

対象農用地	農業用施設				■ 農地維持
[農地維持] 35 ha	開水路	パイプライン	農道	ため池	■ 資源向上 (農村環境保全活動ま)
[資源向上] 35 ha	9.9 km	10.2 km	3.7 km	0 箇所	■ 資源向上 (多面的機能の増進)
農業者 約	55 名	活動開始年度	平成 28 年度	活動	2 年目
農業者以外の 構成団体	笠間市第62区				
地域の概略	本地域は笠間市北部に位置し県単圃場整備事業（平成8年）によって整備された水田地帯です。 この事業を始める前から、自治会が一体となり農業用施設を管理してきました。				

◆上半期の活動報告◆

いつ:平成29年6月



農用地法面除草作業

いつ:平成29年7月



水路・農道法面除草作業

いつ:平成29年8月



水質検査

いつ:平成29年9月



農道法面除草作業

◆今年から新しく取り組んだこと◆

機場の水質検査

吹上地域資源活動組織		水質検査		
平成29年8月27日 8時~9時		天気	曇り	気温 26℃
		水温 24℃		
番号	検査項目	第1機場	第2機場	第3機場
1	CON(COD)	8 mg/L(ppm)	7 mg/L(ppm)	6 mg/L(ppm)
2	アンモニア態窒素(NH <sub>4</sub> )	0.2 mg/L(ppm)	0.1 mg/L(ppm)	0.2 mg/L(ppm)
3	亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> )	0.005 mg/L(ppm)	0.005 mg/L(ppm)	0.005 mg/L(ppm)
4	硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> )	0.2 mg/L(ppm)	0.2 mg/L(ppm)	0.2 mg/L(ppm)
5	りん酸態窒素(PO <sub>4</sub> (D))	0.02 mg/L(ppm)	0.02 mg/L(ppm)	0.3 mg/L(ppm)

検査結果についての勉強会などを行い、毎年の水質変化などを調べて行きます。

◆今後の展望◆

今年度より新規加入の構成員が多い為、地域の農地維持・資源向上・環境保全のための理解を広めて行く。また、スムーズな事務処理を行う為にパソコン等の購入を検討する。

◆平成29年度下半期のスケジュール◆

平成29年10月	機上・河川除草作業
平成29年11月	菜種播種
平成29年12月	U字溝泥上げ
平成30年2月	役員会議