

# 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3工場平均	4
3	し尿・汚泥処理量	5
4	市民トイレ清掃状況等	
(1)	清掃回数	6
(2)	環境局所管市民トイレ設置状況	6
5	浄化槽設置状況等	
(1)	年度別浄化槽設置状況	7
(2)	建築用途別浄化槽設置状況	8
(3)	処理方式別浄化槽設置状況	8
(4)	人槽別浄化槽設置状況	9
6	焼却工場排ガス及び排水試験結果	10～12
7	まち美化促進区域活動状況	13

# 1 ごみ処理量

## (1) 収集・運搬

(単位:特に断りがなければトン)

	H15 (基準年)	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
一般廃棄物	<b>514,276</b>	<b>364,129</b>	<b>349,902</b>	<b>349,365</b>	<b>349,544</b>	<b>351,902</b>	<b>364,811</b>	<b>372,442</b>	<b>364,661</b>	<b>355,164</b>	<b>351,306</b>	<b>341,902</b>
市収集	317,542	215,507	209,309	207,996	208,953	207,728	206,258	201,672	200,121	192,342	188,538	184,741
家庭ごみ	306,216	207,343	201,514	200,154	200,982	199,841	197,942	193,744	191,214	183,801	180,118	176,714
粗大ごみ	5,090	3,364	3,115	3,043	3,189	3,144	3,361	3,255	3,489	3,529	3,548	3,448
その他	6,236	4,800	4,680	4,799	4,782	4,742	4,955	4,673	5,418	5,012	4,872	4,579
自己搬入	196,734	148,622	140,593	141,369	140,591	144,175	158,552	170,770	164,540	162,822	162,768	157,161
人口(人)	1,003,267	984,953	982,805	976,846	974,287	971,788	968,122	963,259	961,815	956,243	950,646	945,595
世帯数(世帯)	419,178	425,767	429,194	420,702	423,594	425,489	427,609	429,123	426,277	427,701	429,123	430,339
一人一日排出量(g)	1,404	1,013	975	980	983	992	1,032	1,059	1,036	1,018	1,012	991
資源化物	<b>16,031</b>	<b>20,174</b>	<b>19,871</b>	<b>19,391</b>	<b>19,104</b>	<b>18,839</b>	<b>18,917</b>	<b>18,511</b>	<b>18,534</b>	<b>18,210</b>	<b>17,917</b>	<b>17,728</b>
産業廃棄物	260,958	263,214	131,158	220,608	121,347	112,410	115,125	123,950	108,356	85,948	91,411	106,584

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)。

小数点以下を四捨五入しているため、総数と内訳の合計が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、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・蛍光管・プラスチック製容器包装・小物金属・小型家電・水銀体温計等。

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・蛍光管拠点収集開始  
 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  
 平成25年8月 小型家電拠点収集開始  
 平成29年1月 水銀体温計等収集開始

## (2) 処理・処分

(単位:トン)

	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
<b>焼却</b>	<b>361,915</b>	<b>348,511</b>	<b>344,989</b>	<b>346,424</b>	<b>351,151</b>	<b>364,062</b>	<b>372,560</b>	<b>364,327</b>	<b>355,611</b>	<b>351,748</b>	<b>338,420</b>
	(21,839)	(19,150)	(22,169)	(22,397)	(24,028)	(27,635)	(32,922)	(24,469)	(22,789)	(21,910)	(21,345)
市収集	217,354	211,598	210,130	211,297	209,921	209,231	204,791	202,583	195,551	191,712	187,016
自己搬入	144,561	136,913	134,859	135,127	141,230	154,831	167,769	161,744	160,060	160,035	151,404
	(21,839)	(19,150)	(22,169)	(22,397)	(24,028)	(27,635)	(32,922)	(24,469)	(22,789)	(21,910)	(21,345)
他市町村からのごみの受入れ(外数)	82,751	81,274	80,573	80,950	104,320	80,221	80,454	80,336	83,240	89,294	79,595
<b>埋立</b>	<b>57,579</b>	<b>55,181</b>	<b>57,224</b>	<b>55,405</b>	<b>59,106</b>	<b>55,739</b>	<b>56,813</b>	<b>54,455</b>	<b>53,232</b>	<b>49,761</b>	<b>52,886</b>
	(241,343)	(111,993)	(198,402)	(98,927)	(88,365)	(87,471)	(91,004)	(83,835)	(63,085)	(69,438)	(85,173)
工場焼却灰	49,769	48,212	47,899	47,120	53,147	49,164	51,281	48,995	48,092	44,795	45,191
市収集	4,462	3,927	3,388	3,311	3,520	3,364	3,115	3,175	2,914	2,771	2,598
自己搬入	3,348	3,042	5,937	4,974	2,439	3,211	2,417	2,284	2,226	2,195	5,097
	(241,343)	(111,993)	(198,402)	(98,927)	(88,365)	(87,471)	(91,004)	(83,835)	(63,085)	(69,438)	(85,173)
他市町村からのごみの受入れ(外数)	319	236	246	255	0	0	0	0	0	0	0
<b>再資源化・鉄等</b>	<b>914</b>	<b>839</b>	<b>734</b>	<b>642</b>	<b>649</b>	<b>721</b>	<b>704</b>	<b>661</b>	<b>674</b>	<b>679</b>	<b>847</b>
	(32)	(15)	(37)	(23)	(17)	(19)	(24)	(52)	(74)	(63)	(66)
市収集	201	201	161	152	143	210	120	149	138	141	187
自己搬入	713	638	573	490	506	511	584	512	536	538	660
	(32)	(15)	(37)	(23)	(17)	(19)	(24)	(52)	(74)	(63)	(66)
他市町村からのごみの受入れ(外数)	1	0	0	0	27	3	3	4	5	7	8
<b>かん・びん ペットボトル選別量</b>	<b>11,541</b>	<b>11,468</b>	<b>11,095</b>	<b>10,961</b>	<b>10,874</b>	<b>11,017</b>	<b>10,698</b>	<b>10,816</b>	<b>10,598</b>	<b>10,393</b>	<b>10,211</b>
	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
<b>プラ製容器包装 選別量</b>	<b>7,981</b>	<b>7,744</b>	<b>7,693</b>	<b>7,594</b>	<b>7,451</b>	<b>7,390</b>	<b>7,321</b>	<b>7,240</b>	<b>7,154</b>	<b>7,062</b>	<b>7,059</b>
<b>紙パック・トレイ 収集量</b>	<b>409</b>	<b>387</b>	<b>365</b>	<b>333</b>	<b>308</b>	<b>301</b>	<b>280</b>	<b>263</b>	<b>248</b>	<b>244</b>	<b>225</b>
<b>蛍光管・水銀体温等 収集量</b>	<b>99</b>	<b>108</b>	<b>100</b>	<b>97</b>	<b>94</b>	<b>92</b>	<b>89</b>	<b>83</b>	<b>79</b>	<b>78</b>	<b>77</b>
<b>小物金属収集量</b>	<b>144</b>	<b>164</b>	<b>138</b>	<b>119</b>	<b>113</b>	<b>113</b>	<b>116</b>	<b>125</b>	<b>125</b>	<b>134</b>	<b>148</b>
<b>小型家電収集量</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>147</b>	<b>171</b>

注) 小数点以下を四捨五入しているため、総数と内訳の合計が一致しない場合がある。

( )は産業廃棄物で外数。

平成24年度の焼却量のうち「他市町村からのごみの受入れ(外数)」には、宮城県(震災)及び八女市(集中豪雨)の災害廃棄物を含む。

平成25年度より焼却量・埋立量に選別残渣を含める。

平成28年度の焼却量のうち「他市町村からのごみの受入れ(外数)」には、熊本市(震災)の災害廃棄物を含む。

平成29年度の焼却量のうち「他市町村からのごみの受入れ(外数)」には、熊本市(震災)、朝倉市及び東峰村(九州北部豪雨)の災害廃棄物を含む。

平成30年度の焼却量のうち「他市町村からのごみの受入れ(外数)」には、朝倉市(九州北部豪雨)の災害廃棄物を含む。

小型家電収集量は、平成29年度から粗大ごみからの選別量も含む。

水銀体温計等は平成29年1月より分別開始

### (3)平成30年度のごみ種別・環境センター別ごみ収集量

(単位:トン)

	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
計 画 収 集	184,741	1,527	183,215	60,544	47,035	77,163
家庭ごみ	176,714	144	176,571	57,610	45,239	73,866
直 営	144	144	0	30	34	80
委 託	176,571	0	176,571	57,581	45,205	73,785
粗大ごみ	3,448	0	3,448	1,116	914	1,418
そ の 他	4,579	1,383	3,196	1,818	882	1,879
景観作業	408	218	190	120	90	198
臨時資源	0	0	0	0	0	0
不法投棄	46	46	0	18	14	13
汚 泥	1	0	1	0	0	1
臨時ごみ	1,247	1,119	128	460	270	517
道路清掃	2,622	0	2,622	1,185	432	1,005
河川清掃	255	0	255	34	76	144
資源化物	17,728	19	17,709	—	—	—
かん・びん	7,790	9	7,781	2,634	2,017	3,140
直 営	9	9	0	1	5	4
委 託	7,781	0	7,781	2,633	2,012	3,136
ペットボトル	2,421	7	2,414	813	646	963
直 営	7	7	0	1	4	2
委 託	2,414	0	2,414	812	642	961
プラ製容器包装	7,059	3	7,056	2,341	1,589	3,128
直 営	3	3	0	1	1	1
委 託	7,056	0	7,056	2,340	1,588	3,127
紙パック・トレイ	225	0	225	—	—	—
蛍光管・水銀体温計等	77	0	77	—	—	—
小物金属	148	0	148	—	—	—
小型家電 (回収ボックス)	8	0	8	—	—	—
総収集量	202,469	1,546	200,923	60,544	47,035	77,163

※小数点以下を四捨五入しているため、総数と内訳の合計が一致しない場合がある。



### 3. し尿・汚泥処理量

(単位:kl)

年度	し尿				汚泥				
	計	市収集分		自己搬入	処理・処分 消化層 処理	海洋投入分			消化処理 浄化槽
		計画収集	随時収集			計	下水道 消化層	浄化槽	
H10	(262) 64,940	(161) 39,956	(39) 9,737	(62) 15,247	(262) 64,940	(438) 108,624	(367) 91,012	(71) 17,612	
H11	(251) 61,530	(150) 36,759	(36) 8,733	(65) 16,037	(251) 61,530	—	—	—	(67) 16,386
H12	(233) 57,278	(133) 32,632	(34) 8,411	(66) 16,235	(233) 57,278	—	—	—	(63) 15,486
H13	(215) 52,621	(120) 29,485	(33) 8,082	(62) 15,054	(215) 52,621	—	—	—	(63) 15,317
H14	(189) 46,372	(107) 26,305	(28) 6,877	(54) 13,190	(189) 46,372	—	—	—	(56) 13,758
H15	(183) 44,898	(93) 22,981	(31) 7,740	(58) 14,177	(183) 44,898	—	—	—	(55) 13,561
H16	(164) 40,056	(81) 19,731	(25) 6,414	(57) 13,911	(164) 40,056	—	—	—	(55) 13,433
H17	(140) 34,341	(69) 16,923	(21) 5,205	(50) 12,213	(140) 34,341	—	—	—	(58) 14,148
H18	(122) 30,007	(63) 15,381	(12) 2,829	(48) 11,797	(122) 30,007	—	—	—	(57) 13,851
H19	(105) 25,803	(56) 13,668	(3) 777	(46) 11,358	(105) 25,803	—	—	—	(57) 13,845
H20	(97) 23,624	(52) 12,626	(2) 618	(43) 10,380	(97) 23,624	—	—	—	(60) 14,616
H21	(90) 21,849	(47) 11,453	(2) 394	(41) 10,002	(90) 21,849	—	—	—	(59) 14,285
H22	(85) 20,669	(43) 10,365	(2) 385	(41) 9,919	(85) 20,669	—	—	—	(61) 14,790
H23	(81) 19,810	(40) 9,771	(2) 461	(39) 9,578	(81) 19,810	—	—	—	(59) 14,575
H24	(78) 19,266	(38) 9,343	(3) 597	(38) 9,326	(78) 19,266	—	—	—	(62) 15,165
H25	(79) 19,278	(36) 8,869	(3) 537	(41) 9,872	(79) 19,278	—	—	—	(68) 16,535
H26	(74) 18,067	(35) 8,420	(2) 369	(38) 9,278	(74) 18,067	—	—	—	(73) 17,782
H27	(71) 17,268	(33) 8,120	(2) 422	(36) 8,726	(71) 17,268	—	—	—	(75) 18,182
H28	(72) 17,640	(32) 7,759	(1) 314	(39) 9,567	(72) 17,640	—	—	—	(80) 19,509
H29	(71) 17,211	(30) 7,254	(1) 276	(40) 9,681	(71) 17,211	—	—	—	(80) 19,186
H30	(67) 16,239	(28) 6,860	(1) 284	(37) 9,095	(67) 16,239	—	—	—	(77) 18,896

注:( )は日量

汚泥の海洋投入は平成11年度より廃止

#### 4. 市民トイレ清掃状況等

##### (1) 清掃回数 (平成31年4月時点)

(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1回	2	3	0	1	1	4	0	11
週2回	36	32	34	48	26	77	30	283
週3回	6	11	4	5	12	15	7	60
週4回	3	2	3	9	7	0	6	30
週5回	6	2	0	0	7	5	1	21
週6回	4	3	0	0	0	0	1	8
週7回	2	9	0	0	0	2	0	13
季節	0	0	0	0	0	1	0	1
合計	59	62	41	63	53	104	45	427

※畑キャンプ場: 月1回(第3金曜日) + 夏場の臨時清掃(その都度業務課からの指示) に対応

##### (2) 環境局所管市民トイレ状況(平成31年4月時点)

(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	9(2)	9(3)	2	29(8)
未水洗	0	0	3	1	1	1	0	6
計	1(1)	2(1)	4(1)	6	10(2)	10(3)	2	35(8)

※ ( ) の数字は身体障害者用トイレを設置しているトイレで内数。 ※水洗は簡易水洗を含む。













響灘西地区廃棄物処分場における排水測定結果(平成30年度)

項目	単位	最大	最小	放流基準	測定回数
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	ND	ND	0.005	毎月
アルキル水銀化合物	mg/L	-	-	検出されないこと	
カドミウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	0.03	
鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND	0.1	
有機燐化合物	mg/L	ND	ND	1	
六価クロム化合物	mg/L	ND	ND	0.5	
砒素及びその化合物	mg/L	ND	ND	0.1	
シアン化合物	mg/L	ND	ND	1	
PCB(ポリ塩化ビフェニル)	mg/L	ND	ND	0.003	
トリクロロエチレン	mg/L	ND	ND	0.1	
テトラクロロエチレン	mg/L	ND	ND	0.1	
ジクロロメタン	mg/L	ND	ND	0.2	
四塩化炭素	mg/L	ND	ND	0.02	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	ND	ND	0.04	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	1	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	0.4	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	ND	ND	3	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	ND	ND	0.06	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	ND	ND	0.02	
ベンゼン	mg/L	ND	ND	0.1	
1,4-ジオキサン	mg/L	ND	ND	0.5(当面の間、10)	
チウラム	mg/L	ND	ND	0.06	
シマジン	mg/L	ND	ND	0.03	
チオベンカルブ	mg/L	ND	ND	0.2	
セレン及びその化合物	mg/L	ND	ND	0.1	
ほう素及びその化合物	mg/L	1.6	0.5	230	
ふっ素及びその化合物	mg/L	4.2	0.5	15	
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	3	ND	200	
pH(水素イオン濃度)	—	7.8	6.2	5.0~9.0	
COD(化学的酸素要求量)	mg/L	50	14	90【20】	
SS(浮遊物質)	mg/L	9	ND	60【20】	
窒素含有量	mg/L	18	2.5	120《60》	
燐含有量	mg/L	0.04	0.01	16《8》	
塩化物イオン	mg/L	10000	4900	—	
n-ヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	mg/L	ND	ND	鉱油5、動植物油30	年4回
フェノール類含有量	mg/L	ND	ND	5	
銅含有量	mg/L	0.08	ND	3	
亜鉛含有量	mg/L	ND	ND	2	
溶解性鉄含有量	mg/L	0.3	0.1	10	
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.2	ND	10	
クロム含有量	mg/L	ND	ND	2	
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	2	ND	《3,000》	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.00087		10	年1回

※ NDは定量下限値未満。

※ 【 】内は処分場管理基準値。基準値を超えた場合は、外海に放流せず場内循環。

※ 《 》内は一日の排出水の平均的な汚染状態について定めた基準値。

7 まち美化促進区域活動状況(平成30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	45町内会 1,119世帯	年間10日 (毎月第4金曜)	3.5km	約20人	6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	47町内会 2,602世帯	年間8日 (毎月第4日曜)	1.0km	約14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 7,121世帯	年間8日 (毎月第2水曜)	2.0km	約100人	9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50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 1,225世帯	年間6日	0.2km	約30人	4団体	自治会 老人クラブ 市民センター
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 1,621世帯	年間73日 (自治会毎の日程)	2.0km	約12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	16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	1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3,000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	33町内会 2自治会 2,649世帯	年間12日 (毎月第2木曜)	3.0km	約175人	57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 1,909世帯	年間11日 (毎月第2木曜)	1.5km	約42人	9団体	自治会 婦人会 企業 警察署 他