

# ごみ処理関係データ

(ページ No.)

1	ごみ処理量	
(1)	収集・運搬	1
(2)	処理・処分	2
(3)	ごみ種別・環境センター別ごみ収集量	3
2	ごみ質・三成分・低位発熱量	4
3	し尿・汚泥処理量	5
4	市民トイレ設置状況等	
(1)	市民トイレ設置状況	6
(2)	市民トイレ清掃状況	6
5	浄化槽設置状況等	
(1)	年度別浄化槽設置届出状況	7
(2)	建築用途別浄化槽設置届出状況	8
(3)	処理方式別浄化槽設置届出状況	9
(4)	人槽別浄化槽設置届出状況	10
6	焼却工場排ガス及び排水試験結果	11～13
7	まち美化促進区域活動状況	14

# 1 ごみ処理量

## (1) 収集・運搬

(単位：特に断りがなければt)

年度	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
一般廃棄物	495,650	514,276	493,978	435,061	416,783	385,296	364,129	349,902	349,365	349,544
市収集	317,358	317,542	298,017	280,506	248,965	220,614	215,507	209,309	207,996	208,953
家庭ごみ	306,543	306,216	287,735	270,441	237,393	211,742	207,343	201,514	200,154	200,982
粗大ごみ	5,067	5,090	4,655	4,809	5,682	4,303	3,364	3,115	3,043	3,189
その他	5,748	6,236	5,627	5,256	5,890	4,569	4,800	4,680	4,799	4,782
自己搬入	178,292	196,734	195,961	154,555	167,818	164,682	148,622	140,593	141,369	140,591
人口(人)	1,006,458	1,003,267	1,000,136	993,525	990,585	987,230	984,953	982,805	976,846	974,287
世帯数(世帯)	415,622	419,178	422,485	413,510	418,205	421,474	425,767	429,194	420,702	423,594
一人一日排出量(g)	1,349	1,404	1,353	1,200	1,153	1,069	1,013	975	980	983
<b>資源化物</b>	<b>16,411</b>	<b>16,031</b>	<b>14,289</b>	<b>13,586</b>	<b>21,591</b>	<b>21,394</b>	<b>20,174</b>	<b>19,871</b>	<b>19,391</b>	<b>19,104</b>
産業廃棄物	300,209	260,958	289,602	319,532	395,062	291,659	263,214	131,158	220,608	121,347

注) 市の処理施設へ搬入された量(資源化物については、市が委託する処理施設へ搬入された量を含む)。

数値の単位未満は四捨五入をしているので、総数と内訳の合計とは必ずしも一致しない場合がある。

人口、世帯数は各年度10月1日現在。

家庭ごみは、①家庭から排出される生ごみ・紙くず・プラスチック類及び②家庭の住居と事業所が建物の構造上一体で、家庭から排出されるものと事業活動に伴って排出される産業廃棄物以外のものと区別が難しく、家庭並みのごみ量の事業所から排出される産業廃棄物以外のもの。(平成16年9月以前は、1日平均排出量が50kg未満の事業所から排出されるごみを含む。)

粗大ごみは、家庭から排出される家具、寝具、電化製品等及び引越しごみ等。

その他は、不法投棄、道路清掃ごみ、景観作業ごみ等。

自己搬入は、家庭ごみ及び粗大ごみで許可業者又は排出者自らが収集運搬するもの。

資源化物は、かん・びん・ペットボトル・紙パック・トレイ・蛍光灯・プラスチック製容器包装・小物金属。

- 平成5年7月 かん・びん分別収集開始
- 平成9年11月 ペットボトル分別収集開始
- 平成12年7月 紙パック・白トレイ拠点収集開始
- 平成14年7月 色トレイ・蛍光灯拠点収集開始
- 平成18年7月 プラ容器包装分別収集・小物金属拠点収集開始
- かん・びん、ペットボトル、プラ製容器包装の有料指定袋制導入
- 家庭ごみ収集制度の見直し

## (2) 処理・処分

(単位：t)

年度	19	20	21	22	23
<b>焼 却</b>	<b>378,993</b> (23,453)	<b>359,661</b> (21,839)	<b>345,886</b> (19,150)	<b>342,661</b> (22,169)	<b>343,923</b> (22,397)
市 収 集	219,723	215,100	208,973	207,802	208,796
自己搬入	159,270 (23,453)	144,561 (21,839)	136,913 (19,150)	134,859 (22,169)	135,127 (22,397)
周辺市町村からの ごみの受入れ (外数)	85,911	82,751	81,274	80,573	80,950
<b>埋 立</b>	<b>60,388</b> (268,043)	<b>53,323</b> (241,343)	<b>51,389</b> (111,993)	<b>53,869</b> (198,402)	<b>52,099</b> (98,927)
工場焼却灰	55,481	49,769	48,212	47,899	47,120
市 収 集	314	206	135	33	5
自己搬入	4,593 (268,043)	3,348 (241,343)	3,042 (111,993)	5,937 (198,402)	4,974 (98,927)
周辺市町村からの ごみの受入れ (外数)	346	319	236	246	255
周辺市町村からの 焼却灰の受入れ (外数)	0	0	0	0	0
<b>再資源化・鉄等</b>	<b>1,396</b> (163)	<b>914</b> (32)	<b>839</b> (15)	<b>734</b> (37)	<b>642</b> (23)
市 収 集	577	201	201	161	152
自己搬入	819 (163)	713 (32)	638 (15)	573 (37)	490 (23)
周辺市町村からの ごみの受入れ (外数)	1	1	0	0	0
<b>かん・びん ペットボトル選別量</b>	<b>12,329</b> (0)	<b>11,541</b> (0)	<b>11,468</b> (0)	<b>11,095</b> (0)	<b>10,961</b> (0)
市 収 集	12,329	11,541	11,468	11,095	10,961
自己搬入	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
周辺市町村からの 資源化物の受入れ (外数)	0	0	0	0	0
<b>紙パック・トレイ 収集量</b>	<b>423</b>	<b>409</b>	<b>387</b>	<b>365</b>	<b>333</b>
<b>蛍光管収集量</b>	<b>85</b>	<b>99</b>	<b>108</b>	<b>100</b>	<b>97</b>
<b>プラ製容器包装</b>	<b>8,406</b>	<b>7,981</b>	<b>7,744</b>	<b>7,693</b>	<b>7,594</b>
<b>小物金属</b>	<b>151</b>	<b>144</b>	<b>164</b>	<b>138</b>	<b>119</b>

注) ( ) は産業廃棄物で外数。

## (3) ごみ種別・環境センター別ごみ収集量(平成23年度)

(単位:t)

	市収集量	直営・委託別		環境センター別		
		直 営	委 託	新門司	日 明	皇后崎
市 収 集 量	208,953	61,903	147,050	67,253	53,973	87,727
家庭ごみ	200,982	59,800	141,182	64,419	51,959	84,604
直 営	59,800	59,800	0	18,560	18,410	22,830
委 託	141,182	0	141,182	45,859	33,549	61,774
粗大ごみ	3,189	0	3,189	1,058	964	1,167
その他	4,782	2,103	2,679	1,776	1,050	1,956
景観作業	911	648	263	196	287	428
臨時資源	0	0	0	0	0	0
不法投棄	104	104	0	50	25	29
汚 泥	0	0	0	0	0	0
臨時ごみ	1,365	1,349	16	505	233	627
道路清掃	2,143	0	2,143	988	392	763
河川清掃	259	2	257	37	113	109

かん・びん	8,869	2,608	6,261	2,996	2,339	3,534
直 営	2,608	2,608	0	801	888	919
委 託	6,261	0	6,261	2,195	1,451	2,615

ペット	2,092	670	1,422	682	572	838
直 営	670	670	0	219	211	240
委 託	1,422	0	1,422	463	361	598

紙パック・トレイ	333	0	333	—	—	—
委 託	333	0	333	—	—	—

蛍光管	97	0	97	—	—	—
委 託	97	0	97	—	—	—

プラ製容器包装	7,594	2,235	5,359	2,570	1,689	3,335
直 営	2,235	2,235	0	740	679	816
委 託	5,359	0	5,359	1,830	1,010	2,519

小物金属	119	0	119	—	—	—
委 託	119	0	119	—	—	—

注) 数値の単位未満は四捨五入をしているので、総数と内訳の合計とは必ずしも一致しない場合がある。

2 ごみ質・三成分・低位発熱量(3工場平均)

年度	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23
紙	43	42.3	43.4	48.8	40	41.1	39.5	38.8	39.7	35.3	37.7	36.6	37.6	41.0	40.8	37.9
乾	6.7	6.2	4.2	4.1	4.6	2.6	9.8	5.2	6.4	7.2	7.5	8.3	9.5	8.8	9.0	9.7
繊維	22.3	24.6	23.8	20.9	23.3	26.1	20.8	18	18.7	15.1	16.7	13	12.2	10.6	10.3	10.7
焼	8.6	5.2	8.2	4.7	5	6.2	7.2	6.8	7.6	10.6	8.3	11.1	8.5	7.8	8.2	10.0
組	7.7	9.2	8.3	9.3	11.6	10.7	10.4	12.1	11	12	11.5	9.9	10.3	11.4	12.0	12.2
木・竹	4.6	3	3.3	4.8	4.5	3.3	4.3	4.2	3.6	4.4	4.2	6.2	7.8	6.7	6.7	6.5
成	4.2	7.1	4.6	4.3	3	4.4	3.1	5.2	4.4	4.8	6.7	8.2	7.9	7.2	6.9	5.9
金属	2.9	2.4	4.1	3.3	6.6	5.6	4.9	9.7	7.9	9.9	7.4	6.7	6.2	6.5	6.2	7.1
%	43.2	37.8	38.3	37.7	39.9	40.5	34	35.8	37	34	35.5	31	30	25.0	24.4	24.3
ガラス・陶磁器	45.5	48.8	49.6	50	47.8	48.2	54	51.4	50.8	52.4	50.9	51.6	52.1	57.5	58.6	58.8
雑物	11.3	13.4	12.1	12.3	12.4	11.3	12	12.8	12.2	13.6	13.6	17.4	17.9	17.4	16.9	16.9
水分	0.2	0.24	0.18	0.21	0.2	0.21	0.2	0.22	0.22	0.2	0.2	0.18	0.2	0.2	0.2	0.2
見かけ比重(t/m3)	8,940	9,460	9,760	9,940	9,630	9,720	10,400	10,217	10,100	10,317	10,306	10,739	10,656	13,080	11,175	10,638
低位発熱量(kJ/kg)	2,140	2,260	2,330	2,370	2,300	2,320	2,480	2,441	2,413	2,465	2,460	2,570	2,543	2,727	2,669	2,539
低位発熱量(kcal/kg)																

### 3. ㄱ尿・汚泥処理量

(単位:kㄱ)

年度	ㄱ尿					汚泥			
	計	市収集分		自己搬入	処理・処分 消化槽 処 理	海洋投入分			消化処理
		計画収集	随時収集			計	下水道 消化槽	浄化槽	浄化槽
10	(262) 64,940	(161) 39,956	(39) 9,737	(62) 15,247	(262) 64,940	(438) 108,624	(367) 91,012	(71) 17,612	—
11	(251) 61,530	(150) 36,759	(36) 8,733	(65) 16,037	(251) 61,530	—	—	—	(67) 16,386
12	(233) 57,278	(133) 32,632	(34) 8,411	(66) 16,235	(233) 57,278	—	—	—	(63) 15,486
13	(215) 52,621	(120) 29,485	(33) 8,082	(62) 15,054	(215) 52,621	—	—	—	(63) 15,317
14	(189) 46,372	(107) 26,305	(28) 6,877	(54) 13,190	(189) 46,372	—	—	—	(56) 13,758
15	(183) 44,898	(93) 22,981	(31) 7,740	(58) 14,177	(183) 44,898	—	—	—	(55) 13,561
16	(164) 40,056	(81) 19,731	(25) 6,414	(57) 13,911	(164) 40,056	—	—	—	(55) 13,433
17	(140) 34,341	(69) 16,923	(21) 5,205	(50) 12,213	(140) 34,341	—	—	—	(58) 14,148
18	(122) 30,007	(63) 15,381	(12) 2,829	(48) 11,797	(122) 30,007	—	—	—	(57) 13,851
19	(105) 25,803	(56) 13,668	(3) 777	(46) 11,358	(105) 25,803	—	—	—	(57) 13,845
20	(97) 23,624	(52) 12,626	(2) 618	(43) 10,380	(97) 23,624	—	—	—	(60) 14,616
21	(90) 21,849	(47) 11,453	(2) 394	(41) 10,002	(90) 21,849	—	—	—	(59) 14,285
22	(85) 20,669	(43) 10,365	(2) 385	(41) 9919	(85) 20,669	—	—	—	(61) 14790
23	(81) 19,810	(40) 9,771	(2) 461	(39) 9578	(81) 19,810	—	—	—	(59) 14575

注：( )は日量

汚泥の海洋投入は平成11年度より廃止

## 4 市民トイレ設置状況等

### (1) 市民トイレ設置状況（環境局所管分）

（単位：箇所）

区分	門司	小倉北	小倉南	若松	八幡東	八幡西	戸畑	合計
水洗	1(1)	2(1)	1(1)	5	5(1)	7(1)	4	25(5)
未水洗	0	0	3	1	5(1)	4(1)	0	13(2)
合計	1(1)	2(1)	4(1)	6	10(2)	11(2)	4	38(7)

（24年4月1日現在）

注：（ ）の数字は身体障害者用トイレを設置しているトイレの内数

### (2) 市民トイレ清掃状況（環境局清掃分）

（単位：箇所）

	門司	小倉北	小倉南	若松	八幡東	八幡西	戸畑	合計
週7回	8	14	0	0	1	2	1	26
週6回	4	2	0	0	2	2	0	10
週5回	0	1	0	4	8	4	11	28
週4回	3	9	4	9	3	2	2	32
週3回	13	6	7	5	14	16	6	67
週2回	30	29	30	44	24	76	31	264
季節清掃	0	0	0	0	0	1	0	1
合計	58	61	41	62	52	103	51	428

（24年4月1日現在）

## 5 浄化槽設置状況等

### (1) 年度別浄化槽設置届出状況

(平成24年度4月1日現在)

年度	総数 (基)	北九州市			門司		小倉北		小倉南		若松		八幡東		八幡西		戸畑	
		設置	廃止	差引	設置	廃止	設置	廃止	設置	廃止	設置	廃止	設置	廃止	設置	廃止	設置	廃止
10	2,470	38	83	-45	11	26	6	7	7	28	8	6	2	1	2	9	2	6
11	2,447	46	69	-23	12	23	0	6	15	13	11	7	2	10	0	9	6	1
12	2,406	39	80	-41	12	10	2	15	7	13	10	13	2	8	3	10	3	11
13	2,380	49	75	-26	7	17	0	15	16	11	10	11	4	6	4	6	8	9
14	2,328	39	91	-52	7	28	4	11	14	21	7	13	5	5	1	7	1	6
15	2,286	41	83	-42	6	16	2	6	7	20	8	12	9	10	1	5	8	14
16	2,248	46	84	-38	12	27	1	7	3	29	13	8	8	4	2	6	7	3
17	2,228	57	77	-20	7	10	2	8	5	28	14	11	17	12	6	4	6	4
18	2,206	52	74	-22	13	25	3	7	5	11	11	8	8	12	4	4	8	7
19	2,214	73	65	8	16	11	2	11	6	8	30	20	9	6	6	1	4	8
20	2,255	86	45	41	12	9	3	1	23	12	25	9	9	4	0	0	14	10
21	2,250	50	55	-5	8	7	3	6	1	7	15	16	6	4	1	5	16	10
22	2,231	38	57	-19	11	5	4	6	0	9	10	14	1	13	3	1	9	9
23	2,150	29	110	-81	5	21	1	42	3	15	11	7	1	5	1	2	7	18



(2) 建築用途別浄化槽設置届出状況

(平成24年度4月1日現在)

区 用途	門司	小倉北	小倉南	若松	八幡東	八幡西	戸畑	合計
住宅	81	17	117	73	18	30	2	338
共同住宅	8	8	6	4	0	3	0	29
旅館等	1	4	4	0	3	4	0	16
病院	1	3	5	3	2	2	0	16
店舗	14	20	8	9	3	3	1	58
小学校等	1	0	1	0	1	0	0	3
高校等	0	0	0	0	0	0	0	0
事務所	209	59	23	118	43	22	109	583
工場等	121	94	31	139	163	35	411	994
その他	25	10	18	26	20	6	8	113
合計	461	215	213	372	253	105	531	2,150

(3) 処理方式別浄化槽設置届出状況

(平成24年度4月1日現在)

区分 処理方式		門司	小倉北	小倉南	若松	八幡東	八幡西	戸畑	合計
		単独処理	腐敗タンク方式	53	41	9	6	24	10
長時間ばっき方式	74		80	50	47	83	27	221	582
分離ばっき方式	38		14	14	20	18	4	21	129
分離接触ばっき方式	117		47	22	104	36	26	119	471
合併処理		179	33	118	195	92	38	103	758
合計		461	215	213	372	253	105	531	2,150

## (4) 人槽別浄化槽設置届出状況

(平成24年度4月1日現在)

種別	区	門司	小倉北	小倉南	若松	八幡東	八幡西	戸畑	合計
	人槽								
単独処理	20以下	186	88	57	121	87	40	226	805
	21～50	80	59	31	46	46	15	130	407
	51～100	11	24	3	8	18	11	47	122
	101～300	5	8	4	2	8	1	25	53
	301～500	0	3	0	0	2	0	0	5
	小計		282	182	95	177	161	67	428
合併処理	50以下	155	24	110	159	85	34	85	652
	51～500	24	8	6	36	7	3	15	99
	501以上	0	1	2	0	0	1	3	7
	小計		179	33	118	195	92	38	103
合計		461	215	213	372	253	105	531	2,150

※ 単独処理:し尿のみ

合併処理:し尿+生活排水

## 6 焼却工場排ガス及び排水試験結果(平成23年度)

### 【排ガス】

項目	新門司			日明			皇后崎		
	1号炉	2号炉	3号炉	1号炉	2号炉	3号炉	1号炉	2号炉	3号炉
塩化水素 mg/Nm <sup>3</sup>		17			N.D			10.9	
硫酸化物 ppm		0.018			N.D			1	
ばいじん g/Nm <sup>3</sup>		0.0009			0.0015			N.D	
ダイオキシン類 (ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> )		0.04			0.08			0.08	
	0.0043	0.0014	0.0038	0.0073	0.019	0.016	0.0026	0.0043	0.0025
	0.1			1			1		

※下段(灰色)は大気汚染防止法に基づく基準値

※硫酸化物の測定値は1炉あたりの値、基準値は総量規制値

※N.Dは検出下限値未満

【排水】

項目	日明	皇后崎	基準値
	放流水	放流水	
pH(水素イオン濃度)	7.6	7.7	5~9
SS(浮遊物質濃度)	1.4	2.7	200
鉛及びその化合物	ND	ND	0.1
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	ND	ND	0.005
アルキル水銀化合物	—	—	検出されないこと
セレン及びその化合物	ND	ND	0.1
弗素及びその化合物	0.3	ND	15
カドミウム及びその化合物	ND	ND	0.1
ホウ素及びその化合物	1.7	0.03	230
銅及びその化合物	ND	ND	3
亜鉛及びその化合物	ND	ND	2
BOD(生物化学的酸素要求量)	2.1	4.6	600
六価クロム化合物	ND	ND	0.5
砒素及びその化合物	ND	ND	0.1
シアン化合物	ND	ND	1
窒素含有量	ND	ND	240
りん化合物	ND	ND	32
n-ヘキサン抽出物質含有量	ND	ND	30
フェノール類含有量	ND	ND	5
溶解性鉄含有量	ND	ND	10
溶解性マンガン含有量	ND	ND	10
クロム含有量	ND	ND	2
有機燐化合物	ND	ND	1
PCB(ポリ塩化ビフェニル)	ND	ND	0.003
トリクロロエチレン	ND	ND	0.3
テトラクロロエチレン	ND	ND	0.1
ジクロロメタン	ND	ND	0.2
四塩化炭素	ND	ND	0.02
1,2-ジクロロエタン	ND	ND	0.04
1,1-ジクロロエチレン	ND	ND	0.2
シス-1,2-ジクロロエチレン	ND	ND	0.4
1,1,1-トリクロロエタン	ND	ND	3
1,1,2-トリクロロエタン	ND	ND	0.06
1,3-ジクロロプロペン	ND	ND	0.02
ベンゼン	ND	ND	0.1
チウラム	ND	ND	0.06
シマジン	ND	ND	0.03
チオベンカルブ	ND	ND	0.2

ND:定量限界未滿

響灘西地区廃棄物処分場排水試験結果(平成23年度)

単位:mg/L(ダイオキシン・大腸菌を除く)

項目	平均	放流基準
総水銀	ND	0.005
アルキル水銀	—	検出されないこと
カドミウム	ND	0.1
鉛	ND	0.1
有機燐	ND	1
六価クロム	ND	0.5
砒素	ND	0.1
シアン	ND	1
PCB	ND	0.003
トリクロロエチレン	ND	0.3
テトラクロロエチレン	ND	0.1
ジクロロメタン	ND	0.2
四塩化炭素	ND	0.02
1,2-ジクロロエタン	ND	0.04
1,1-ジクロロエチレン	ND	0.2
シス-1,2-ジクロロエチレン	ND	0.4
1,1,1-トリクロロエタン	ND	3
1,1,2-トリクロロエタン	ND	0.06
1,3-ジクロロプロペン	ND	0.02
ベンゼン	ND	0.1
チウラム	ND	0.06
シマジン	ND	0.03
チオベンカルブ	ND	0.2
セレン	ND	0.1
ホウ素	1.3	230
弗素	1.1	15
アンモニア等	2.0	100
pH	7.2	5.0-9.0
COD	15	90
SS	1.9	60
全窒素	7.6	120(日間平均60)
全りん	ND	16(日間平均8)
塩素イオン	9100	—
n-ヘキサン抽出物質	ND	動植物油30、鉱物油5
フェノール	ND	5
銅	ND	3
亜鉛	0.025	2
溶解性鉄	ND	10
溶解性マンガン	0.4	10
総クロム	ND	2
大腸菌群数	120	日間平均3000

ND:定量限界未滿

7 まち美化促進区域活動状況(平成23年度)

区名	促進区域名	町内数等 世帯数	活動日数 (活動日)	清掃距離 1回(日) あたり	参加者数 1回(日) あたり	協力団体数	協力団体
門司区	門司港レトロ地区 まち美化促進区域	44町内会 1,230世帯	年間9日 (毎月第4土曜)	3.5km	約26人	7団体	自治会 老人クラブ 公園愛護会
	大里柳校区駅前周辺地区 まち美化促進区域	44町内会 2,630世帯	年間10日 (毎月第4日曜)	1.0km	約17人	7団体	自治会 婦人会
小倉北区	小倉駅前地区 まち美化促進区域	3校区 4,770世帯	年間9日 (毎月第2水曜)	2.0km	約100人	10団体	自治会 小学校 企業
	勝山公園まち美化促進区域	—	年間12日 (毎月第3火曜)	勝山公園一帯	約90人	4団体	市職員
小倉南区	朽網であい坂地区 まち美化促進区域	6町内会 1,226世帯	年間12日 (毎月第2日曜)	0.2km	約40人	5団体	自治会 老人クラブ 子ども会
若松区	若松南海岸エルナード地区 まち美化促進区域	4自治会 1,012世帯	年間36日 (自治会毎の日程)	2.0km	約63人	4団体	自治会
八幡東区	国際通り まち美化促進区域	—	年間12日 (毎月第1木曜)	0.83km	約80人	11団体	自治会 企業 大学 他
	帆柱自然公園 まち美化促進区域	—	年間12日 (毎月第4日曜)	5.5km	約25人	2団体	公園愛護会
八幡西区	沖田地区まち美化促進区域	3自治会 約3,600世帯	年間8日	2.2km	約230人	3団体	自治会
	黒崎地区まち美化促進区域	35町内会 2自治会 2,913世帯	年間12日 (毎月第2木曜)	3.0km	約210人	40団体	自治会 企業 警察署 他
戸畑区	戸畑駅前地区 まち美化促進区域	13協議会 1,976世帯	年間10日 (毎月第2木曜)	1.5km	約40人	9団体	自治会 老人クラブ 婦人会 警察署 他