

③ 生ごみの堆肥化、農作物の納入実績

平成15年度から平成17年度までの実証試験を経て、平成18年度から「資源循環システム」の本格稼働を実施しています。学校関係者と協力農家の方々のおかげで、学校給食残渣（調理くず、残飯などの生ごみ）を堆肥化して、農作物栽培に利用し、多くの農作物を学校給食に利用しています。生ごみの堆肥化、農作物の納入実績は下記の通りです。

○資源循環型生ごみ処理機設置校と処理機の処理能力

大和小学校…処理能力：150kg／日（平成17年度設置）

深見小学校…処理能力：70kg／日（平成17年度設置）

北大和小学校…処理能力：150kg／日（平成18年度設置）

草柳小学校…処理能力：55kg／日（平成18年度設置）

林間小学校…処理能力：150kg／日（平成19年度設置、平成30年度撤去）

100kg／日（平成30年度更新）

渋谷小学校…処理能力：55kg／日（平成20年度設置）

桜丘小学校…処理能力：55kg／日（平成24年度設置）

西鶴間小学校…処理能力：70kg／日（平成25年度設置）

○生ごみ堆肥化実績（8校合計、過去5年分）※投入日数は、各校の投入日数の平均

| | 投入日数 (日) | 生ごみ投入量 (kg) | 堆肥化量 (kg) | 減量率 (%) |
|--------|-------------|----------------|--------------|------------|
| 平成28年度 | 178 | 33,616 | 8,810 | 73.8 |
| 平成29年度 | 140 | 27,912 | 6,637 | 76.2 |
| 平成30年度 | 148 | 23,056 | 5,015 | 78.2 |
| 令和元年度 | 150 | 23,434 | 4,944 | 78.9 |
| 令和2年度 | 124 | 10,781 | 1,842 | 82.9 |

○農作物納入実績(8校合計、過去5年分)

| 納入品名 | 平成28年度 (kg) | 平成29年度 (kg) | 平成30年度 (kg) | 令和元年度 (kg) | 令和2年度 (kg) |
|--------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| とまと | 509.8 | 1,137.9 | 887.9 | 425.4 | 15.0 |
| たけのこ | 20.0 | 10.0 | 62.0 | 35.0 | - |
| 小松菜 | 436.0 | 312.5 | 467.0 | 423.0 | 312.0 |
| きゃべつ | 355.5 | 282.5 | 358.0 | 463.0 | 147.0 |
| じゃがいも | 1,106.5 | 527.0 | 962.0 | 1014.0 | 404.0 |
| きゅうり | 45.0 | 67.5 | 22.5 | 54.0 | 17.0 |
| たまねぎ | 502.0 | 50.5 | 249.0 | 890.0 | 203.0 |
| 大根 | 295.0 | 234.0 | 366.0 | 326.0 | 263.0 |
| 大豆 | 81.0 | 95.0 | 35.0 | 60.0 | 62.0 |
| とうもろこし | 134.1 | 63.0 | 98.8 | 98.8 | - |
| なす | 2.0 | 2.0 | 11.0 | 18.0 | 6.0 |
| 長ねぎ | 331.0 | 313.5 | 284.5 | 251.5 | 224.5 |
| さつまいも | 232.0 | 120.0 | 155.0 | 102.0 | - |
| 米 | 355.0 | 436.0 | 825.0 | 620.0 | 393.0 |
| ブロッコリー | 61.0 | 102.0 | 53.0 | 164.0 | 106.0 |
| にんじん | 367.0 | 202.0 | 123.5 | 737.5 | 240.0 |
| 白菜 | 290.0 | 114.0 | 175.0 | 297.0 | 423.0 |
| ほうれん草 | 62.5 | 7.5 | 39.0 | 16.0 | 33.0 |
| チンゲン菜 | 4.0 | - | - | - | - |
| 里芋 | 208.0 | 284.0 | 280.0 | 232.0 | 172.0 |
| 水菜 | - | - | - | - | - |
| ピーマン | 4.0 | 8.0 | 16.0 | 26.0 | 4.0 |
| ごぼう | - | 6.0 | 5.0 | - | - |
| いんげん | - | - | - | 2.0 | - |
| きぬさや | - | - | - | 1.5 | - |
| もち米 | - | - | - | - | 39.0 |
| 総計 | 5,401.4 | 4,374.9 | 5,475.2 | 6256.7 | 3063.5 |
| 品目数 | 21品目 | 21品目 | 21品目 | 22品目 | 18品目 |