

# 苏州市太仓市耕地动态变化 遥感监测报告

监测时段：	2019 年第 2 季度
编制单位：	江苏省测绘工程院
编制时间：	2019 年 9 月 18 日

# 目 录

1 概述.....	1
2 遥感影像获取与处理.....	1
2.1 前时相影像.....	2
2.2 后时相影像.....	3
3 耕地监测图斑提取.....	4
4 耕地监测成果统计.....	7
4.1 双凤镇 .....	7
4.2 城厢镇 .....	9
4.3 娄东街道 .....	12
4.4 沙溪镇 .....	14
4.5 浏河镇 .....	18
4.6 浮桥镇 .....	21
4.7 璜泾镇 .....	24

## 1 概述

自然资源卫星影像云服务平台基于现有影像数据及技术资源，建立了省市县共建共享的统筹服务中心，实现了全省遥感影像统一获取、统一处理和统一服务。

基于自然资源卫星影像云服务平台，江苏省测绘工程院完成了苏州市太仓市 2019 年第 2 季度遥感影像获取与处理，耕地监测图斑提取、监测成果统计及监测报告编写等工作。

## 2 遥感影像获取与处理

通过自然资源卫星影像云服务平台获取遥感影像后，经过影像纠正、影像融合、影像镶嵌、数字图像处理、影像裁切和元数据生产等步骤生成了苏州市太仓市 2019 年第 2 季度的遥感正射影像图。

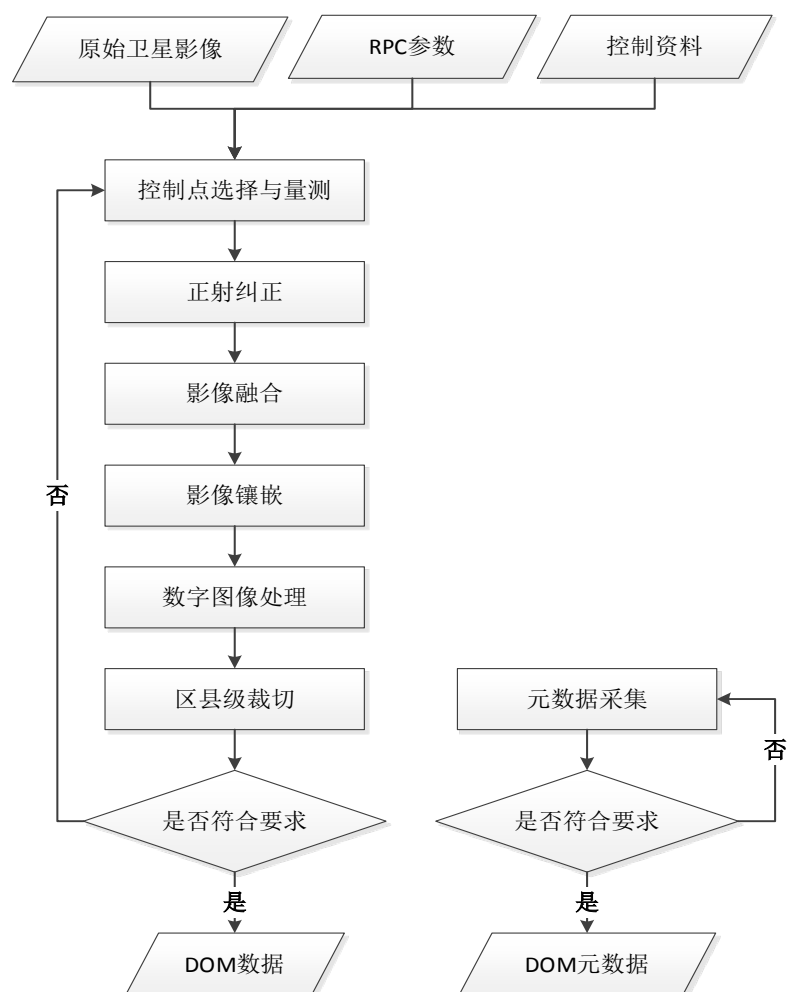


图 1 遥感影像处理流程图

2.1 前时相影像

前时相影像覆盖时间为 2019 年 3 月 12 日至 2019 年 3 月 12 日，数据源来自 GF6（分辨率为 2.0 米）卫星，总覆盖面积为 809.76 平方千米，具体遥感影像覆盖情况如表 1 和图 2 所示。

表 1 苏州市太仓市 2019 年第 2 季度前时相遥感影像信息表

获取时间	数据类型	分辨率(米)	覆盖面积(平方千米)	面积占比(%)
20190312	GF6	2.0	809.76	100.00

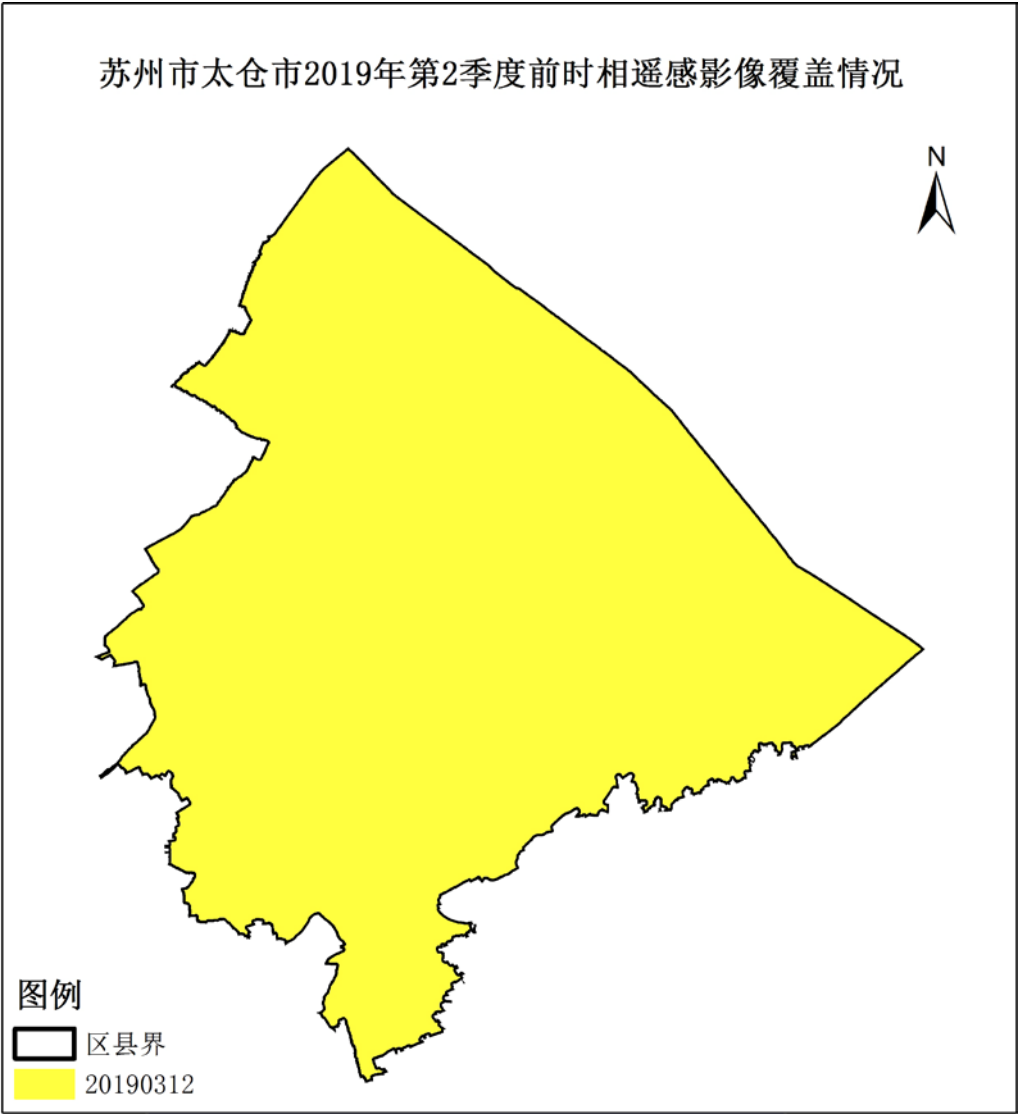


图 2 苏州市太仓市 2019 年第 2 季度前时相遥感影像覆盖情况图

## 2.2 后时相影像

后时相影像覆盖时间为 2019 年 5 月 23 日至 2019 年 6 月 5 日,数据源来自 GF1(分辨率为 2.0 米)卫星,总覆盖面积为 809.76 平方千米,具体遥感影像覆盖情况如表 2 和图 3 所示。

表 2 苏州市太仓市 2019 年第 2 季度后时相遥感影像信息表

获取时间	数据类型	分辨率(米)	覆盖面积(平方千米)	面积占比(%)
20190523	GF1	2.0	326.69	40.34
20190605	GF1	2.0	483.07	59.66

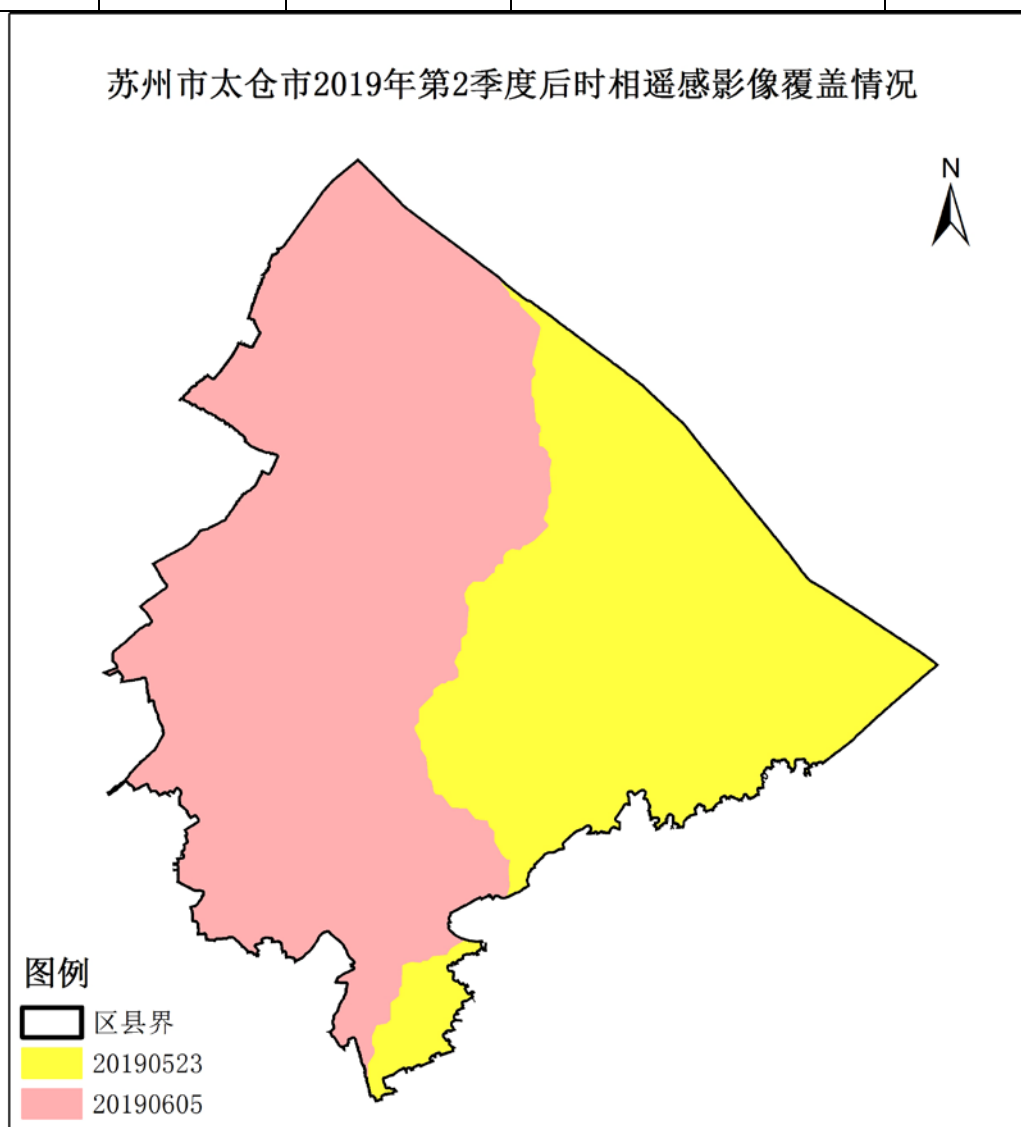


图 3 苏州市太仓市 2019 年第 2 季度后时相遥感影像覆盖情况图

### 3 耕地监测图斑提取

以苏州市太仓市 2019 年第 2 季度前后时相两期影像为基础,共提取耕地监测图斑 191 个。图斑分布和数量统计如下所示:

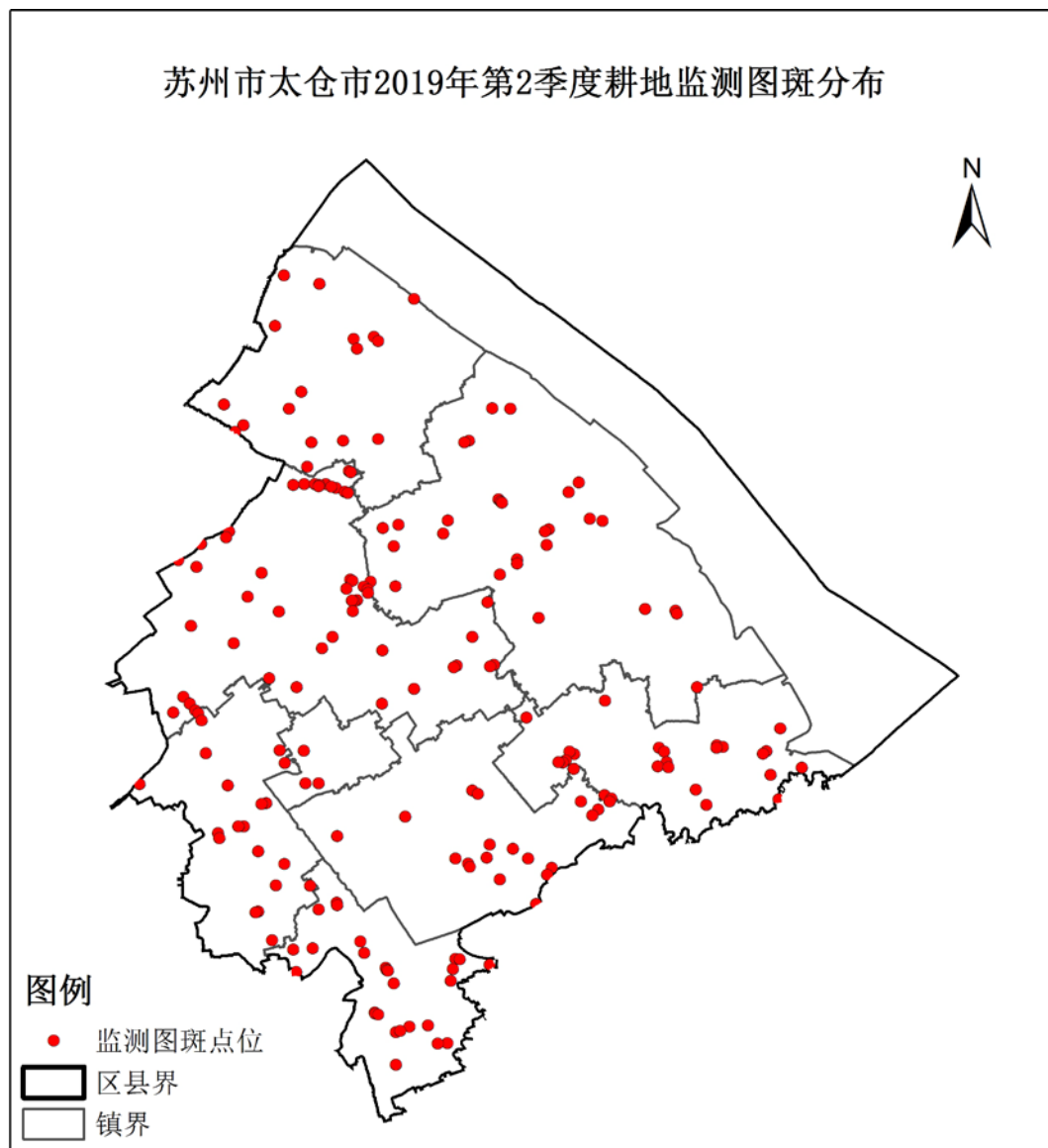


图 4 苏州市太仓市 2019 年第 2 季度耕地监测图斑分布图

表 3 苏州市太仓市 2019 年第 2 季度耕地监测图斑数量统计表

乡镇名称	面积(平方千米)	面积占比(%)	数量(个)	数量占比(%)
双凤镇	0.21	9.75	19	9.95
城厢镇	0.30	13.95	30	15.71

乡镇名称	面积(平方千米)	面积占比(%)	数量(个)	数量占比(%)
太仓市海域	0	0	0	0
娄东街道	0.39	18.17	20	10.47
沙溪镇	0.51	23.94	51	26.70
浏河镇	0.22	10.23	26	13.61
浮桥镇	0.28	13.07	28	14.66
璜泾镇	0.23	10.89	17	8.90
合计	2.14	100.00	191	100.00

各图斑类型的面积和数量及其占比情况如下表所示：

表 4 苏州市太仓市 2019 年第 2 季度耕地监测图斑类型统计表

图斑类型	面积(平方千米)	面积占比(%)	数量(个)	数量占比(%)
1A	0.30	14.07	35	18.32
1B	0.13	6.07	20	10.47
2A	1.30	60.94	61	31.94
3B	0.04	2.00	10	5.24
4A	0.09	4.03	13	6.81
4B	0.15	6.82	41	21.47
4C	0.13	6.07	11	5.75
合计	2.14	100.00	191	100.00

图斑类型说明：耕地动态变化遥感监测图斑类型是根据耕地监测需求及江苏省具体情况制定的，主要包括耕地占用（1A、1B）、耕地破坏（2A、2B）、耕地减少（3A、3B、3C）和耕地增加（4A、4B、4C、4D）四类，具体图斑类型说明如下：

1A 指耕地被建设用地占用；

1B 指耕地被临时用地占用；

2A 指耕地地面损毁；

- 
- 2B 指耕地地面塌陷；
  - 3A 指耕地变为林地或园地；
  - 3B 指耕地变为水塘；
  - 3C 指耕地变为其他用地类型；
  - 4A 指到期临时建设用地恢复为耕地；
  - 4B 指建设用地变为耕地；
  - 4C 指水塘变为耕地；
  - 4D 指其他用地类型变为耕地。



## 4 耕地监测成果统计

### 4.1 双凤镇

提取耕地监测图斑 19 个，共计面积 0.21 平方千米，分布如下图所示。

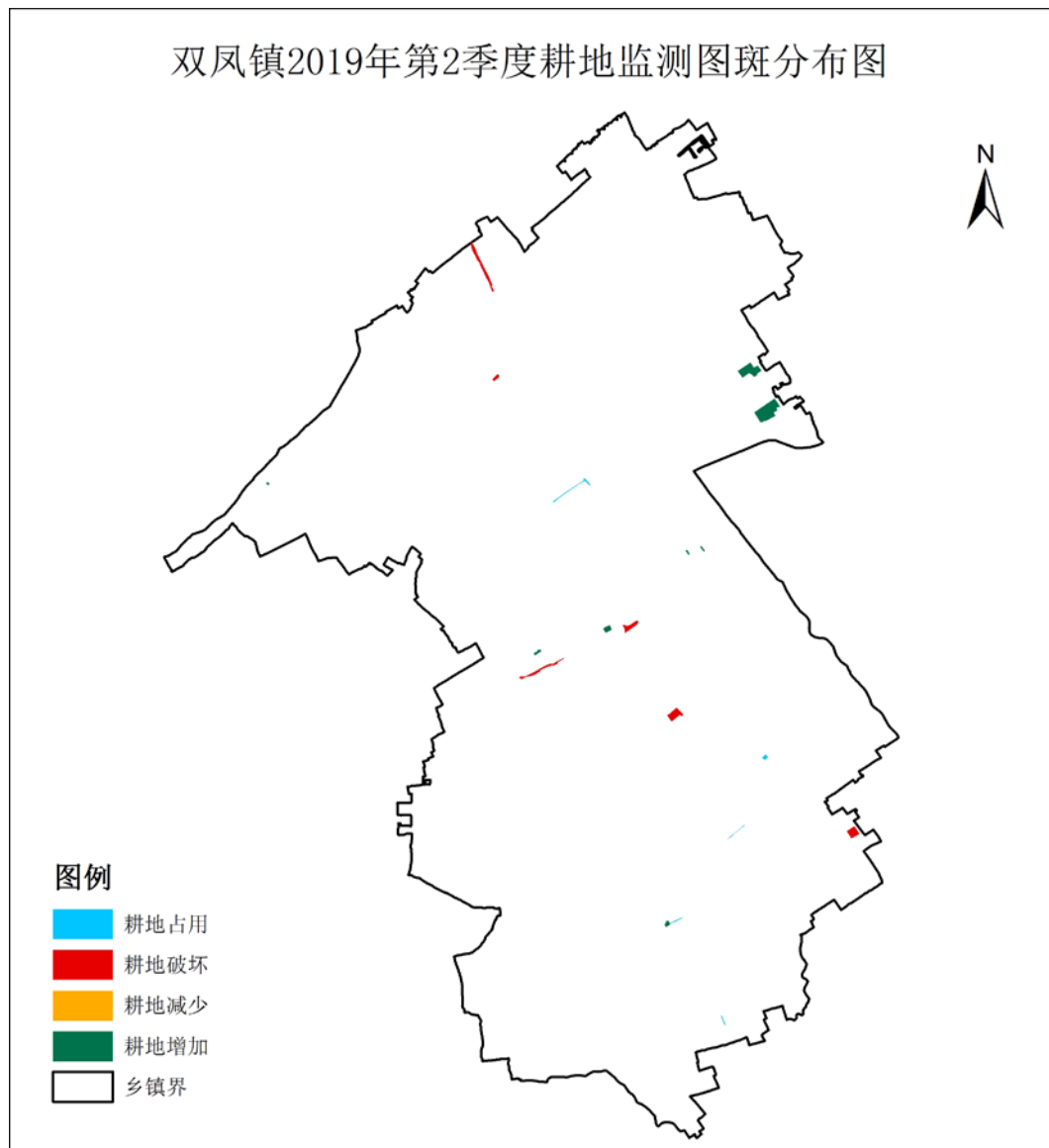


图 5 双凤镇 2019 年第 2 季度耕地监测图斑分布图

表 5 双凤镇 2019 年第 2 季度耕地监测图斑统计表

监测 编号	图斑 类型	面积 (平方米)	面积 (亩)	前时相	后时相	经度 (度)	纬度 (度)
----------	----------	-------------	-----------	-----	-----	-----------	-----------

监测 编号	图斑 类型	面积 (平方米)	面积 (亩)	前时相	后时相	经度 (度)	纬度 (度)
2019-2-0100	2A	23955.73	35.9	20190312	20190605	121.0193	31.5321
2019-2-0106	4C	32612.55	48.9	20190312	20190605	121.0565	31.5193
2019-2-0112	2A	3737.92	5.6	20190312	20190605	121.0212	31.5187
2019-2-0115	4C	55209.00	82.8	20190312	20190605	121.0590	31.5144
2019-2-0126	1A	7801.47	11.7	20190312	20190605	121.0316	31.5054
2019-2-0127	4A	997.99	1.5	20190312	20190605	120.9892	31.5063
2019-2-0136	4B	1664.15	2.5	20190312	20190605	121.0497	31.4981
2019-2-0137	4B	1372.23	2.1	20190312	20190605	121.0477	31.4977
2019-2-0142	2A	12142.16	18.2	20190312	20190605	121.0395	31.4888
2019-2-0143	4C	6465.62	9.7	20190312	20190605	121.0364	31.4886
2019-2-0144	4C	3150.21	4.7	20190312	20190605	121.0266	31.4859
2019-2-0146	2A	16089.73	24.1	20190312	20190605	121.0270	31.4838
2019-2-0149	2A	17829.02	26.7	20190312	20190605	121.0457	31.4783
2019-2-0154	1B	2688.18	4.0	20190312	20190605	121.0582	31.4731
2019-2-0159	1A	2173.08	3.3	20190312	20190605	121.0540	31.4642
2019-2-0160	2A	14179.01	21.3	20190312	20190605	121.0703	31.4640
2019-2-0165	1A	1369.31	2.1	20190312	20190605	121.0455	31.4537
2019-2-0166	4B	3744.95	5.6	20190312	20190605	121.0443	31.4533
2019-2-0167	1A	1266.81	1.9	20190312	20190605	121.0520	31.4417

## 4.2 城厢镇

提取耕地监测图斑 30 个，共计面积 0.30 平方千米，分布如下图所示。

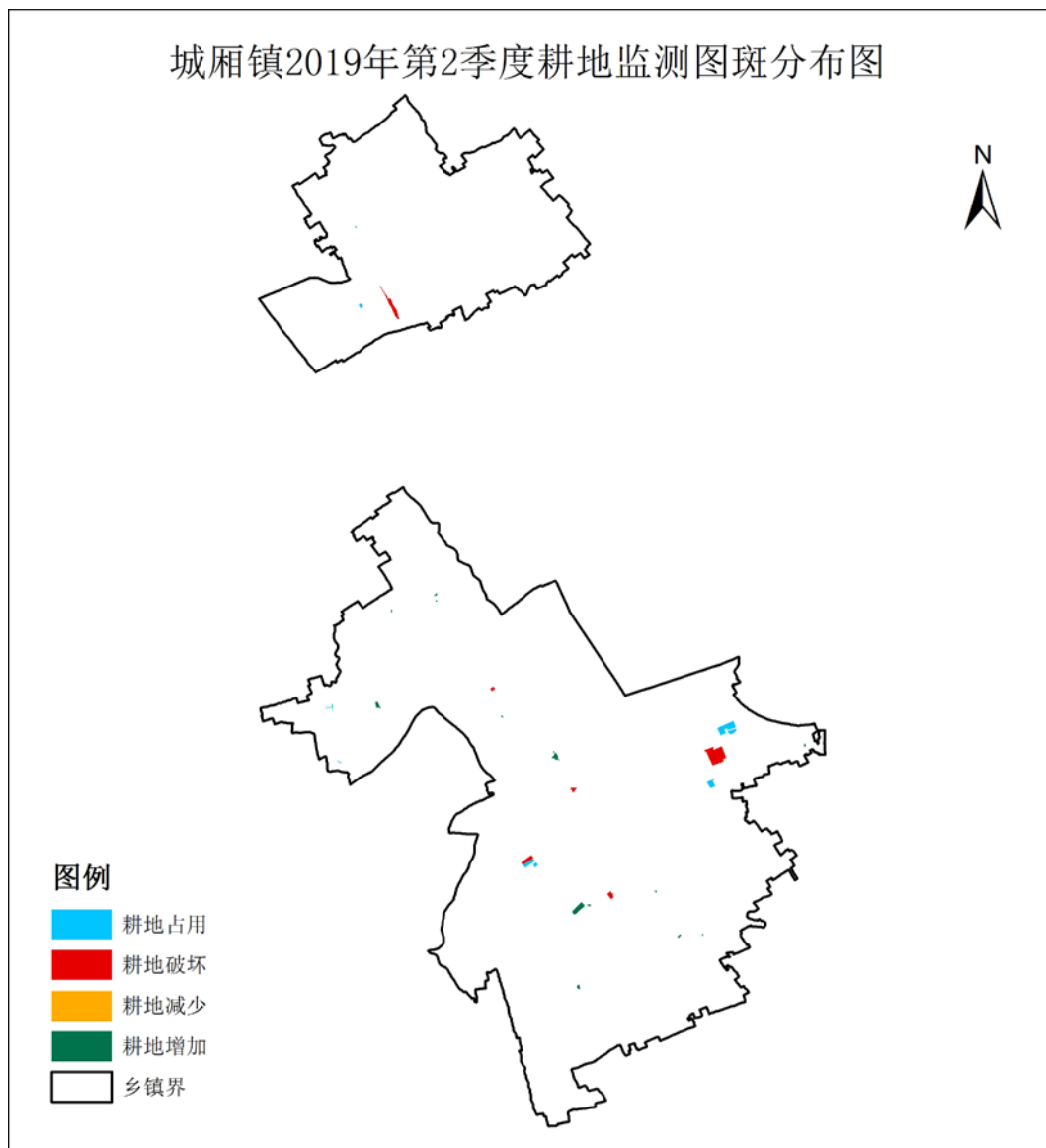


图 6 城厢镇 2019 年第 2 季度耕地监测图斑分布图

表 6 城厢镇 2019 年第 2 季度耕地监测图斑统计表

监测 编号	图斑 类型	面积 (平方米)	面积 (亩)	前时相	后时相	经度 (度)	纬度 (度)
2019-2-0108	1A	849.58	1.3	20190312	20190605	121.0679	31.5194
2019-2-0124	2A	28612.29	42.9	20190312	20190605	121.0749	31.5059

监测 编号	图斑 类型	面积 (平方米)	面积 (亩)	前时相	后时相	经度 (度)	纬度 (度)
2019-2-0125	1B	4494.44	6.7	20190312	20190605	121.0688	31.5060
2019-2-0162	4B	1506.50	2.3	20190312	20190605	121.0830	31.4569
2019-2-0163	4B	769.18	1.2	20190312	20190605	121.0831	31.4559
2019-2-0164	4B	821.57	1.2	20190312	20190605	121.0742	31.4543
2019-2-0168	2A	4235.00	6.4	20190312	20190605	121.0941	31.4409
2019-2-0169	4B	6959.78	10.4	20190312	20190605	121.0713	31.4383
2019-2-0170	1A	1972.02	3.0	20190312	20190605	121.0620	31.4379
2019-2-0171	4B	677.65	1.0	20190312	20190605	121.0959	31.4361
2019-2-0172	1A	42465.15	63.7	20190312	20190605	121.1403	31.4338
2019-2-0173	1A	9407.32	14.1	20190312	20190605	121.1414	31.4332
2019-2-0174	4A	1367.05	2.1	20190312	20190523	121.1558	31.4308
2019-2-0175	2A	88507.12	132.8	20190312	20190605	121.1382	31.4292
2019-2-0176	4B	456.43	0.7	20190312	20190605	121.1061	31.4301
2019-2-0177	4B	9015.20	13.5	20190312	20190605	121.1064	31.4293
2019-2-0178	4B	468.89	0.7	20190312	20190605	121.1071	31.4288
2019-2-0179	1A	1196.37	1.8	20190312	20190605	121.0636	31.4287
2019-2-0180	1B	14568.24	21.9	20190312	20190523	121.1372	31.4244
2019-2-0181	2A	6376.58	9.6	20190312	20190605	121.1099	31.4237
2019-2-0182	2A	14721.12	22.1	20190312	20190605	121.1007	31.4118
2019-2-0183	1A	13828.55	20.7	20190312	20190605	121.1010	31.4113
2019-2-0184	1B	4795.03	7.2	20190312	20190605	121.1022	31.4110
2019-2-0185	4B	1176.08	1.8	20190312	20190523	121.1260	31.4062

---

监测 编号	图斑 类型	面积 (平方米)	面积 (亩)	前时相	后时相	经度 (度)	纬度 (度)
2019-2-0186	2A	9670.16	14.5	20190312	20190523	121.1171	31.4057
2019-2-0187	4C	21377.51	32.1	20190312	20190605	121.1106	31.4035
2019-2-0188	4C	1590.97	2.4	20190312	20190605	121.1127	31.4040
2019-2-0189	4B	705.82	1.1	20190312	20190523	121.1352	31.3988
2019-2-0190	4B	2021.18	3.0	20190312	20190523	121.1306	31.3986
2019-2-0191	4B	3630.71	5.4	20190312	20190523	121.1105	31.3902

### 4.3 娄东街道

提取耕地监测图斑 20 个，共计面积 0.39 平方千米，分布如下图所示。

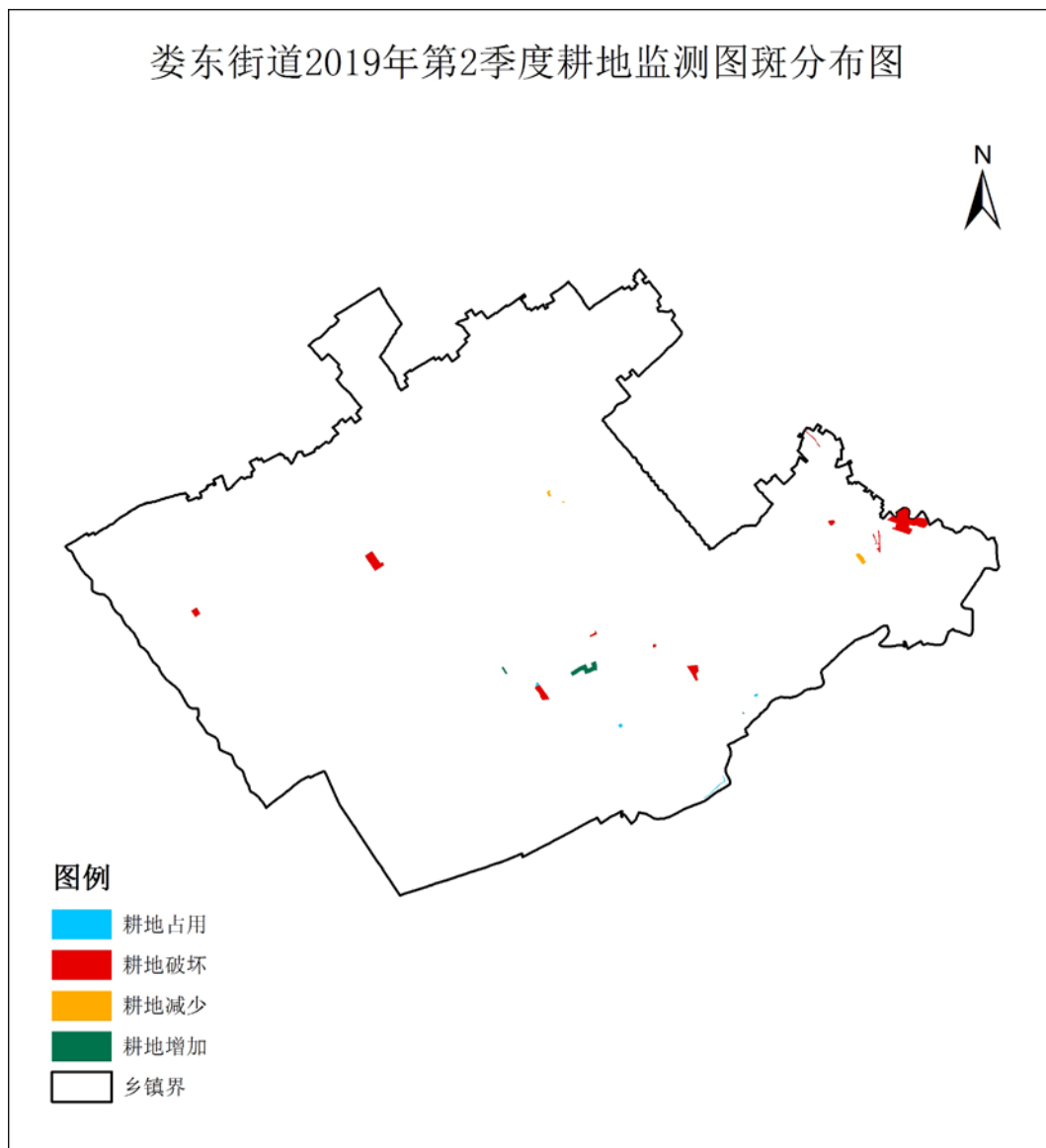


图 7 娄东街道 2019 年第 2 季度耕地监测图斑分布图

表 7 娄东街道 2019 年第 2 季度耕地监测图斑统计表

监测 编号	图斑 类型	面积 (平方米)	面积 (亩)	前时相	后时相	经度 (度)	纬度 (度)
2019-2-0120	2A	4463.39	6.7	20190312	20190523	121.1969	31.5108
2019-2-0129	3B	4281.13	6.4	20190312	20190523	121.1485	31.5024

监测 编号	图斑 类型	面积 (平方米)	面积 (亩)	前时相	后时相	经度 (度)	纬度 (度)
2019-2-0130	3B	834.73	1.3	20190312	20190523	121.1511	31.5010
2019-2-0134	2A	146833.98	220.3	20190312	20190523	121.2141	31.4973
2019-2-0135	2A	7510.28	11.3	20190312	20190523	121.2002	31.4973
2019-2-0139	2A	12459.09	18.7	20190312	20190523	121.2084	31.4940
2019-2-0140	2A	49785.05	74.7	20190312	20190605	121.1163	31.4920
2019-2-0141	3B	15829.85	23.7	20190312	20190523	121.2055	31.4916
2019-2-0145	2A	14535.04	21.8	20190312	20190605	121.0835	31.4843
2019-2-0147	2A	4306.34	6.5	20190312	20190605	121.1564	31.4802
2019-2-0148	2A	2758.18	4.1	20190312	20190523	121.1675	31.4783
2019-2-0150	4B	46749.65	70.1	20190312	20190605	121.1549	31.4747
2019-2-0151	2A	29681.59	44.5	20190312	20190523	121.1747	31.4742
2019-2-0152	4A	4298.29	6.4	20190312	20190605	121.1400	31.4746
2019-2-0153	1B	2682.49	4.0	20190312	20190605	121.1459	31.4724
2019-2-0155	2A	28965.66	43.4	20190312	20190605	121.1468	31.4710
2019-2-0156	1A	2303.43	3.5	20190312	20190523	121.1861	31.4703
2019-2-0157	4B	698.39	1.0	20190312	20190523	121.1837	31.4675
2019-2-0158	1B	3558.48	5.3	20190312	20190605	121.1611	31.4658
2019-2-0161	1A	5972.08	9.0	20190312	20190523	121.1786	31.4559

#### 4.4 沙溪镇

提取耕地监测图斑 51 个，共计面积 0.51 平方千米，分布如下图所示。

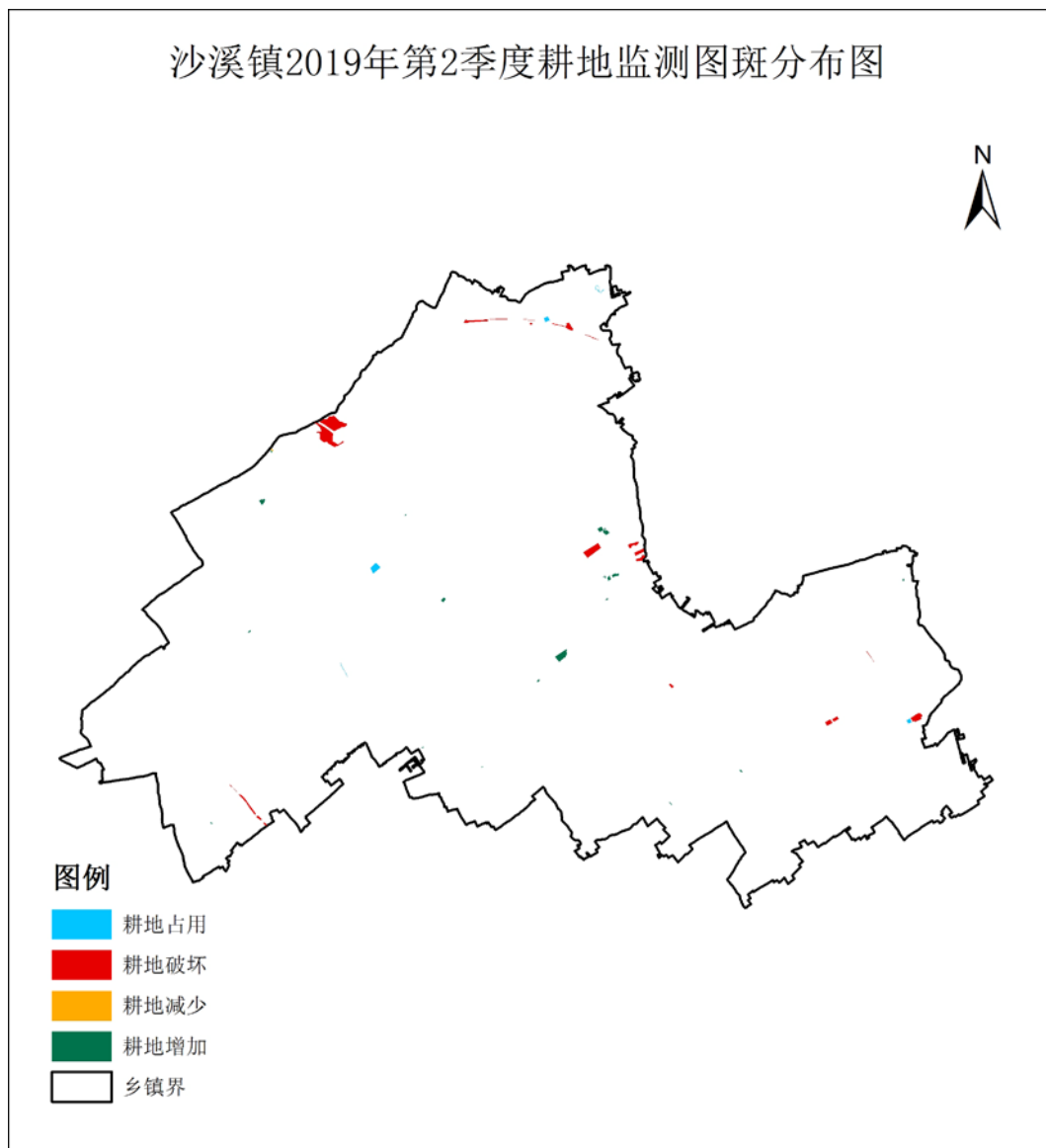


图 8 沙溪镇 2019 年第 2 季度耕地监测图斑分布图

表 8 沙溪镇 2019 年第 2 季度耕地监测图斑统计表

监测 编号	图斑 类型	面积 (平方米)	面积 (亩)	前时相	后时相	经度 (度)	纬度 (度)
2019-2-0022	1A	1651.68	2.5	20190312	20190605	121.0909	31.6339
2019-2-0023	1A	1477.69	2.2	20190312	20190605	121.0917	31.6334



监测 编号	图斑 类型	面积 (平方米)	面积 (亩)	前时相	后时相	经度 (度)	纬度 (度)
2019-2-0025	1B	8131.74	12.2	20190312	20190605	121.0798	31.6285
2019-2-0026	2A	5006.99	7.5	20190312	20190605	121.0695	31.6286
2019-2-0027	2A	1710.40	2.6	20190312	20190605	121.0745	31.6286
2019-2-0028	2A	19122.64	28.7	20190312	20190605	121.0642	31.6283
2019-2-0029	2A	1510.70	2.3	20190312	20190605	121.0765	31.6283
2019-2-0030	2A	14209.73	21.3	20190312	20190605	121.0846	31.6271
2019-2-0031	2A	1078.07	1.6	20190312	20190605	121.0763	31.6277
2019-2-0032	2A	2473.41	3.7	20190312	20190605	121.0823	31.6275
2019-2-0033	2A	1281.64	1.9	20190312	20190605	121.0888	31.6254
2019-2-0035	2A	1687.53	2.5	20190312	20190605	121.0902	31.6249
2019-2-0044	2A	89247.91	133.9	20190312	20190605	121.0332	31.6096
2019-2-0047	2A	90225.50	135.3	20190312	20190605	121.0318	31.6072
2019-2-0049	3B	1365.87	2.0	20190312	20190605	121.0198	31.6047
2019-2-0051	4C	1187.91	1.8	20190312	20190605	121.0197	31.6044
2019-2-0054	1A	641.46	1.0	20190312	20190605	121.0090	31.5977
2019-2-0056	4B	8359.67	12.5	20190312	20190605	121.0176	31.5952
2019-2-0057	4B	467.10	0.7	20190312	20190605	121.0487	31.5925
2019-2-0059	4B	7469.14	11.2	20190312	20190605	121.0910	31.5894
2019-2-0060	4B	9169.94	13.8	20190312	20190605	121.0921	31.5889
2019-2-0062	2A	12731.26	19.1	20190312	20190605	121.0980	31.5865
2019-2-0064	2A	45222.99	67.8	20190312	20190605	121.0891	31.5855
2019-2-0065	2A	14089.94	21.1	20190312	20190605	121.0993	31.5851

监测 编号	图斑 类型	面积 (平方米)	面积 (亩)	前时相	后时相	经度 (度)	纬度 (度)
2019-2-0066	2A	12045.77	18.1	20190312	20190605	121.0997	31.5839
2019-2-0067	1A	22719.41	34.1	20190312	20190605	121.0419	31.5827
2019-2-0068	4B	6894.06	10.3	20190312	20190605	121.0941	31.5809
2019-2-0069	4B	4013.23	6.0	20190312	20190605	121.0927	31.5803
2019-2-0070	4B	1182.24	1.8	20190312	20190605	121.0917	31.5807
2019-2-0071	4B	947.02	1.4	20190312	20190523	121.1566	31.5795
2019-2-0074	4A	5081.78	7.6	20190312	20190605	121.0567	31.5766
2019-2-0075	4B	1079.75	1.6	20190312	20190605	121.0922	31.5764
2019-2-0078	4B	972.79	1.5	20190312	20190605	121.0145	31.5710
2019-2-0079	4A	29353.76	44.0	20190312	20190605	121.0823	31.5660
2019-2-0080	2A	2708.55	4.1	20190312	20190605	121.1492	31.5653
2019-2-0081	1A	2366.59	3.5	20190312	20190605	121.0349	31.5638
2019-2-0082	4B	2024.83	3.0	20190312	20190605	121.0771	31.5614
2019-2-0083	2A	4541.42	6.8	20190312	20190605	121.1060	31.5602
2019-2-0084	2A	25198.33	37.8	20190312	20190523	121.1593	31.5538
2019-2-0085	2A	7217.19	10.8	20190312	20190605	121.1416	31.5537
2019-2-0086	1B	6132.40	9.2	20190312	20190523	121.1576	31.5532
2019-2-0087	2A	10010.66	15.0	20190312	20190605	121.1401	31.5531
2019-2-0088	4B	726.58	1.1	20190312	20190605	121.0519	31.5492
2019-2-0090	4B	543.80	0.8	20190312	20190605	121.0648	31.5455
2019-2-0091	4B	1315.53	2.0	20190312	20190605	121.1210	31.5443
2019-2-0092	2A	1911.78	2.9	20190312	20190605	121.0107	31.5420

---

监测 编号	图斑 类型	面积 (平方米)	面积 (亩)	前时相	后时相	经度 (度)	纬度 (度)
2019-2-0093	2A	14923.18	22.4	20190312	20190605	121.0138	31.5390
2019-2-0095	4A	1092.63	1.6	20190312	20190605	121.1056	31.5383
2019-2-0097	2A	4076.69	6.1	20190312	20190605	121.0162	31.5364
2019-2-0098	4A	763.89	1.1	20190312	20190605	121.0058	31.5356
2019-2-0099	2A	2300.03	3.5	20190312	20190605	121.0176	31.5352

#### 4.5 浏河镇

提取耕地监测图斑 26 个，共计面积 0.22 平方千米，分布如下图所示。

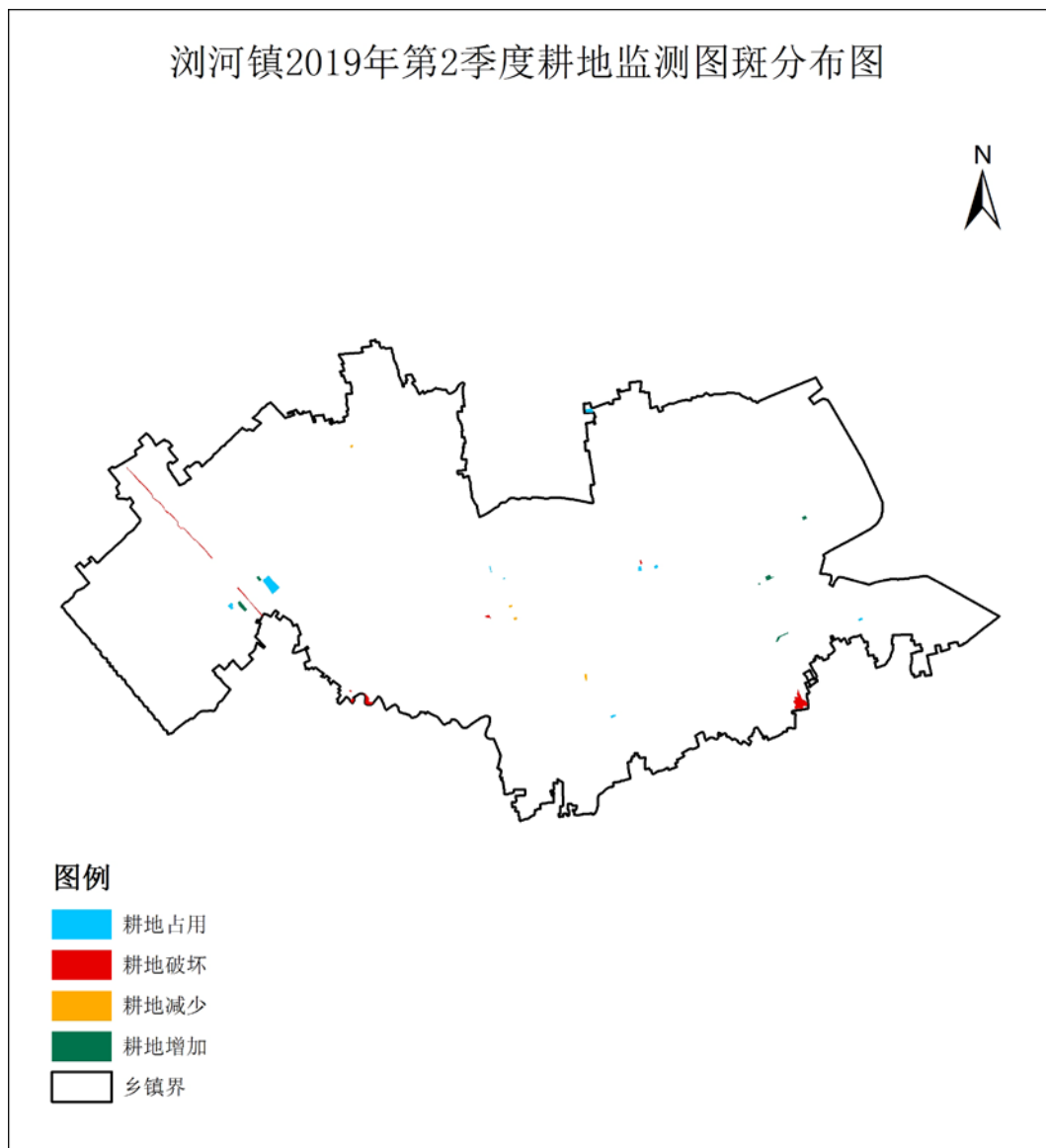


图 9 浏河镇 2019 年第 2 季度耕地监测图斑分布图

表 9 浏河镇 2019 年第 2 季度耕地监测图斑统计表

监测 编号	图斑 类型	面积 (平方米)	面积 (亩)	前时相	后时相	经度 (度)	纬度 (度)
2019-2-0089	1A	8270.62	12.4	20190312	20190523	121.2564	31.5438
2019-2-0094	3B	1617.33	2.4	20190312	20190523	121.2124	31.5386

监测 编号	图斑 类型	面积 (平方米)	面积 (亩)	前时相	后时相	经度 (度)	纬度 (度)
2019-2-0096	2A	27973.77	42.0	20190312	20190523	121.1785	31.5284
2019-2-0101	4A	3750.57	5.6	20190312	20190523	121.2960	31.5265
2019-2-0102	2A	1907.06	2.9	20190312	20190523	121.2656	31.5198
2019-2-0103	1B	3116.04	4.7	20190312	20190523	121.2684	31.5190
2019-2-0104	1B	1788.19	2.7	20190312	20190523	121.2378	31.5189
2019-2-0105	1B	4294.92	6.4	20190312	20190523	121.2654	31.5187
2019-2-0107	4B	7427.56	11.1	20190312	20190523	121.2892	31.5171
2019-2-0109	1B	44777.74	67.2	20190312	20190523	121.1972	31.5168
2019-2-0110	4C	4085.47	6.1	20190312	20190523	121.1950	31.5179
2019-2-0111	1B	813.17	1.2	20190312	20190523	121.2403	31.5175
2019-2-0113	4B	681.38	1.0	20190312	20190523	121.2875	31.5161
2019-2-0114	2A	8781.58	13.2	20190312	20190523	121.1932	31.5142
2019-2-0116	4A	11854.87	17.8	20190312	20190523	121.1918	31.5135
2019-2-0117	1B	6636.44	10.0	20190312	20190523	121.1897	31.5135
2019-2-0118	3B	2132.62	3.2	20190312	20190523	121.2414	31.5130
2019-2-0119	2A	3327.74	5.0	20190312	20190523	121.2372	31.5114
2019-2-0121	3B	2244.07	3.4	20190312	20190523	121.2423	31.5111
2019-2-0122	1A	2587.93	3.9	20190312	20190523	121.3061	31.5103
2019-2-0123	4A	5516.13	8.3	20190312	20190523	121.2910	31.5075
2019-2-0128	3B	3879.94	5.8	20190312	20190523	121.2552	31.5017
2019-2-0131	2A	40971.35	61.5	20190312	20190523	121.2947	31.4973
2019-2-0132	2A	987.06	1.5	20190312	20190523	121.2117	31.4999

---

监测 编号	图斑 类型	面积 (平方米)	面积 (亩)	前时相	后时相	经度 (度)	纬度 (度)
2019-2-0133	2A	16010.29	24.0	20190312	20190523	121.2148	31.4984
2019-2-0138	1A	3295.82	4.9	20190312	20190523	121.2602	31.4955

#### 4.6 浮桥镇

提取耕地监测图斑 28 个，共计面积 0.28 平方千米，分布如下图所示。

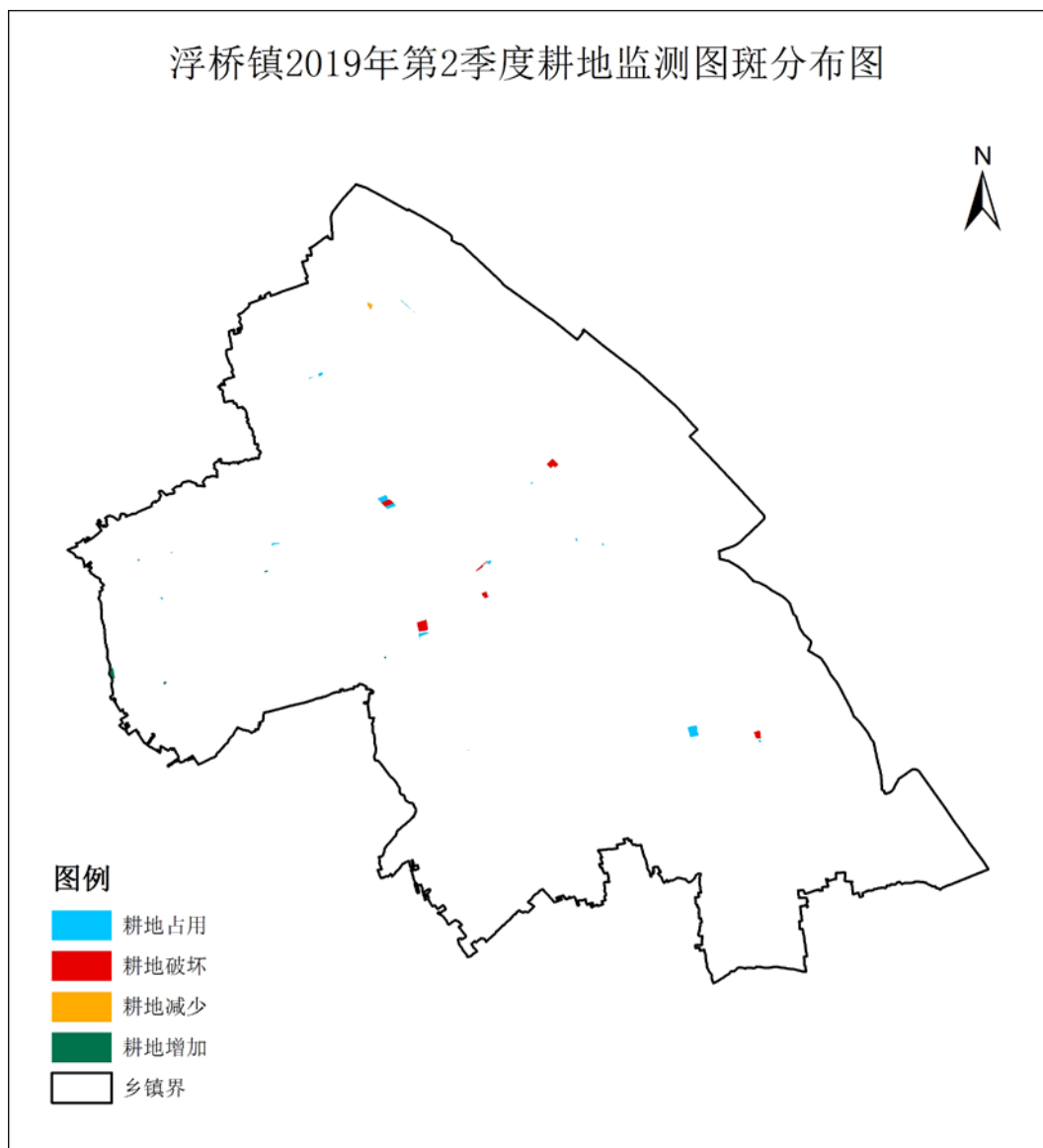


图 10 浮桥镇 2019 年第 2 季度耕地监测图斑分布图

表 10 浮桥镇 2019 年第 2 季度耕地监测图斑统计表

监测 编号	图斑 类型	面积 (平方米)	面积 (亩)	前时相	后时相	经度 (度)	纬度 (度)
2019-2-0011	1A	3359.61	5.0	20190312	20190605	121.1685	31.6587
2019-2-0012	3B	9782.35	14.7	20190312	20190605	121.1599	31.6590

监测 编号	图斑 类型	面积 (平方米)	面积 (亩)	前时相	后时相	经度 (度)	纬度 (度)
2019-2-0017	1A	5071.70	7.6	20190312	20190605	121.1485	31.6459
2019-2-0019	1A	1564.74	2.3	20190312	20190605	121.1463	31.6452
2019-2-0024	2A	25174.22	37.8	20190312	20190523	121.2008	31.6280
2019-2-0034	1B	1112.42	1.7	20190312	20190523	121.1961	31.6244
2019-2-0036	1A	21376.12	32.1	20190312	20190605	121.1624	31.6216
2019-2-0037	2A	21822.40	32.7	20190312	20190605	121.1634	31.6208
2019-2-0038	1A	13480.70	20.2	20190312	20190605	121.1640	31.6202
2019-2-0039	1B	1596.11	2.4	20190312	20190523	121.2060	31.6133
2019-2-0040	1A	4651.67	7.0	20190312	20190605	121.1379	31.6132
2019-2-0041	1B	919.25	1.4	20190312	20190523	121.2121	31.6124
2019-2-0042	4B	478.83	0.7	20190312	20190605	121.1144	31.6117
2019-2-0043	4B	1023.33	1.5	20190312	20190605	121.1069	31.6103
2019-2-0045	1B	5036.42	7.6	20190312	20190605	121.1863	31.6092
2019-2-0046	2A	8251.24	12.4	20190312	20190605	121.1844	31.6083
2019-2-0048	4B	2142.70	3.2	20190312	20190605	121.1358	31.6078
2019-2-0050	2A	12005.86	18.0	20190312	20190605	121.1852	31.6028
2019-2-0052	1A	1943.01	2.9	20190312	20190605	121.1120	31.6028
2019-2-0053	2A	45002.31	67.5	20190312	20190605	121.1710	31.5969
2019-2-0055	1B	11835.26	17.8	20190312	20190605	121.1710	31.5953
2019-2-0058	4B	957.10	1.4	20190312	20190605	121.1625	31.5909
2019-2-0061	4A	15292.30	22.9	20190312	20190605	121.1007	31.5884
2019-2-0063	4B	2350.84	3.5	20190312	20190605	121.1126	31.5864



---

监测 编号	图斑 类型	面积 (平方米)	面积 (亩)	前时相	后时相	经度 (度)	纬度 (度)
2019-2-0072	1A	42677.06	64.0	20190312	20190523	121.2320	31.5760
2019-2-0073	2A	17767.66	26.7	20190312	20190523	121.2466	31.5752
2019-2-0076	1A	2128.24	3.2	20190312	20190523	121.2470	31.5739
2019-2-0077	4B	513.49	0.8	20190312	20190523	121.1811	31.5728

#### 4.7 璜泾镇

提取耕地监测图斑 17 个，共计面积 0.23 平方千米，分布如下图所示。

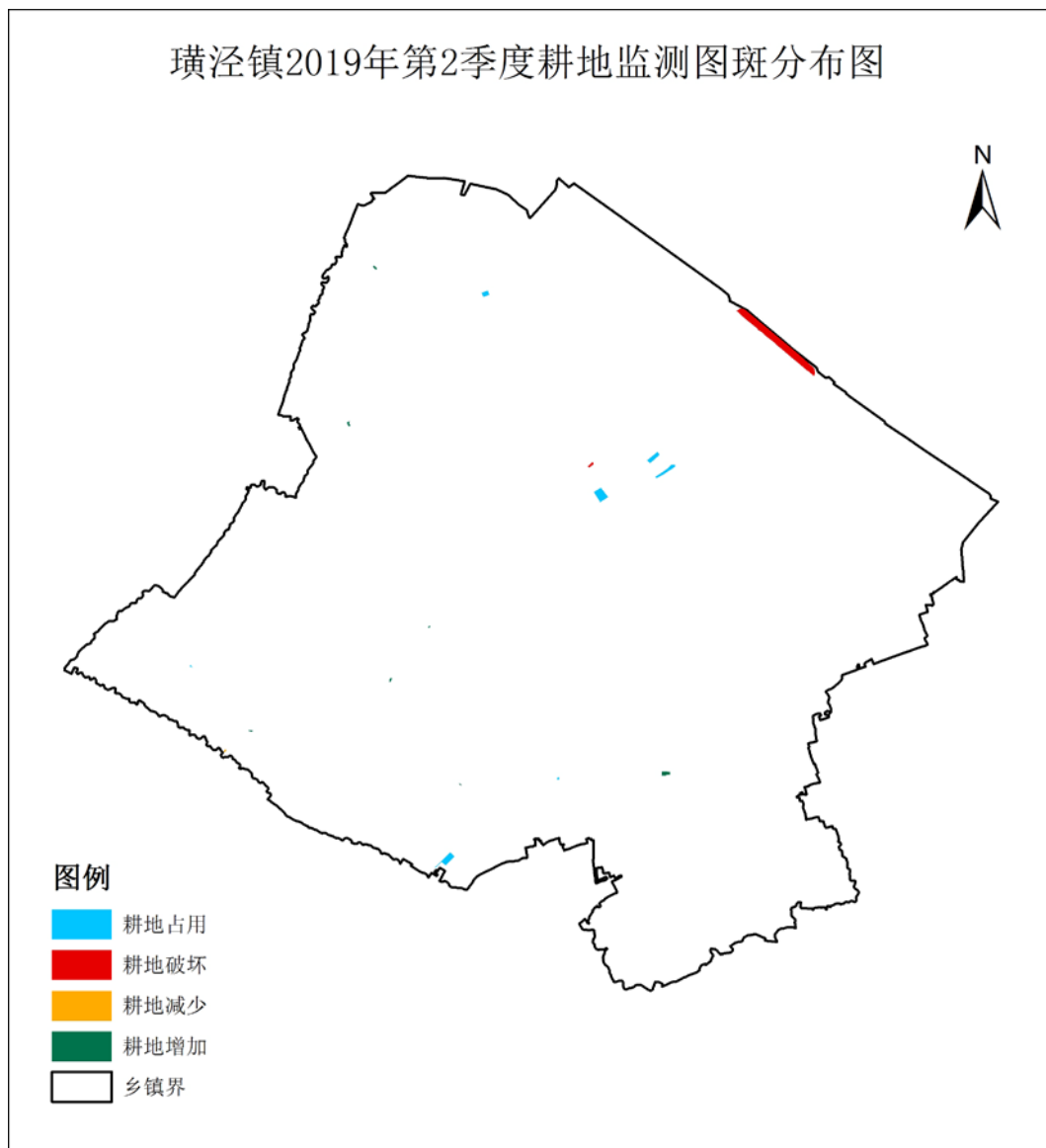


图 11 璜泾镇 2019 年第 2 季度耕地监测图斑分布图

表 11 璜泾镇 2019 年第 2 季度耕地监测图斑统计表

监测 编号	图斑 类型	面积 (平方米)	面积 (亩)	前时相	后时相	经度 (度)	纬度 (度)
2019-2-0001	4C	1743.95	2.6	20190312	20190605	121.0606	31.7144
2019-2-0002	1A	6392.26	9.6	20190312	20190605	121.0778	31.7108

监测 编号	图斑 类型	面积 (平方米)	面积 (亩)	前时相	后时相	经度 (度)	纬度 (度)
2019-2-0003	2A	144151.16	216.2	20190312	20190605	121.1230	31.7041
2019-2-0004	4B	2225.03	3.3	20190312	20190605	121.0563	31.6937
2019-2-0005	1A	10664.79	16.0	20190312	20190605	121.1036	31.6888
2019-2-0006	2A	2666.33	4.0	20190312	20190605	121.0938	31.6879
2019-2-0007	1A	11860.46	17.8	20190312	20190605	121.1056	31.6871
2019-2-0008	1A	22734.71	34.1	20190312	20190605	121.0953	31.6840
2019-2-0009	4A	604.84	0.9	20190312	20190605	121.0685	31.6667
2019-2-0010	1A	528.29	0.8	20190312	20190605	121.0315	31.6618
2019-2-0013	4C	1233.86	1.9	20190312	20190605	121.0624	31.6597
2019-2-0014	4C	924.48	1.4	20190312	20190605	121.0407	31.6531
2019-2-0015	3B	810.31	1.2	20190312	20190605	121.0366	31.6505
2019-2-0016	4A	6238.25	9.4	20190312	20190605	121.1050	31.6469
2019-2-0018	1B	847.90	1.3	20190312	20190605	121.0883	31.6464
2019-2-0020	4B	459.46	0.7	20190312	20190605	121.0731	31.6457
2019-2-0021	1A	18653.15	28.0	20190312	20190605	121.0709	31.6358