

埼玉県における事業種別生ごみ発生量

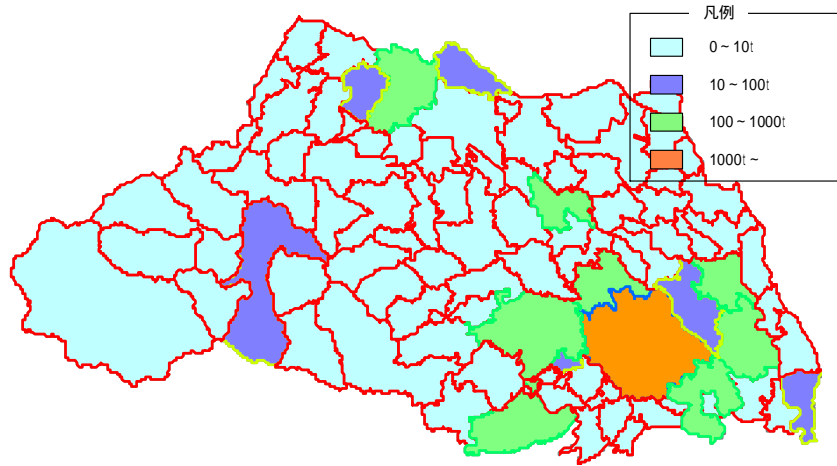


図2-1 卸売業から発生する食品系廃棄物

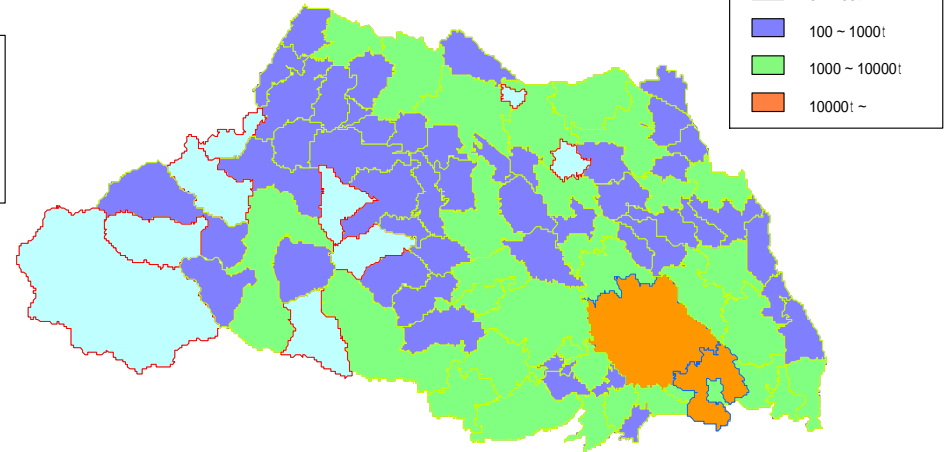


図2-4 飲食業から発生する食品系廃棄物量

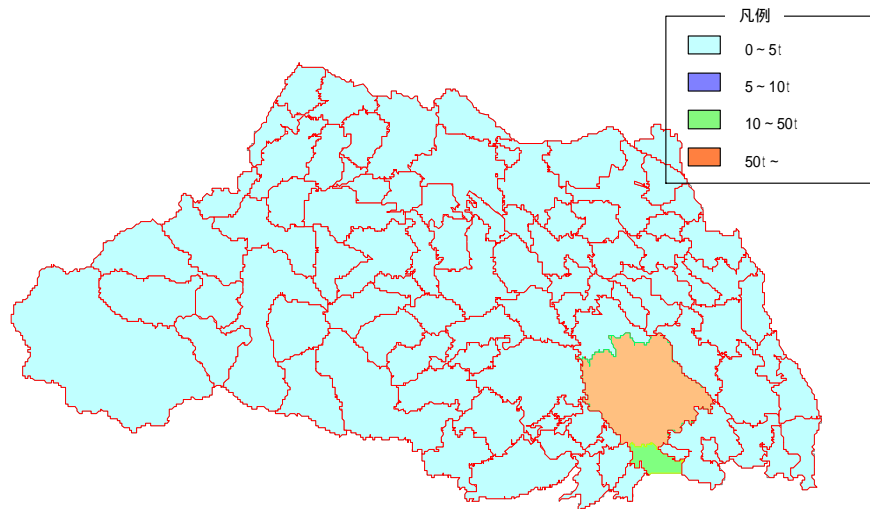


図2-2 小売業から発生する食品系廃棄物

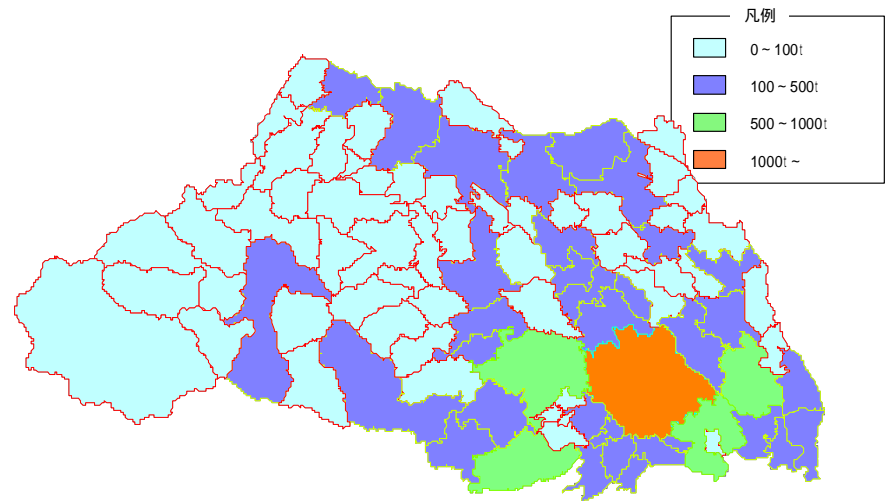
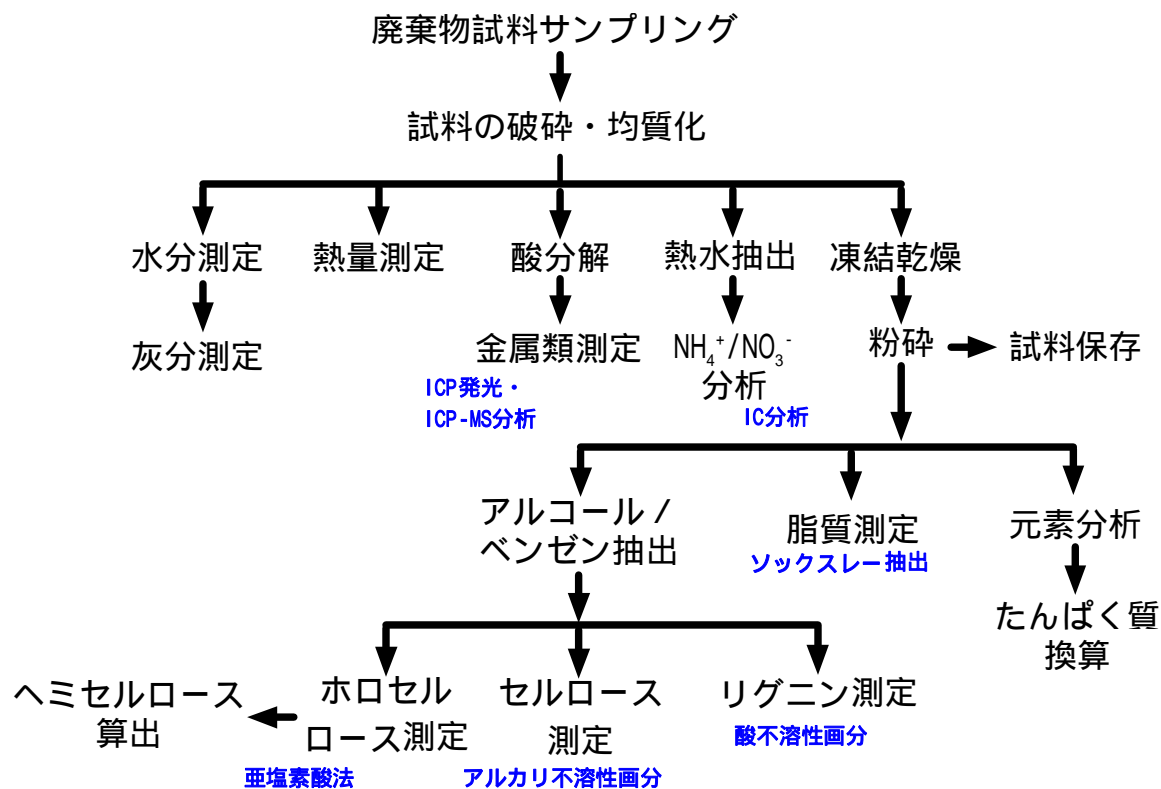


図2-5 学校から発生する食品系廃棄物量

組成データベース作成のための分析フロー

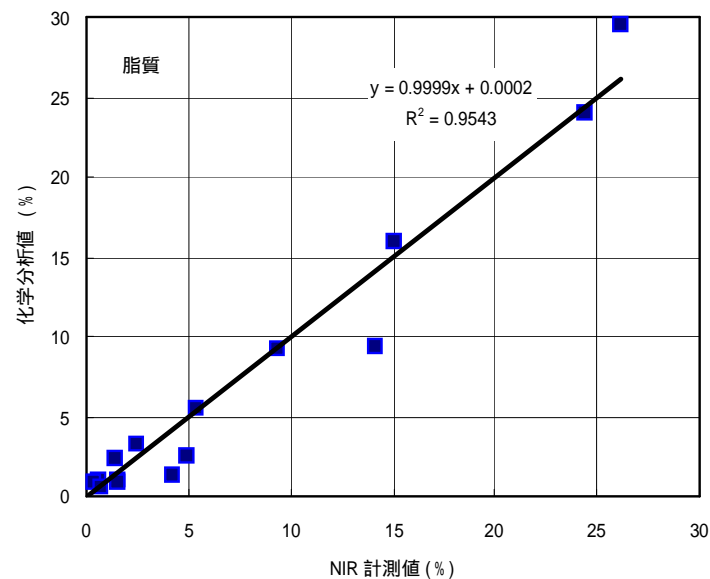


組成分析の簡易化

例えば
NIR 近赤外分光
NIRラマン分光



NIRと化学分析の相関



循環製品の品質・安全性を表すパラメータ

循環技術		項目
コンポスト	品質	水分, C/N比, N, P, K
	安全	重金属 (全量規制), 残留性化学物質, 感染性病原体
飼料	品質	水分, 可溶性無窒素物, 粗繊維, 粗蛋白, 粗脂肪, 粗灰分, 無機成分
	安全	重金属 (全量規制), 残留性化学物質, 感染性病原体, かび毒
バイオガス	品質	目的ガス/硫化水素濃度, 水分
	安全	
工業製品	品質	物質純度
	安全	
R D F	品質	水分, 灰分, 発熱量 (形状) 基準整備推進中 (強度, pH, 金属類?)
	安全	
炭化	品質	炭素含量, 水分
	安全	

事業所の分類

中分類	小分類	試料数
	細分類	
01 農業	011 耕種農業	14
	0111 米作農業	2
	0112 米作以外の穀作農業	
	0113 野菜作農業(きのこ類の栽培を含む)	12
	0114 果樹作農業	
	0115 花き作農業	
	0116 工業農作物農業	
	0117 ばれいしょ・かんしょ作農業	
	0119 その他の耕種農業	
	012 畜産農業	
	-細分類 略-	
	013 農業サービス業(園芸サービス業を除く)	
	-細分類 略-	
	014 園芸サービス業	
	-細分類 略-	
09 食料品製造業	091 畜産食料品製造業	7
	0911 肉製品製造業	7
	0912 乳製品製造業	
	0919 その他畜産食料品製造業	
	092 水産食料品製造業	4
	0921 水産缶詰・瓶詰製造業	
	0922 海藻加工業	
	0923 水産練製品加工業	
	0924 塩干・塩蔵品製造業	
	0925 冷凍水食品物製造業	4
	0929 その他水産食料品製造業	
	093 野菜缶詰・果実缶詰・農産保存食料品製造業(漬物)	8
	0931 野菜缶詰・果実缶詰・農産保存食料品製造業(漬物)	
	0932 野菜漬物製造業(缶詰・瓶詰・つぼ詰除く)	8
	094 調味料製造業	3
	0941 味そ製造業	
	0942 しょう油・食用アミノ酸製造業	
	0943 うま味調味料製造業	
	0944 ソース製造業	3
	0945 食酢製造業	
	0949 その他調味料製造業	
	095 糖類製造業	0
	0951 砂糖製造業(砂糖精製業を除く)	
	0952 砂糖精製業	
	0953 ぶどう糖・水あめ・異性化糖製造業	
	096 精穀・製粉業	2
	0961 精米業	2
	0962 精麦業	
	0963 小麦粉製造業	
	0969 その他精穀・製粉業	
	097 パン・菓子製造業	9
	0971 パン製造業	1
	0972 生菓子製造業	7
	0973 ビスケット類・干菓子製造業	
	0974 米菓製造業	
	0979 その他パン・菓子製造業	1
	098 動植物油脂製造業	0
	0981 植物油脂製造業	
	0982 動物油脂製造業	
	0983 食用油脂製造業	
	099 その他の食料品製造業	20
	0991 でんぷん製造業	
	0992 めん類製造業	3
	0993 豆腐・油揚製造業	
	0994 あん類製造業	
	0995 冷凍調理食品製造業	
	0996 惣菜類製造業	17
	0999 他に分類されない食料品製造業	
10 飲料・たばこ・飼料製造業	101 清涼飲料製造業	6
	1011 清涼飲料製造業	6
	102 酒類製造業	2
	1021 果実酒製造業	
	1022 ビール製造業	
	1023 清酒製造業	2
	1024 蒸留酒・混成酒製造業	
	103 茶・コーヒー製造業	0
	1031 製茶業	
	1032 コffee製造業	
51 飲食料品卸売業	511 農畜産物・水産物卸売業	0
	5111 米麦卸売業	

