------	------------------------------------	-----------	-------

—〔製錬産物〕—

鉾 鉄 暗鉄 鋼	堀川小、 北天満、清美小、南、 住吉第一、瑞光、中、 舊塚小、 新庄小、 今宮、南、横、住吉第一、中、	破鋼 鉄 バビットメタル 青銅 粗銅	今宮、住吉第一、中、 豊崎東小、又、中、 今宮、南、横、中、 新庄、南方小、今宮、 南、横、住吉第一、中、 西天満、小、
-------------------	--	--------------------------------	---

昭和26年3月25日 印刷
昭和26年3月27日 発行

編輯兼発行者 筒井嘉隆

印刷者 博文社
大阪市東成区片江町三丁目25

発行所
大阪市立自然科学博物館
