

可燃ごみのごみ質調査結果

| 年 度           |         |           | 令和3年度    |           |          |          |          |          |           |           |           |          |          |          |        |
|---------------|---------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|--------|
| 測定年月日         |         |           | R3. 4. 5 | R3. 5. 14 | R3. 6. 4 | R3. 7. 2 | R3. 8. 2 | R3. 9. 3 | R3. 10. 1 | R3. 11. 1 | R3. 12. 2 | R4. 1. 7 | R4. 2. 4 | R4. 3. 3 | 平均     |
| 天候            |         |           | 曇        | 晴         | 雨        | 雨        | 晴        | 曇        | 雨         | 曇         | 晴         |          |          |          | —      |
| 気温[℃]         |         |           | 20. 5    | 21. 0     | 25. 5    | 25. 0    | 30. 5    | 25. 0    | 20. 6     | 18. 5     | 11. 8     |          |          |          | —      |
| ごみの種類組成（乾ベース） | 紙・布類    | [%]       | 47. 2    | 58. 6     | 54. 0    | 56. 1    | 52. 4    | 55. 7    | 50. 3     | 60. 3     | 48. 4     |          |          |          | 53. 7  |
|               | 合成樹脂類   | [%]       | 20. 5    | 14. 8     | 21. 5    | 18. 8    | 23. 5    | 23. 2    | 24. 2     | 19. 5     | 28. 2     |          |          |          | 21. 6  |
|               | ゴム・皮革類  | [%]       | 1. 6     | 3. 0      | 0. 8     | 0. 5     | 0. 0     | 0. 0     | 4. 4      | 2. 0      | 1. 1      |          |          |          | 1. 5   |
|               | 木・竹・わら類 | [%]       | 13. 4    | 9. 5      | 10. 2    | 10. 1    | 9. 3     | 8. 5     | 7. 7      | 8. 2      | 6. 5      |          |          |          | 9. 3   |
|               | ちゅう芥類   | [%]       | 10. 9    | 10. 5     | 8. 4     | 8. 8     | 7. 4     | 7. 6     | 8. 8      | 6. 7      | 9. 7      |          |          |          | 8. 8   |
|               | 不燃物類    | [%]       | 2. 4     | 1. 5      | 2. 5     | 1. 6     | 2. 0     | 1. 8     | 2. 4      | 2. 0      | 2. 8      |          |          |          | 2. 1   |
|               | その他     | [%]       | 4. 0     | 2. 1      | 2. 6     | 4. 1     | 5. 4     | 3. 2     | 2. 2      | 1. 3      | 3. 3      |          |          |          | 3. 1   |
| ごみの種類組成（湿ベース） | 紙・布類    | [%]       | 41. 2    | 49. 4     | 47. 2    | 48. 5    | 46. 3    | 53. 7    | 46. 7     | 52. 8     | 44. 7     |          |          |          | 47. 8  |
|               | 合成樹脂類   | [%]       | 14. 1    | 11. 4     | 16. 1    | 13. 1    | 18. 6    | 16. 2    | 17. 9     | 14. 7     | 19. 3     |          |          |          | 15. 7  |
|               | ゴム・皮革類  | [%]       | 0. 9     | 2. 1      | 0. 5     | 0. 3     | 0. 0     | 0. 0     | 2. 8      | 1. 3      | 0. 7      |          |          |          | 1. 0   |
|               | 木・竹・わら類 | [%]       | 11. 8    | 8. 6      | 10. 4    | 9. 2     | 8. 5     | 7. 3     | 8. 1      | 9. 5      | 6. 4      |          |          |          | 8. 9   |
|               | ちゅう芥類   | [%]       | 27. 2    | 24. 9     | 20. 8    | 23. 7    | 19. 5    | 18. 8    | 20. 5     | 18. 7     | 24. 2     |          |          |          | 22. 0  |
|               | 不燃物類    | [%]       | 1. 3     | 0. 9      | 1. 4     | 0. 9     | 1. 3     | 0. 9     | 1. 4      | 1. 2      | 1. 5      |          |          |          | 1. 2   |
|               | その他     | [%]       | 3. 5     | 2. 7      | 3. 6     | 4. 3     | 5. 8     | 3. 1     | 2. 6      | 1. 8      | 3. 2      |          |          |          | 3. 4   |
| 単位容積重量        |         | [kg/m³]   | 151      | 145       | 160      | 169      | 150      | 227      | 157       | 155       | 164       |          |          |          | 164. 2 |
| ごみの3成分        | 水分      | [%]       | 46. 65   | 39. 53    | 42. 57   | 44. 89   | 34. 81   | 49. 32   | 42. 71    | 40. 19    | 44. 29    |          |          |          | 42. 8  |
|               | 灰分（生ごみ） | [%]       | 5. 82    | 6. 51     | 6. 83    | 5. 86    | 7. 48    | 5. 77    | 6. 19     | 5. 93     | 6. 33     |          |          |          | 6. 3   |
|               | 可燃分     | [%]       | 47. 53   | 53. 96    | 50. 60   | 49. 25   | 57. 71   | 44. 91   | 51. 10    | 53. 88    | 49. 38    |          |          |          | 50. 9  |
| 低位発熱量（計算値）    |         | [kcal/kg] | 1, 859   | 2, 191    | 2, 022   | 1, 947   | 2, 388   | 1, 725   | 2, 043    | 2, 183    | 1, 956    |          |          |          | 2, 035 |
|               |         | [kJ/kg]   | 7, 782   | 9, 172    | 8, 464   | 8, 150   | 9, 996   | 7, 221   | 8, 552    | 9, 138    | 8, 188    |          |          |          | 8, 518 |
| 低位発熱量（実測値）    |         | [kcal/kg] | 2, 095   | 2, 387    | 2, 346   | 2, 175   | 2, 756   | 1, 988   | 2, 381    | 2, 461    | 2, 362    |          |          |          | 2, 328 |
|               |         | [kJ/kg]   | 8, 770   | 9, 992    | 9, 820   | 9, 105   | 11, 537  | 8, 322   | 9, 967    | 10, 302   | 9, 887    |          |          |          | 9, 745 |
| 灰分（乾燥ごみ）      |         | [%]       | 10. 91   | 10. 77    | 11. 89   | 10. 63   | 11. 47   | 11. 38   | 10. 81    | 9. 92     | 11. 37    |          |          |          | 11. 02 |

可燃ごみのごみ質調査結果

| 年 度           |         |           | 令和 2 年度   |           |          |        |
|---------------|---------|-----------|-----------|-----------|----------|--------|
| 測定年月日         |         |           | R2. 9. 10 | R2. 10. 2 | R3. 1. 8 | 平均     |
| 天 候           |         |           | 曇         | 晴         | 晴        | —      |
| 気温 [℃]        |         |           | 31. 0     | 24. 2     | 9. 5     | —      |
| ごみの種類組成（乾ベース） | 紙・布類    | [%]       | 51. 5     | 49. 8     | 58. 2    | 53. 2  |
|               | 合成樹脂類   | [%]       | 16. 0     | 21. 7     | 17. 6    | 18. 4  |
|               | ゴム・皮革類  | [%]       | 2. 1      | 3. 9      | 0. 0     | 2. 0   |
|               | 木・竹・わら類 | [%]       | 12. 7     | 8. 1      | 9. 8     | 10. 2  |
|               | ちゅう芥類   | [%]       | 13. 6     | 9. 9      | 9. 4     | 11. 0  |
|               | 不燃物類    | [%]       | 2. 3      | 2. 2      | 1. 9     | 2. 1   |
|               | その他     | [%]       | 1. 8      | 4. 4      | 3. 1     | 3. 1   |
| ごみの種類組成（湿ベース） | 紙・布類    | [%]       | 45. 0     | 41. 9     | 50. 7    | 45. 9  |
|               | 合成樹脂類   | [%]       | 10. 6     | 15. 1     | 12. 9    | 12. 9  |
|               | ゴム・皮革類  | [%]       | 1. 4      | 2. 5      | 0. 0     | 1. 3   |
|               | 木・竹・わら類 | [%]       | 11. 2     | 9. 3      | 8. 4     | 9. 6   |
|               | ちゅう芥類   | [%]       | 28. 5     | 26. 1     | 24. 2    | 26. 3  |
|               | 不燃物類    | [%]       | 1. 2      | 1. 2      | 1. 1     | 1. 2   |
|               | その他     | [%]       | 2. 1      | 3. 9      | 2. 7     | 2. 9   |
| 単位容積重量        |         | [kg/m³]   | 171       | 139       | 141      | 150    |
| ごみの成分         | 水分      | [%]       | 48. 25    | 45. 13    | 41. 63   | 45. 0  |
|               | 灰分（生ごみ） | [%]       | 5. 84     | 6. 30     | 6. 18    | 6. 1   |
|               | 可燃分     | [%]       | 45. 91    | 48. 57    | 52. 19   | 48. 9  |
| 低位発熱量（計算値）    |         | [kcal/kg] | 1, 776    | 1, 915    | 2, 099   | 1, 930 |
|               |         | [kJ/kg]   | 7, 434    | 8, 016    | 8, 786   | 8, 079 |
| 低位発熱量（実測値）    |         | [kcal/kg] | 1, 945    | 2, 194    | 2, 302   | 2, 147 |
|               |         | [kJ/kg]   | 8, 142    | 9, 184    | 9, 636   | 8, 987 |
| 灰分（乾燥ごみ）      |         | [%]       | 11. 28    | 11. 48    | 10. 59   | 11. 12 |

# 可燃ごみのごみ質調査結果

| 年 度           |         |           | 令和元年度     |          |           |          |        |
|---------------|---------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|--------|
| 測定年月日         |         |           | H31. 4. 5 | R1. 7. 4 | R1. 10. 3 | R2. 1. 7 | 平均     |
| 天候            |         |           | 晴         | 雨        | 曇         | 曇        | —      |
| 気温[℃]         |         |           | 16. 5     | 26. 7    | 27. 2     | 9. 5     | —      |
| ごみの種類組成（乾ベース） | 紙・布類    | [%]       | 51. 6     | 47. 8    | 56. 5     | 56. 3    | 53. 1  |
|               | 合成樹脂類   | [%]       | 18. 6     | 23. 1    | 17. 3     | 14. 9    | 18. 5  |
|               | ゴム・皮革類  | [%]       | 0. 0      | 0. 0     | 0. 0      | 0. 0     | 0. 0   |
|               | 木・竹・わら類 | [%]       | 10. 4     | 12. 8    | 11. 6     | 8. 4     | 10. 8  |
|               | ちゅう芥類   | [%]       | 10. 0     | 10. 2    | 9. 6      | 15. 2    | 11. 3  |
|               | 不燃物類    | [%]       | 4. 3      | 3. 3     | 2. 8      | 2. 1     | 3. 1   |
|               | その他     | [%]       | 5. 1      | 2. 8     | 2. 2      | 3. 1     | 3. 3   |
| ごみの種類組成（湿ベース） | 紙・布類    | [%]       | 42. 5     | 39. 7    | 48. 7     | 41. 8    | 43. 2  |
|               | 合成樹脂類   | [%]       | 12. 6     | 15. 8    | 11. 9     | 9. 7     | 12. 5  |
|               | ゴム・皮革類  | [%]       | 0. 0      | 0. 0     | 0. 0      | 0. 0     | 0. 0   |
|               | 木・竹・わら類 | [%]       | 9. 5      | 13. 4    | 11. 0     | 8. 8     | 10. 7  |
|               | ちゅう芥類   | [%]       | 29. 2     | 26. 5    | 24. 5     | 35. 5    | 28. 9  |
|               | 不燃物類    | [%]       | 2. 4      | 1. 9     | 1. 6      | 1. 1     | 1. 8   |
|               | その他     | [%]       | 3. 8      | 2. 7     | 2. 3      | 3. 1     | 3. 0   |
| 単位容積重量        |         | [kg/m³]   | 182       | 165      | 173       | 160      | 170    |
| ごみの成分         | 水分      | [%]       | 45. 49    | 41. 30   | 44. 31    | 47. 15   | 44. 6  |
|               | 灰分（生ごみ） | [%]       | 7. 12     | 6. 87    | 6. 57     | 6. 16    | 6. 7   |
|               | 可燃分     | [%]       | 47. 39    | 51. 83   | 49. 12    | 46. 69   | 48. 8  |
| 低位発熱量（計算値）    |         | [kcal/kg] | 1, 860    | 2, 085   | 1, 945    | 1, 818   | 1, 927 |
|               |         | [kJ/kg]   | 7, 786    | 8, 728   | 8, 142    | 7, 610   | 8, 067 |
| 低位発熱量（実測値）    |         | [kcal/kg] | 2, 078    | 2, 366   | 2, 198    | 2, 001   | 2, 161 |
|               |         | [kJ/kg]   | 8, 699    | 9, 904   | 9, 201    | 8, 376   | 9, 045 |
| 灰分（乾燥ごみ）      |         | [%]       | 13. 07    | 11. 71   | 11. 80    | 11. 65   | 12. 06 |

# 可燃ごみのごみ質調査結果

| 年 度           |         |           | 平成 3 0 年度  |           |           |           |           |           |            |            |            |           |        |
|---------------|---------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-----------|--------|
| 測定年月日         |         |           | H30. 4. 18 | H30. 5. 2 | H30. 6. 4 | H30. 7. 3 | H30. 8. 2 | H30. 9. 4 | H30. 10. 2 | H30. 11. 2 | H30. 12. 4 | H31. 1. 7 | 平均     |
| 天候            |         |           | 晴          | 曇         | 晴         | 晴         | 晴         | 雨         | 晴          | 晴          | 晴          | 晴         | —      |
| 気温[℃]         |         |           | 17. 0      | 23. 8     | 26. 0     | 32. 0     | 34. 5     | 28. 0     | 24. 5      | 19. 2      | 16. 8      | 10. 5     | —      |
| ごみの種類組成（乾ベース） | 紙・布類    | [%]       | 47. 9      | 45. 2     | 41. 3     | 56. 1     | 55. 1     | 45. 9     | 43. 6      | 49. 7      | 54. 3      | 47. 6     | 48. 7  |
|               | 合成樹脂類   | [%]       | 16. 6      | 27. 7     | 26. 8     | 23. 1     | 19. 4     | 15. 5     | 19. 5      | 23. 8      | 20. 7      | 22. 7     | 21. 6  |
|               | ゴム・皮革類  | [%]       | 5. 2       | 0. 0      | 2. 0      | 0. 0      | 0. 6      | 6. 7      | 0. 0       | 0. 0       | 0. 0       | 1. 8      | 1. 6   |
|               | 木・竹・わら類 | [%]       | 12. 1      | 13. 7     | 21. 3     | 10. 6     | 12. 6     | 20. 4     | 20. 1      | 11. 4      | 12. 4      | 12. 7     | 14. 7  |
|               | ちゅう芥類   | [%]       | 13. 3      | 9. 3      | 6. 2      | 9. 0      | 8. 7      | 8. 2      | 9. 1       | 10. 2      | 9. 3       | 9. 3      | 9. 3   |
|               | 不燃物類    | [%]       | 3. 2       | 2. 9      | 1. 9      | 0. 8      | 1. 9      | 2. 2      | 5. 5       | 3. 2       | 2. 1       | 4. 3      | 2. 8   |
|               | その他     | [%]       | 1. 7       | 1. 2      | 0. 5      | 0. 4      | 1. 7      | 1. 1      | 2. 2       | 1. 7       | 1. 2       | 1. 6      | 1. 3   |
| ごみの種類組成（湿ベース） | 紙・布類    | [%]       | 38. 3      | 42. 0     | 36. 0     | 46. 7     | 45. 7     | 38. 3     | 35. 7      | 43. 6      | 46. 1      | 41. 8     | 41. 4  |
|               | 合成樹脂類   | [%]       | 11. 2      | 16. 6     | 18. 3     | 18. 3     | 14. 3     | 10. 2     | 13. 9      | 16. 5      | 13. 7      | 16. 2     | 14. 9  |
|               | ゴム・皮革類  | [%]       | 3. 3       | 0. 0      | 1. 2      | 0. 0      | 0. 3      | 4. 0      | 0. 0       | 0. 0       | 0. 0       | 1. 2      | 1. 0   |
|               | 木・竹・わら類 | [%]       | 14. 0      | 14. 4     | 27. 9     | 14. 0     | 12. 7     | 19. 6     | 22. 1      | 9. 8       | 11. 1      | 11. 4     | 15. 7  |
|               | ちゅう芥類   | [%]       | 30. 0      | 24. 2     | 15. 1     | 20. 2     | 24. 0     | 25. 6     | 22. 8      | 26. 8      | 27. 0      | 25. 2     | 24. 1  |
|               | 不燃物類    | [%]       | 1. 8       | 1. 7      | 1. 1      | 0. 4      | 1. 1      | 1. 2      | 3. 2       | 1. 8       | 1. 1       | 2. 6      | 1. 6   |
|               | その他     | [%]       | 1. 4       | 1. 1      | 0. 4      | 0. 4      | 1. 9      | 1. 1      | 2. 3       | 1. 5       | 1. 0       | 1. 6      | 1. 3   |
| 単位容積重量        |         | [kg/m³]   | 175        | 165       | 174       | 168       | 148       | 164       | 168        | 152        | 172        | 169       | 166    |
| ごみの成分         | 水分      | [%]       | 44. 62     | 41. 35    | 42. 74    | 49. 03    | 38. 97    | 45. 25    | 42. 18     | 43. 34     | 47. 39     | 40. 43    | 43. 5  |
|               | 灰分（生ごみ） | [%]       | 6. 61      | 6. 66     | 6. 13     | 4. 56     | 6. 51     | 5. 74     | 8. 13      | 6. 43      | 5. 40      | 7. 74     | 6. 4   |
|               | 可燃分     | [%]       | 48. 77     | 51. 99    | 51. 13    | 46. 41    | 54. 52    | 49. 01    | 49. 69     | 50. 23     | 47. 21     | 51. 83    | 50. 1  |
| 低位発熱量（計算値）    |         | [kcal/kg] | 1, 927     | 2, 091    | 2, 044    | 1, 794    | 2, 220    | 1, 934    | 1, 983     | 2, 000     | 1, 840     | 2, 090    | 1992   |
|               |         | [kJ/kg]   | 8, 066     | 8, 753    | 8, 556    | 7, 510    | 9, 293    | 8, 096    | 8, 301     | 8, 372     | 7, 702     | 8, 749    | 8340   |
| 低位発熱量（実測値）    |         | [kcal/kg] | 2, 189     | 2, 503    | 2, 459    | 2, 109    | 2, 522    | 2, 155    | 2, 228     | 2, 323     | 2, 079     | 2, 398    | 2297   |
|               |         | [kJ/kg]   | 9, 163     | 10, 478   | 10, 293   | 8, 828    | 10, 557   | 9, 021    | 9, 326     | 9, 724     | 8, 703     | 10, 038   | 9613   |
| 灰分（乾燥ごみ）      |         | [%]       | 11. 94     | 11. 36    | 10. 71    | 8. 95     | 10. 67    | 10. 49    | 14. 06     | 11. 35     | 10. 27     | 12. 99    | 11. 28 |