

過去 3 年分のごみ質測定データ

平成 2 7 年度 ごみ質調査結果一覧表（新港清掃工場）

平成 2 8 年度 ごみ質調査結果一覧表（新港清掃工場）

平成 2 9 年度 ごみ質調査結果一覧表（新港清掃工場）

平成 2 7 年度 ごみ質調査結果一覧表（北清掃工場）

平成 2 8 年度 ごみ質調査結果一覧表（北清掃工場）

平成 2 9 年度 ごみ質調査結果一覧表（北清掃工場）

平成 2 7 年度 ごみ質調査結果一覧表（千葉市北谷津清掃工場）

平成 2 8 年度 ごみ質調査結果一覧表（千葉市北谷津清掃工場）

ごみ質分析一覧表（可燃残渣）H 2 7

ごみ質分析一覧表（可燃残渣）H 2 8

ごみ質分析一覧表（可燃残渣）H 2 9

ごみ質分析一覧表（不燃残渣）H 2 7

ごみ質分析一覧表（不燃残渣）H 2 8

ごみ質分析一覧表（不燃残渣）H 2 9

平成27年度　ごみ質調査結果一覧表(新港清掃工場)

調査日		単位	H27. 04. 01	H27. 05. 01	H27. 06. 03	H27. 07. 01	H27. 08. 03	H27. 09. 01	H27. 10. 01	H27. 11. 02	H27. 12. 02	H28. 01. 05	H28. 02. 03	H28. 03. 02	平均値	最大値	最小値	
天候		－	曇	晴	雨	雨	晴	曇	晴	雨	曇	晴	晴	晴	－	－	－	
気温		(℃)	18. 4	23. 5	26. 1	25. 8	32. 8	28. 2	26. 1	21. 3	16. 6	14. 2	9. 0	11. 6	－	－	－	
試料採取量		kg	16. 768	17. 661	18. 180	17. 801	15. 958	19. 076	19. 304	19. 200	17. 294	19. 010	20. 180	18. 513	18. 245	20. 180	15. 958	
比重（見掛比重）		kg/L	0. 335	0. 353	0. 364	0. 356	0. 319	0. 382	0. 386	0. 384	0. 346	0. 380	0. 404	0. 370	0. 365	0. 404	0. 319	
三成分	全水分(湿ベース)		wt%	45. 7	49. 4	52. 6	54. 2	40. 9	49. 4	44. 4	50. 1	52. 4	53. 4	51. 6	48. 9	49. 4	54. 2	40. 9
	全灰分(湿ベース)		wt%	6. 3	3. 9	4. 6	6. 7	6. 6	4. 6	4. 3	4. 6	6. 4	6. 9	3. 9	6. 1	5. 4	6. 9	3. 9
	全可燃分(湿ベース)		wt%	48. 1	46. 7	42. 8	39. 1	52. 5	46. 0	51. 4	45. 3	41. 1	39. 8	44. 5	45. 0	45. 2	52. 5	39. 1
可燃分中の 元素分析	（乾ベース） 測定値	炭素	wt%	51. 23	49. 81	46. 07	45. 98	54. 74	53. 62	50. 39	44. 42	45. 04	46. 78	47. 20	43. 29	48. 21	54. 74	43. 29
		水素	wt%	8. 62	8. 02	7. 41	7. 11	8. 90	8. 80	8. 64	6. 96	7. 04	7. 40	7. 46	6. 92	7. 77	8. 90	6. 92
		窒素	wt%	0. 12	0. 71	0. 51	0. 83	0. 65	0. 52	0. 70	0. 79	2. 20	0. 71	0. 77	0. 48	0. 75	2. 20	0. 12
		硫黄	wt%	0. 07	0. 10	0. 09	0. 09	0. 08	0. 08	0. 09	0. 13	0. 15	0. 07	0. 09	0. 08	0. 09	0. 15	0. 07
		塩素	wt%	0. 26	1. 39	0. 20	0. 31	0. 37	0. 48	0. 61	0. 30	0. 69	0. 27	0. 28	0. 30	0. 46	1. 39	0. 20
		酸素	wt%	29. 95	32. 92	37. 11	33. 17	25. 89	28. 06	32. 79	39. 22	31. 89	30. 58	36. 96	37. 20	32. 98	39. 22	25. 89
	（湿ベース） 生ごみ換算	炭素	wt%	27. 28	25. 02	21. 58	20. 56	31. 72	26. 95	27. 76	21. 90	21. 29	21. 67	22. 66	22. 08	24. 21	31. 72	20. 56
		水素	wt%	4. 59	4. 03	3. 47	3. 18	5. 16	4. 42	4. 76	3. 43	3. 33	3. 43	3. 58	3. 53	3. 91	5. 16	3. 18
		窒素	wt%	0. 06	0. 36	0. 24	0. 37	0. 38	0. 26	0. 39	0. 39	1. 04	0. 33	0. 37	0. 24	0. 37	1. 04	0. 06
		硫黄	wt%	0. 04	0. 05	0. 04	0. 04	0. 05	0. 04	0. 05	0. 06	0. 07	0. 03	0. 04	0. 04	0. 05	0. 07	0. 03
		塩素	wt%	0. 14	0. 70	0. 09	0. 14	0. 21	0. 24	0. 34	0. 15	0. 33	0. 13	0. 13	0. 15	0. 23	0. 70	0. 09
		酸素	wt%	15. 94	16. 53	17. 38	14. 83	15. 00	14. 10	18. 07	19. 34	15. 08	14. 17	17. 74	18. 97	16. 43	19. 34	14. 10
灰分の性状	プラスチック(高分子)(湿ベース)		wt%	0. 4	0. 4	0. 2	0. 3	0. 5	0. 4	0. 4	0. 8	0. 0	0. 6	0. 2	0. 2	0. 4	0. 8	0. 0
	可燃分(プラスチック除)(湿ベース)		wt%	4. 8	3. 2	3. 8	5. 3	4. 9	3. 8	3. 4	3. 2	6. 1	6. 0	3. 3	5. 8	4. 5	6. 1	3. 2
	不燃分(金属・ガラス)(湿ベース)		wt%	1. 1	0. 4	0. 5	1. 1	1. 2	0. 4	0. 5	0. 6	0. 3	0. 3	0. 4	0. 1	0. 6	1. 2	0. 1
発熱量	低位発熱量(湿ベース実測値)		kJ/kg	9740	8830	8110	7570	11400	10700	10600	9560	7390	7840	9500	9090	9190	11400	7390
	低位発熱量(環整95号の計算による)		kJ/kg	7900	7550	6740	6010	8870	7430	8560	7270	6430	6150	7090	7250	7270	8870	6010
	高位発熱量(湿ベース実測値)		kJ/kg	11900	11000	10200	9650	13600	12900	12800	11600	9460	9960	11600	11100	11300	13600	9460
	総発熱量(乾ベース実測値)		kJ/kg	22400	21900	21800	21600	23400	25700	23200	23500	20000	21500	24200	21800	22600	25700	20000
物理組成	乾ベース	紙類	wt%	44. 6	34. 4	40. 7	40. 0	46. 7	57. 7	41. 2	38. 8	32. 4	45. 1	49. 2	65. 2	44. 7	65. 2	32. 4
		厨芥類	wt%	12. 2	22. 5	24. 6	13. 1	8. 1	10. 9	19. 6	10. 0	18. 2	24. 6	18. 1	14. 5	16. 4	24. 6	8. 1
		布類	wt%	3. 5	1. 5	1. 4	2. 4	9. 0	1. 5	3. 9	4. 7	3. 3	1. 3	1. 1	3. 3	3. 1	9. 0	1. 1
		草木類	wt%	9. 2	20. 2	12. 7	12. 5	3. 6	1. 7	3. 2	15. 2	30. 8	4. 6	2. 5	1. 3	9. 8	30. 8	1. 3
		プラスチック類	wt%	23. 3	19. 4	18. 1	22. 8	27. 1	26. 2	28. 2	28. 5	11. 7	21. 8	27. 8	14. 3	22. 4	28. 5	11. 7
		ゴム・皮革類	wt%	0. 3	0. 3	0. 3	0. 2	0. 0	1. 0	2. 5	1. 0	0. 0	0. 2	0. 2	0. 8	0. 6	2. 5	0. 0
		その他類	wt%	5. 0	0. 9	1. 0	6. 7	3. 6	0. 2	0. 4	0. 6	3. 0	1. 7	0. 2	0. 3	2. 0	6. 7	0. 2
		金属類	wt%	1. 4	0. 7	1. 1	0. 6	0. 5	0. 7	0. 4	0. 2	0. 6	0. 5	0. 8	0. 0	0. 6	1. 4	0. 0
		ガラス類	wt%	0. 0	0. 0	0. 1	1. 7	0. 1	0. 1	0. 6	0. 0	0. 0	0. 2	0. 1	0. 0	0. 2	1. 7	0. 0
	湿ベース	セトモノ・砂・石類	wt%	0. 5	0. 1	0. 0	0. 0	1. 3	0. 0	0. 0	1. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 3	0. 3	1. 3	0. 0
		紙類	wt%	45. 2	36. 5	41. 2	37. 4	53. 9	59. 5	45. 2	40. 0	29. 6	41. 4	49. 0	56. 9	44. 7	59. 5	29. 6
		厨芥類	wt%	20. 0	25. 8	30. 6	25. 7	10. 9	17. 0	25. 0	16. 0	26. 3	37. 4	29. 0	27. 6	24. 3	37. 4	10. 9
		布類	wt%	3. 1	1. 0	0. 9	2. 3	6. 0	1. 5	3. 2	3. 8	2. 1	0. 9	0. 9	3. 2	2. 4	6. 0	0. 9
		草木類	wt%	9. 1	21. 1	12. 5	13. 5	4. 3	1. 5	4. 0	17. 7	30. 8	3. 2	1. 7	1. 3	10. 1	30. 8	1. 3
		プラスチック類	wt%	16. 7	14. 3	13. 2	16. 3	20. 5	19. 4	20. 1	20. 8	8. 2	15. 3	18. 8	10. 2	16. 2	20. 8	8. 2
		ゴム・皮革類	wt%	0. 1	0. 2	0. 2	0. 1	0. 0	0. 5	1. 5	0. 5	0. 0	0. 1	0. 1	0. 4	0. 3	1. 5	0. 0
		その他類	wt%	4. 7	0. 7	0. 9	3. 6	3. 2	0. 2	0. 5	0. 6	2. 6	1. 3	0. 1	0. 3	1. 6	4. 7	0. 1
		金属類	wt%	0. 8	0. 4	0. 5	0. 3	0. 3	0. 4	0. 2	0. 1	0. 4	0. 2	0. 4	0. 0	0. 3	0. 8	0. 0
	ガラス類	wt%	0. 0	0. 0	0. 0	0. 8	0. 1	0. 0	0. 3	0. 0	0. 0	0. 1	0. 0	0. 0	0. 1	0. 8	0. 0	
	水分量（湿ベース）	セトモノ・砂・石類	wt%	0. 3	0. 0	0. 0	0. 0	0. 8	0. 0	0. 0	0. 5	0. 0	0. 0	0. 0	0. 1	0. 1	0. 8	0. 0
紙類		wt%	46. 4	52. 2	53. 2	51. 1	48. 8	50. 9	49. 4	51. 6	48. 0	49. 2	51. 3	41. 4	49. 5	53. 2	41. 4	
厨芥類		wt%	66. 9	56. 0	62. 0	76. 6	56. 0	67. 4	56. 4	68. 9	67. 1	69. 4	69. 8	73. 1	65. 8	76. 6	56. 0	
布類		wt%	38. 8	26. 5	23. 6	53. 1	11. 1	48. 8	30. 9	38. 9	24. 8	30. 0	40. 6	46. 9	34. 5	53. 1	11. 1	
草木類		wt%	44. 7	51. 5	51. 7	57. 8	50. 8	42. 3	55. 6	57. 2	52. 3	33. 8	28. 4	50. 8	48. 1	57. 8	28. 4	
プラスチック類		wt%	24. 2	31. 2	35. 2	35. 9	21. 9	31. 6	22. 1	31. 4	32. 1	33. 7	28. 2	28. 0	29. 6	35. 9	21. 9	
ゴム・皮革類		wt%	0. 0	3. 1	6. 2	0. 0	0. 0	1. 1	5. 4	3. 9	0. 0	12. 5	0. 0	1. 3	2. 8	12. 5	0. 0	
その他類		wt%	42. 6	39. 5	46. 5	15. 0	34. 8	44. 8	47. 3	44. 3	46. 4	36. 6	26. 9	43. 1	39. 0	47. 3	15. 0	
金属類		wt%	3. 8	9. 2	7. 1	7. 1	3. 9	4. 3	6. 2	4. 3	23. 5	0. 0	8. 2	0. 0	6. 5	23. 5	0. 0	
ガラス類	wt%	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	5. 3	0. 0	0. 0	0. 4	5. 3	0. 0		
セトモノ・砂・石類	wt%	3. 8	0. 0	0. 0	0. 0	0. 8	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	3. 8	0. 7	3. 8	0. 0		

平成28年度　ごみ質調査結果一覧表(新港清掃工場)

調査日			単位	H28. 04. 04	H28. 05. 02	H28. 06. 01	H28. 07. 04	H28. 08. 01	H28. 09. 01	H28. 10. 03	H28. 11. 01	H28. 12. 01	H29. 01. 05	H29. 02. 01	H29. 03. 01	平均値	最大値	最小値		
天候			－	雨	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	雨	晴	晴	晴	－	－	－		
気温			(℃)	17. 7	24. 1	24. 1	30. 8	31. 8	29. 8	27. 0	19. 8	14. 4	13. 6	12. 8	10. 7	－	－	－		
試料採取量			kg	14. 313	17. 615	16. 658	15. 387	12. 681	17. 696	15. 579	19. 045	13. 863	14. 473	19. 386	14. 281	15. 915	19. 386	12. 681		
比重（見掛比重）			kg/L	0. 286	0. 352	0. 333	0. 308	0. 192	0. 277	0. 190	0. 240	0. 182	0. 209	0. 252	0. 210	0. 253	0. 352	0. 182		
三成分			全水分(湿ベース)	wt%	48. 8	40. 4	46. 7	49. 2	45. 6	54. 7	49. 2	56. 0	49. 8	51. 4	56. 8	45. 7	49. 5	56. 8	40. 4	
			全灰分(湿ベース)	wt%	6. 4	7. 2	4. 9	4. 0	6. 1	3. 5	4. 8	4. 0	4. 2	6. 2	4. 1	4. 5	5. 0	7. 2	3. 5	
			全可燃分(湿ベース)	wt%	44. 9	52. 4	48. 4	46. 8	48. 3	41. 8	46. 0	40. 0	46. 0	42. 4	39. 1	49. 8	45. 5	52. 4	39. 1	
可燃分中の 元素分析	（乾 ベース） 測定値	炭素	wt%	54. 18	44. 90	44. 31	53. 30	54. 25	66. 49	55. 00	54. 19	51. 18	59. 55	47. 54	46. 08	52. 58	66. 49	44. 31		
		水素	wt%	8. 68	7. 49	7. 68	8. 78	8. 76	8. 83	8. 39	7. 76	7. 34	8. 52	6. 64	6. 74	7. 97	8. 83	6. 64		
		窒素	wt%	0. 57	0. 78	1. 15	0. 89	0. 83	0. 36	0. 86	1. 20	1. 06	0. 23	1. 08	0. 75	0. 81	1. 20	0. 23		
		硫黄	wt%	0. 12	0. 08	0. 09	0. 06	0. 08	0. 07	0. 11	0. 16	0. 12	0. 09	0. 14	0. 14	0. 11	0. 16	0. 06		
		塩素	wt%	0. 30	0. 45	0. 35	0. 30	0. 29	0. 46	0. 39	0. 48	0. 39	0. 56	0. 41	0. 29	0. 39	0. 56	0. 29		
		酸素	wt%	24. 61	34. 48	37. 66	30. 10	26. 30	16. 68	29. 38	27. 67	31. 80	21. 27	36. 50	39. 38	29. 65	39. 38	16. 68		
		（生ごみ ベース） 換算	炭素	wt%	27. 49	26. 66	23. 49	26. 70	28. 94	29. 90	26. 89	23. 67	25. 63	27. 98	20. 16	24. 59	26. 01	29. 90	20. 16	
			水素	wt%	4. 40	4. 45	4. 07	4. 40	4. 67	3. 97	4. 10	3. 39	3. 68	4. 00	2. 82	3. 60	3. 96	4. 67	2. 82	
	窒素		wt%	0. 29	0. 46	0. 61	0. 45	0. 44	0. 16	0. 42	0. 52	0. 53	0. 11	0. 46	0. 40	0. 40	0. 61	0. 11		
	硫黄		wt%	0. 06	0. 05	0. 05	0. 03	0. 04	0. 03	0. 05	0. 07	0. 06	0. 04	0. 06	0. 07	0. 05	0. 07	0. 03		
	塩素		wt%	0. 15	0. 27	0. 19	0. 15	0. 15	0. 21	0. 19	0. 21	0. 19	0. 26	0. 17	0. 16	0. 19	0. 27	0. 15		
	酸素		wt%	12. 49	20. 48	19. 97	15. 08	14. 03	7. 50	14. 37	12. 09	15. 92	10. 00	15. 48	21. 02	14. 87	21. 02	7. 50		
	灰分の性状			プラスチック(高分子)(湿ベース)	wt%	0. 2	0. 7	0. 7	0. 5	1. 4	0. 4	0. 6	0. 3	0. 5	0. 7	0. 4	0. 4	0. 6	1. 4	0. 2
				可燃分(プラスチック除)(湿ベース)	wt%	5. 6	6. 3	3. 9	2. 8	3. 6	2. 7	2. 2	3. 5	3. 6	3. 9	2. 9	3. 1	3. 7	6. 3	2. 2
不燃分(金属・ガラス)(湿ベース)				wt%	0. 5	0. 2	0. 2	0. 7	1. 0	0. 3	1. 9	0. 3	0. 1	1. 6	0. 8	0. 9	0. 7	1. 9	0. 1	
発熱量			低位発熱量(湿ベース実測値)	kJ/kg	9280	11700	11500	10700	11400	8550	9570	8550	9430	8350	8100	10500	9800	11700	8100	
			低位発熱量(環整95号の計算による)	kJ/kg	7230	8850	7940	7580	7950	6500	7430	6120	7410	6700	5950	8240	7330	8850	5950	
			高位発熱量(湿ベース実測値)	kJ/kg	11500	13800	13500	13000	13600	10800	11700	10700	11500	10500	10200	12500	11900	13800	10200	
			総発熱量(乾ベース実測値)	kJ/kg	22700	23200	25600	25900	25500	24100	24000	24500	23000	22400	24000	23300	24000	25900	22400	
物理組成	乾 ベース	紙類	wt%	43. 1	43. 1	30. 9	41. 2	43. 2	31. 7	42. 7	31. 1	35. 0	36. 0	33. 0	35. 2	37. 2	43. 2	30. 9		
		厨芥類	wt%	19. 2	22. 7	11. 4	14. 2	9. 7	24. 1	19. 0	35. 0	20. 5	8. 5	33. 1	16. 0	19. 5	35. 0	8. 5		
		布類	wt%	2. 6	2. 8	2. 6	3. 4	1. 3	7. 1	3. 7	0. 1	6. 2	11. 3	0. 7	14. 7	4. 7	14. 7	0. 1		
		草木類	wt%	6. 8	4. 4	19. 7	3. 7	8. 2	3. 4	5. 5	3. 3	10. 5	6. 9	2. 0	2. 5	6. 4	19. 7	2. 0		
		プラスチック類	wt%	26. 2	24. 1	33. 6	35. 1	34. 2	32. 6	23. 0	29. 3	26. 2	28. 3	29. 2	29. 1	29. 2	35. 1	23. 0		
		ゴム・皮革類	wt%	0. 0	1. 8	0. 2	0. 1	0. 4	0. 0	0. 6	0. 3	0. 1	0. 0	0. 1	0. 0	0. 3	1. 8	0. 0		
		その他類	wt%	1. 1	0. 7	1. 1	0. 8	1. 0	0. 3	1. 7	0. 2	1. 4	5. 6	0. 1	0. 9	1. 2	5. 6	0. 1		
		金属類	wt%	0. 6	0. 3	0. 4	1. 4	0. 6	0. 4	3. 7	0. 7	0. 2	2. 5	0. 4	1. 0	1. 0	3. 7	0. 2		
		ガラス類	wt%	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 8	1. 5	0. 4	0. 2	1. 5	0. 0		
		セトモノ・砂・石類	wt%	0. 4	0. 0	0. 1	0. 0	1. 3	0. 4	0. 1	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 3	0. 2	1. 3	0. 0		
	湿 ベース	紙類	wt%	37. 2	40. 2	36. 3	40. 3	41. 8	29. 1	42. 4	28. 8	31. 7	24. 4	23. 9	32. 4	34. 0	42. 4	23. 9		
		厨芥類	wt%	29. 6	24. 8	12. 7	22. 9	17. 5	34. 7	28. 1	45. 7	32. 0	34. 5	46. 8	30. 5	30. 0	46. 8	12. 7		
		布類	wt%	1. 9	2. 1	2. 9	3. 0	0. 9	6. 3	3. 1	0. 0	4. 8	7. 5	0. 4	9. 2	3. 5	9. 2	0. 0		
		草木類	wt%	11. 7	5. 2	18. 8	4. 5	9. 0	4. 1	6. 1	2. 5	11. 1	5. 8	1. 2	3. 3	6. 9	18. 8	1. 2		
		プラスチック類	wt%	18. 2	25. 8	28. 2	27. 4	28. 3	25. 2	16. 7	22. 1	18. 9	22. 0	26. 8	22. 7	23. 5	28. 3	16. 7		
		ゴム・皮革類	wt%	0. 0	1. 1	0. 1	0. 1	0. 2	0. 0	0. 3	0. 3	0. 1	0. 0	0. 1	0. 0	0. 2	1. 1	0. 0		
		その他類	wt%	0. 9	0. 7	0. 8	0. 7	0. 8	0. 3	1. 3	0. 2	1. 2	4. 3	0. 1	0. 9	1. 0	4. 3	0. 1		
		金属類	wt%	0. 3	0. 2	0. 2	1. 0	0. 3	0. 2	1. 9	0. 4	0. 1	1. 3	0. 2	0. 6	0. 6	1. 9	0. 1		
		ガラス類	wt%	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 4	0. 6	0. 2	0. 1	0. 6	0. 0		
		セトモノ・砂・石類	wt%	0. 2	0. 0	0. 0	0. 0	1. 1	0. 2	0. 1	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 2	0. 2	1. 1	0. 0		
	水分量（湿ベース）	紙類	wt%	40. 6	36. 0	54. 7	48. 1	43. 9	50. 5	48. 8	52. 5	44. 7	28. 3	40. 5	41. 1	44. 1	54. 7	28. 3		
		厨芥類	wt%	66. 8	45. 4	52. 0	68. 5	69. 7	68. 5	65. 6	66. 4	67. 9	88. 0	69. 4	71. 6	66. 7	88. 0	45. 4		
		布類	wt%	28. 5	22. 2	51. 3	42. 2	17. 1	49. 2	40. 8	5. 4	35. 8	26. 3	20. 3	13. 3	29. 4	51. 3	5. 4		
		草木類	wt%	69. 9	49. 8	44. 1	58. 7	50. 4	62. 7	54. 2	42. 0	52. 5	41. 9	26. 2	58. 7	50. 9	69. 9	26. 2		
プラスチック類		wt%	26. 4	44. 1	36. 5	34. 8	34. 3	41. 3	29. 9	41. 7	30. 5	37. 4	52. 9	30. 4	36. 7	52. 9	26. 4			
ゴム・皮革類		wt%	0. 0	1. 0	0. 0	50. 0	10. 7	0. 0	4. 0	42. 9	30. 0	0. 0	30. 0	0. 0	14. 1	50. 0	0. 0			
その他類		wt%	39. 4	34. 8	24. 0	45. 5	29. 4	47. 8	33. 8	44. 4	45. 3	35. 7	35. 7	50. 4	38. 9	50. 4	24. 0			
金属類		wt%	8. 5	8. 6	22. 0	28. 7	7. 3	3. 3	2. 7	20. 3	31. 6	1. 6	7. 9	9. 5	12. 7	31. 6	1. 6			
ガラス類		wt%	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	1. 9	0. 8	0. 0	0. 2	1. 9	0. 0			
セトモノ・砂・石類		wt%	6. 7	0. 0	0. 0	0. 0	36. 6	16. 7	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	4. 0	5. 3	36. 6	0. 0			

※H28. 7. 4までの見掛比重は、分析施設で測定した結果を記載している。

7月以降はホッパーステージで測定した結果を記載する。（7月見掛比重0. 254）

平成29年度　ごみ質調査結果一覧表(新港清掃工場)

調査日		単位	H29. 04. 03	H29. 05. 01	H29. 06. 01	H29. 07. 03	H29. 08. 02	H29. 09. 04	H29. 10. 02	H29. 11. 01	H29. 12. 04	H30. 01. 05	H30. 02. 01	H30. 03. 01	平均値	最大値	最小値	
天候		－	曇	晴	曇	晴	曇	雨のち曇	晴	晴	曇	曇	曇	雨のち曇	－	－	－	
気温		(℃)	13. 2	21. 3	25. 6	28. 3	29. 0	27. 4	26. 7	18. 9	12. 5	8. 0	9. 2	8. 4	－	－	－	
試料採取量		kg	15. 464	8. 503	14. 339	10. 087	17. 146	12. 695	10. 853	15. 663	11. 409	12. 139	11. 083	10. 539	12. 493	17. 146	8. 503	
比重（見掛比重）		kg/L	0. 155	0. 175	0. 199	0. 162	0. 341	0. 165	0. 214	0. 217	0. 193	0. 207	0. 167	0. 216	0. 201	0. 341	0. 155	
三成分		全水分(湿ベース)	wt%	43. 9	40. 3	46. 7	45. 5	45. 5	45. 8	36. 8	56. 3	46. 7	49. 5	49. 4	42. 3	45. 7	56. 3	36. 8
		全灰分(湿ベース)	wt%	4. 7	5. 1	5. 1	4. 5	9. 5	6. 1	5. 7	4. 8	4. 9	3. 0	2. 9	7. 6	5. 3	9. 5	2. 9
		全可燃分(湿ベース)	wt%	51. 4	54. 6	48. 2	50. 0	45. 0	48. 1	57. 5	38. 9	48. 4	47. 5	47. 6	50. 1	48. 9	57. 5	38. 9
可燃分中の 元素分析	（乾 ベース） 測定値	炭素	wt%	62. 12	52. 10	56. 90	52. 30	46. 54	58. 05	57. 79	54. 68	53. 33	62. 73	58. 21	55. 03	55. 82	62. 73	46. 54
		水素	wt%	9. 03	7. 45	8. 24	7. 62	6. 23	8. 61	8. 75	7. 65	7. 73	8. 94	8. 30	8. 22	8. 06	9. 03	6. 23
		窒素	wt%	0. 88	0. 62	1. 04	0. 46	1. 27	1. 09	1. 06	0. 48	0. 60	0. 47	0. 57	0. 87	0. 78	1. 27	0. 46
		硫黄	wt%	0. 11	0. 10	0. 11	0. 07	0. 18	0. 12	0. 10	0. 10	0. 08	0. 06	0. 09	0. 22	0. 11	0. 22	0. 06
		塩素	wt%	0. 37	0. 35	1. 08	0. 18	2. 16	1. 08	0. 51	0. 28	0. 34	0. 23	1. 03	0. 37	0. 67	2. 16	0. 18
	（湿 ベース） 生ごみ 換算	炭素	wt%	19. 55	31. 84	23. 26	31. 28	26. 28	20. 64	23. 52	27. 38	30. 63	22. 61	26. 10	24. 36	25. 62	31. 84	19. 55
		炭素	wt%	34. 68	30. 76	30. 26	28. 42	25. 34	31. 16	36. 21	23. 51	27. 85	31. 33	29. 41	30. 98	29. 99	36. 21	23. 51
		水素	wt%	5. 04	4. 40	4. 38	4. 14	3. 39	4. 62	5. 48	3. 29	4. 04	4. 47	4. 19	4. 63	4. 34	5. 48	3. 29
		窒素	wt%	0. 49	0. 37	0. 55	0. 25	0. 69	0. 59	0. 66	0. 21	0. 31	0. 23	0. 29	0. 49	0. 43	0. 69	0. 21
		硫黄	wt%	0. 06	0. 06	0. 06	0. 04	0. 10	0. 07	0. 06	0. 04	0. 04	0. 03	0. 04	0. 13	0. 06	0. 13	0. 03
灰分の性状	塩素	wt%	0. 21	0. 20	0. 57	0. 10	1. 18	0. 58	0. 32	0. 12	0. 18	0. 12	0. 52	0. 21	0. 36	1. 18	0. 10	
	炭素	wt%	10. 92	18. 80	12. 37	17. 00	14. 31	11. 08	14. 73	11. 77	15. 99	11. 29	13. 19	13. 71	13. 76	18. 80	10. 92	
	酸素	wt%	0. 5	0. 4	0. 7	0. 7	0. 3	0. 9	0. 4	0. 4	0. 9	0. 8	0. 4	1. 3	0. 6	1. 3	0. 3	
灰分の性状	可燃分(プラスチック除)(湿ベース)	wt%	3. 9	4. 1	4. 3	3. 7	9. 1	4. 6	4. 8	3. 7	2. 9	1. 6	2. 5	4. 9	4. 2	9. 1	1. 6	
	不燃分(金属・ガラス)(湿ベース)	wt%	0. 2	0. 7	0. 1	0. 1	0. 1	0. 5	0. 5	0. 7	1. 1	0. 5	0. 0	1. 4	0. 5	1. 4	0. 0	
	低位発熱量(湿ベース実測値)	kJ/kg	12500	12400	10200	11100	9640	10400	11600	8170	11300	8650	9920	10800	10600	12500	8170	
発熱量	低位発熱量(環整95号の計算による)	kJ/kg	8580	9270	7910	8270	7340	7910	9900	5920	7940	7700	7730	8380	8070	9900	5920	
	高位発熱量(湿ベース実測値)	kJ/kg	14800	14400	12300	13200	11500	12600	13800	10300	13400	10900	12100	12900	12700	14800	10300	
	総発熱量(乾ベース実測値)	kJ/kg	26500	24400	23200	24200	21200	23400	22000	24000	25600	21800	24000	23000	23600	26500	21200	
物理組成	乾 ベ ー ス	紙類	wt%	51. 7	43. 7	37. 8	51. 2	27. 9	26. 1	50. 3	28. 0	38. 5	23. 9	42. 8	36. 1	38. 2	51. 7	23. 9
		厨芥類	wt%	9. 5	13. 5	10. 4	8. 8	39. 5	15. 6	9. 1	19. 3	19. 9	21. 7	22. 9	15. 5	17. 1	39. 5	8. 8
		布類	wt%	0. 0	7. 2	7. 5	0. 0	2. 6	10. 1	10. 7	0. 0	2. 2	22. 3	2. 4	10. 6	6. 3	22. 3	0. 0
		草木類	wt%	4. 2	2. 5	11. 0	6. 1	8. 0	21. 2	3. 7	23. 6	2. 2	6. 0	0. 9	2. 5	7. 7	23. 6	0. 9
		プラスチック類	wt%	33. 2	30. 4	27. 4	31. 6	18. 9	23. 4	23. 8	24. 7	34. 3	24. 4	29. 6	26. 4	27. 3	34. 3	18. 9
		ゴム・皮革類	wt%	0. 5	0. 1	5. 2	1. 1	0. 0	1. 7	0. 5	0. 5	0. 1	0. 1	0. 9	3. 4	1. 2	5. 2	0. 0
		その他類	wt%	0. 5	1. 4	0. 5	1. 0	3. 0	1. 0	1. 0	2. 3	0. 9	0. 6	0. 4	3. 1	1. 3	3. 1	0. 4
		金属類	wt%	0. 3	1. 1	0. 2	0. 2	0. 0	0. 5	0. 8	0. 0	1. 4	0. 7	0. 1	0. 1	0. 5	1. 4	0. 0
		ガラス類	wt%	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 1	0. 0	1. 4	0. 1	0. 1	0. 0	2. 3	0. 3	2. 3	0. 0
		セトモノ・砂・石類	wt%	0. 1	0. 0	0. 1	0. 0	0. 1	0. 4	0. 0	0. 1	0. 5	0. 3	0. 0	0. 0	0. 1	0. 5	0. 0
	湿 ベ ー ス	紙類	wt%	50. 8	44. 7	31. 7	43. 3	30. 1	23. 6	51. 9	22. 1	32. 5	21. 8	39. 0	34. 6	35. 5	51. 9	21. 8
		厨芥類	wt%	13. 6	19. 9	20. 6	15. 8	37. 7	24. 6	10. 8	31. 6	34. 1	40. 5	36. 8	28. 0	26. 2	40. 5	10. 8
		布類	wt%	0. 0	5. 5	5. 2	0. 0	3. 3	6. 4	8. 2	0. 0	2. 2	13. 0	1. 7	7. 6	4. 4	13. 0	0. 0
		草木類	wt%	6. 1	2. 7	18. 1	13. 8	9. 1	24. 3	4. 8	23. 4	1. 8	4. 5	0. 8	2. 8	9. 4	24. 3	0. 8
		プラスチック類	wt%	28. 3	25. 1	21. 0	24. 9	16. 7	18. 9	22. 4	20. 5	27. 3	19. 0	20. 8	21. 1	22. 2	28. 3	16. 7
		ゴム・皮革類	wt%	0. 3	0. 1	2. 8	1. 0	0. 0	0. 9	0. 4	0. 3	0. 1	0. 0	0. 5	2. 0	0. 7	2. 8	0. 0
		その他類	wt%	0. 5	1. 3	0. 4	1. 1	3. 1	0. 7	1. 0	1. 4	0. 9	0. 6	0. 4	2. 6	1. 2	3. 1	0. 4
		金属類	wt%	0. 2	0. 7	0. 1	0. 1	0. 0	0. 4	0. 5	0. 0	0. 8	0. 4	0. 0	0. 1	0. 3	0. 8	0. 0
		ガラス類	wt%	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 6	0. 0	0. 0	0. 0	1. 3	0. 2	1. 3	0. 0
		セトモノ・砂・石類	wt%	0. 1	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 2	0. 0	0. 1	0. 2	0. 2	0. 0	0. 0	0. 1	0. 2	0. 0
	水分量 （湿 ベ ー ス）	紙類	wt%	43. 0	41. 5	36. 4	35. 5	49. 5	40. 1	38. 8	44. 6	37. 0	44. 7	44. 5	39. 8	41. 3	49. 5	35. 5
		厨芥類	wt%	61. 0	59. 3	73. 1	69. 6	42. 9	65. 7	46. 4	73. 3	69. 0	73. 0	68. 5	68. 1	64. 2	73. 3	42. 9
		布類	wt%	0. 0	22. 7	24. 1	0. 0	56. 7	14. 1	18. 0	0. 0	46. 3	13. 6	29. 6	19. 5	20. 4	56. 7	0. 0
		草木類	wt%	62. 1	44. 8	67. 6	76. 1	52. 2	52. 5	51. 2	56. 0	35. 3	31. 8	43. 6	47. 1	51. 7	76. 1	31. 8
		プラスチック類	wt%	34. 1	27. 7	30. 4	30. 9	38. 1	32. 8	32. 8	47. 3	33. 2	35. 2	27. 9	27. 9	33. 2	47. 3	27. 7
		ゴム・皮革類	wt%	14. 3	28. 6	2. 2	40. 0	0. 0	2. 5	2. 6	24. 4	10. 0	0. 0	7. 4	0. 5	11. 0	40. 0	0. 0
その他類		wt%	41. 8	35. 5	38. 3	50. 5	47. 2	28. 7	34. 3	29. 5	45. 1	50. 0	50. 0	29. 4	40. 0	50. 5	28. 7	
金属類		wt%	22. 9	0. 0	13. 3	7. 7	0. 0	30. 4	8. 5	25. 0	3. 3	6. 7	0. 0	0. 0	9. 8	30. 4	0. 0	
ガラス類		wt%	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	33. 3	1. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	2. 9	33. 3	0. 0	
セトモノ・砂・石類		wt%	10. 0	0. 0	20. 0	0. 0	0. 0	3. 2	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	2. 8	20. 0	0. 0	

平成２７年度　ごみ質調査結果一覧表（北清掃工場）

採 取 場 所				ごみピット											平均値	最大値	最小値		
採 取 年 月 日				H27.4.14	H27.5.12	H27.6.9	H27.7.1	H27.8.11	H27.9.8	H27.10.13	H27.11.10	H27.12.8	H28.1.12	H28.2.9				H28.3.8	
項 目		単位																	
天 候 気 温				— ℃	雨 15.2	曇 22.0	曇 20.3	雨 28.0	曇 34.5	雨 23.0	晴 23.0	曇 21.0	曇 9.0	雨 6.5	晴 8.9	晴 16.0	— 19.0	— 34.5	— 6.5
採 取 重 量				kg	12.42	9.32	6.85	8.49	7.14	7.95	8.21	9.70	6.14	9.65	11.03	9.17	8.8	12.4	6.1
採 取 容 量				L	65	60	40	60	40	40	50	50	50	60	70	70	55	70	40
見 掛 け 比 重				kg/l	0.19	0.16	0.17	0.14	0.18	0.20	0.16	0.19	0.12	0.16	0.16	0.13	0.16	0.20	0.12
三成分	水 分 量			%	48.6	42.1	53.0	44.0	42.0	49.5	45.2	44.3	42.7	44.6	39.1	45.3	45.0	53.0	39.1
	灰 分 量			%	4.8	5.8	4.2	5.1	5.7	4.6	4.7	5.5	5.2	5.0	5.9	3.3	5.0	5.9	3.3
	可 燃 分 量			%	46.6	52.1	42.8	50.9	52.3	45.9	50.1	50.2	52.1	50.4	55.0	51.4	50.0	55.0	42.8
物理組成（湿ベース）	紙 類			g	5,800	2,853	1,906	2,000	2,970	2,811	3,507	3,938	2,191	3,617	4,917	3,348	3,322	5,800	1,906
	厨 芥 類			g	1,822	1,208	505	562	517	839	1,304	2,147	1,397	2,539	942	2,791	1,381	2,791	505
	布 類			g	921	1,617	604	368	199	346	506	381	266	819	816	423	606	1,617	199
	草 木 類			g	767	1,080	1,666	3,809	1,292	1,565	600	1,073	754	599	1,060	179	1,204	3,809	179
	プ ラ ス チ ッ ク 類			g	2,017	1,978	1,563	1,333	1,668	1,838	1,715	1,599	1,227	1,581	2,503	1,950	1,748	2,503	1,227
	ゴ ム 、 皮 革 類			g	419	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0.0	37.3	419.0	0.0
	金 属 類			g	40	149	12	35	25	41	10	52	69	93	51	7.0	48.7	149.0	7.0
	ガ ラ ス 類			g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	123	0.0	11.7	123.0	0.0
	セ ト モ ノ 、 石 、 砂 類			g	8	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0	0.0	4.1	41.0	0.0
	そ の 他			g	627	438	593	381	465	485	570	471	234	380	617	471	478	627	234
	合 計			g	12,421.0	9,323.0	6,849.0	8,488.0	7,136.0	7,953.0	8,212.0	9,702.0	6,138.0	9,645.0	11,029.0	9,169.0	8,838.8	12,421.0	6,138.0
	紙 類			%	46.7	30.6	27.8	23.6	41.6	35.3	42.7	40.6	35.7	37.5	44.6	36.5	36.9	46.7	23.6
	厨 芥 類			%	14.7	13.0	7.4	6.6	7.2	10.5	15.9	22.1	22.8	26.3	8.5	30.4	15.5	30.4	6.6
	布 類			%	7.4	17.3	8.8	4.3	2.8	4.4	6.2	3.9	4.3	8.5	7.4	4.6	6.7	17.3	2.8
	草 木 類			%	6.2	11.6	24.3	44.9	18.1	19.7	7.3	11.1	12.3	6.2	9.6	2.0	14.4	44.9	2.0
	プ ラ ス チ ッ ク 類			%	16.2	21.2	22.8	15.7	23.4	23.1	20.9	16.5	20.0	16.4	22.7	21.3	20.0	23.4	15.7
	ゴ ム 、 皮 革 類			%	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	3.4	0.0
	金 属 類			%	0.3	1.6	0.2	0.4	0.4	0.5	0.1	0.5	1.1	1.0	0.5	0.1	0.6	1.6	0.1
	ガ ラ ス 類			%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	0.0	0.1	1.1	0.0
	セ ト モ ノ 、 石 、 砂 類			%	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0
	そ の 他			%	5.0	4.7	8.7	4.5	6.5	6.1	6.9	4.9	3.8	3.9	5.6	5.1	5.5	8.7	3.8
	合 計			%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
物理組成（乾ベース）	紙 類			g	2,875	1935	898	1376	1646	1417	1840	2358	1707	2471	2995	2437	1996	2995	898
	厨 芥 類			g	443	433	188	152	209	286	380	751	187	472	355	416	356	751	152
	布 類			g	470	858	295	305	142	225	305	326	214	666	480	360	387	858	142
	草 木 類			g	355	399	678	1626	609	633	297	423	256	292	354	64	499	1626	64
	プ ラ ス チ ッ ク 類			g	1,497	1442	1049	1085	1306	1189	1402	1257	1015	1160	2076	1564	1337	2076	1015
	ゴ ム 、 皮 革 類			g	410	0	0.0	0	0.0	24	0	0	0	0	0	0.0	36.2	410.0	0.0
	金 属 類			g	33	141.0	11.0	34	24.0	35	10	42	45	90	45	6.0	43.0	141.0	6.0
	ガ ラ ス 類			g	0	0.0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	16	120	0.0	11.3	120.0	0.0
	セ ト モ ノ 、 石 、 砂 類			g	8	0.0	0.0	0	0.0	0	0	37	0	0	0	0.0	3.8	37.0	0.0
	そ の 他			g	299	189	100	174	203	205	270	212	95	176	292	168	199	299	95
	合 計			g	6,390.0	5,397.0	3,219.0	4,752.0	4,139.0	4,014.0	4,504.0	5,406.0	3,519.0	5,343.0	6,717.0	5,015.0	4867.9	6717.0	3219.0
	紙 類			%	45.0	35.9	27.9	29.0	39.8	35.3	40.9	43.6	48.5	46.2	44.6	48.6	40.4	48.6	27.9
	厨 芥 類			%	6.9	8.0	5.8	3.2	5.0	7.1	8.4	13.9	5.3	8.8	5.3	8.3	7.2	13.9	3.2
	布 類			%	7.4	15.9	9.2	6.4	3.4	5.6	6.8	6.0	6.1	12.5	7.1	7.2	7.8	15.9	3.4
	草 木 類			%	5.6	7.4	21.1	34.2	14.7	15.8	6.6	7.8	7.3	5.5	5.3	1.3	11.0	34.2	1.3
	プ ラ ス チ ッ ク 類			%	23.4	26.7	32.6	22.8	31.6	29.6	31.1	23.3	28.8	21.7	30.9	31.2	27.8	32.6	21.7
	ゴ ム 、 皮 革 類			%	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	6.4	0.0
	金 属 類			%	0.5	2.6	0.3	0.7	0.6	0.9	0.2	0.8	1.3	1.7	0.7	0.1	0.9	2.6	0.1
	ガ ラ ス 類			%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.8	0.0	0.2	1.8	0.0
	セ ト モ ノ 、 石 、 砂 類			%	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	0.0
	そ の 他			%	4.7	3.5	3.1	3.7	4.9	5.1	6.0	3.9	2.7	3.3	4.3	3.3	4.0	6.0	2.7
	合 計			%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
元素分析（分析値）	炭 素			%	49.2	50.3	53.8	49.0	53.1	52.1	52.6	49.9	52.4	48.2	51.7	52.4	51.2	53.8	48.2
	水 素			%	7.86	7.29	7.75	7.73	8.00	7.92	7.78	7.87	8.07	6.91	7.59	7.92	7.72	8.07	6.91
	窒 素			%	0.39	1.55	0.57	0.48	0.50	0.68	0.48	0.71	0.39	0.70	0.59	0.52	0.63	1.55	0.39
	硫 黄			%	0.02	0.05	0.02	0.01	0.01	0.05	0.03	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	0.03	0.05	0.01
	塩 素			%	1.31	0.32	0.36	0.07	0.27	0.77	0.68	0.23	0.20	0.26	0.27	0.30	0.42	1.31	0.07
	酸 素			%	32.4	32.9	28.8	34.2	28.8	30.2	30.0	32.8	31.0	36.7	32.4	32.9	31.9	36.7	28.8
（生ゴミ換算値） 元素分析	炭 素			%	25.1	28.4	25.2	27.2	30.6	26.1	28.8	27.4	29.6	26.2	30.7	28.6	27.8	30.7	25.1
	水 素			%	4.02	4.11	3.63	4.30	4.61	3.96	4.25	4.32	4.56	3.75	4.51	4.33	4.20	4.61	3.63
	窒 素			%	0.20	0.87	0.27	0.27	0.29	0.34	0.26	0.39	0.22	0.38	0.35	0.28	0.34	0.87	0.20
	硫 黄			%	0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01
	塩 素			%	0.67	0.18	0.17	0.04	0.16	0.39	0.37	0.13	0.11	0.14	0.16	0.16	0.22	0.67	0.04
	酸 素			%	16.6	18.5	13.5	19.1	16.6	15.1	16.4	18.0</							

平成２８年度　ごみ質調査結果一覧表（北清掃工場）

採 取 場 所			ごみピット												平均値	最大値	最小値						
採 取 年 月 日			H28.4.12	H28.5.10	H28.6.14	H28.7.5	H28.8.9	H28.9.13	H28.10.12	H28.11.15	H28.12.13	H29.1.10	H29.2.14	H29.3.14									
項	目	単位																					
天 候			—	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	—	—	—					
気 温			℃	13.5	20.0	22.9	22.0	29.0	25	19.5	17.8	11.7	9.0	10.5	9.5	17.5	29.0	9.0					
採	取	重	量	kg	11.4	8.20	11.73	7.22	8.99	6.11	6.33	5.20	8.10	8.10	5.27	9.34	8.0	11.7	5.2				
採	取	容	量	L	60	50	50	40	50	40	50	40	55	55	55	70	51	70	40				
見	掛	け	比	重	kg/L	0.19	0.16	0.23	0.18	0.18	0.15	0.13	0.13	0.15	0.15	0.13	0.16	0.23	0.10				
三成分	水	分	量	%	47.9	45.9	47.2	42.7	46.0	40.4	32.4	44.8	33.8	45.5	31.9	39.4	41.5	47.9	31.9				
	灰	分	量	%	6.1	4.4	4.6	4.1	4.5	3.4	9.4	3.3	11.7	4.1	4.6	5.5	5.5	11.7	3.3				
	可	燃	分	量	%	46.0	49.7	48.2	53.2	49.5	56.2	58.2	51.9	54.5	63.5	55.1	53.0	63.5	46.0				
物理組成（湿ベース）	紙	類	g	3,542	1,966	3,175	3,327	2,623	2,151	2,301	1,515	2,245	2,778	1,984	3,633	2,603	3,633	1,515					
	厨	芥	類	g	2,444	456	1,711	1,216	3,119	1,073	762	1,093	762	2,258	644	1,749	1,441	3,119	456				
	布		類	g	799	963	1,477	247	167	112	326	965	226	569	502	573	577	1,477	112				
	草	木	類	g	1,416	2,777	1,881	724	345	787	1,191	362	2,738	364	641	538	1,147	2,777	345				
	プ	ラ	ス	チ	ッ	ク	類	g	2,339	1,619	2,150	1,390	1,830	1,466	1,175	1,014	1,482	1,555	1,162	2,021	1,600	2,339	1,014
	ゴ	ム	、	皮	革	類	g	0.0	0	123.0	0	384	0.0	33	0.0	0.0	32.2	89	211	72.7	384.0	0.0	
	金	属	類	g	13.0	53.0	9	0.0	21.0	22.0	248	3	300.3	9.0	26	37.8	61.8	300.3	0.0				
	ガ	ラ	ス	類	g	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	22.0	0.0				
	セ	ト	モ	ノ	、	石	、	砂	類	g	328.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.3	328.0	0.0				
	そ	の	他	g	524	367	1,203	315	482	497	292	246	350	532	227	581	468	1,203	227				
		合	計	g	11,405.0	8,201.0	11,729.0	7,219.0	8,993.0	6,108.0	6,328.0	5,198.0	8,104.0	8,097.9	5,274.7	9,344.0	8,000.1	11,729.0	5,198.0				
	紙	類	%	31.1	24.0	27.1	46.1	29.2	35.2	36.4	29.1	27.7	34.3	37.6	38.9	33.0	46.1	24.0					
	厨	芥	類	%	21.4	5.6	14.6	16.8	34.7	17.6	12.0	21.0	9.4	27.9	12.2	18.7	17.7	34.7	5.6				
	布		類	%	7.0	11.7	12.6	3.4	1.9	1.8	5.2	18.6	2.8	7.0	9.5	6.1	7.3	18.6	1.8				
	草	木	類	%	12.4	33.9	16.0	10.0	3.8	12.9	18.8	7.0	33.8	4.5	12.2	5.8	14.3	33.9	3.8				
	プ	ラ	ス	チ	ッ	ク	類	%	20.5	19.7	18.3	19.3	20.3	24.0	18.6	19.5	18.3	19.2	22.0	21.6	20.1	24.0	18.3
	ゴ	ム	、	皮	革	類	%	0.0	0.0	1.0	0.0	4.3	0.0	0.5	0.0	0.0	0.4	1.7	2.3	0.8	4.3	0.0	
	金	属	類	%	0.1	0.6	0.1	0.0	0.2	0.4	3.9	0.1	3.7	0.1	0.5	0.4	0.8	3.9	0.0				
	ガ	ラ	ス	類	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0				
	セ	ト	モ	ノ	、	石	、	砂	類	%	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.9	0.0				
	そ	の	他	%	4.6	4.5	10.3	4.4	5.4	8.1	4.6	4.7	4.3	6.6	4.3	6.2	5.7	10.3	4.3				
		合	計	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0				
物理組成（乾ベース）	紙	類	g	1,990	1286	1598	2013	1749	1487	1726	1042	1613.9	1604	1467	2213	1649	2213	1042					
	厨	芥	類	g	857	124	765	344	946	308	204	285	271.4	631	186	484	450	946	124				
	布		類	g	406	545	841	162	128	62	211	487	173.7	354	372	458	350	841	62				
	草	木	類	g	505	937	629	322	158	328	685	117	1429	221	332	300	497	1429	117				
	プ	ラ	ス	チ	ッ	ク	類	g	1,711	1321	1686	1145	1346	1238	989	828	1379.2	1323	1020	1719	1309	1719	828
	ゴ	ム	、	皮	革	類	g	0.0	0	79	0.0	284	0.0	32	0.0	0.0	30	81	189	57.9	284.0	0.0	
	金	属	類	g	10	43.0	7.0	0	16.0	19.0	246	3.0	299.6	7	23.1	35.7	59.1	299.6	0.0				
	ガ	ラ	ス	類	g	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	22.0	0.0				
	セ	ト	モ	ノ	、	石	、	砂	類	g	231.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.3	231.0	0.0				
	そ	の	他	g	231	178	590	150	211	197	183	106	201.1	245	113	263	222	590	106				
		合	計	g	5,941.0	4,434.0	6,195.0	4,136.0	4,860.0	3,639.0	4,276.0	2,868.0	5,367.9	4,414.7	3,594.7	5,660.1	4615.5	6195.0	2868.0				
	紙	類	%	33.5	29.0	25.8	48.7	36.0	40.9	40.4	36.3	30.1	36.3	40.8	39.1	36.4	48.7	25.8					
	厨	芥	類	%	14.4	2.8	12.3	8.3	19.5	8.5	4.8	9.9	5.1	14.3	5.2	8.6	9.5	19.5	2.8				
	布		類	%	6.8	12.3	13.6	3.9	2.6	1.7	4.9	17.0	3.2	8.0	10.4	8.1	7.7	17.0	1.7				
	草	木	類	%	8.5	21.1	10.2	7.8	3.3	9.0	16.0	4.1	26.6	5.0	9.2	5.3	10.5	26.6	3.3				
	プ	ラ	ス	チ	ッ	ク	類	%	28.8	29.8	27.2	27.7	27.7	34.0	23.1	28.9	25.7	30.0	28.4	30.4	28.5	34.0	23.1
	ゴ	ム	、	皮	革	類	%	0.0	0.0	1.3	0.0	5.8	0.0	0.7	0.0	0.0	0.7	2.3	3.3	1.2	5.8	0.0	
	金	属	類	%	0.2	1.0	0.1	0.0	0.3	0.5	5.8	0.1	5.6	0.1	0.6	0.6	1.2	5.8	0.0				
	ガ	ラ	ス	類	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0				
	セ	ト	モ	ノ	、	石	、	砂	類	%	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	3.9	0.0				
	そ	の	他	%	3.9	4.0	9.5	3.6	4.3	5.4	4.3	3.7	3.7	5.6	3.1	4.6	4.7	9.5	3.1				
		合	計	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0				
元素分析（分析値）	炭	素	%	52.5	54.9	51.2	52.0	51.3	54.3	49.3	54.5	49.8	57.0	50.7	53.3	52.6	57.0	49.3					
	水	素	%	8.20	8.32	7.91	8.05	7.69	7.99	7.50	8.20	7.22	8.25	8.01	8.09	7.95	8.32	7.22					
	窒	素	%	0.80	0.83	0.63	0.56	0.73	0.57	0.41	0.35	0.67	0.92	0.36	0.46	0.61	0.92	0.35					
	硫	黄	%	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02													

平成２９年度　ごみ質調査結果一覧表（北清掃工場）

採 取 場 所			ごみピット												平均値	最大値	最小値	
採 取 年 月 日			H29.4.11	H29.5.9	H29.6.13	H29.7.11	H29.8.8	H29.9.12	H29.10.11	H29.11.14	H29.12.12	H30.1.9	H30.2.13	H30.3.13				
項	目	単位																
天 候 気 温			— ℃	雨 13.0	曇り 20.5	雨 20.0	晴れ 31.0	曇り 29.5	曇り 26.5	曇り 22	曇り 14.5	晴れ 11	晴れ 11.0	晴れ 9.5	晴れ 16	— 18.7	— 31.0	— 9.5
採	取	重 量	kg	8.3572	12.75	8.0154	8.8405	9.3776	7.36	6.7953	12.0683	10.6627	9.8533	5.9428	9.225	9.1	12.8	5.9
採	取	容 量	L	55	90	60	70	70	45	50	75	100	65	55	70	67	100	45
見	掛	け 比 重	kg/L	0.15	0.14	0.13	0.13	0.13	0.16	0.14	0.16	0.11	0.15	0.09	0.13	0.14	0.16	0.09
三成分	水	分 量	%	36.5	35.5	38.4	37.1	43.2	45.6	43.1	42.8	44.5	41.2	36.4	42.8	40.6	45.6	35.5
	灰	分 量	%	6.6	3.6	5.0	5.8	4.4	5.0	4.7	4.1	5.8	4.9	3.9	4.2	4.8	6.6	3.6
	可	燃 分 量	%	56.9	61.1	56.6	57.1	52.4	49.4	52.2	53.1	49.7	53.9	59.2	53.0	54.6	61.1	49.4
物理組成（湿ベース）	紙	類	g	3,444.3	3,364.4	2,885.2	4,038.7	3,458.9	3,421.9	2,639	4,950.4	4,624.1	3,286.1	1,941.4	4,138.2	3,516	4,950	1,941
	厨 芥	類	g	1,658.1	859.6	749.9	750.2	927.4	475.5	650.7	2,437.9	1,656.0	2,230.0	1,016.2	802.6	1,185	2,438	476
	布	類	g	484.1	2990.9	959.2	462.3	991.7	639.3	218.0	753.5	388.9	816.3	393.8	955.9	838	2,991	218
	草 木	類	g	228.5	2376.8	1310.5	456.0	1416.8	754.0	868.1	987.4	732.8	699.9	372.9	391.1	883	2,377	229
	プ ラ ス チ ッ ク	類	g	1,909.4	2399.3	1555.1	2661.0	1962.3	1,407.1	1,317.2	2,170.9	2,079.0	2,069.6	1,681.3	2,387.3	1,967	2,661	1,317
	ゴ ム 、 皮 革	類	g	0.0	0.0	0.0	25.0	0	106.6	262.5	0.0	0.0	0.0	0.0	105.6	41.6	262.5	0.0
	金 属	類	g	80.9	10.7	107.0	73.8	1.9	46.2	21.3	36.2	51.9	42.2	17.9	44.5	44.5	107.0	1.9
	ガ ラ ス	類	g	80.8	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	80.8	0.0
	セ ト モ ノ 、 石 、 砂	類	g	5.2	0.0	20.8	0.0	0	0.0	0.0	0.0	65.0	0.0	0.0	0.0	7.6	65.0	0.0
	そ の 他	g	465.9	752.2	427.7	373.5	618.6	505	818.5	732.0	1065.0	709.2	519.3	399.8	616	1,065	374	374
	合 計	g	8,357.2	12,753.9	8,015.4	8840.5	9377.6	7,356.0	6,795.3	12,068.3	10,662.7	9,853.3	5,942.8	9,225.0	9,104.0	12,753.9	5,942.8	5,942.8
	紙	類	%	41.2	26.4	36.0	45.7	36.9	46.5	38.8	41.0	43.4	33.4	32.7	44.9	38.9	46.5	26.4
	厨 芥	類	%	19.8	6.7	9.4	8.5	9.9	6.5	9.6	20.2	15.5	22.6	17.1	8.7	12.9	22.6	6.5
	布	類	%	5.8	23.5	12.0	5.2	10.6	8.7	3.2	6.2	3.6	8.3	6.6	10.4	8.7	23.5	3.2
	草 木	類	%	2.7	18.6	16.3	5.2	15.1	10.3	12.8	8.2	6.9	7.1	6.3	4.2	9.5	18.6	2.7
	プ ラ ス チ ッ ク	類	%	22.8	18.8	19.4	30.1	20.9	19.1	19.4	18.0	19.5	21.0	28.3	25.9	21.9	30.1	18.0
	ゴ ム 、 皮 革	類	%	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	1.4	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.6	3.9	0.0
	金 属	類	%	1.0	0.1	1.3	0.8	0.0	0.6	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.5	0.5	1.3	0.0
	ガ ラ ス	類	%	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	0.0
	セ ト モ ノ 、 石 、 砂	類	%	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.0
	そ の 他	%	5.6	5.9	5.3	4.2	6.6	6.9	12.0	6.1	10.0	7.2	8.7	4.3	6.9	12.0	4.2	4.2
	合 計	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
物理組成（乾ベース）	紙	類	g	2359.4	2077.4	1937.1	2445.6	2095.4	1897.2	1626.8	2828.8	2853.2	2396.3	1332.7	2210.1	2172	2853	1333
	厨 芥	類	g	533.6	277.1	225.1	316.1	251.3	150.3	248.6	996.9	354.8	226.0	295.4	237.5	343	997	150
	布	類	g	370.1	2510.3	865.8	357.9	543.4	357.8	118.6	425.4	267.2	596.3	338.0	512.9	605	2510	119
	草 木	類	g	105.9	1119.1	487.1	186.5	658.0	215.3	321.5	436.0	277.2	349.6	163.2	233.5	379	1119	106
	プ ラ ス チ ッ ク	類	g	1552.6	1901.3	1097.5	1967.6	1532.5	1031.2	1025.3	1866.6	1620.0	1867.3	1464.3	1809.7	1561	1968	1025
	ゴ ム 、 皮 革	類	g	0.0	0.0	0.0	20.4	0.0	93.8	180.5	0.0	0.0	0.0	0.0	96.1	32.6	180.5	0.0
	金 属	類	g	79.5	10.5	105.0	63.5	1.6	45.9	19.8	31.5	49.5	37.3	11.8	31.7	40.6	105.0	1.6
	ガ ラ ス	類	g	79.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	79.0	0.0
	セ ト モ ノ 、 石 、 砂	類	g	5.2	0.0	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	64.8	0.0	0.0	0.0	7.2	64.8	0.0
	そ の 他	g	223.7	357.6	205.9	201.2	240.9	212.6	328.2	323.6	426.1	322.3	173.4	149.5	264	426	150	150
	合 計	g	5309.0	8253.3	4940.2	5558.8	5323.1	4,004.1	3,869.3	6,908.8	5,912.8	5,795.1	3778.8	5,281.0	5411.2	8253.3	3778.8	3778.8
	紙	類	%	44.4	25.2	39.2	44.0	39.4	47.4	42.0	40.9	48.3	41.4	35.3	41.9	40.8	48.3	25.2
	厨 芥	類	%	10.1	3.4	4.6	5.7	4.7	3.8	6.4	14.4	6.0	3.9	7.8	4.5	6.3	14.4	3.4
	布	類	%	7.0	30.4	17.5	6.4	10.2	8.9	3.1	6.2	4.5	10.3	8.9	9.7	10.3	30.4	3.1
	草 木	類	%	2.0	13.6	9.9	3.4	12.4	5.4	8.3	6.3	4.7	6.0	4.3	4.4	6.7	13.6	2.0
	プ ラ ス チ ッ ク	類	%	29.2	23.0	22.2	35.4	28.8	25.8	26.5	27.0	27.4	32.2	38.8	34.3	29.2	38.8	22.2
	ゴ ム 、 皮 革	類	%	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	2.3	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.8	4.7	0.0
	金 属	類	%	1.5	0.1	2.1	1.1	0.0	1.1	0.5	0.5	0.8	0.6	0.3	0.6	0.8	2.1	0.0
	ガ ラ ス	類	%	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.5	0.0
	セ ト モ ノ 、 石 、 砂	類	%	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	0.0
	そ の 他	%	4.2	4.3	4.2	3.6	4.5	5.3	8.5	4.7	7.2	5.6	4.6	2.8	5.0	8.5	2.8	2.8
	合 計	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
（元素分析） 元素分析	炭 素	%	49.7	51.9	52.0	54.7	51.8	50.6	50.8	53.3	50.6	54.7	58.0	58.9	53.1	58.9	49.7	49.7
	水 素	%	7.07	7.50	7.62	7.98	7.68	7.69	7.53	7.68	7.33	7.85	8.35	7.89	7.68	8.35	7.07	7.07
	窒 素	%	0.50	1.06	0.42	0.31	0.76	0.39	0.71	0.56	0.40	0.52	1.14	0.86	0.64	1.14	0.31	0.31
	硫 黄	%	0.01	0.03	0.01	0.02	0.05	0.01	0.01	0.02	0.11	<0.01	0.04	0.01	0.03	0.11	0.01	0.01
	塩 素	%	0.22	0.17	0.16	0.18	0.26	0.46	0.25	0.18	0.84	0.33	0.68	0.24	0.33	0.84	0.16	0.16
	酸 素	%	35.0	33.8	33.9	28.6	31.8	32.6										

平成27年度　ごみ質測定結果一覧表(千葉市北谷津清掃工場)

調査日			単位	H27. 4. 14	H27. 5. 7	H27. 8. 17	H27. 9. 25	H27. 10. 21	H27. 11. 5	H27. 12. 17	H28. 1. 20	H28. 2. 8	H28. 3. 9	平均値	最大値	最小値	
天候			－	雨	晴	曇	雨	曇	晴	曇	晴	晴	曇	－	－	－	
気温			℃	13. 0	25. 6	28. 0	19. 2	19. 2	19. 5	13. 2	8. 5	9. 8	12. 0	－	－	－	
比重（見掛比重）			kg/L	0. 145	0. 108	0. 190	0. 155	0. 120	0. 105	0. 138	0. 205	0. 128	0. 143	0. 144	0. 205	0. 105	
三成分	全水分（湿ベース）		wt%	44. 0	42. 1	45. 3	49. 5	37. 0	32. 8	31. 1	29. 3	47. 9	52. 2	41. 1	52. 2	29. 3	
	全灰分（湿ベース）		wt%	4. 5	5. 9	3. 8	6. 9	5. 5	7. 6	5. 2	8. 1	4. 2	5. 0	5. 7	8. 1	3. 8	
	全可燃分（湿ベース）		wt%	51. 5	52. 0	50. 9	43. 6	57. 5	59. 6	63. 7	62. 6	47. 9	42. 8	53. 2	63. 7	42. 8	
可燃分中の 元素分析	（測定値 乾ベース）	炭素	wt%	48. 99	54. 34	55. 17	53. 11	53. 26	53. 82	56. 50	52. 37	54. 62	49. 24	53. 14	56. 50	48. 99	
		水素	wt%	6. 99	8. 53	9. 05	9. 37	8. 74	8. 69	8. 86	8. 59	8. 45	7. 81	8. 51	9. 37	6. 99	
		窒素	wt%	2. 55	0. 85	0. 89	0. 58	0. 50	0. 76	0. 08	0. 52	0. 31	0. 79	0. 78	2. 55	0. 08	
		可燃性硫黄	wt%	0. 10	0. 02	0. 03	0. 03	0. 02	0. 02	0. 02	0. 03	0. 05	0. 05	0. 04	0. 10	0. 02	
		可燃性塩素	wt%	0. 24	0. 32	0. 21	0. 53	0. 65	0. 62	0. 55	0. 22	0. 28	0. 72	0. 43	0. 72	0. 21	
		酸素	wt%	33. 91	25. 80	27. 73	23. 01	28. 03	24. 76	26. 53	26. 81	28. 27	31. 64	27. 65	33. 91	23. 01	
		（生ごみ換算値 湿ベース）	炭素	wt%	27. 27	31. 46	30. 18	26. 74	33. 55	36. 17	38. 93	37. 03	28. 46	23. 37	31. 32	38. 93	23. 37
	水素		wt%	3. 89	4. 94	4. 95	4. 72	5. 51	5. 84	6. 10	6. 07	4. 40	3. 71	5. 01	6. 10	3. 71	
	窒素		wt%	1. 42	0. 49	0. 49	0. 29	0. 32	0. 51	0. 06	0. 37	0. 16	0. 37	0. 45	1. 42	0. 06	
	可燃性硫黄		wt%	0. 06	0. 01	0. 02	0. 02	0. 01	0. 01	0. 01	0. 02	0. 03	0. 02	0. 02	0. 06	0. 01	
	可燃性塩素		wt%	0. 13	0. 19	0. 11	0. 27	0. 41	0. 42	0. 38	0. 16	0. 15	0. 34	0. 26	0. 42	0. 11	
	酸素		wt%	18. 88	14. 94	15. 17	11. 59	17. 66	16. 64	18. 28	18. 95	14. 73	15. 02	16. 19	18. 95	11. 59	
	灰分の性状		プラスチック（高分子）（湿ベース）		wt%	0. 4	1. 1	1. 0	2. 1	1. 2	1. 7	1. 0	0. 7	0. 7	2. 0	1. 2	2. 1
		可燃物（プラスチック除）（湿ベース）		wt%	3. 7	4. 8	2. 8	4. 7	4. 3	5. 9	4. 2	7. 4	3. 5	2. 7	4. 4	7. 4	2. 7
不燃分（金属・ガラス）（湿ベース）		wt%	0. 4	< 0. 1	< 0. 1	0. 1	< 0. 1	< 0. 1	< 0. 1	< 0. 1	< 0. 1	< 0. 3	0. 2	0. 4	< 0. 1		
発熱量	低位発熱量（湿ベース実測値）		kJ/kg	9, 880	11, 100	13, 000	9, 960	13, 100	14, 100	18, 200	13, 900	10, 600	8, 500	12, 200	18, 200	8, 500	
	低位発熱量（環整95号の計算による）		kJ/kg	8, 580	8, 750	8, 460	6, 990	9, 920	10, 400	11, 200	11, 100	7, 830	6, 740	9, 000	11, 200	6, 740	
	高位発熱量（湿ベース実測値）		kJ/kg	11, 800	13, 200	15, 300	12, 300	15, 200	16, 200	20, 400	16, 000	12, 800	10, 600	14, 400	20, 400	10, 600	
	総発熱量（乾ベース実測値）		kJ/kg	21, 300	22, 800	28, 000	24, 300	24, 200	24, 100	29, 600	22, 700	24, 600	22, 400	24, 400	29, 600	21, 300	
物理組成	乾ベース	紙類	wt%	46. 3	44. 9	36. 1	32. 6	50. 4	45. 1	39. 3	58. 1	42. 6	23. 1	41. 9	58. 1	23. 1	
		厨芥類	wt%	5. 7	8. 3	5. 2	13. 3	5. 7	4. 3	1. 7	4. 5	17. 1	14. 9	8. 1	17. 1	1. 7	
		布類	wt%	18. 8	3. 3	0. 0	1. 9	4. 9	4. 6	5. 7	2. 2	5. 0	19. 6	6. 6	19. 6	0. 0	
		草木類	wt%	10. 1	6. 4	10. 4	9. 5	6. 0	4. 0	2. 4	5. 0	1. 9	8. 4	6. 4	10. 4	1. 9	
		プラスチック類	wt%	18. 1	36. 0	47. 9	39. 3	30. 9	40. 3	50. 0	28. 8	31. 8	30. 2	35. 3	50. 0	18. 1	
		ゴム・皮革類	wt%	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 3	1. 0	0. 1	1. 0	0. 0	
		その他類	wt%	0. 4	1. 1	0. 4	3. 1	2. 1	1. 7	0. 9	1. 4	1. 3	2. 1	1. 5	3. 1	0. 4	
		金属類	wt%	0. 6	0. 0	0. 0	0. 3	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 7	0. 2	0. 7	0. 0	
		ガラス類	wt%	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	
		セトモノ・石・砂類	wt%	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	
	湿ベース	紙類	wt%	34. 9	40. 0	31. 1	26. 7	43. 5	42. 6	37. 7	49. 0	33. 6	21. 4	36. 1	49. 0	21. 4	
		厨芥類	wt%	31. 5	20. 2	18. 0	26. 1	16. 2	11. 1	8. 8	17. 2	38. 5	38. 6	22. 6	38. 6	8. 8	
		布類	wt%	11. 9	3. 2	0. 0	1. 1	3. 6	3. 4	5. 2	1. 7	3. 0	10. 9	4. 4	11. 9	0. 0	
		草木類	wt%	8. 2	10. 6	13. 3	15. 7	10. 7	3. 7	4. 6	7. 1	2. 0	7. 7	8. 4	15. 7	2. 0	
		プラスチック類	wt%	12. 6	25. 1	36. 7	27. 0	23. 0	37. 0	42. 0	22. 8	21. 3	18. 3	26. 6	42. 0	12. 6	
		ゴム・皮革類	wt%	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 2	0. 6	0. 1	0. 6	0. 0	
		その他類	wt%	0. 5	0. 9	0. 9	3. 2	3. 0	2. 2	1. 7	2. 2	1. 4	2. 1	1. 8	3. 2	0. 5	
		金属類	wt%	0. 4	0. 0	0. 0	0. 2	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 4	0. 1	0. 4	0. 0	
		ガラス類	wt%	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	
		セトモノ・石・砂類	wt%	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	
	水分量（湿ベース）	紙類	wt%	25. 6	35. 0	36. 6	38. 4	27. 0	28. 9	28. 1	16. 3	33. 9	48. 3	31. 8	48. 3	16. 3	
		厨芥類	wt%	89. 9	76. 2	84. 3	74. 1	77. 7	74. 2	86. 8	81. 7	76. 9	81. 6	80. 3	89. 9	74. 1	
		布類	wt%	11. 3	40. 3	0. 0	13. 5	14. 7	8. 8	24. 5	7. 9	12. 0	14. 4	14. 7	40. 3	0. 0	
		草木類	wt%	31. 4	64. 7	57. 1	69. 4	64. 6	26. 4	64. 7	50. 1	50. 3	47. 7	52. 6	69. 4	26. 4	
		プラスチック類	wt%	19. 9	17. 0	28. 6	26. 4	15. 4	26. 9	18. 0	10. 6	22. 4	21. 0	20. 6	28. 6	10. 6	
		ゴム・皮革類	wt%	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	18. 8	22. 2	4. 1	22. 2	0. 0	
		その他類	wt%	52. 9	32. 6	75. 5	51. 3	56. 4	46. 4	62. 1	55. 0	53. 3	52. 1	53. 8	75. 5	32. 6	
		金属類	wt%	0. 0	0. 0	0. 0	42. 1	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	13. 9	5. 6	42. 1	0. 0	
		ガラス類	wt%	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	
		セトモノ・石・砂類	wt%	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	

注）表中の測定値が定量下限値未満の場合は「<0. 1」等、定量下限値に不等号を付して示しました。

平成28年度　ごみ質分析業務結果一覧表(千葉市北谷津清掃工場)

調査日			単位	H28. 4. 20	H28. 5. 16	H28. 8. 10	H28. 9. 28	H28. 10. 19	H28. 11. 8	H28. 12. 22	H29. 1. 13	H29. 2. 10	H29. 3. 7	平均値	最大値	最小値
天候			－	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	－	－	－
気温			℃	17. 0	21. 5	31. 0	28. 7	22. 6	14. 2	16. 5	11. 5	10. 5	7. 0	－	－	－
比重（見掛比重）			kg/L	0. 108	0. 113	0. 150	0. 165	0. 138	0. 145	0. 190	0. 155	0. 150	0. 110	0. 142	0. 190	0. 108
三成分	全水分（湿ベース）		wt%	39. 5	32. 1	34. 3	39. 3	42. 5	38. 3	36. 4	25. 9	43. 0	40. 0	37. 1	43. 0	25. 9
	全灰分（湿ベース）		wt%	10. 1	6. 2	6. 6	5. 7	4. 9	7. 1	4. 8	9. 2	5. 7	6. 2	6. 7	10. 1	4. 8
	全可燃分（湿ベース）		wt%	50. 4	61. 7	59. 1	55. 0	52. 6	54. 6	58. 8	64. 9	51. 3	53. 8	56. 2	64. 9	50. 4
可 燃 分 中 の 元 素 分 析	（測定値） （乾ベース）	炭素	wt%	49. 45	55. 05	53. 82	48. 02	48. 23	48. 08	55. 11	50. 50	50. 38	53. 10	51. 17	55. 11	48. 02
		水素	wt%	7. 22	9. 49	8. 58	6. 43	6. 76	6. 83	7. 79	7. 48	7. 10	7. 77	7. 55	9. 49	6. 43
		窒素	wt%	1. 20	0. 86	0. 82	0. 27	0. 65	0. 12	1. 63	0. 19	0. 22	1. 40	0. 74	1. 63	0. 12
		可燃性硫黄	wt%	0. 02	0. 02	0. 02	0. 02	0. 04	0. 03	0. 02	0. 02	0. 02	0. 16	0. 04	0. 16	0. 02
		可燃性塩素	wt%	0. 26	0. 17	0. 18	0. 78	0. 21	0. 42	0. 25	0. 19	0. 16	0. 24	0. 29	0. 78	0. 16
		酸素	wt%	25. 14	25. 30	27. 05	35. 00	35. 53	33. 35	27. 76	29. 28	32. 00	27. 03	29. 74	35. 53	25. 14
	（生ごみ換算値） （湿ベース）	炭素	wt%	29. 92	37. 38	35. 18	29. 15	27. 73	29. 58	35. 05	37. 42	28. 72	31. 86	32. 20	37. 42	27. 73
		水素	wt%	4. 37	6. 44	5. 61	3. 90	3. 89	4. 20	4. 95	5. 54	4. 05	4. 66	4. 76	6. 44	3. 89
		窒素	wt%	0. 73	0. 58	0. 54	0. 16	0. 37	0. 07	1. 04	0. 14	0. 13	0. 84	0. 46	1. 04	0. 07
		可燃性硫黄	wt%	0. 01	0. 01	0. 01	0. 01	0. 02	0. 02	0. 01	0. 01	0. 01	0. 10	0. 02	0. 10	0. 01
		可燃性塩素	wt%	0. 16	0. 12	0. 12	0. 47	0. 12	0. 26	0. 16	0. 14	0. 09	0. 14	0. 18	0. 47	0. 09
		酸素	wt%	15. 21	17. 18	17. 68	21. 25	20. 43	20. 52	17. 66	21. 70	18. 24	16. 22	18. 61	21. 70	15. 21
灰分の性状	プラスチック（高分子）（湿ベース）		wt%	0. 6	1. 3	1. 6	1. 7	0. 8	2. 0	1. 6	2. 9	0. 9	0. 8	1. 4	2. 9	0. 6
	可燃物（プラスチック除）（湿ベース）		wt%	9. 5	4. 9	4. 6	4. 0	4. 1	4. 9	3. 2	6. 3	4. 8	5. 4	5. 2	9. 5	3. 2
	不燃分（金属・ガラス）（湿ベース）		wt%	< 0. 1	< 0. 1	0. 4	< 0. 1	< 0. 1	0. 2	< 0. 1	< 0. 1	< 0. 1	< 0. 1	0. 1	0. 4	< 0. 1
発熱量	低位発熱量（湿ベース実測値）		kJ/kg	10, 800	14, 900	12, 500	12, 400	10, 400	11, 600	14, 300	14, 600	11, 600	13, 400	12, 700	14, 900	10, 400
	低位発熱量（環整95号の計算による）		kJ/kg	8, 500	10, 800	10, 300	9, 380	8, 830	9, 330	10, 200	11, 600	8, 580	9, 130	9, 670	11, 600	8, 500
	高位発熱量（湿ベース実測値）		kJ/kg	12, 800	17, 100	14, 700	14, 300	12, 400	13, 600	16, 400	16, 500	13, 600	15, 500	14, 700	17, 100	12, 400
	総発熱量（乾ベース実測値）		kJ/kg	21, 100	25, 200	22, 400	23, 600	21, 500	22, 100	25, 700	22, 200	23, 900	25, 800	23, 400	25, 800	21, 100
物 理 組 成	乾 ベ ー ス	紙類	wt%	49. 0	41. 6	33. 3	42. 0	47. 5	36. 9	39. 5	47. 4	48. 1	35. 7	42. 1	49. 0	33. 3
		厨芥類	wt%	3. 7	8. 0	20. 5	4. 4	7. 0	11. 3	4. 6	3. 7	6. 2	8. 8	7. 8	20. 5	3. 7
		布類	wt%	8. 9	5. 9	2. 0	8. 0	12. 1	12. 4	8. 1	3. 9	8. 8	12. 2	8. 2	12. 4	2. 0
		草木類	wt%	7. 1	5. 9	0. 9	6. 6	3. 0	8. 8	7. 6	4. 5	3. 8	8. 0	5. 6	8. 8	0. 9
		プラスチック類	wt%	27. 2	35. 5	31. 5	36. 3	28. 3	25. 8	38. 0	39. 8	32. 4	34. 3	32. 9	39. 8	25. 8
		ゴム・皮革類	wt%	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0
		その他類	wt%	4. 1	3. 1	11. 3	2. 7	2. 1	4. 5	2. 2	0. 7	0. 7	1. 0	3. 2	11. 3	0. 7
		金属類	wt%	0. 0	0. 0	0. 5	0. 0	0. 0	0. 3	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 1	0. 5	0. 0
		ガラス類	wt%	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0
		セトモノ・石・砂類	wt%	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0
	湿 ベ ー ス	紙類	wt%	37. 8	42. 2	31. 1	36. 4	38. 7	31. 1	34. 9	43. 5	32. 8	31. 1	36. 0	43. 5	31. 1
		厨芥類	wt%	19. 2	11. 9	31. 4	17. 7	25. 4	26. 2	17. 9	12. 6	28. 3	27. 5	21. 8	31. 4	11. 9
		布類	wt%	5. 6	4. 4	2. 0	5. 0	7. 4	8. 7	5. 2	3. 3	5. 2	7. 9	5. 5	8. 7	2. 0
		草木類	wt%	10. 2	9. 4	1. 0	8. 7	4. 1	9. 9	8. 5	5. 8	10. 2	7. 9	7. 6	10. 2	1. 0
		プラスチック類	wt%	21. 2	28. 5	24. 6	29. 3	20. 9	18. 9	30. 3	33. 7	21. 9	24. 0	25. 3	33. 7	18. 9
		ゴム・皮革類	wt%	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0
		その他類	wt%	5. 9	3. 6	9. 5	2. 9	3. 5	4. 9	3. 2	1. 1	1. 6	1. 6	3. 8	9. 5	1. 1
		金属類	wt%	0. 0	0. 0	0. 4	0. 0	0. 0	0. 3	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 1	0. 4	0. 0
		ガラス類	wt%	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0
		セトモノ・石・砂類	wt%	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0
	水 分 量 （湿 ベ ー ス）	紙類	wt%	21. 5	33. 0	29. 6	29. 9	29. 5	26. 7	27. 9	19. 2	16. 4	31. 2	26. 5	33. 0	16. 4
		厨芥類	wt%	88. 3	54. 2	57. 2	84. 9	84. 2	73. 4	83. 6	78. 5	87. 6	80. 9	77. 3	88. 3	54. 2
		布類	wt%	3. 6	9. 6	35. 0	3. 5	5. 9	12. 3	2. 1	11. 5	4. 2	7. 6	9. 5	35. 0	2. 1
		草木類	wt%	58. 0	56. 9	41. 8	54. 1	58. 7	44. 8	43. 6	42. 4	78. 6	39. 1	51. 8	78. 6	39. 1
		プラスチック類	wt%	22. 4	15. 5	16. 1	24. 7	22. 0	16. 1	20. 0	12. 6	15. 9	14. 1	17. 9	24. 7	12. 6
		ゴム・皮革類	wt%	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0
		その他類	wt%	58. 1	42. 5	22. 2	44. 3	65. 3	43. 4	56. 4	55. 9	74. 5	60. 5	52. 3	74. 5	22. 2
		金属類	wt%	0. 0	0. 0	9. 7	0. 0	0. 0	48. 3	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	5. 8	48. 3	0. 0
		ガラス類	wt%	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0
		セトモノ・石・砂類	wt%	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0

注）表中の測定値が定量下限値未満の場合は「<0. 1」等、定量下限値に不等号を付して示しました。
注2）平均値を求める際に定量下限値未満の値がある場合は、定量下限値を用いて算定しました。ただし、全ての値が定量下限値未満の場合は、平均値にも不等号を付して示しました。

ごみ質分析一覧表(可燃残渣)H27

調査年月日		H27.6.22	H27.8.26	H27.12.4	H28.2.25	平均	最大	最小
試料採取量(g)		11,362	11,758	11,344	10,047	11,128	11,758	10,047
見かけ比重(kg/L)		0.261	0.199	0.245	0.196	0.225	0.261	0.196
組成分類	紙類(%)	1.4	3.0	2.3	5.1	3.0	5.1	1.4
	厨芥類(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	布類(%)	2.0	5.6	2.1	4.9	3.7	5.6	2.0
	草木類(%)	2.5	2.2	2.7	10.4	4.5	10.4	2.2
	プラスチック類(%)	42.7	38.3	32.8	32.8	36.7	42.7	32.8
	ゴム・皮革類(%)	1.1	0.5	4.2	5.6	2.9	5.6	0.5
	その他類(%)	5.4	2.5	4.7	5.8	4.6	5.8	2.5
	金属類	鉄(%)	14.3	16.9	15.0	14.3	16.9	10.9
		非鉄(%)	10.1	12.9	20.2	6.4	20.2	6.4
		アルミニウム(%)	1.6	6.5	3.1	6.4	6.5	1.6
	ガラス類(%)		1.3	1.0	0.7	0.5	0.9	1.3
	瀬戸物・石・砂類(%)		17.6	10.6	12.2	11.2	12.9	17.6
	合計(%)		100.0	100.0	100.0	100.0	137.7	71.4
元素分析	炭素(%)		31.55	26.64	30.74	33.47	30.6	33.5
	水素(%)		5.27	4.18	5.46	5.22	5.0	4.2
	窒素(%)		0.31	0.27	0.46	0.65	0.4	0.3
	硫黄(%)		0.01	0.01	0.01	0.02	0.0	0.0
	塩素(%)		0.30	0.53	0.22	0.70	0.4	0.2
	酸素(%)		7.44	4.59	0.47	10.24	5.7	10.2
三成分	全水分(%)		3.4	10.4	6.0	8.6	7.1	10.4
	全灰分(%)		51.7	53.3	56.6	41.1	50.7	56.6
	全可燃分(%)		44.9	36.3	37.4	50.3	42.2	50.3
灰分	プラスチック(高分子)(%)		3.0	6.8	4.4	5.1	4.8	6.8
	可燃分(%)		5.3	3.5	4.1	3.6	4.1	5.3
	不燃分(%)		43.4	43.0	48.1	32.4	41.7	48.1
	合計(%)		51.7	53.3	56.6	41.1	50.7	56.6
低位発熱量(実測値)(KJ/kg)		13,300	12,500	12,900	13,800	13,125	13,800	12,500
低位発熱量(計算値)(KJ/kg)		8,370	6,570	6,910	9,250	7,775	9,250	6,570
総発熱量(KJ/kg)		27,300	29,400	31,100	25,700	28,375	31,100	25,700

ごみ質分析一覧表(可燃残渣)H28

調査年月日		H28.6.27	H28.8.26	H28.12.2	H29.2.16	平均	最大	最小
試料採取量(g)		9,904	10,241	10,070	9,810	10,006	10,241	9,810
見かけ比重(kg/L)		0.107	0.230	0.161	0.204	0.176	0.230	0.107
組成分類	紙類(%)	11.6	2.1	4.4	3.6	5.4	11.6	2.1
	厨芥類(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	布類(%)	12.9	5.2	13.6	3.8	8.9	13.6	3.8
	草木類(%)	32.3	4.0	8.9	7.2	13.1	32.3	4.0
	プラスチック類(%)	14.9	36.1	33.3	34.1	29.6	36.1	14.9
	ゴム・皮革類(%)	2.8	2.1	0.5	1.3	1.7	2.8	0.5
	その他類(%)	1.9	3.6	3.5	9.8	4.7	9.8	1.9
	金属類	鉄(%)	12.6	18.8	11.3	8.8	12.9	8.8
		非鉄(%)	2.3	17.4	10.8	9.6	17.4	2.3
		アルミニウム(%)	2.2	0.3	3.8	6.6	6.6	0.3
	ガラス類(%)		0.0	0.4	0.9	0.9	0.6	0.9
	瀬戸物・石・砂類(%)		6.5	10.0	9.0	14.3	10.0	14.3
	合計(%)		100.0	100.0	100.0	100.0	164.2	45.1
元素分析	炭素(%)		36.62	33.03	32.45	26.51	32.2	36.6
	水素(%)		4.64	4.80	4.58	3.71	4.4	3.7
	窒素(%)		1.85	0.26	1.21	0.40	0.9	1.9
	硫黄(%)		0.02	0.02	0.03	0.01	0.0	0.0
	塩素(%)		0.33	0.28	0.27	0.15	0.3	0.2
	酸素(%)		22.76	4.71	9.84	6.13	10.9	22.8
三成分	全水分(%)		7.8	3.8	10.8	16.8	9.8	16.8
	全灰分(%)		25.9	53.1	40.9	46.3	41.6	53.1
	全可燃分(%)		66.3	43.1	48.3	36.9	48.7	66.3
灰分	プラスチック(高分子)(%)		2.1	3.9	3.9	6.5	4.1	6.5
	可燃分(%)		2.0	4.1	5.0	6.3	4.4	6.3
	不燃分(%)		21.8	45.1	32.0	33.5	33.1	45.1
	合計(%)		25.9	53.1	40.9	46.3	41.6	53.1
低位発熱量(実測値)(KJ/kg)		13,400	15,900	13,400	11,600	13,575	15,900	11,600
低位発熱量(計算値)(KJ/kg)		12,300	8,040	8,830	6,530	8,925	12,300	6,530
総発熱量(KJ/kg)		20,800	33,400	25,600	25,800	26,400	33,400	20,800

ごみ質分析一覧表(可燃残渣)H29

調査年月日		H29.6.16	H29.8.21	H29.12.11	H30.2.15	平均	最大	最小
試料採取量(g)		10,508	11,676	10,385	13,202	11,443	13,202	10,385
見かけ比重(kg/L)		0.125	0.153	0.149	0.285	0.178	0.285	0.125
組成分類	紙類(%)	5.1	2.6	2.8	2.9	3.4	5.1	2.6
	厨芥類(%)	0.7	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	0.0
	布類(%)	5.7	7.6	7.0	3.0	5.8	7.6	3.0
	草木類(%)	8.0	27.4	6.9	10.3	13.2	27.4	6.9
	プラスチック類(%)	34.6	35.1	42.2	41.3	38.3	42.2	34.6
	ゴム・皮革類(%)	1.0	2.5	1.4	0.5	1.4	2.5	0.5
	その他類(%)	3.5	0.9	4.1	8.5	4.3	8.5	0.9
	金属類	鉄(%)	13.2	8.9	11.2	9.2	10.6	8.9
		非鉄(%)	13.1	4.4	8.1	9.6	8.8	4.4
		アルミニウム(%)	1.7	6.7	3.9	1.2	6.7	1.2
	ガラス類(%)		1.8	0.3	0.6	1.7	1.1	0.3
	瀬戸物・石・砂類(%)		11.6	3.6	11.8	11.8	9.7	11.8
	合計(%)		100.0	100.0	100.0	100.0	140.6	66.9
元素分析	炭素(%)		34.63	37.42	31.21	24.70	32.0	24.7
	水素(%)		4.88	4.86	4.57	3.51	4.5	3.5
	窒素(%)		0.49	1.46	0.87	1.14	1.0	0.5
	硫黄(%)		0.01	0.01	0.01	0.03	0.0	0.0
	塩素(%)		0.23	0.17	0.22	0.10	0.2	0.1
	酸素(%)		7.99	20.72	6.66	13.30	12.2	20.7
三成分	全水分(%)		6.2	8.8	8.3	17.4	10.2	17.4
	全灰分(%)		45.5	26.6	48.1	39.8	40.0	48.1
	全可燃分(%)		48.3	64.6	43.6	42.8	49.8	64.6
灰分	プラスチック(高分子)(%)		3.6	2.5	10.1	7.9	6.0	10.1
	可燃分(%)		3.1	2.3	5.4	4.3	3.8	5.4
	不燃分(%)		38.8	21.8	32.6	27.6	30.2	38.8
	合計(%)		45.5	26.6	48.1	39.8	40.0	48.1
低位発熱量(実測値)(KJ/kg)		15,900	16,300	14,400	13,100	14,925	16,300	13,100
低位発熱量(計算値)(KJ/kg)		8,960	11,900	8,000	7,620	9,120	11,900	7,620
総発熱量(KJ/kg)		31,300	25,500	26,400	26,100	27,325	31,300	25,500

ごみ質分析一覧表(不燃残渣)H27

調査年月日		H27.6.22	H27.8.26	H27.12.4	H28.2.25	平均	最大	最小
試料採取量(g)		5,534	5,360	7,744	7,176	6,454	7,744	5,360
見かけ比重(kg/L)		0.551	0.530	0.766	0.710	0.639	0.766	0.530
組成分類	紙類(%)	0.2	2.0	1.1	1.1	1.1	2.0	0.2
	塵芥類(%)	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
	布類(%)	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0
	草木類(%)	12.1	6.8	1.8	4.0	6.2	12.1	1.8
	プラスチック類(%)	16.7	37.4	12.8	17.8	21.2	37.4	12.8
	ゴム・皮革類(%)	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0
	その他類(%)	30.6	22.0	28.4	28.7	27.4	30.6	22.0
	金属類	鉄(%)	2.1	3.7	1.8	2.7	3.7	1.8
		非鉄(%)	0.1	1.0	0.6	0.5	1.0	0.1
		アルミニウム(%)	0.8	0.6	1.2	0.9	1.2	0.6
	ガラス類(%)		2.8	2.7	15.1	3.8	6.1	15.1
	瀬戸物・石・砂類(%)		34.5	23.4	37.0	40.1	33.8	40.1
	合計(%)		100.0	100.0	100.0	100.0	143.6	65.4
三成分	全水分(%)		12.6	—	—	—	12.6	12.6
	全灰分(%)		50.9	—	—	—	50.9	50.9
	全可燃分(%)		36.5	—	—	—	36.5	36.5
灰分	プラスチック(高分子)(%)		0.8	—	—	—	0.8	0.8
	可燃分(%)		14.9	—	—	—	14.9	14.9
	不燃分(%)		35.2	—	—	—	35.2	35.2
	合計(%)		50.9	—	—	—	50.9	50.9
低位発熱量(実測値)(KJ/kg)		8,710	—	—	—	8710.0	8710.0	8710.0
低位発熱量(計算値)(KJ/kg)		6,570	—	—	—	6570.0	6570.0	6570.0
総発熱量(KJ/kg)		18,200	—	—	—	18200.0	18200.0	18200.0

ごみ質分析一覧表(不燃残渣)H28

調査年月日		H28.6.27	H28.8.26	H28.12.2	H29.2.16	平均	最大	最小
試料採取量(g)		7,743	10,203	9,085	5,184	8,054	10,203	5,184
見かけ比重(kg/L)		0.764	0.980	0.900	0.511	0.789	0.980	0.511
組成分類	紙類(%)	2.1	0.4	0.9	1.8	1.3	2.1	0.4
	塵芥類(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	布類(%)	0.1	0.1	0.2	1.0	0.4	1.0	0.1
	草木類(%)	4.3	0.7	2.2	10.9	4.5	10.9	0.7
	プラスチック類(%)	11.6	10.9	12.9	30.4	16.5	30.4	10.9
	ゴム・皮革類(%)	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
	その他類(%)	27.9	29.6	32.9	18.6	27.3	32.9	18.6
	金属類	鉄(%)	3.5	2.3	2.8	3.7	6.0	2.3
		非鉄(%)	1.7	1.4	0.7	1.7	3.0	0.7
		アルミニウム(%)	0.9	0.5	0.1	0.8	1.6	0.1
	ガラス類(%)		4.0	2.4	3.0	3.1	4.0	2.4
	瀬戸物・石・砂類(%)		43.9	51.7	44.3	23.5	40.9	23.5
	合計(%)		100.0	100.0	100.0	100.0	143.7	59.7
三成分	全水分(%)		—	—	—	24.9	24.9	24.9
	全灰分(%)		—	—	—	40.5	40.5	40.5
	全可燃分(%)		—	—	—	34.6	34.6	34.6
灰分	プラスチック(高分子)(%)		—	—	—	2.6	2.6	2.6
	可燃分(%)		—	—	—	9.9	9.9	9.9
	不燃分(%)		—	—	—	28.0	28.0	28.0
	合計(%)		—	—	—	40.5	40.5	40.5
低位発熱量(実測値)(KJ/kg)		—	—	—	7620.0	7620.0	7620.0	7620.0
低位発熱量(計算値)(KJ/kg)		—	—	—	5900.0	5900.0	5900.0	5900.0
総発熱量(KJ/kg)		—	—	—	18500.0	18500.0	18500.0	18500.0

ごみ質分析一覧表(不燃残渣)H29

調査年月日		H29.6.16	H29.8.21	H29.12.11	H30.2.15	平均	最大	最小
試料採取量(g)		7,529	5,930	9,316	6,520	7,324	9,316	5,930
見かけ比重(kg/L)		0.805	0.593	0.826	0.648	0.718	0.826	0.593
組成分類	紙類(%)	1.4	1.7	0.3	1.1	1.1	1.7	0.3
	塵芥類(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	布類(%)	0.0	0.1	0.2	0.6	0.2	0.6	0.0
	草木類(%)	2.1	6.0	0.8	3.5	3.1	6.0	0.8
	プラスチック類(%)	14.2	9.0	9.6	8.7	10.4	14.2	8.7
	ゴム・皮革類(%)	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0
	その他類(%)	22.3	29.3	25.3	25.0	25.5	29.3	22.3
	金属類	鉄(%)	3.4	2.2	0.8	2.2	3.4	0.8
		非鉄(%)	2.1	0.9	0.5	1.0	2.1	0.4
		アルミニウム(%)	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0
	ガラス類(%)		4.0	5.6	0.7	0.6	2.7	5.6
	瀬戸物・石・砂類(%)		50.4	45.1	61.7	57.8	53.8	61.7
	合計(%)		100.0	100.0	100.0	100.0	124.8	79.0
三成分	全水分(%)		—	—	—	16.7	16.7	16.7
	全灰分(%)		—	—	—	63.0	63.0	63.0
	全可燃分(%)		—	—	—	20.3	20.3	20.3
灰分	プラスチック(高分子)(%)		—	—	—	0.7	0.7	0.7
	可燃分(%)		—	—	—	11.4	11.4	11.4
	不燃分(%)		—	—	—	50.9	50.9	50.9
	合計(%)		—	—	—	63.0	63.0	63.0
低位発熱量(実測値)(KJ/kg)		—	—	—	5,190	5190.0	5190.0	5190.0
低位発熱量(計算値)(KJ/kg)		—	—	—	3,390	3390.0	3390.0	3390.0
総発熱量(KJ/kg)		—	—	—	18,500	18500.0	18500.0	18500.0