# 数据管理

## 水生态

### 鱼

1. 使用《水生态监测（2023年合集）gyf20240214》中“鱼”sheet数据；
2. 点击打开弹窗显示

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **年份：** | **2023年▼** |  | **维度：** | **全年▼** | **查询** |  |
| 查询结果 共检索到205条数据（数据来源：白洋淀流域生态环境保障中心） | | | | | | |
| **年份** | **维度** | **目** | **科** | **属** | **种** |  |
| 2023年 | 全年 | 鲤形目 | 鲤科 | 棒花鱼属 | 棒花鱼 |  |
| 。。。 | 。。。 |  |  |  |  |  |

1. 年份下拉选择框，默认显示数据最新年份；
2. 维度下拉选择框，默认显示最新数据，数据按“**春季、夏季、秋季、全年**”顺序显示。

### 大型底栖动物

1. 使用《水生态监测（2023年合集）gyf20240214》中“大型底栖动物”sheet数据；
2. 点击打开弹窗显示

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **年份：** | **2023年▼** | | |  | **维度：** | | **秋季▼** | | |  | **查询** |
| 查询结果 共检索到205条数据（数据来源：白洋淀流域生态环境保障中心） | | | | | | | | | | | |
| **年份** | **季节** | **门** | **种** | **烧车淀（个/平方米)** | **圈头（个/平方米)** | **南刘庄（个/平方米)** | **采蒲台（个/平方米)** | **光淀张庄（个/平方米)** | **枣林庄（个/平方米)** | **端村（个/平方米)** | **鸪丁淀（个/平方米)** |
| 2023年 | 春季 | 环节动物门 | 苏氏尾鳃蚓 |  |  | 11 |  |  |  |  |  |
| 。。。 | 。。。 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. 年份下拉选择框，默认显示数据最新年份；
2. 维度下拉选择框，默认显示最新数据，数据按“**春季、夏季、秋季**”顺序显示。

### 大型水生植物

1. 使用《水生态监测（2023年合集）gyf20240214》中“大型水生植物”sheet数据；
2. 点击打开弹窗显示

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **年份：** | | | **2023年▼** | | | |  | | **维度：** | | | **秋季▼** | | |  | | **查询** | | | |
| 查询结果 共检索到205条数据（数据来源：白洋淀流域生态环境保障中心） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **年份** | **季节** | **物种名称** | **科** | **属** | **水生类型** | **保护级别** | **采蒲台** | | | | **圈头** | | | | **枣林庄** | | | | 。。。 |  |
| **密度(个/平方米)** | **平均高度/长度(米)** | **生物量（克/平方米)** | **盖度%** | **密度(个/平方米)** | **平均高度/长度(米)** | **生物量（克/平方米)** | **盖度%** | **密度(个/平方米)** | **平均高度/长度(米)** | **生物量（克/平方米)** | **盖度%** |
| 2023年 | 秋季 | 金鱼藻 | 金鱼藻科 | 金鱼藻属 | 沉水植物 | 无 | 5.00 | 0.72 | 91.67 | 2.00 | 5.00 | 0.49 | 141.67 | 2.00 |  |  |  |  |  |  |

1. 年份下拉选择框，默认显示数据最新年份；
2. 维度下拉选择框，默认显示最新数据，数据按“**春季、夏季、秋季**”顺序显示。

### 浮游动物

1. 使用《水生态监测（2023年合集）gyf20240214》中“浮游动物”sheet数据；
2. 点击打开弹窗显示

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **年份：** | **2023年▼** | | |  | **维度：** | | **三季度▼** | | |  | **查询** | |
| 查询结果 共检索到205条数据（数据来源：白洋淀流域生态环境保障中心） | | | | | | | | | | | | |
| **年份** | **季度** | **类群** | **属名** | **种名** | **烧车淀（个/L）** | **圈头（个/L）** | **南刘庄（个/L）** | **采蒲台（个/L）** | **光淀张庄（个/L）** | **枣林庄（个/L）** | **端村（个/L）** | **鸪丁淀（个/L）** |
| 2023年 | 三季度 | 轮虫动物 | 晶囊轮属 | 盖氏晶囊轮虫 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 。。。 | 。。。 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. 年份下拉选择框，默认显示数据最新年份；
2. 维度下拉选择框，默认显示最新数据，数据按“**一季度、二季度、三季度、四季度**”顺序显示。

### 浮游植物

1. 使用《水生态监测（2023年合集）gyf20240214》中“浮游植物”sheet数据；
2. 点击打开弹窗显示

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **年份：** | | **2023年▼** | | |  | **维度：** | | **秋季▼** | | |  | **查询** |
| 查询结果 共检索到205条数据（数据来源：白洋淀流域生态环境保障中心） | | | | | | | | | | | | |
| **年份** | **季度** | | **门类** | **种（或属）** | **烧车淀（cells/L）** | **圈头（cells/L）** | **南刘庄（cells/L）** | **采蒲台（cells/L）** | **光淀张庄（cells/L）** | **枣林庄（cells/L）** | **端村（cells/L）** | **鸪丁淀（cells/L）** |
| 2023年 | 三季度 | | 硅藻门 | 颗粒直链藻极狭变种 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 。。。 | 。。。 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. 年份下拉选择框，默认显示数据最新年份；
2. 维度下拉选择框，默认显示最新数据，数据按“**一季度、二季度、三季度、四季度**”顺序显示。

### 湿地

1. 查询条件，湿地名称下拉选择框；
2. 导出，点击后以Excel格式导出列表信息，文件名称默认“水生态-湿地-日期时间”如“水生态-湿地20240214155910”
3. 列表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **查询结果** 共检索到82条数据 | | | | | | | |
| **湿地名称** | **湿地位置** | **湿地坐标** | **湿地坐标** | **面积（平方米）** | **项目总投资（万元）** | **湿地简介** | **照片** |
| 顺平县七节河湿地 | 顺平县七节河湿地位于七节河右岸、高于铺镇子城村北 | 115.236900 | 38.811800 | 32000 | 5989.59 | 顺平县七节河湿地位于七节河右岸、高于铺镇子城村北（坐标：38.8118°N、115.2369°E），为垂直潜流湿地，面积32000平方米，设计进水水质设计进水 COD：40 mg/L、出水水质水 COD：＜30 mg/L，停留时间不小于8小时，净化能力4万吨/日，主要用于净化顺平县清源污水处理厂尾水。该湿地为白洋淀流域-顺平县七节河水生态修复工程项目中部分内容，项目总投资5989.59万元，于2022年10月通过竣工验收、投入运行，可实现化学需氧量年削减量156.9吨、氨氮年削减量9.48吨、总磷年削减量1.51吨。 | 查看 |

1. 点击照片的“查看”按钮，查看湿地照片；

|  |
| --- |
| 顺平县七节河湿地 |
| 顺平县七节河湿地 (1) |
| 顺平县七节河湿地 (2) |

### 生态缓冲带

1. 查询条件，生态缓冲带名称下拉选择框；
2. 导出，点击后以Excel格式导出列表信息，文件名称默认“水生态-生态缓冲带-日期时间”如“水生态-生态缓冲带20240214155910”

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **缓冲带名称** | **点位名称** | **经度** | **纬度** | **详情** |
| 雄安新区雄县环白洋淀水体生态缓冲带 | 雄安新区雄县环白洋淀水体生态缓冲带 | 137977.458 | 2523762.597 | 查看 |
| 。。。 |  |  |  |  |

1. 点击详情的“查看”按钮，查看生态缓冲带PDF文件；

## 遥感监测

1. 遥感监测包括6类数据类型，使用《遥感监测-梳理入库20240215gyf》数据，具体如下

### 白洋淀流域植被覆盖空间分布

1. 查询条件，年份下拉选择框，默认不选择时间；
2. 导出，点击后以Excel格式导出列表信息，文件名称默认“遥感监测-白洋淀流域植被覆盖空间分布-日期时间”如“遥感监测-白洋淀流域植被覆盖空间分布-20240214155910”
3. 列表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **监测时间** | **白洋淀流域面积（km2）** | **遥感监测合计** | | **草地** | | | **耕地** | | | **林地** | | | **详情** |
| **面积（km2）** | **流域占比** | **面积（km2）** | **植被占比** | **流域占比** | **面积（km2）** | **植被占比** | **流域占比** | **面积（km2）** | **植被占比** | **流域占比** |
| 2023年7月 | 30910.94 | 23624.2 | 76.42% | 2843.48 | 12.04% | 9.20% | 10455.11 | 44.26% | 33.82% | 10325.61 | 43.70% | 33.40% | 查看 |

1. 点击详情的“查看”按钮，打开白洋淀流域植被覆盖空间分布PDF文件预览信息；

### 白洋淀及上游流域河流两岸1公里植被覆盖空间分布

1. 查询条件，年份下拉选择框，默认不选择时间；
2. 导出，点击后以Excel格式导出列表信息，文件名称默认“遥感监测-白洋淀及上游流域河流两岸1公里植被覆盖空间分布-日期时间”如“遥感监测-白洋淀及上游流域河流两岸1公里植被覆盖空间分布-20240214155910”
3. 列表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **监测时间** | **遥感监测总面积（km2）** | **遥感监测植被覆盖面积（km2）** | **草地** | | **耕地** | | **林地** | | **详情** |
| **面积（km2）** | **植被占比** | **面积（km2）** | **植被占比** | **面积（km2）** | **植被占比** |
| 2023年 | 3705.08 | 2710.24 | 328.48 | 12.12% | 1274.63 | 47.03% | 1107.13 | 40.85% | 查看 |

1. 点击详情的“查看”按钮，打开白洋淀及上游流域河流两岸1公里植被覆盖空间分布PDF文件预览信息；

### 白洋淀淀区遥感解译成果

1. 查询条件，**年月**下拉范围选择框，默认不选择时间；
2. 导出，点击后以Excel格式导出列表信息，文件名称默认“遥感监测-白洋淀淀区遥感解译成果-日期时间”如“遥感监测-白洋淀淀区遥感解译成果-20240214155910”
3. 列表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **监测时间** | **解译面积合计（k㎡）** | **净水面（k㎡）** | **浮水植被（k㎡）** | **台田（芦苇）（k㎡）** | **建筑与裸地（k㎡）** | **耕地（k㎡）** | **淹没农田（k㎡）** | **其他植被（k㎡）** | **详情** |
| 2023-01 | 338.17 | 118.88 | 5.82 | 105.94 | 27.75 | 67.45 | 0 | 12.33 | 查看 |
| 2023-02 | 209.25 | 123.3 | 5.63 | 101.72 | 27.75 | 67.45 | 0 | 12.33 | 查看 |
| 2023-03 | 209.25 | 122.83 | 6.09 | 101.72 | 27.75 | 67.45 | 0 | 12.33 | 查看 |
| 2023-04 | 209.25 | 121.6 | 7.32 | 101.72 | 27.75 | 67.45 | 0 | 12.33 | 查看 |
| 2023-05 | 205.42 | 118.31 | 14.45 | 101.75 | 23.89 | 67.45 | 0 | 12.33 | 查看 |
| 2023-06 | 205.43 | 91.74 | 41.01 | 101.76 | 23.89 | 67.45 | 0 | 12.33 | 查看 |
| 2023-07 | 204.63 | 91.76 | 41.79 | 101.76 | 23.09 | 67.45 | 0 | 12.33 | 查看 |
| 2023-08 | 204.55 | 94.95 | 38.66 | 101.7 | 23.06 | 10.99 | 56.46 | 12.34 | 查看 |
| 2023-09 | 204.55 | 94.7 | 38.91 | 101.7 | 23.06 | 10.99 | 56.46 | 12.34 | 查看 |
| 2023-10 | 204.55 | 94.94 | 38.67 | 101.7 | 23.06 | 10.99 | 56.46 | 12.34 | 查看 |
| 2023-11 | 204.55 | 118.74 | 14.87 | 101.7 | 23.06 | 60.98 | 6.47 | 12.34 | 查看 |
| 2023-12 | 204.55 | 125.63 | 7.98 | 101.7 | 23.06 | 60.98 | 6.47 | 12.34 | 查看 |

1. 点击详情的“查看”按钮，打开白洋淀淀区遥感解译成果PDF文件预览信息；

### 河流岸线管控两侧各1km范围识别管控成果

1. 查询条件，**年份**下拉选择框，默认不选择时间；
2. 导出，点击后以Excel格式导出列表信息，文件名称默认“遥感监测-河流岸线管控两侧各1km范围识别管控成果-日期时间”如“遥感监测-河流岸线管控两侧各1km范围识别管控成果-20240214155910”
3. 列表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **监测时间** | **河流名称** | **养殖场数量（处）** | **平均距离（米）** | **有水坑塘数量（处）** | **平均距离（米）** | **100m范围内养殖场数量（处）** | **100m范围内有水坑塘数量（处）** | **详情** |
| 2023年 | 白勾引河 | 623 | 487.81 | 293 | 461.89 | 48 | 10 | 查看 |
| 2023年 | 漕河 | 314 | 536.98 | 61 | 407.98 | 12 | 8 | 查看 |
| 2023年 | 府河 | 129 | 463.19 | 112 | 456.76 | 16 | 15 | 查看 |
| 2023年 | 萍河 | 80 | 623.87 | 28 | 560.86 | 9 | 0 | 查看 |
| 2023年 | 瀑河 | 268 | 518.65 | 68 | 474.55 | 17 | 11 | 查看 |
| 2023年 | 唐河 | 893 | 541.83 | 133 | 464.45 | 68 | 10 | 查看 |
| 2023年 | 孝义河 | 230 | 535.95 | 130 | 489.07 | 23 | 16 | 查看 |
| 2023年 | 潴龙河 | 680 | 574.01 | 116 | 509.54 | 38 | 10 | 查看 |
| 2023年 | 八条河流合计 | 3217 | 534.23 | 941 | 471.63 | 231 | 80 | 查看 |

1. 点击详情的“查看”按钮，打开河流岸线管控两侧各1km范围识别管控成果PDF文件预览信息；

### 白洋淀主要河流联通断流情况空间分布

1. 查询条件，**年月**下拉选择框，默认不选择时间；
2. 导出，点击后以Excel格式导出列表信息，文件名称默认“遥感监测-白洋淀主要河流联通断流情况空间分布-日期时间”如“遥感监测-白洋淀主要河流联通断流情况空间分布-20240214155910”
3. 列表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **监测时间** | **河流名称** | **断流总长度（km）** | **连通总长度（km）** | **水面面积（k㎡）** | **平均河宽（m）** | **详情** |
| 2023-01 | 白勾引河 | 54.25 | 523.52 | 42.77 | 81.7 | 查看 |
| 2023-01 | 漕河 | 4.28 | 117.35 | 8.7 | 74.14 | 查看 |
| 。。。 |  |  |  |  |  |  |

1. 点击详情的“查看”按钮，打开白洋淀主要河流联通断流情况空间分布PDF文件预览信息；

### 国考断面周边水体变化情况

1. 查询条件，**年月**下拉选择框，默认不选择时间；
2. 导出，点击后以Excel格式导出列表信息，文件名称默认“遥感监测-国考断面周边水体变化情况-日期时间”如“遥感监测-国考断面周边水体变化情况-20240214155910”
3. 列表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **监测时间** | **断面名称** | **所属河流** | **水面面积（km2）** | **环比面积变化（km2）** | **环比变化率（%）** | **河流连通长度（km）** | **环比长度变化（km）** | **环比变化率（%）** | **详情** |
| 2023-11 | 安州 | 府河 | 0.1 | 0 | 0 | 2.32 | 0 | 0 | 查看 |
| 2023-11 | 白合 | 唐河 | 0.27 | 0 | 0 | 3.18 | 0 | 0 | 查看 |
| 。。 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. 点击详情的“查看”按钮，打开国考断面周边水体变化情况PDF文件预览信息；