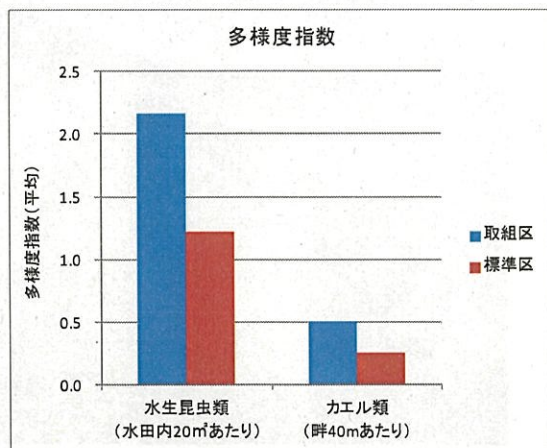
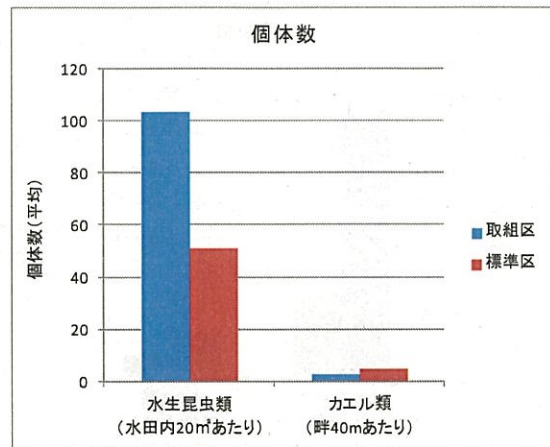
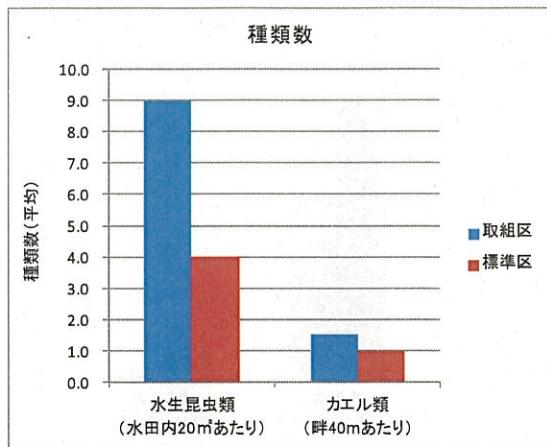


総合的病害虫・雑草管理（IPM）と組み合わせた畦畔除草及び秋耕の実施

取組区と標準区の比較

調査地点数:2地点	種類数		個体数		多様度指数※	
	取組区	標準区	取組区	標準区	取組区	標準区
水生昆虫類(水田内20m ² あたり)	9.0	4.0	104	51.0	2.16	1.22
カエル類(畔40mあたり)	1.5	1.0	2.5	4.5	0.50	0.25

※多様度指数は「種の豊富さ」と「個体数のばらつき」を評価したもので、**数値が大きいほど生き物が豊かでバランスが取れていることを意味する。**



総合的病害虫・雑草管理（IPM）と組み合わせた畦畔除草及び秋耕の取組区分について、取組区と標準区を比較すると、水生昆虫類の種類数・個体数、カエル類の種類数について取組区のほうが多くなる傾向が認められた。

また、多様度指数は水生昆虫類、カエル類ともに取組区のほうが高い結果となった。



取組区の水田（美浜町）



取組区の水田で確認されたコシマゲンゴロウ