

温室効果ガス削減「見える化」に対応した栽培技術マニュアル（水稻） 暫定版
簡易算定シート入力項目 【参考値】

阿賀野市

		栽培方法 1	栽培方法 2	栽培方法 3	栽培方法 4	栽培方法 5
温室効果ガス削減等級		★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
基本情報	品種	新之助	コシヒカリ	コシヒカリ	コシヒカリ	コシヒカリ
	区分	慣行栽培	あたり米	あたり米	JAS有機栽培	特別栽培米
	地区	笹神地区	笹神地区	笹神地区	笹神地区	笹神地区
	栽培延べ面積 (a)	555.9	348.4	66.9	75.1	680.5
	延べ収穫量 (kg)	31,448	17,132	2,880	3,211	34,703
作物残さの取扱い	前作の米の作物残さの取扱方法	すき込み	すき込み	すき込み	すき込み	すき込み
	前作の米の作物残さの取扱方法	-	-	-	-	-
水田の湛水方式	湛水方式	間断灌溉	間断灌溉	間断灌溉	間断灌溉	間断灌溉
	中干し期間の延長	中干し期間の延長あり（慣行の日数に比べ、中干し期間を7日間以上延長した場合）	中干し期間の延長あり（慣行の日数に比べ、中干し期間を7日間以上延長した場合）	中干し期間の延長あり（慣行の日数に比べ、中干し期間を7日間以上延長した場合）	中干し期間の延長あり（慣行の日数に比べ、中干し期間を7日間以上延長した場合）	中干し期間の延長あり（慣行の日数に比べ、中干し期間を7日間以上延長した場合）
土壌への炭素貯留の取組	バイオ炭の施用	-	-	-	-	-
緑肥の使用	緑肥の種類	投入なし	投入なし	投入なし	投入なし	投入なし
水田の秋耕の取組	秋耕の取組	-	-	-	-	-
農薬使用量	殺虫剤 (kg/10a)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	殺菌剤 (kg/10a)	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
	その他農薬 (kg/10a)	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00
	除草剤 (kg/10a)	1.65	1.40	1.40	0.00	1.55
肥料使用量	窒素肥料 (N成分量・kg/10a)	3.36	2.88	2.88	0.00	0.00
	リン肥料 (P ₂ O ₅ 成分量・kg/10a)	2.80	2.40	2.40	0.00	0.00
	カリ肥料 (K ₂ O成分量・kg/10a)	4.20	3.60	3.60	0.00	0.00
	堆肥 (kg/10a)	5.04	104.32	4.32	593.96	505.04
プラスチック資材	農業用塩化ビニルフィルム (kg/10a)	0.35	0.30	0.30	0.30	0.35
	その他プラスチック類 (kg/10a)	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
燃料・電力使用量	ガソリン (L/10a)	5.91	5.91	5.91	5.91	5.91
	軽油 (L/10a)	8.64	8.64	8.64	8.64	8.64
	灯油 (L/10a)	9.75	9.75	9.75	9.75	9.75
	A重油 (L/10a)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LPG(m ³ /10a)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	都市ガス(m ³ /10a)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	系統電力 (kWh/10a)	24.20	24.20	24.20	24.20	24.20