| 植生自然度 | 参考文献 |
|---|---|
| 7 | 第5回自然環境保全基礎調査　H6～H10（植生調査から、植生自然度が7以上に該当する植生のみ表示） |
| 10 | |

| 分類 | 番号 | 名前 | 参考文献 |
|---|---|---|---|
| 樹木 貴重な | 1 | クスノキ | 第4回自然環境保全基礎調査（巨樹・巨木調査）H7 |
| | 2 | ラクウショウ | 環境の保全と創造に関する条例 郷土記念物 H22現在 |
| 自然度の高い群落 | 3 | クロマツ・クヌギ等 | 明石市の植生と植生図について 公害対策課　S49 |
| | 4 | クロマツ・クヌギ等 | |
| | 5 | アカマツ・スダジイ等 | |
| | 6 | クヌギ・コナラ群落等 | |
| | 7 | クスノキ・モチノキ等 | |
| | 8 | シイ・ニレ等 | |
| | 9 | ウバメガシ・ササ等 | |
| | 10 | ウバメガシ・マツ等 | |
| | 11 | クヌギ、モチノキ等 | |
| | 12 | モチノキ・ヒノキ等 | |
| | 13 | ネズミモチ・カクレミノ等 | |
| | 14 | ヤマモモ・クスノキ等 | |
| | 15 | ウバメガシ、カクレミノ等 | |
| | 16 | スダジイ・ムクノキ等 | |
| | 17 | ニセアカシア・キョウチクトウ等 | |
| | 18 | シイ、ニセアカシア等 | |
| | 19 | クヌギ・マツ等 | |
| | 20 | カナメモチ・スダジイ等 | |
| | 21 | クヌギ・マダケ等 | |
| | 22 | 竹林・ササ等 | |
| | 23 | クロマツ・トベラ等 | |
| | 24 | クスノキ・マキ等 | |
| | 25 | クスノキ・ニセアカシア等 | |
| | 26 | クスノキ・モチノキ等 | |
| | 27 | クヌギ・エンジュ等 | |
| | 28 | 竹林・クヌギ等 | |
| | 29 | クスノキ・スダジイ等 | |
| | 30 | ウバメガシ・ツルグミ等 | |
| 里山林 | 31 | コナラ・アベマキ群落 | 兵庫の貴重な自然 H22 |
| | 32 | アカマツ群落 | |
| | 33 | コナラ群落他 | |
| オニバス生育地 | 34 | オニバス | 明石市環境部 地球環境課　資料 |
| | 35 | オニバス | |
| | 36 | オニバス | |
| | 37 | オニバス | |
| | 38 | オニバス | |
| | 39 | オニバス | |
| | 40 | オニバス | |
| | 41 | オニバス | |
| | 42 | オニバス | |
| | 43 | オニバス | |
| | 44 | オニバス | |
| | 45 | オニバス | |
| | 46 | オニバス | |
| | 47 | オニバス | |
| | 48 | オニバス | |
| | 49 | オニバス | |
| | 50 | オニバス | |
| | 51 | オニバス | |
| | 52 | オニバス | |
| | 53 | オニバス | |
| | 54 | オニバス | |
| | 55 | オニバス | |
| | 56 | オニバス | |
| | 57 | オニバス | |
| | 58 | オニバス | |
| | 59 | オニバス | |
| | 60 | オニバス | |

| 分類 | 番号 | 名前 | 参考文献 |
|---|---|---|---|
| 湿地性植物 | 61 | 大久保町・高丘　湿地植物群落 | 兵庫の貴重な自然 H22 |
| | 62 | 大久保町・主池　湿地植物群落 | |
| | 63 | 秘　海崖植生 | 兵庫の貴重な自然 H7.3 |
| | 64 | 秘　カガシラ生育地 | |
| | 65 | ガガブタ | 環境局資料等 |
| | 66 | ガガブタ | |
| | 67 | ガガブタ | |
| | 68 | ガガブタ | |
| | 69 | ガガブタ | |
| | 70 | ガガブタ | |
| | 71 | ガガブタ | |
| | 72 | ガガブタ | |
| | 73 | ガガブタ | |
| | 74 | ガガブタ | |
| | 75 | ガガブタ | |
| | 76 | ガガブタ | |
| | 77 | アンペライ | 明石のため池　H20.6 |
| | 78 | アンペライ | |
| | 79 | アンペライ | |
| | 80 | アンペライ | |
| | 81 | アンペライ | |
| | 82 | アンペライ | |
| | 83 | 池沼植物群落 | 兵庫の貴重な自然 H22 |
| | 84 | 池沼植物群落 | |
| 海浜性植物 | 85 | 海浜植物群落 | 兵庫の貴重な自然 H22 |
| | 86 | 海浜植物群落 | |
| | 87 | 海浜植物群落 | |
| | 88 | 海浜植物群落 | |
| | 89 | 海浜植物群落 | |
| 鳥類 | 90 | サギ（サギ類の集団ねぐら） | 第4回自然環境保全基礎調査（鳥類の集団ねぐら）H7 |
| ウミガメ上陸・産卵地 | 91 | ウミガメ | 明石市HP　明石のウミガメ上陸・産卵MAP S61～H20 |
| | 92 | ウミガメ | |
| | 93 | ウミガメ | |
| | 94 | ウミガメ | |
| | 95 | ウミガメ | |
| | 96 | ウミガメ | |
| | 97 | ウミガメ | |
| | 98 | ウミガメ | |
| | 99 | ウミガメ | |
| | 100 | ウミガメ | |
| | 101 | ウミガメ | |
| | 102 | ウミガメ | |
| | 103 | ウミガメ | |
| | 104 | ウミガメ | |
| | 105 | ウミガメ | |
| | 106 | ウミガメ | |
| | 107 | ウミガメ | |
| | 108 | ウミガメ | |
| 貴重な両生類 | 109 | ダルマガエル | 環境局資料等 |
| | 110 | ダルマガエル | 第2回自然環境保全基礎調査　S56 |
| 貴重な昆虫類 | 111 | ハルゼミ | 第2回自然環境保全基礎調査　S56 |
| | 112 | チビコエンマコガネ | |
| | 113 | キョウトアオハナムグリ | |
| | 114 | チビコエンマコガネ | |
| | 115 | キョウトアオハナムグリ | |
| | 116 | イマイツツハナバチ | |
| | 117 | チャイロスズメバチ | 明石の昆虫　H20 |
| | 118 | チャイロスズメバチ | |

※ カスミサンショウウオ、ニホンアカガエルの生息も報告されているが、個体のおそれがあるため、非公開とする。

| 分類 | 参考文献 |
|---|---|
| 特定植物群落 | 第5回自然環境保全基礎調査 H6～H10 |
| 藻場（現存） | 第4回自然環境保全基礎調査 H7 |
| | 海岸・沿岸海域自然生態調査 明石市　H22 |
| 瀬戸内海国立公園 | 環境省HP |
| 街路樹 | 街路樹台帳 |
| 河川 | 河川台帳（2級河川、普通河川、雨水幹線） |
| 掘割・水路等 | 明石のため池Map、水路台帳 |

| 空中写真判読データ | 参考文献 |
|---|---|
| 樹林地 | 平成21年度 明石市緑の現況調査（平成18年度空撮写真の判読縮尺） |
| 草地 | |
| 田畑 | |
| ため池 | |

境界凡例
- 地域境界
- 市町境界

## 都市環境保全（生物多様性の保全）の現況

- 大久保地域、魚住地域、二見地域に点在するため池は、自然度が高く、オニバス等の湿地性植物が生育している（日本の重要湿地 500 にも選定されている）。
- 西明石地域、大久保地域、魚住地域、二見地域の海岸には、藻場が成立し、また、ウミガメも上陸・産卵している。
- 明石公園、大久保北部、金ケ崎地域周辺にはまとまった樹林が残り、また、市内各所には小規模ながら、自然度の高い群落が点在している。

明石市緑の基本計画　都市環境保全（生物多様性の保全）　現況図