

第1編 本編

1 福島県の一般廃棄物処理について

(1) 令和5年度一般廃棄物処理事業の概要

ア 計画処理区域

令和5年10月1日現在の福島県の人口は1,813,866人で、ごみ処理及びし尿処理ともに県全域(13,783.90km²)が処理区域となっています。

一般廃棄物処理事業は、市町村及び一部事務組合により行われており、令和5年度では、13市31町15村の59市町村、12組合(令和5年3月31日に1組合が解散)となっています。

イ 一般廃棄物処理事業経費

令和5年度の市町村における一般廃棄物処理事業費は約380億円で、前年度(約380億円)と比較すると横ばいとなっております。

表-1 令和5年度一般廃棄物処理事業費

(単位:千円)

廃棄物処理事業経費	ごみ処理経費 31,962,647			し尿処理経費 6,049,701		
	建設改良費	処理及び維持管理費	その他	建設改良費	処理及び維持管理費	その他
38,012,348 (37,992,144)	7,340,540 (7,425,096)	23,280,336 (24,778,844)	1,341,771 (1,256,404)	1,496,772 (755,372)	4,169,720 (3,538,645)	383,209 (237,783)

(注)建設改良費:施設の建設や改良に係る工事費、調査費

処理及び維持管理費:通常の処理に係る人件費、処理費、修繕費、車両等購入費

()の数値は令和4年度実績

ウ 一般廃棄物処理業者数等の状況

令和5年度末現在のごみ処理及びし尿処理を委託又は許可をしている業者数は654、その従業員数は6,459人となっており、前年度と比較すると、業者数及び従業員数は増加しています。

表-2 一般廃棄物処理業者数等

県内に主たる事務所を有する事業者数				従業員数(人)			
総数	ごみ専業	し尿専業	兼業	合計	収集運搬	中間処理	最終処分
654 (640)	515 (514)	115 (105)	24 (21)	6,459 (6,335)	5,479 (5,484)	959 (859)	51 (10)

(注)()内は令和4年度実績

従業員数は、業務の兼務により、内訳と合計数が一致しません。

エ 一般廃棄物処理施設設置状況

令和5年度末における稼働中の一般廃棄物処理施設は105施設で、ごみ処理施設が58施設、し尿処理施設が22施設、一般廃棄物最終処分場が25施設となっており、それぞれの施設整備に当たっては、主に循環型社会形成推進交付金(平成16年度以前は廃棄物処理施設整備費国庫補助金)が活用されています。

表－3 一般廃棄物処理施設設置状況

(令和5年度末現在)

施設種類		施設数	施設能力
ごみ処理施設	ごみ焼却施設	21	3,010 (t/日)
	粗大ごみ処理施設	13	484 (t/日)
	資源化施設	24	279 (t/日)
	小計	58	
し尿処理施設	し尿処理施設	22	5,574 (kl/日)
	コミュニティプラント	0	計画処理人口 - 人
	小計	22	
一般廃棄物最終処分場		25	残余容量 1,707 千m ³
			残余年数 23 年
合 計		105	

(注)残余年数は、残余容量を令和5年度の埋立容量実績(覆土を含む)で除したもの。

オ ごみ処理有料化の状況

可燃ごみについて、生活系ごみは 27 市町村の（46％）、事業系ごみは 56 市町村の（95％）で有料化が図られています。

不燃ごみについて、生活系ごみは 27 市町村の（46％）、事業系ごみは 50 市町村の（85％）で有料化が図られています。

また、し尿及び浄化槽汚泥の処理については、収集を行っている全ての市町村（委託を含む）で有料化されています。（表－4、表－5 参照）

表－４ ごみ処理有料化の状況(単位:市町村数)

種 類		生活系ごみ(割合% ^{注1})	事業系ごみ(割合% ^{注1})
可燃ごみ		27 (45.8 %)	56 (94.9 %)
不燃ごみ		27 (45.8 %)	50 (84.7 %)
資源ごみ	紙類 (紙パック、紙製容器包装を除く)	0 (0.0 %)	20 (33.9 %)
	紙パック	0 (0.0 %)	20 (33.9 %)
	紙製容器包装	4 (6.8 %)	19 (32.2 %)
	金属類	14 (23.7 %)	23 (39.0 %)
	ガラス類	14 (23.7 %)	25 (42.4 %)
	ペットボトル	14 (23.7 %)	25 (42.4 %)
	白色トレイ	15 (25.4 %)	25 (42.4 %)
	容器包装プラスチック (白色トレイを除く)	14 (23.7 %)	26 (44.1 %)
	製品プラスチック	1 (1.7 %)	4 (6.8 %)
	その他プラスチック類	1 (1.7 %)	3 (5.1 %)
	布類	0 (0.0 %)	1 (1.7 %)
	生ごみ	0 (0.0 %)	1 (1.7 %)
	その他 ^{注2}	0 (0.0 %)	1 (1.7 %)
その他収集ごみ ^{注3}		3 (5.1 %)	10 (16.9 %)
粗大ごみ		25 (42.4 %)	34 (57.6 %)

(注1) 割合の分母は令和5年度末現在の市町村数で59です。

(注2) 資源ごみの「その他」は、再資源化を目的として収集されるもののうち、他の品目に分類できないものを指し、具体的には廃食用油、剪定枝、小型家電等です。

(注3) 「その他収集ごみ」は他の種類に分類できないごみであり、「有害ごみ」や「危険ごみ」などがあります。

表－５ し尿及び浄化槽汚泥の処理手数料の状況(単位:市町村数)

種 類	有料		無料
	従量・回数制 (割合%)	定額制 (割合%)	
し尿	35 (59.3%)	4 (6.8%)	0
浄化槽汚泥	36 (61.0%)	2 (3.4%)	0

(注) 割合の分母は令和5年度末現在の市町村数で59です。(他の市町村では、非委託許可業者により、し尿及び浄化槽汚泥の汲み取りが実施されています。)

(2) 福島県廃棄物処理計画

現在の「福島県廃棄物処理計画」は、持続可能な開発のための 2030 アジェンダの採択、新型感染症対策に伴う生活様式等の変化、プラスチック資源循環促進法の公布といった状況の変化を踏まえ、令和 4 年 1 月に次の基本的目標を掲げ、策定したものです。

循環型社会の形成～持続可能な社会の実現のために

ア ごみ処理に関する課題

- ①ごみの発生抑制や最終処分量の削減を推進するための施策を引き続き実施していくとともに、リサイクル率向上のための施策の充実を図ることが必要です。
- ②既存施設の長寿命化、地球温暖化対策に配慮した施設への転換や災害への対応を考慮した施設整備が必要です。
- ③大規模な災害発生時の廃棄物処理対策が円滑に進むよう、災害廃棄物処理計画の策定や見直しを検討するとともに、ごみの不適正処理防止の普及啓発や不法投棄しにくい環境づくりが必要です。

イ 基本方針

一般廃棄物に関する課題を踏まえ、次の 3 つの事項を施策の基本方針として取り組んでいくこととします。

- ① 3 R（リデュース：ごみの発生抑制、リユース：再使用、リサイクル：再生利用）の推進
- ② ごみ処理施設の適切な整備及び維持管理の促進
- ③ ごみの適正処理及び災害廃棄物対策の推進

ウ ごみ減量化・リサイクルの目標値（令和 8 年度における目標値） 県民に分かりやすい指標として次のように目標値を設定しました。

- | | |
|---------------------|-----------------|
| ① 1 人 1 日当たりのごみの排出量 | 9 2 3 g / 人・日以下 |
| ② リサイクル率 | 1 6 . 0 % 以上 |
| ③ 1 日当たりの最終処分量 | 1 5 0 t / 日以下 |

エ 目標達成のための推進施策

目標を達成するため、次の施策の推進を図ることとします。

① 3 R（ごみの発生抑制、再使用、再生利用）の推進

- 意識啓発の推進
- ごみの発生抑制（リデュース）の推進
- 再使用（リユース）の推進
- 再生利用（リサイクル）の促進
- 各種リサイクル法に基づく再生利用の推進
- 経済的手法の検討

② ごみ処理施設の適切な整備及び維持管理の促進

- ごみ処理施設の長寿命化と延命化
- 二酸化炭素を極力排出しない施設やエネルギー効率が高い施設を設置することの促進

③ ごみの適正処理及び災害廃棄物対策の推進

- 災害廃棄物の適正かつ円滑な処理の促進
- 不適正処理防止のための環境づくり

2 福島県のごみ処理の状況

○ 福島県のごみ処理の状況（令和5年度）

1 ごみの排出量

(1) 排出量

642,817 (t / 年) 【前年度684,886 t / 年】

前年度と比較し42,069 t 減少しています。

(2) 1人1日当たりの排出量 【目標値923 g / 人・日以下】

968 (g / 人・日) 【前年度1,021 g / 人・日】

前年度と比較し53 g 減少しましたが、目標値と比較すると45 g オーバーしています。

2 リサイクル率 【目標値16.0%以上】

13.2 (%) 【前年度12.8%】

前年度と比較し0.5ポイント増加しましたが、目標値との比較では2.8ポイント低い状況です。

3 最終処分場埋立量

(1) 総埋立量

68,878 (t / 年) 【前年度78,982 t / 年】

前年度と比較し10,104 t 減少しています。

(2) 1日当たりの埋立量 【目標値150 t / 日以下】

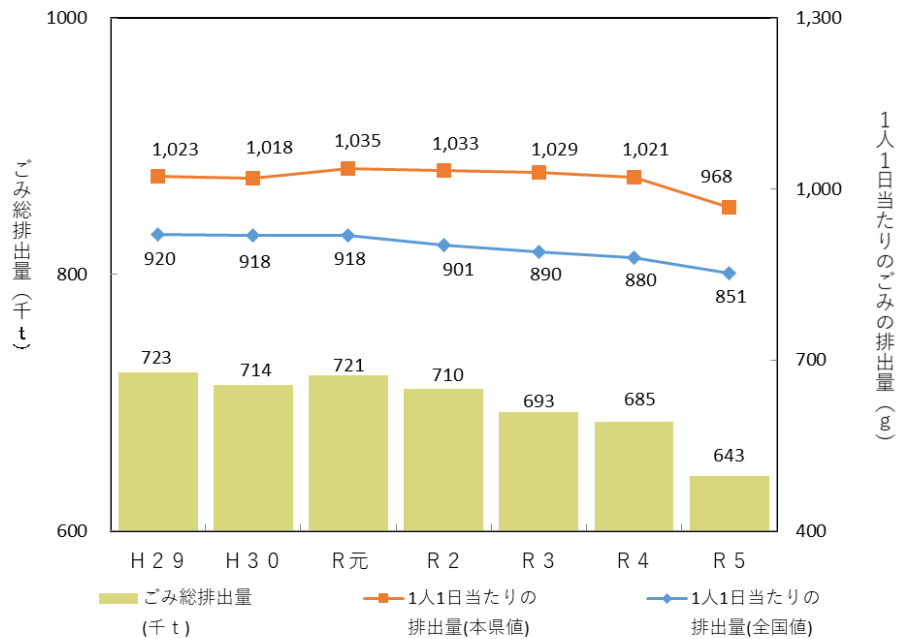
188 (t / 日) 【前年度216 t / 日】

前年度と比較し28 t 減少しましたが、目標値と比較すると38 t オーバーしています。

(1) ごみの排出量について

令和5年度におけるごみの総排出量は 642,817 t で、1人1日当たりに換算すると 968 g となります。これを全国平均の 851 g と比較すると 117 g 多くなっています。

また、生活系・事業系に分類すると、生活系ごみが 451,271 t、事業系ごみが 191,546 t と、生活系ごみが約 70% を占めています。



(注)平成29年度～30年度は、東日本大震災の除染廃棄物を除外しています。

図-1 ごみの排出量の推移

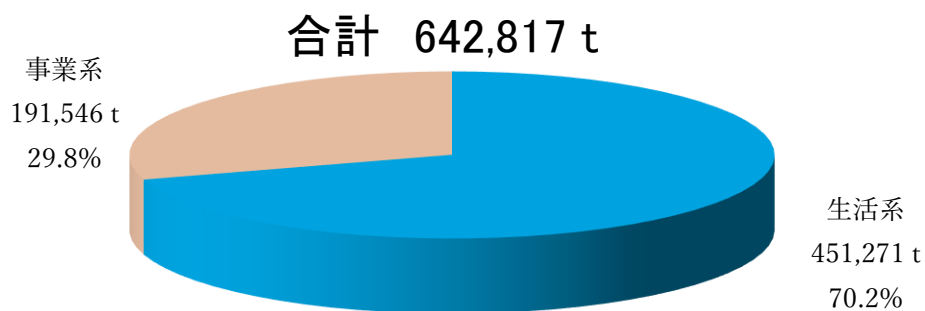


図-2 生活系ごみと事業系ごみの排出割合

○ 市町村別1人1日当たりのごみ排出量の状況

市町村別のごみ排出量の状況は表-6、令和4年度と比較して1人1日当たりのごみ排出量が減少した市町村の順位は表-7のとおりです。結果として、令和5年度は9町村で前年度よりも排出量が増加しています。

また、人口規模別の1人1日当たりのごみ排出量が少ない市町村の順位は表-8のとおりです。

表－6 市町村別のごみ排出量の状況

市町村名	計画処理 区域内 人口 (人)	ごみの総排出量 (t)				1人1日当たりの排出量 (g/人・日)				資源化量 (t)	リサイクル 率 (%)	有料化 実施 市町村
		生活系ごみ 排出量(集団 回収量含む)	家庭系ごみ排出 量(集団回収量 含まない)	事業系ごみ 排出量	合計	生活系ごみ 排出量(集団 回収量含む)	家庭系ごみ排出 量(集団回収量 含まない)	事業系ごみ 排出量	合計 ^{注1}			
福島市	268,623	70,094	60,173	29,557	99,651	713	612	301	1,014	11,507	11.6	
伊達市	56,988	16,401	14,590	6,076	22,477	786	700	291	1,078	2,435	10.8	
桑折町	11,086	3,172	2,783	1,360	4,532	782	686	335	1,117	520	11.5	
国見町	8,246	2,372	2,097	1,287	3,659	786	695	426	1,212	373	10.2	
川俣町	11,215	3,398	3,158	1,755	5,153	828	769	428	1,255	360	7.0	
二本松市	51,501	12,689	10,048	3,288	15,977	673	533	174	848	2,701	16.9	
大玉村	8,771	2,003	1,633	400	2,403	624	509	125	749	383	15.9	
本宮市	29,826	7,401	5,954	1,964	9,365	678	545	180	858	1,491	15.9	
郡山市	315,575	81,604	70,867	45,676	127,280	707	614	395	1,102	11,700	9.2	
須賀川市	74,049	18,879	16,344	5,539	24,418	697	603	204	901	2,535	10.4	
鏡石町	12,444	3,140	2,748	603	3,743	689	603	132	822	392	10.5	
天栄村	5,269	1,441	1,255	449	1,890	747	651	233	980	186	9.8	
石川町	13,953	3,023	2,642	1,080	4,103	592	517	211	803	403	9.8	○
玉川村	6,225	1,278	1,085	470	1,748	561	476	206	767	203	11.6	○
平田村	5,555	1,010	850	531	1,541	497	418	261	758	175	11.3	○
浅川町	5,916	1,299	1,119	353	1,652	600	517	163	763	183	11.1	○
古殿町	4,608	982	851	337	1,319	582	505	200	782	138	10.5	○
田村市	33,736	7,286	6,054	2,816	10,102	590	490	228	818	2,132	21.1	○
三春町	16,332	4,273	3,064	1,388	5,661	715	513	232	947	791	14.0	○
小野町	9,372	1,927	1,675	671	2,598	562	488	196	757	352	13.5	○
白河市	58,084	14,354	12,073	6,449	20,803	675	568	303	979	2,037	9.8	○
西郷村	20,432	4,552	3,786	2,364	6,916	609	506	316	925	670	9.7	○
泉崎村	6,157	1,292	1,099	683	1,975	573	488	303	876	168	8.5	○
中島村	4,806	1,025	905	175	1,200	583	514	99	682	110	9.2	○
矢吹町	16,996	3,790	3,213	1,810	5,600	609	517	291	900	506	9.1	○
棚倉町	13,061	3,451	3,061	1,186	4,637	722	640	248	970	448	9.7	○
矢祭町	5,275	1,469	1,307	387	1,856	761	677	200	961	182	9.8	○
塙町	8,006	2,141	1,907	590	2,731	731	651	201	932	267	9.7	○
鮫川村	2,977	782	699	119	901	718	642	109	827	94	10.4	○
会津若松市	112,882	30,380	24,997	12,825	43,205	735	605	310	1,046	5,595	12.9	
磐梯町	3,192	811	692	638	1,449	694	592	546	1,240	352	24.3	
猪苗代町	12,904	3,355	2,531	1,889	5,244	710	536	400	1,110	912	17.4	
会津坂下町	14,604	3,349	2,790	1,217	4,566	627	522	228	854	591	12.9	○
湯川村	3,057	780	664	204	984	697	593	182	879	121	12.3	
柳津町	2,964	605	560	283	888	558	516	261	819	49	5.5	
三島町	1,380	326	312	79	405	645	618	156	802	16	4.0	
金山町	1,757	517	417	64	581	804	648	100	903	105	18.1	
昭和村	1,129	306	266	45	351	741	644	109	849	42	11.9	
会津美里町	18,610	4,888	4,072	1,345	6,233	718	598	197	915	844	13.5	
喜多方市	44,445	11,126	9,777	4,098	15,224	684	601	252	936	1,349	8.9	
北塩原村	2,399	393	360	680	1,073	448	410	774	1,222	76	6.8	
西会津町	5,500	1,348	1,146	309	1,657	670	569	154	823	240	14.5	
下郷町	5,025	1,424	1,251	520	1,944	774	680	283	1,057	289	14.9	
南会津町	13,845	3,971	3,597	1,545	5,516	784	710	305	1,089	807	14.6	
只見町	3,889	1,152	1,054	325	1,477	809	740	228	1,038	225	15.3	
檜枝岐村	508	187	123	4	191	1,006	662	22	1,027	64	33.5	
南相馬市	56,858	16,561	13,869	6,491	23,052	796	666	312	1,108	2,929	12.7	
飯館村	4,767	321	263		321	184	151		184	58	18.1	○
相馬市	32,933	10,082	8,933	2,250	12,332	836	741	187	1,023	1,214	9.8	
新地町	7,623	1,931	1,743	81	2,012	692	625	29	721	490	24.4	
広野町	4,645	1,030	853	849	1,879	606	502	499	1,105	177	9.4	○
楢葉町	6,533	956	862	862	1,818	400	361	361	760	95	5.2	○
富岡町	11,558	607	533	646	1,253	143	126	153	296	77	6.1	○
川内村	2,295	462	428	163	625	550	510	194	744	41	6.6	○
大熊町	9,984	142	123	484	626	39	34	132	171	42	6.7	○
双葉町	5,477	17	15	95	112	8	7	47	56	2	1.8	○
浪江町	15,257	663	613	654	1,317	119	110	117	236	54	4.1	○
葛尾村	1,283	122	110	29	151	260	234	62	322	8	5.3	○
いわき市	321,479	76,931	63,302	33,509	110,440	654	538	285	939	24,419	22.1	
合計	1,813,866	451,271	383,296	191,546	642,817	680	577	289	968	84,725	13.2	27

(注1) 総排出量を基準に1人1日当たりの排出量を算出しているため、端数の関係で生活系及び事業系の値を足し合わせても、一致しない自治体があります。

(注2) 避難区域となった市町村については、住民の避難や復興事業の進捗等により、統計上の人口と実際の居住者数が大きく乖離している場合があるため、比較・評価等に適さない場合があります。例えば、広野町については、同町が把握している居住人口5,634人(復興事業等に従事する1,435人を含む)で仮に算出すると、1人1日当たりのごみの排出量は914gとなります。

表－7 1人1日当たりのごみ排出量の対前年度比(単位:g／人日)

順位	市町村名	対前年度比	R5年度	R4年度	順位	市町村名	対前年度比	R5年度	R4年度
1	新地町	-181	721	902	30	平田村	-38	758	796
2	桑折町	-174	1,117	1,291	31	南会津町	-37	1,089	1,126
3	国見町	-169	1,212	1,382	32	三春町	-37	947	984
4	相馬市	-167	1,023	1,190	33	棚倉町	-35	970	1,005
5	伊達市	-112	1,078	1,189	34	中島村	-34	682	716
6	鏡石町	-81	822	902	35	葛尾村	-33	322	354
7	小野町	-79	757	836	36	いわき市	-32	939	971
8	磐梯町	-78	1,240	1,318	37	昭和村	-29	849	879
9	大玉村	-72	749	821	38	古殿町	-29	782	811
10	福島市	-66	1,014	1,080	39	矢吹町	-29	900	929
11	郡山市	-63	1,102	1,165	40	塙町	-27	932	960
12	柳津町	-63	819	881	41	只見町	-22	1,038	1,060
13	西郷村	-62	925	987	42	会津坂下町	-17	854	871
14	浅川町	-60	763	823	43	天栄村	-16	980	996
15	南相馬市	-55	1,108	1,162	44	富岡町	-14	296	310
16	須賀川市	-54	901	955	45	飯舘村	-11	184	195
17	会津美里町	-53	915	968	46	下郷町	-10	1,057	1,067
18	会津若松市	-53	1,046	1,098	47	湯川村	-10	879	889
19	石川町	-52	803	856	48	矢祭町	-9	961	971
20	猪苗代町	-50	1,110	1,160	49	西会津町	-5	823	829
21	喜多方市	-48	936	984	50	田村市	-3	818	821
22	白河市	-48	979	1,026	51	檜枝岐村	4	1,027	1,023
23	三島町	-47	802	849	52	浪江町	6	236	229
24	本宮市	-46	858	904	53	双葉町	8	56	48
25	二本松市	-46	848	893	54	大熊町	20	171	151
26	泉崎村	-44	876	920	55	川内村	40	744	704
27	玉川村	-43	767	810	56	楡葉町	45	760	715
28	北塩原村	-39	1,222	1,261	57	金山町	65	903	838
29	川俣町	-39	1,255	1,295	58	広野町	81	1,105	1,024
					59	鮫川村	104	827	723

(注1) 対前年度比の数値は各年度の小数点以下も含めたごみ排出量の差のため数値が合わない場合があります。

(注2) 対前年度比の数値が同じ場合の順位付けは端数により行っています。

表－8 1人1日当たりのごみ排出量(単位:g/人日)

(1) 人口5万人以上
(市町村数：9)

順位	市町村名	排出量
1	二本松市	848
2	須賀川市	901
3	いわき市	939
4	白河市	979
5	福島市	1,014
6	会津若松市	1,046
7	伊達市	1,078
8	郡山市	1,102
9	南相馬市	1,108
	平均	1,012

(3) 人口5千人～1万人未満
(市町村数：16)

順位	市町村名	排出量
1	双葉町	56
2	大熊町	171
3	新地町	721
4	大玉村	749
5	小野町	757
6	平田村	758
7	檜葉町	760
8	浅川町	763
9	玉川村	767
10	西会津町	823
11	泉崎村	876
12	塙町	932
13	矢祭町	961
14	天栄村	980
15	下郷町	1,057
16	国見町	1,212
	平均	758

(5) 全市町村
(市町村数：59)

順位	市町村名	排出量
1	双葉町	56
2	大熊町	171
3	飯館村	184
4	浪江町	236
5	富岡町	296
6	葛尾村	322
7	中島村	682
8	新地町	721
9	川内村	744
10	大玉村	749
11	小野町	757
12	平田村	758
13	檜葉町	760
14	浅川町	763
15	玉川村	767
16	古殿町	782
17	三島町	802
18	石川町	803
19	田村市	818
20	柳津町	819
21	鏡石町	822
22	西会津町	823
23	鮫川村	827
24	二本松市	848
25	昭和村	849
26	会津坂下町	854
27	本宮市	858
28	泉崎村	876
29	湯川村	879
30	矢吹町	900
31	須賀川市	901
32	金山町	903
33	会津美里町	915
34	西郷村	925
35	塙町	932
36	喜多方市	936
37	いわき市	939
38	三春町	947
39	矢祭町	961
40	棚倉町	970
41	白河市	979
42	天栄村	980
43	福島市	1,014
44	相馬市	1,023
45	檜枝岐村	1,027
46	只見町	1,038
47	会津若松市	1,046
48	下郷町	1,057
49	伊達市	1,078
50	南会津町	1,089
51	郡山市	1,102
52	広野町	1,105
53	南相馬市	1,108
54	猪苗代町	1,110
55	桑折町	1,117
56	国見町	1,212
57	北塩原村	1,222
58	磐梯町	1,240
59	川俣町	1,255
	平均	968

(2) 人口1万人～5万人未満
(市町村数：18)

順位	市町村名	排出量
1	浪江町	236
2	富岡町	296
3	石川町	803
4	田村市	818
5	鏡石町	822
6	会津坂下町	854
7	本宮市	858
8	矢吹町	900
9	会津美里町	915
10	西郷村	925
11	喜多方市	936
12	三春町	947
13	棚倉町	970
14	相馬市	1,023
15	南会津町	1,089
16	猪苗代町	1,110
17	桑折町	1,117
18	川俣町	1,255
	平均	888

(4) 人口5千人未満
(市町村数：16)

順位	市町村名	排出量
1	飯館村	184
2	葛尾村	322
3	中島村	682
4	川内村	744
5	古殿町	782
6	三島町	802
7	柳津町	819
8	鮫川村	827
9	昭和村	849
10	湯川村	879
11	金山町	903
12	檜枝岐村	1,027
13	只見町	1,038
14	広野町	1,105
15	北塩原村	1,222
16	磐梯町	1,240
	平均	826

【参考】

全国平均 851 g／人・日

1位	長野県南牧村	278 g／人・日
2位	長野県川上村	280 g／人・日
3位	徳島県神山町	365 g／人・日

(注) 太字は生活系可燃ごみの有料化を実施している市町村。

○ 有料化の実施とごみ排出量の関係について

本県では、生活系可燃ごみの有料化は 27 市町村で実施されていますが、ごみ処理有料化の実施とごみの排出量の関係については、表－9 のとおり、有料化を実施している市町村は未実施の市町村に比べ、1 人 1 日当たりのごみ排出量（平均）が 226 g（22.4%）少なくなっています。

また、人口区分別にみても、同様の傾向となっています。（有料化実施市町村は、表－8 の太字部分及び第 2 編統計データ編「8 令和 5 年度ごみ処理手数料の状況（生活系）（P52～61）」を参照。）

表－9 有料化の実施の有無による 1 人 1 日当たりのごみ排出量（単位：g／人日）

	有料化実施	有料化未実施	差 ^{注2} （割合%）
排出量	781 (27)	1,007 (32)	-226 (-22.4%)
人口50,000人以上の 市町村の排出量	979 (1)	1,013 (8)	-35 (-3.4%)
人口10,000～50,000人の 市町村の排出量	774 (9)	982 (9)	-209 (-21.2%)
人口5,000～10,000人の 市町村の排出量	664 (10)	917 (6)	-252 (-27.5%)
人口5,000人未満の 市町村の排出量	689 (7)	997 (9)	-309 (-30.9%)

（注1）（ ）内は市町村数

（注2）小数点以下の端数を含めて計算するので、表中の数値と一致しない場合があります。

（2）ごみの分別数の状況について

各市町村においては、容器包装リサイクル法が平成 9 年度から本格施行されたことなどにより分別収集が進んできています。

令和 5 年度の状況は表－10 のとおりであり、分別数は 19 区分から 9 区分までとなっています。

表－10 ごみの分別数の状況

分別数	市町村名	市町村数
19	二本松市、大玉村、本宮市	3
18	南相馬市	1
17	石川町、玉川村、平田村、浅川町、古殿町、三春町、会津坂下町	7
16	磐梯町、会津美里町、檜枝岐村	3
15	天栄村、田村市、小野町、会津若松市、北塩原村、西会津町、新地町	7
14	伊達市、桑折町、国見町、川俣町、須賀川市、鏡石町、棚倉町、矢祭町、塙町、鮫川村、柳津町、三島町、下郷町、南会津町、只見町、いわき市	16
13	郡山市、白河市、西郷村、泉崎村、中島村、矢吹町、湯川村、喜多方市	8
12	福島市、広野町、檜葉町、富岡町、川内村、大熊町、双葉町、浪江町、葛尾村	9
11	猪苗代町、昭和村、相馬市	3
10	金山町	1
9	飯舘村	1

(注) 分別数とはごみを出す住民に対し市町村が求める分別の数。例えばアルミ缶とスチール缶を同じ袋で一括して出すこととしている場合には、その後にごみ処理施設で分別している場合でも、分別数は1と数えています。
 合併した市町で地域により分別数が異なる場合は、最も人口が多い地域の分別数を採用して集計しました。

(3) ごみの処理状況について

令和5年度のごみ処理フローは図－3のとおりです。

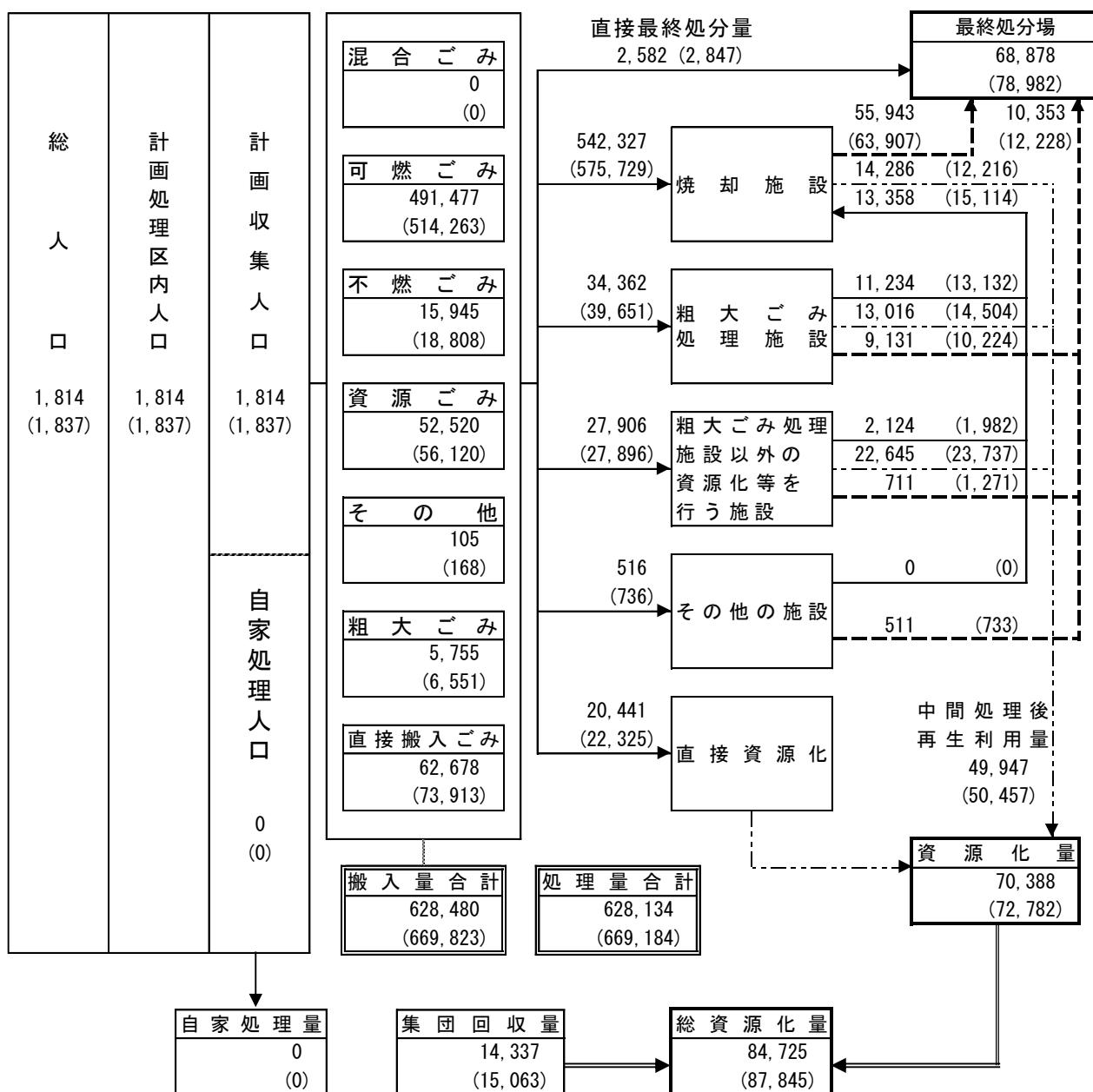
一般廃棄物処理施設で処理されたごみの総量は 628,134 t で、このうち、直接焼却処理された量は 542,327 t (86.3%)、粗大ごみ処理施設等での処理量は 62,784 t (10.0%) となっています。

最終処分された量は 68,878 t で、このうち、焼却等の中間処理後に最終処分された量が 66,296 t (96.3%)、直接最終処分された量が 2,582 t (3.7%) となっています。

総資源化量は 84,725 t で、このうち、収集後に直接資源化された量が 20,441 t (24.1%)、焼却施設や粗大ごみ処理施設等の廃棄物処理施設を経て資源化された量が 49,947 t (59.0%)、集団回収量が 14,337 t (16.9%) となっています。

処理人口等（単位：千人）

処理系統図（単位：t／年）



図ー3 ごみ処理のフロー図

（注）（ ）内は令和4年度の実績

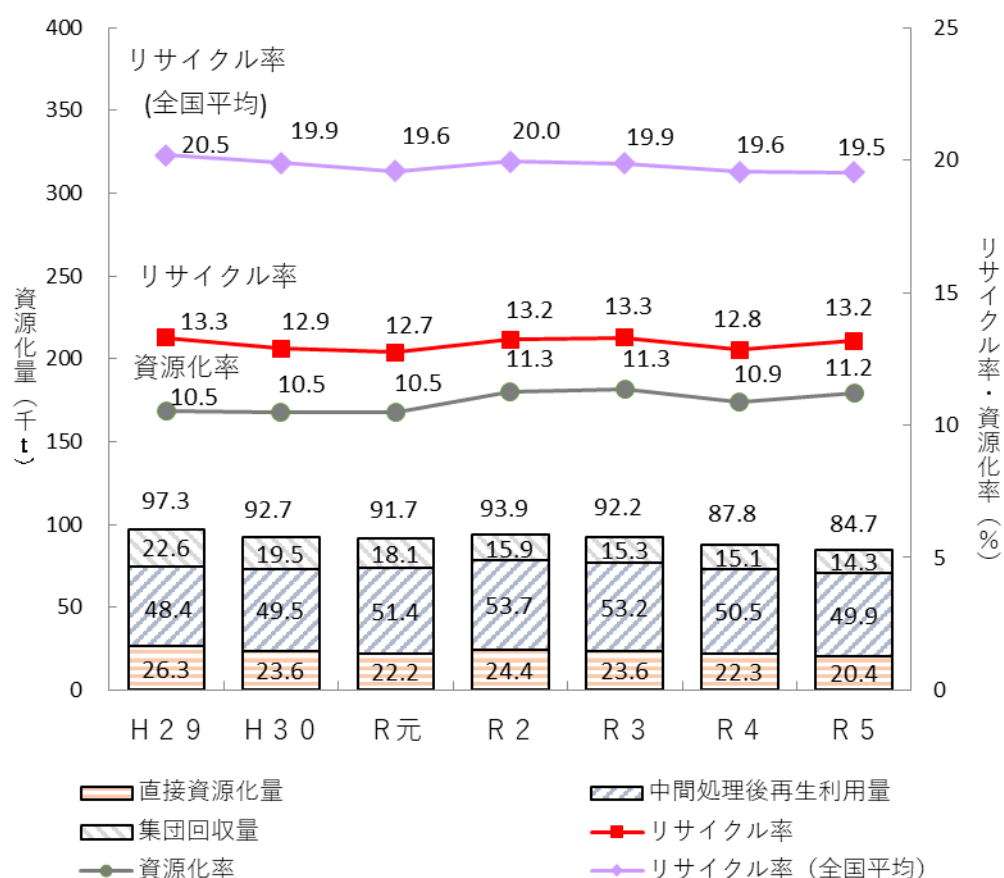
前年度搬入分を処理するなどの理由により、搬入量と処理量は一致しません。

※ごみ処理に関する基本的な用語

- ・直接資源化量：資源化等を行う施設を経ずに直接再生業者に搬入された量
- ・中間処理後再生利用量：粗大ごみ施設等による中間処理後に再生利用された量
- ・資源化量：（直接資源化量）＋（中間処理後の再生利用量）
- ・集団回収量：市民団体等により収集されたもののうち、市町村が用具の貸出、補助金等の交付等により関与しているものの量
- ・総資源化量：（直接資源化量）＋（中間処理後の再生利用量）＋（集団回収量）
- ・リサイクル率 $= \frac{(\text{総資源化量})}{(\text{ごみ処理量}) + (\text{集団回収量})} \times 100$
- ・資源化率 $= \frac{(\text{資源化量})}{(\text{ごみ処理量})} \times 100$

（４）リサイクル率・資源化率について

リサイクル率及び資源化率については、令和元年度以降から増加に転じ、令和４年度には再度減少しましたが、令和５年度は増加しました。



図－４ 総資源化量とリサイクル率の推移

○ 市町村別リサイクル率の状況

人口規模別のリサイクル率の高い市町村のランキングは表－11 のとおりです。

表－11 リサイクル率(単位:%)

(1) 人口5万人以上 (市町村数: 9)			(3) 人口5千人～1万人未満 (市町村数: 16)			(5) 全市町村 (市町村数: 59)		
順位	市町村名	リサイクル率	順位	市町村名	リサイクル率	順位	市町村名	リサイクル率
1	いわき市	22.1	1	新地町	24.4	1	檜枝岐村	33.5
2	二本松市	16.9	2	大玉村	15.9	2	新地町	24.4
3	会津若松市	12.9	3	下郷町	14.9	3	磐梯町	24.3
4	南相馬市	12.7	4	西会津町	14.5	4	いわき市	22.1
5	福島市	11.6	5	小野町	13.5	5	田村市	21.1
6	伊達市	10.8	6	玉川村	11.6	6	金山町	18.1
7	須賀川市	10.4	7	平田村	11.3	6	飯舘村	18.1
8	白河市	9.8	8	浅川町	11.1	8	猪苗代町	17.4
9	郡山市	9.2	9	国見町	10.2	9	二本松市	16.9
	平均	13.5	10	天栄村	9.8	10	大玉村	15.9
			10	矢祭町	9.8	10	本宮市	15.9
			12	塙町	9.7	12	只見町	15.3
			13	泉崎村	8.5	13	下郷町	14.9
			14	大熊町	6.7	14	南会津町	14.6
			15	檜葉町	5.2	15	西会津町	14.5
			16	双葉町	1.8	16	三春町	14.0
				平均	12.0	17	小野町	13.5
						17	会津美里町	13.5
						19	会津若松市	12.9
						19	会津坂下町	12.9
						21	南相馬市	12.7
						22	湯川村	12.3
						23	昭和村	11.9
						24	玉川村	11.6
						24	福島市	11.6
						26	桑折町	11.5
						27	平田村	11.3
						28	浅川町	11.1
						29	伊達市	10.8
						30	古殿町	10.5
						30	鏡石町	10.5
						32	鮫川村	10.4
						32	須賀川市	10.4
						34	国見町	10.2
						35	相馬市	9.8
						35	天栄村	9.8
						35	石川町	9.8
						35	白河市	9.8
						35	矢祭町	9.8
						40	塙町	9.7
						40	西郷村	9.7
						40	棚倉町	9.7
						43	広野町	9.4
						44	中島村	9.2
						44	郡山市	9.2
						46	矢吹町	9.1
						47	喜多方市	8.9
						48	泉崎村	8.5
						49	川俣町	7.0
						50	北塩原村	6.8
						51	大熊町	6.7
						52	川内村	6.6
						53	富岡町	6.1
						54	柳津町	5.5
						55	葛尾村	5.3
						56	檜葉町	5.2
						57	浪江町	4.1
						58	三島町	4.0
						59	双葉町	1.8
							平均	13.2

(2) 人口1万人～5万人未満 (市町村数: 18)			(4) 人口5千人未満 (市町村数: 16)		
順位	市町村名	リサイクル率	順位	市町村名	リサイクル率
1	田村市	21.1	1	檜枝岐村	33.5
2	猪苗代町	17.4	2	磐梯町	24.3
3	本宮市	15.9	3	金山町	18.1
4	南会津町	14.6	3	飯舘村	18.1
5	三春町	14.0	5	只見町	15.3
6	会津美里町	13.5	6	湯川村	12.3
7	会津坂下町	12.9	7	昭和村	11.9
8	桑折町	11.5	8	古殿町	10.5
9	鏡石町	10.5	9	鮫川村	10.4
10	相馬市	9.8	10	広野町	9.4
10	石川町	9.8	11	中島村	9.2
12	西郷村	9.7	12	北塩原村	6.8
12	棚倉町	9.7	13	川内村	6.6
14	矢吹町	9.1	14	柳津町	5.5
15	喜多方市	8.9	15	葛尾村	5.3
16	川俣町	7.0	16	三島町	4.0
17	富岡町	6.1		平均	12.1
18	浪江町	4.1			
	平均	12.2			

【参考】

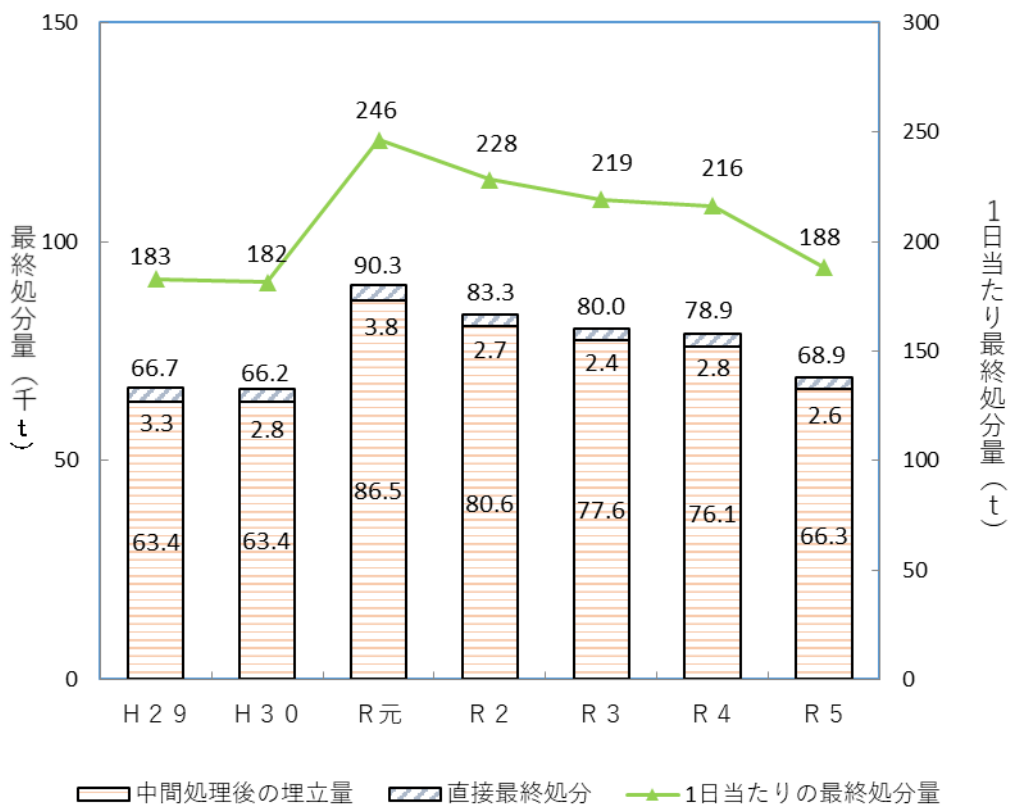
全国ベスト3 (令和5年度)

1 位	鹿児島県大崎町	83.0%
2 位	北海道豊浦町	81.5%
3 位	徳島県上勝町	76.2%

（５）最終処分場埋立量について

令和５年度の最終処分量は 68,878 t であり、前年度の 78,982 t と比較し 10,104 t 減少しています。（１日当たりでは 28 t の減少）

直接最終処分量は 2,582 t であり、前年度の 2,847 t と比較し 265 t 減少しています。



図－５ 最終処分量と１日当たりの最終処分量の推移

表-12 ごみ処理の推移

	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
a 総人口(人)	1,937,827	1,920,716	1,901,853	1,884,061	1,844,169	1,837,441	1,813,866
b 計画処理区域内人口(人)	1,937,827	1,920,716	1,901,853	1,884,061	1,844,169	1,837,441	1,813,866
c 計画収集人口(人)	1,937,827	1,920,716	1,901,853	1,884,061	1,844,169	1,837,441	1,813,866
d 自家処理人口(人)	0	0	0	0	0	0	0
e ごみ処理事業経費(千円)	32,117,618	35,429,267	25,984,711	28,924,250	31,128,174	33,460,344	31,962,647
f 建設改良費(千円)	10,957,045	14,189,044	2,795,665	6,650,741	8,201,315	7,425,096	7,340,540
g 処理及び施設維持管理経費(千円)	19,891,800	19,825,585	21,649,299	20,934,085	21,712,026	24,778,844	23,280,336
h その他(千円)	1,268,773	1,414,638	1,539,737	1,339,424	1,214,833	1,256,404	1,341,771
i 1人当たりの処理事業経費(円)	16,574	18,446	13,663	15,352	16,879	18,210	17,621
j 1人当たりの処理及び施設維持管理経費(円)	10,265	10,322	11,383	11,111	11,773	13,486	12,835
k 1t当たりの処理及び施設維持管理経費(円)	27,972	28,383	30,858	30,184	32,039	37,028	37,063
l ごみ総排出量(t/年)	737,242	721,322	720,595	710,449	692,880	684,886	642,817
m 1人当たりのごみ排出量(g/人・日)	1,042	1,029	1,035	1,033	1,029	1,021	968
n 計画収集量(t/年)	714,653	701,790	702,527	694,552	677,590	669,823	628,480
o 収集ごみ量(t/年)	633,885	621,367	627,089	618,169	601,129	595,910	565,802
p 直接搬入量(t/年)	80,768	80,423	75,438	76,383	76,461	73,913	62,678
q 生活系ごみ搬入量(t/年)	502,461	490,374	487,196	494,740	479,346	472,306	436,934
r 事業系ごみ搬入量(t/年)	212,192	211,416	215,331	199,812	198,244	197,517	191,546
s 自家処理量(t/年)	0	0	0	0	0	0	0
t ごみ処理量(t/年)	711,139	698,503	701,588	693,560	677,679	669,184	628,134
u 直接焼却量(t/年)	618,646	609,372	607,764	594,574	582,341	575,729	542,327
v 直接埋立量(t/年)	3,281	2,811	3,753	2,748	2,424	2,847	2,582
w 資源化等の中間処理量(t/年)	62,881	62,702	67,849	71,864	69,277	68,283	62,784
x 直接資源化量(t/年)	26,331	23,618	22,222	24,374	23,637	22,325	20,441
y 資源化量(t/年)	74,760	73,129	73,671	78,044	76,886	72,782	70,388
z 集団回収量(t/年)	22,589	19,532	18,068	15,897	15,290	15,063	14,337
aa 資源化率(%)	10.5	10.5	10.5	11.3	11.3	10.9	11.2
ab リサイクル率(%)	13.3	12.9	12.7	13.2	13.3	12.8	13.2
ac 最終処分量(t)	66,724	66,257	90,211	83,378	80,036	78,982	68,878
ad 1日当たりの最終処分量(t/日)	183	182	246	228	219	216	188
ae 焼却灰保管量(t)	18,736	16,478	3,044	1,158	924	857	813
全 国	1人当たりのごみ排出量(g/人・日)	920	918	918	901	890	851
	資源化率(%)	16.0	15.9	15.8	16.7	16.7	16.5
	リサイクル率(%)	20.2	19.9	19.6	20.0	19.9	19.5

(注) $i = (e/b) \times 1,000$ $j = (g/b) \times 1,000$ $k = (g/t) \times 1,000$ $l = n + z$ $m = l/b/365 \times 1,000,000$ ※閏年の年度は「365」を「366」として計算。 $n = q + r$ $aa = (y/t) \times 100$ $ab = (y + z) / (t + z) \times 100$ $ad = ac/365$ ※閏年の年度は「365」を「366」として計算。

3 福島県のし尿処理の状況

(1) 水洗化の状況について

令和5年度の水洗化率は93.1%で、うち下水道による水洗化率は51.2%、浄化槽、集落排水施設等及びコミュニティプラント(コミプラ)による水洗化率は41.9%となっています。(P20 参照)

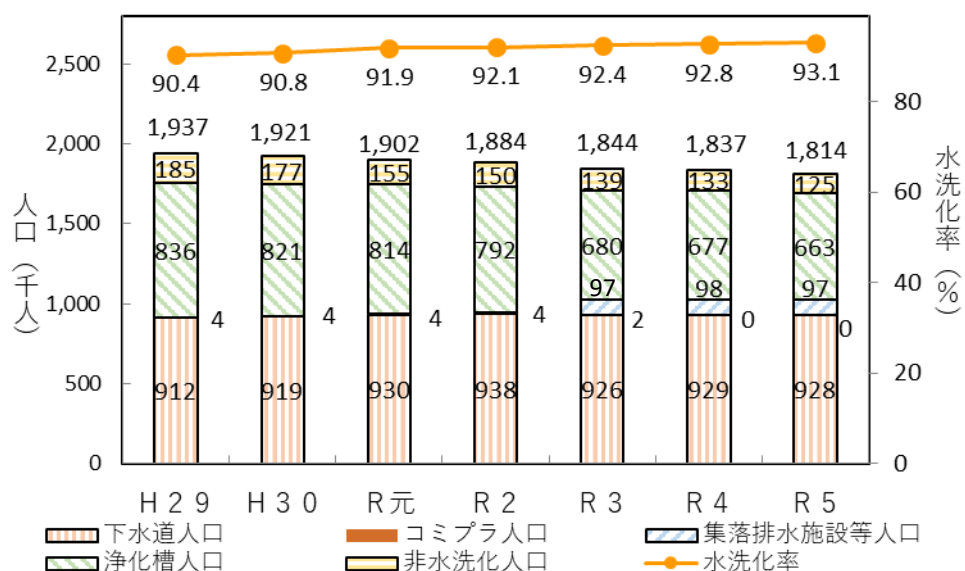


図-6 水洗化人口等の推移

(2) し尿及び浄化槽汚泥の処理方法について

令和5年度のし尿及び浄化槽汚泥の排出量は576,212 kℓで、前年度の575,896 kℓと比較すると316 kℓ増加しています。

また、処理方式別に見ると、し尿処理施設等における処理量は576,124 kℓ、下水道投入等は85 kℓ、自家処理量は3 kℓとなっています。

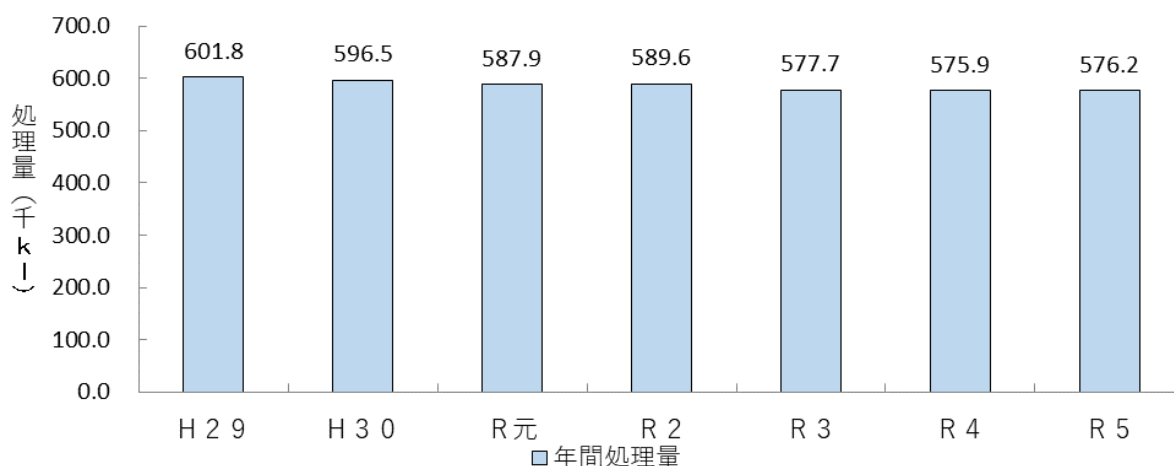
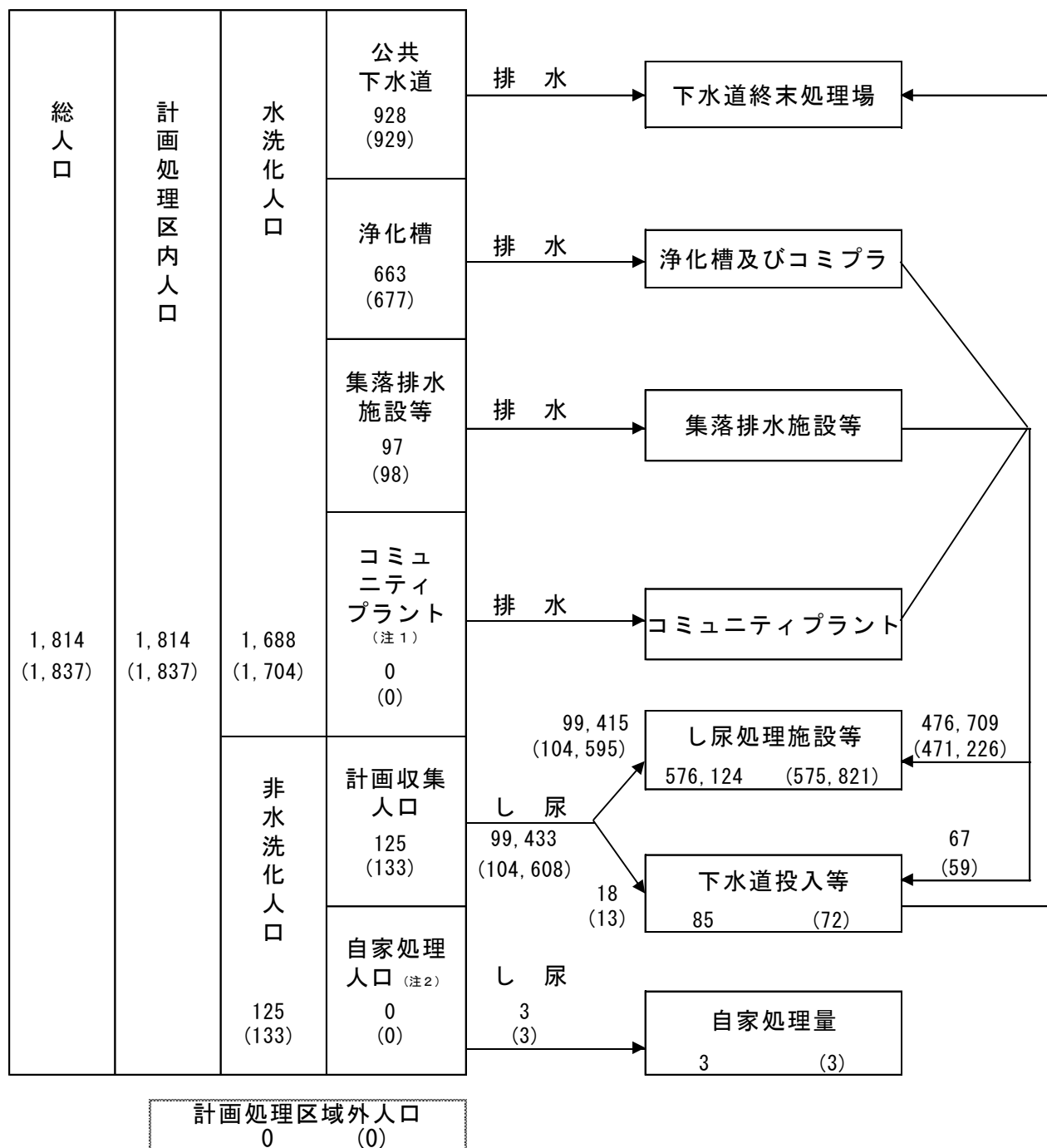


図-7 し尿及び浄化槽汚泥の年間処理量

処理人口等（単位：千人）

処理系統図（単位：kℓ／年）



図－8 し尿処理のフロー図

注1) コミュニティプラント人口は0人（302人）

注2) 自家処理人口は4人（4人）

注3) （ ）内は令和4年度の実績

表－13 し尿処理の推移

	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
a 総人口(人)	1,937,827	1,920,716	1,901,853	1,884,061	1,844,169	1,837,441	1,813,866
b 計画処理区域内人口(人)	1,937,827	1,920,716	1,901,853	1,884,061	1,844,169	1,837,441	1,813,866
c 水洗化率(%)	90.4	90.8	91.9	92.1	92.4	92.8	93.1
d 水洗化人口(人)	1,752,393	1,744,180	1,747,330	1,734,320	1,704,858	1,704,379	1,688,382
e 公共下水道人口(人)	912,376	919,433	929,774	938,148	925,578	929,369	928,415
f コミュニティプラント人口(人)	3,946	3,981	3,977	4,144	2,121	302	0
g 集落排水施設等人口(人)	-	-	-	-	96,800	97,694	97,235
h 浄化槽人口(人)	836,071	820,766	813,579	792,028	680,359	677,014	662,732
i 合併処理浄化槽人口(人)	524,517	484,502	478,594	485,499	443,647	451,935	459,948
j 非水洗化率(%)	9.6	9.2	8.1	7.9	7.6	7.2	6.9
k 非水洗化人口(人)	185,434	176,536	154,523	149,741	139,311	133,062	125,484
l 計画収集人口(人)	185,355	176,457	154,468	149,688	139,258	133,058	125,480
m 自家処理人口(人)	79	79	55	53	53	4	4
n 計画処理区域内のし尿等排出量(kl/年)	601,814	596,494	584,850	589,541	577,626	575,893	576,209
o し尿等処理量(kl/年)	601,814	596,494	584,850	589,594	577,679	575,896	576,212
p 計画処理量(kl/年)	601,336	596,084	581,849	589,541	577,626	575,893	576,209
q し尿処理量(kl/年)	139,807	129,507	125,945	123,269	112,109	104,608	99,433
r し尿処理施設(kl/年)	139,796	129,496	125,934	123,258	112,092	104,595	99,415
s ごみ堆肥化施設(kl/年)	11	11	11	0	0	0	0
t 下水道投入等(kl/年)	0	0	0	11	17	13	18
u 農地還元(kl/年)	0	0	0	0	0	0	0
v その他(kl/年)	0	0	0	0	0	0	0
w 浄化槽汚泥処理量(kl/年)	461,529	466,577	455,904	466,272	465,517	471,285	476,776
x し尿処理施設(kl/年)	461,469	466,517	455,844	464,039	461,685	471,226	476,709
y ごみ堆肥化施設(kl/年)	60	60	60	0	0	0	0
z 下水道投入等(kl/年)	0	0	0	2,233	3,832	59	67
aa 農地還元(kl/年)	0	0	0	0	0	0	0
ab その他(kl/年)	0	0	0	0	0	0	0
ac 自家処理量(kl/年)	478	410	3,001	53	53	3	3
ad し尿(kl/年)	195	163	961	53	53	3	3
ae 浄化槽汚泥(kl/年)	283	247	2,040	0	0	0	0

(対総人口ベース)

計画区域率 $b/a=100.0\%(100.0\%)$ 水洗化率 $d/a=93.1\%(92.8\%)$ 非水洗化率 $k/a=6.9\%(7.2\%)$ 計画収集率 $l/a=6.9\%(7.2\%)$ 自家処理率 $m/a=0.0\%(0.0\%)$ 公共下水道水洗化率 $e/a=51.2\%(50.6\%)$

浄化槽、集落排水施設及びコミプラ水洗化率

 $f+g+h/a=41.9\%(36.9\%)$

(対非水洗化人口)

計画収集率 $l/k=100.0\%(100.0\%)$ 自家処理率 $m/k=0.0\%(0.0\%)$

※()の数値は令和4年度実績 ※四捨五入により割合算出のため実態と若干異なる場合あり

※令和3年度から集落排水施設等人口と浄化槽人口を区別して集計を行っています。

(3) 浄化槽の設置状況について

新設浄化槽基数は表－14 のとおり、平成 29 年度以降は減少傾向にあり、令和 5 年度は前年度の新規設置基数を 392 基下回る、2,592 基（対前年度比 86.9%）となっています。

また、浄化槽設置基数の推移については、次頁の図－9 のとおり、単独処理浄化槽から合併処理浄化槽への転換が進んでいることから、単独処理浄化槽の割合は毎年減少しています。令和 5 年度には浄化槽全設置基数 279,657 基のうち、単独処理浄化槽は 145,548 基（約 52%）と約半数まで減少しています。

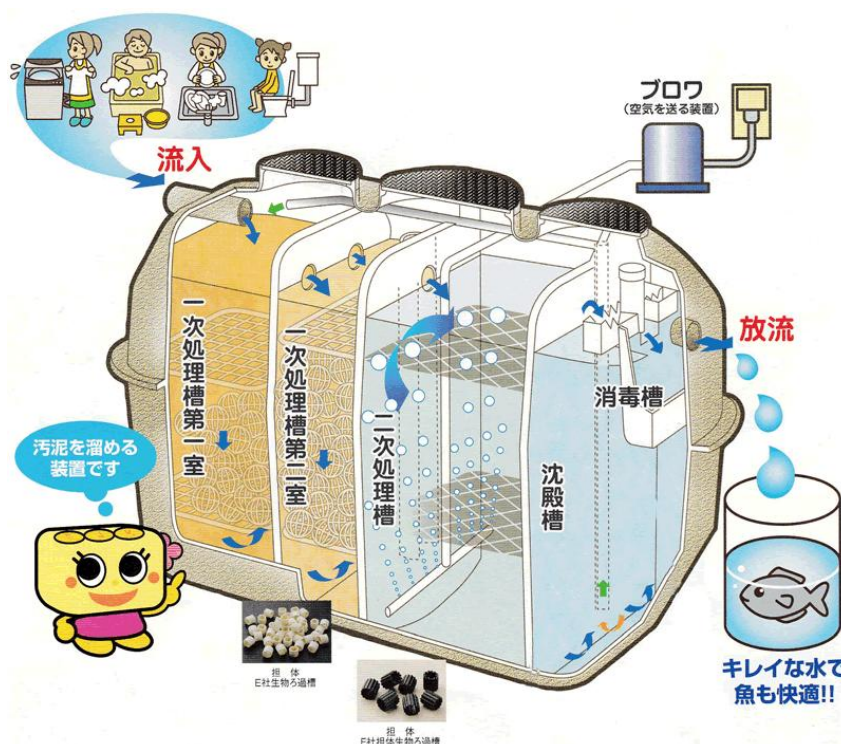
表－14 年度別新規設置基数

年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
基数	4,380	4,028	3,530	3,363	3,334	2,984	2,592

表－15 令和5年度末人槽区別全設置基数

人槽規模	5～20	21～100	101～200	201～500	501～	合計
基数	260,409	16,714	1,347	936	251	279,657

〈参考〉浄化槽のしくみ



一次処理槽第一室、第二室

汚水の中の固形物や浮遊物を汚泥として溜めます。

二次処理槽

微生物の働きで水をキレイにします。

沈殿槽

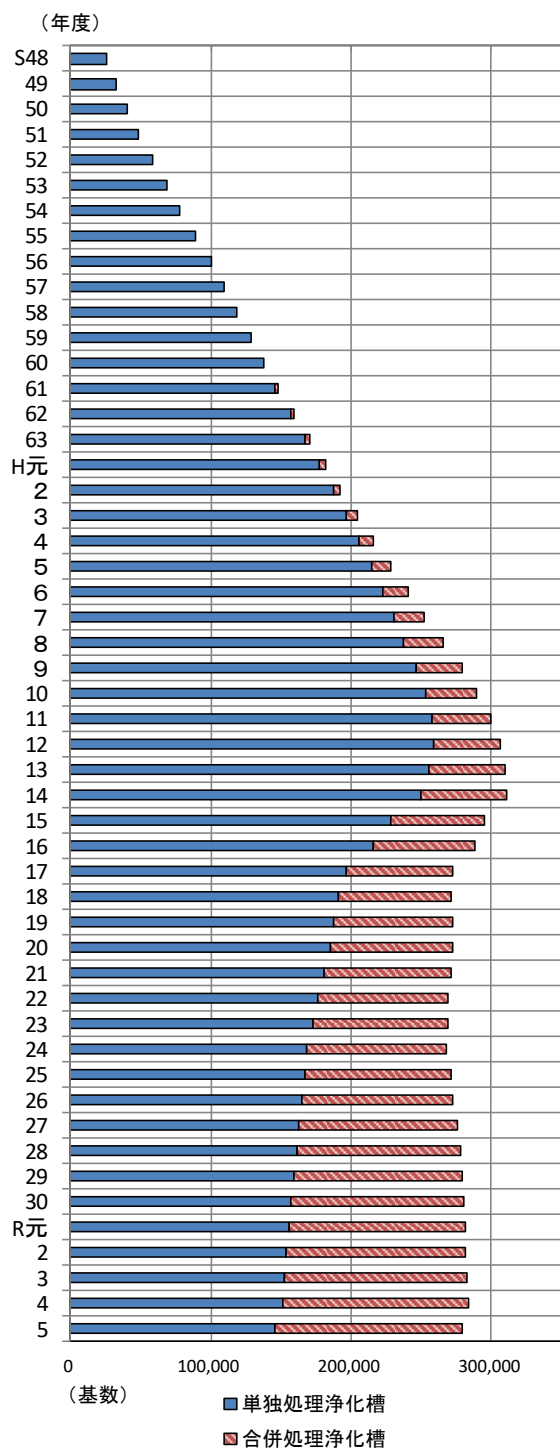
浮遊汚泥を分離し、綺麗な水を得ます。

消毒槽

処理水を殺菌します。

放流

出典：公益社団法人福島県浄化槽協会 HP <https://www.f-jkjk.com/jokaso/sikumi.php>



年度	单独处理净化槽	合併处理净化槽	合計
S48	25,460		25,460
49	32,182		32,182
50	40,186		40,186
51	48,330		48,330
52	58,369		58,369
53	68,776		68,776
54	78,329		78,329
55	88,769		88,769
56	100,090		100,090
57	109,812		109,812
58	118,967		118,967
59	128,446		128,446
60	138,273		138,273
61	145,912	2,046	147,958
62	156,964	2,372	159,336
63	167,651	2,953	170,604
H元	177,978	4,064	182,042
2	187,183	5,430	192,613
3	196,843	7,339	204,182
4	206,038	9,735	215,773
5	214,787	13,242	228,029
6	222,965	17,419	240,384
7	230,299	22,023	252,322
8	237,607	27,917	265,524
9	246,635	32,455	279,090
10	253,293	36,483	289,776
11	257,421	42,022	299,443
12	259,037	47,355	306,392
13	255,162	54,694	309,856
14	250,030	60,957	310,987
15	228,431	66,518	294,949
16	215,641	72,275	287,916
17	196,915	75,480	272,395
18	190,947	80,266	271,213
19	187,916	84,262	272,178
20	184,988	87,271	272,259
21	180,519	90,508	271,027
22	176,165	92,821	268,986
23	173,160	96,139	269,299
24	168,618	99,489	268,107
25	166,749	104,382	271,131
26	164,583	108,247	272,830
27	162,778	112,762	275,540
28	161,124	116,536	277,660
29	159,277	120,048	279,325
30	157,198	122,929	280,127
R元	155,761	125,648	281,409
2	153,902	127,891	281,793
3	152,130	130,175	282,305
4	150,895	132,606	283,501
5	145,548	134,109	279,657

図－9 浄化槽設置基数の推移