

一般廃棄物処理事業の概要

1. ごみ処理の状況

(1) 排出の状況

平成28年度における本県のごみ総排出量は486,063トンで、前年度に比べ約3.4%減少している。

県民1人1日当たりのごみ排出量は1,004gで、前年度より22g減少した。しかし、全国値の925gよりも79g多く、全国値よりも多い傾向が続いている。

また、1人1日当たりのごみ排出量の内訳をみると、生活系ごみ・事業系ごみのいずれも全国値と比べて多くなっている。

表1 排出量の推移

		23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度
総人口	(人)	1,392,828	1,383,855	1,370,288	1,355,577	1,340,999	1,326,320
	計画収集人口	1,392,828	1,383,855	1,370,288	1,355,577	1,340,999	1,326,320
	自家処理人口	0	0	0	0	0	0
ごみ総排出量	(t/年)	528,994	539,977	534,819	517,384	503,390	486,063
	計画収集量	468,426	474,449	472,800	459,357	450,954	436,261
	可燃ごみ	395,302	399,726	398,375	389,642	383,847	369,929
	不燃ごみ	29,347	28,109	28,045	25,633	22,312	21,461
	資源ごみ	38,459	40,814	39,864	38,375	38,607	38,632
	その他のごみ	382	83	78	83	82	81
	粗大ごみ	4,936	5,717	6,438	5,624	6,106	6,158
	混合ごみ	0	0	0	0	0	0
	直接搬入量	45,110	49,660	48,221	44,807	40,039	37,572
	集団回収量	15,458	15,868	13,798	13,220	12,397	12,230
1人1日当たりのごみ排出量	(g/人日)	1,038	1,069	1,069	1,046	1,026	1,004
内訳	生活系ごみ	709	729	727	713	696	678
	事業系ごみ	329	340	342	333	330	326

※1人1日当たりのごみ排出量=ごみ総排出量×1,000,000÷総人口÷365又は366

※平成24年度以降の人口には外国人人口を含んでいる。

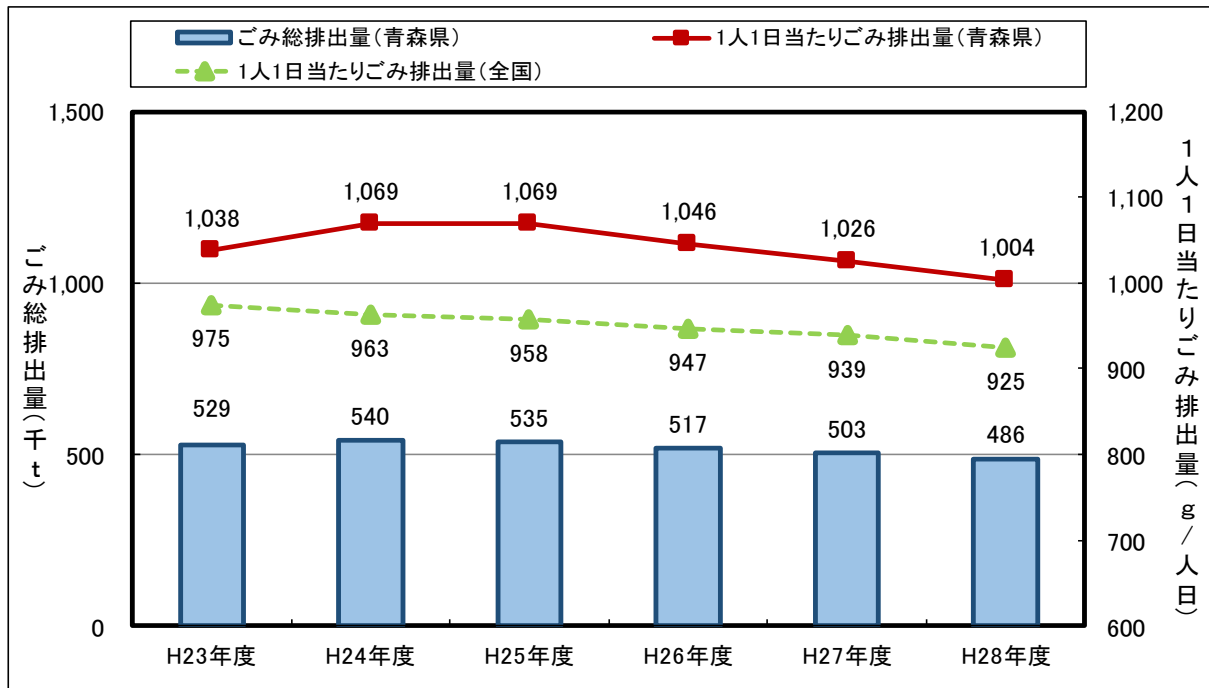


図1 ごみ総排出量と1人1日当たりのごみ排出量の推移

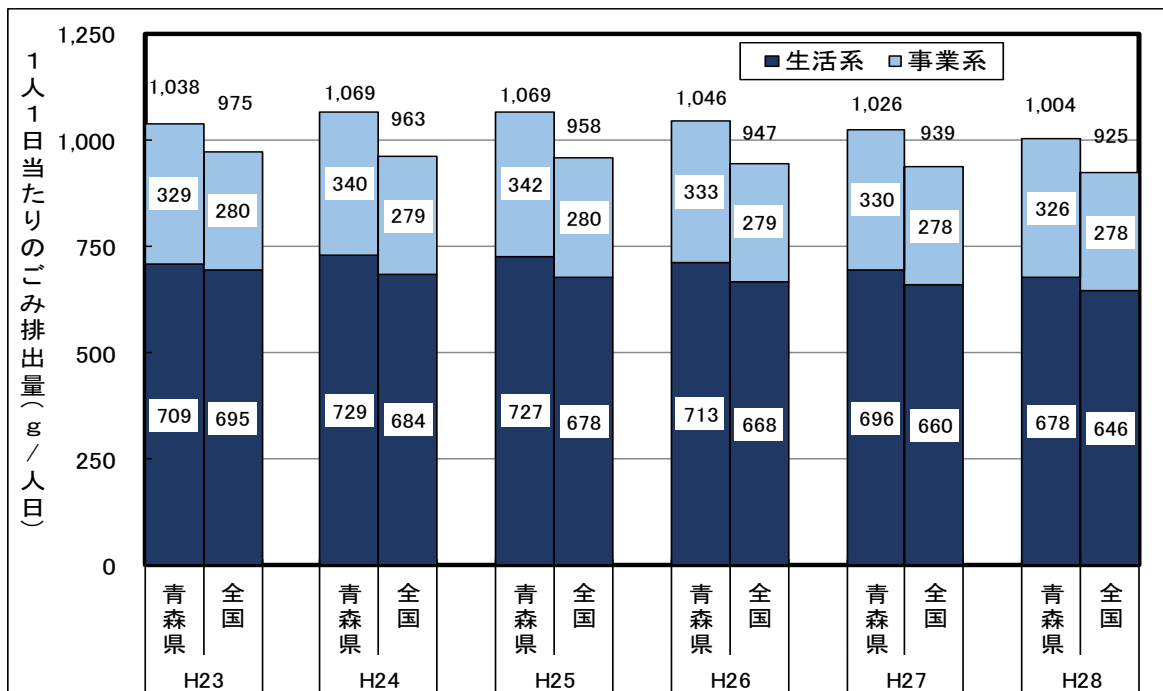


図2 1人1日当たりの生活系ごみと事業系ごみの比較

※端数を四捨五入しているため、全体の数値と内訳の合計が一致しない場合あり。

(2) 処理の状況

①処理量

平成28年度における本県のごみ総処理量は476,386トンで、約2.0%に当たる9,406トンを直接最終処分し、約83.0%に当たる395,267トンを直接焼却処理している。

表2 処理量の推移

		23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度
ごみ総処理量	(t/年)	513,536	524,109	521,021	503,973	487,094	476,386
直接焼却量	(t/年)	417,486	419,212	420,153	408,696	404,192	395,267
焼却以外の中間処理量	(t/年)	59,909	62,809	62,717	59,914	62,261	61,275
粗大ごみ処理施設	(t/年)	20,968	22,227	22,388	21,077	23,523	22,331
資源化等を行う施設	(t/年)	38,863	40,495	40,141	38,655	37,901	37,520
ごみ堆肥化施設	(t/年)	0	0	0	0	762	1,346
ごみ燃料化施設	(t/年)	28	30	30	31	32	33
その他の施設	(t/年)	50	57	158	151	43	45
直接資源化量	(t/年)	9,992	11,612	10,408	10,125	10,589	10,438
直接最終処分量	(t/年)	26,149	30,476	27,743	25,238	10,052	9,406
減量処理率	(%)	94.9	94.2	94.7	95.0	97.9	98.0
直接焼却率	(%)	81.3	80.0	80.6	81.1	83.0	83.0
直接埋立率	(%)	5.1	5.8	5.3	5.0	2.1	2.0

※減量処理率(%)=(直接焼却量+焼却以外の中間処理量+直接資源化量)÷ごみ総処理量

※直接焼却率(%)=直接焼却量÷ごみ総処理量

※直接埋立率(%)=直接最終処分量÷ごみ総処理量

②ごみ処理フロー

平成28年度のごみ処理フローは図3のとおりで、市町村の処理施設等に搬入されたごみ473,833トンは、456,542トンが焼却や破碎・選別等により中間処理され、10,438トンが再生業者等への引き渡しにより直接資源化され、9,406トンが最終処分場に直接埋め立てられている。

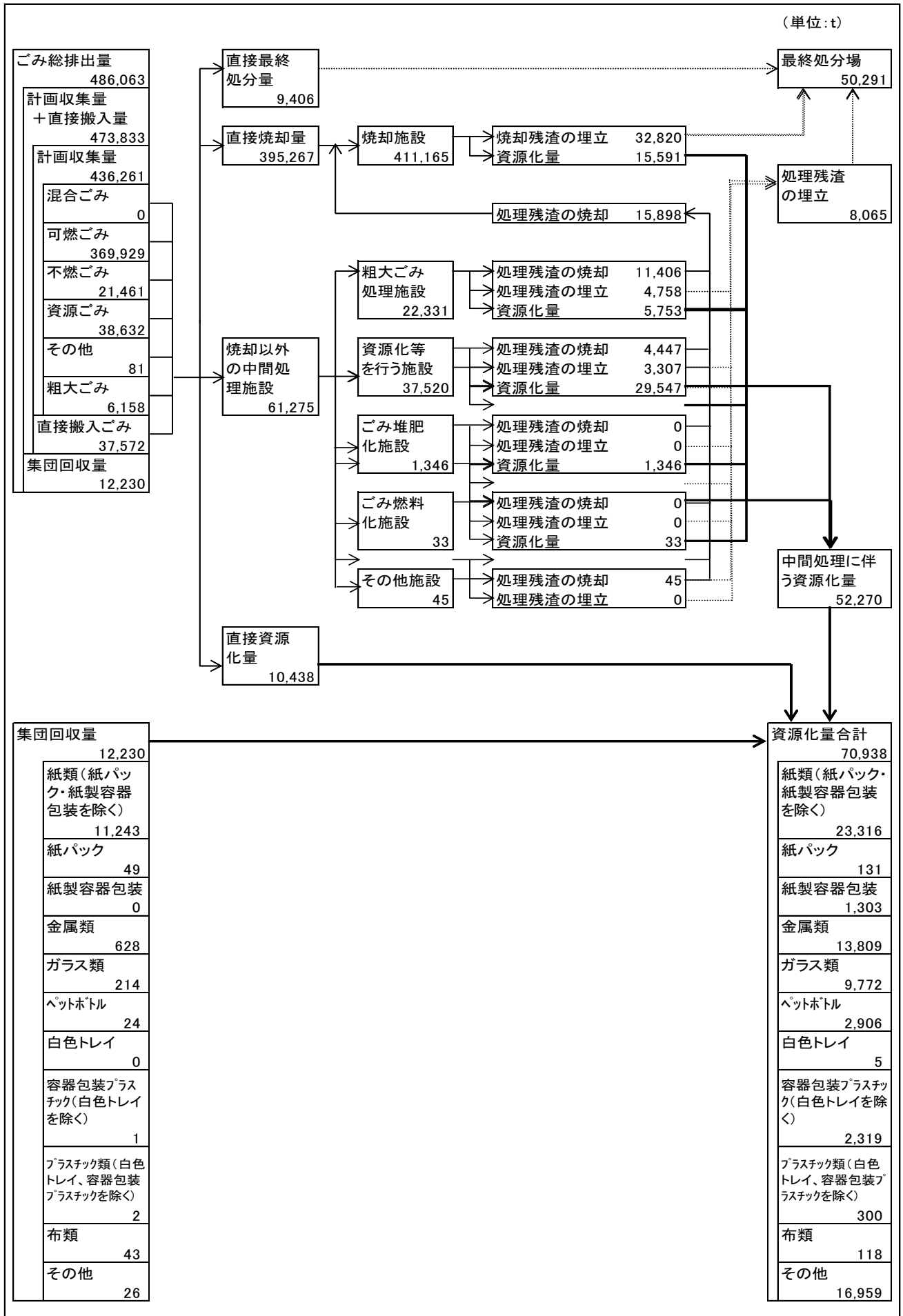


図3 ごみ処理フローシート (平成28年度)

(3) 資源化の状況

①資源化量

平成28年度における本県のごみの総資源化量は74,938トンで、前年度に比べ約0.3%増加している。

リサイクル率は15.3%で、前年度に比べ0.3ポイント増加したが、全国値の20.3%と比べて5.0ポイント低く、全国との差が大きい傾向が続いている。

表3 資源化量の推移

		23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	
総資源化量	(t/年)	72,011	76,867	73,270	69,740	74,712	74,938	
市町村等による資源化量	(t/年)	56,553	60,999	59,472	56,520	62,315	62,708	
	中間処理後再生利用量	(t/年)	46,561	49,387	49,064	46,395	51,726	52,270
	直接資源化量	(t/年)	9,992	11,612	10,408	10,125	10,589	10,438
集団回収量	(t/年)	15,458	15,868	13,798	13,220	12,397	12,230	
総資源化量(品目別)	(t/年)	72,011	76,867	73,270	69,740	74,712	74,938	
紙類	(t/年)	33,394	34,703	31,457	30,197	29,132	28,750	
金属類	(t/年)	13,810	14,609	14,380	13,485	14,248	13,809	
ガラス類	(t/年)	10,062	10,127	10,429	10,030	10,162	9,772	
ペットボトル	(t/年)	2,847	3,039	2,900	2,848	2,895	2,906	
プラスチック類	(t/年)	1,025	1,933	1,947	1,968	2,209	2,624	
布類	(t/年)	82	64	76	82	109	118	
その他	(t/年)	10,791	12,392	12,081	11,130	15,957	16,959	
ごみ総処理量	(t/年)	513,536	524,109	521,021	503,973	487,094	476,386	
リサイクル率	(%)	13.6	14.2	13.7	13.5	15.0	15.3	

※「中間処理後再生利用量」とは、資源ごみ、粗大ごみ等を処理した後、鉄、アルミ等を回収し資源化した量である。

※「集団回収量」とは、住民団体等により資源ごみを回収した量である。

※リサイクル率(%) = 総資源化量 ÷ (ごみ総処理量 + 集団回収量) × 100

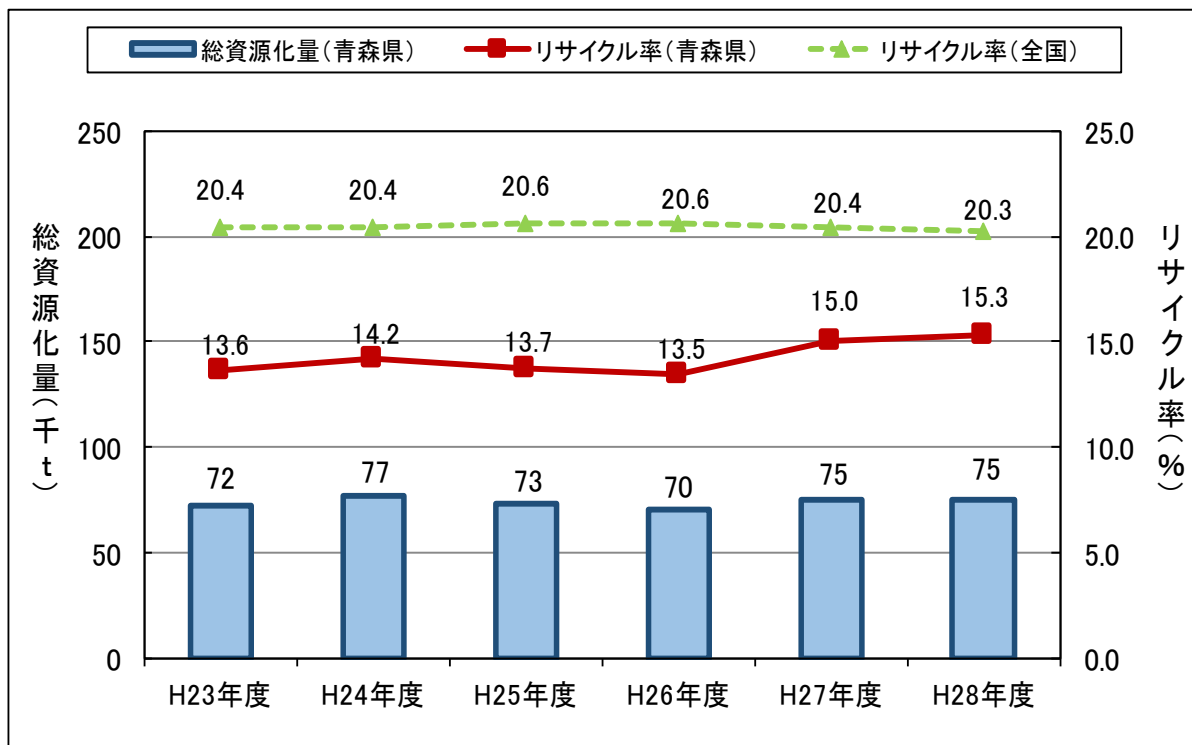


図4 総資源化量とリサイクル率の推移

② 1人1日当たりの資源化量の種類ごとの比較

1人1日当たりの資源化量の状況は図5及び図6のとおりで、特に紙類及びプラスチック類の資源化量が全国値を大幅に下回っている。

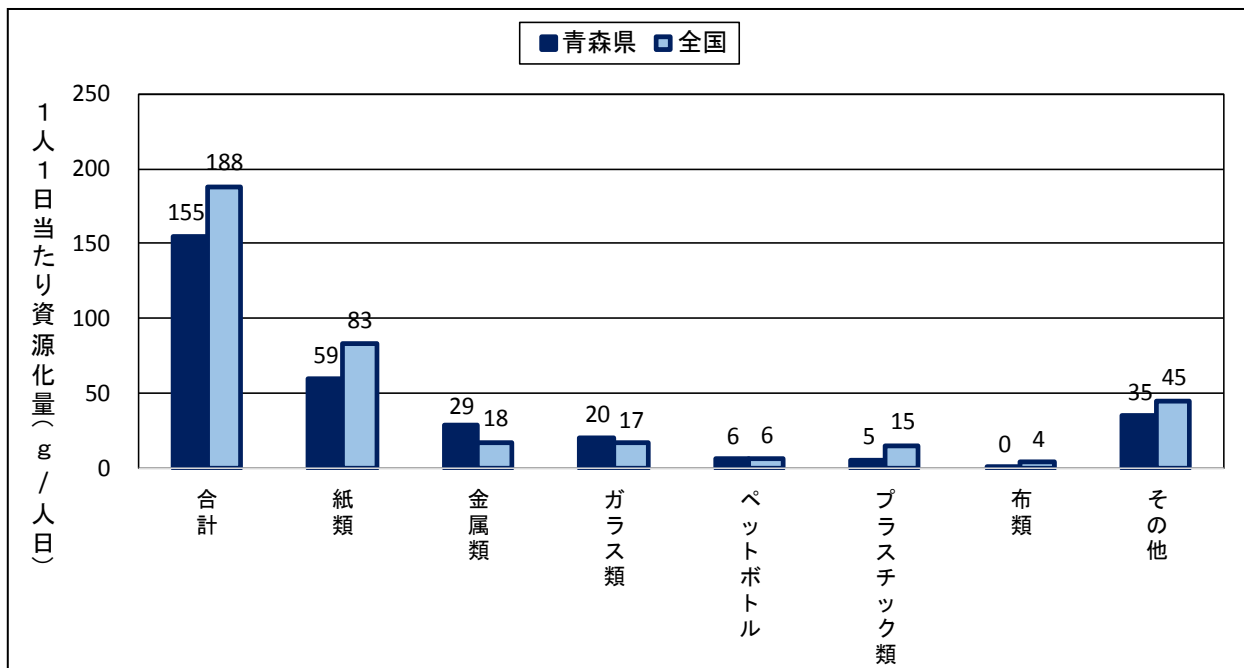


図5 1人1日当たりの資源化量の種類ごとの比較（平成28年度実績）

※端数を四捨五入しているため、全体の数値と内訳の合計が一致しない場合あり。

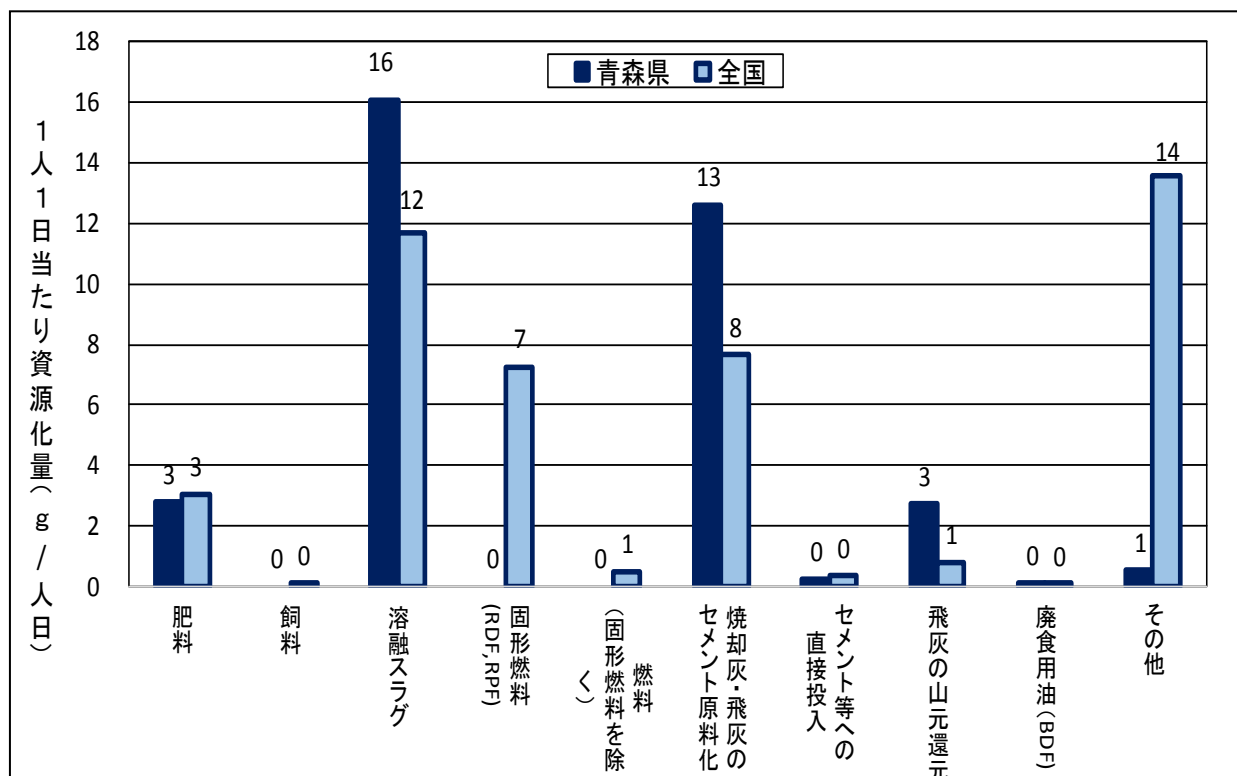


図6 その他資源ごみの1人1日当たりの資源化量の内訳（平成28年度実績）

※端数を四捨五入しているため、全体の数値と内訳の合計が一致しない場合あり。

(4) 最終処分の状況

平成28年度における本県のごみの総最終処分量は50,291トンで、前年度に比べ約5.3%減少している。

県民1人1日当たりのごみ最終処分量は104gで、前年度に比べ4g減少しているが、全国値の85gと比べて19g多く、全国値よりも多い傾向が続いている。

表4 最終処分量の推移

		23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度
総最終処分量	(t/年)	82,664	85,619	83,378	78,073	53,118	50,291
直接最終処分量	(t/年)	26,149	30,476	27,743	25,238	10,052	9,406
焼却残渣量	(t/年)	47,218	45,647	46,068	45,047	35,791	32,820
処理残渣量	(t/年)	9,297	9,496	9,567	7,788	7,275	8,065
総人口	(人)	1,392,828	1,383,855	1,370,288	1,355,577	1,340,999	1,326,320
1人1日当たりの最終処分量	(g/人日)	162	170	167	158	108	104

※1人1日当たりの最終処分量＝総最終処分量×1,000,000÷総人口÷365又は366

※平成24年度以降の人口には外国人人口を含んでいる。

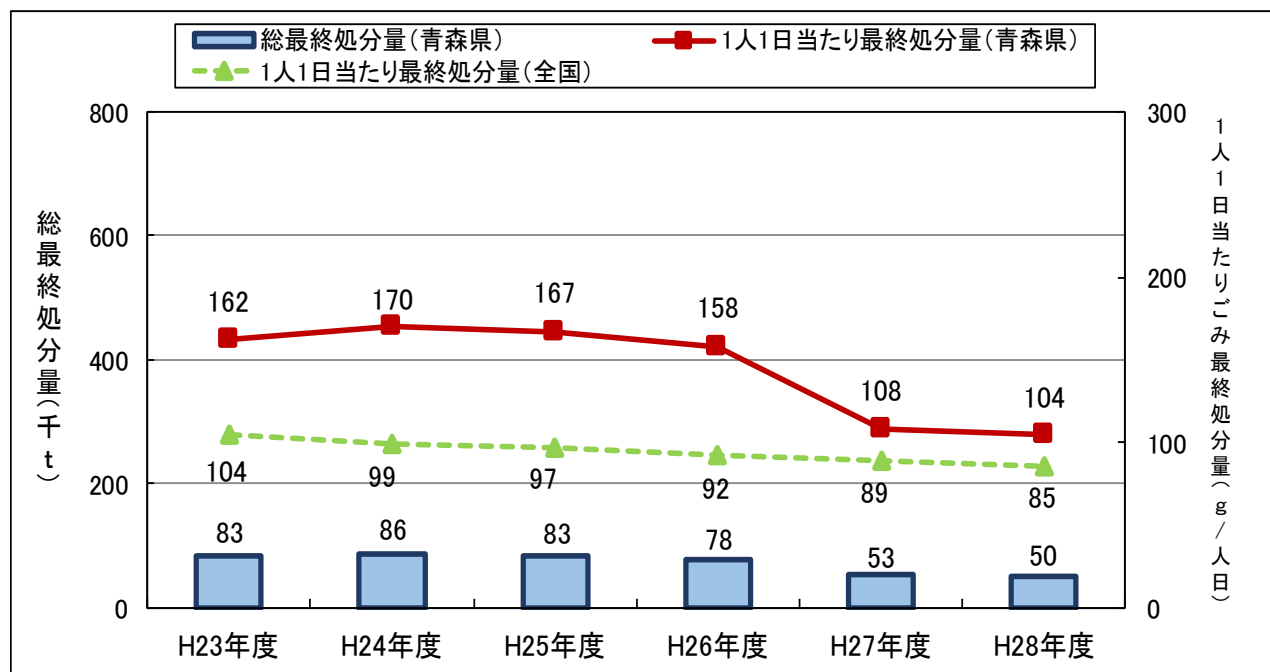


図7 最終処分量と1人1日当たりのごみ最終処分量の推移

表5 全国各都道府県の「排出・資源化・最終処分」に関する指標(平成28年度実績)

都道府県	排出に関する指標				資源化に関する指標													最終処分に関する指標				
	1人1日当たり排出量				リサイクル率 (%)	1人1日当たり資源化量 (直接資源化量 + 中間処理後再生利用量 + 集団回収量)													1人1日当たり最終処分量			
	合計 (g/人日)	生活系 (g/人日)	事業系 (g/人日)	1人1日当たり集団回収量 (g/人日)		合計 (g/人日)	紙類(紙パック・紙製容器包装を除く) (g/人日)	紙パック (g/人日)	紙製容器包装 (g/人日)	金属類 (g/人日)	ガラス類 (g/人日)	ペットボトル (g/人日)	白色トレイ (g/人日)	容器包装プラスチック(白色トレイを除く) (g/人日)	プラスチック類(白色トレイ、容器包装プラスチックを除く) (g/人日)	布類 (g/人日)	その他(スラグ等) (g/人日)	合計 (g/人日)	直接最終処分量 (g/人日)	焼却残渣量 (g/人日)	処理残渣量 (g/人日)	
北海道	970	665	306	69	24.3	236	102	1	6	19	20	10	0	28	1	0	48	178	83	62	33	
青森県	1,004	678	326	25	15.3	155	56	0	3	29	20	6	0	5	1	0	35	104	19	68	17	
岩手県	921	631	290	43	18.1	166	72	0	3	23	22	6	0	8	0	1	31	87	3	71	13	
宮城県	988	684	305	40	15.8	156	80	0	2	17	21	9	0	19	1	2	5	118	6	101	10	
秋田県	984	657	327	12	15.7	154	67	0	0	17	21	6	0	1	0	1	41	89	10	65	14	
山形県	921	649	272	59	15.4	142	78	0	3	16	19	6	0	4	3	3	9	106	5	81	20	
福島県	1,039	744	294	35	13.6	140	63	0	2	22	18	7	0	11	2	1	15	95	4	74	18	
茨城県	983	708	275	30	22.3	221	101	1	1	24	17	6	0	3	1	3	64	76	0	68	7	
栃木県	917	674	243	36	16.1	149	76	0	0	18	13	6	0	8	0	5	20	82	0	63	19	
群馬県	1,005	756	249	52	15.7	158	79	0	2	20	16	5	0	5	1	1	28	102	2	83	16	
埼玉県	867	667	200	44	24.5	211	76	1	7	20	14	7	0	15	3	6	62	39	0	31	7	
千葉県	913	654	259	44	22.7	207	93	0	2	23	20	7	0	11	1	6	44	68	1	56	10	
東京都	897	670	227	54	22.1	200	106	0	0	17	24	9	0	13	1	5	25	72	1	58	13	
神奈川県	872	660	212	82	24.8	216	104	0	3	18	18	9	0	29	2	8	26	69	2	66	1	
新潟県	1,012	694	318	43	22.7	230	100	0	2	19	19	6	0	20	1	2	60	84	11	61	13	
富山県	1,039	686	353	70	23.9	248	83	0	7	18	13	4	0	14	0	2	108	88	6	74	9	
石川県	984	619	365	25	14.8	146	60	0	2	20	14	4	0	12	0	1	33	118	29	70	20	
福井県	958	699	260	71	16.6	159	85	0	3	24	15	4	0	16	4	1	7	99	2	87	10	
山梨県	992	710	282	32	15.8	157	85	0	3	21	15	4	0	4	0	1	22	94	0	75	19	
長野県	822	567	255	27	22.1	182	81	0	3	12	17	3	0	22	3	3	36	77	9	58	11	
岐阜県	892	635	257	57	18.9	169	69	2	2	17	18	6	0	4	1	4	46	67	10	53	4	
静岡県	886	630	256	37	18.6	165	48	0	0	19	17	4	0	15	2	2	57	48	5	38	5	
愛知県	927	675	252	58	22.0	204	87	1	4	15	16	6	0	19	1	4	52	75	5	66	4	
三重県	950	683	268	26	27.4	260	56	0	2	18	13	4	0	14	0	6	146	31	10	12	10	
滋賀県	831	606	225	40	19.3	161	67	0	4	14	15	6	0	11	1	4	39	84	7	68	9	
京都府	845	534	311	62	16.0	135	60	0	0	10	12	5	1	17	0	3	26	106	12	86	8	
大阪府	950	569	381	64	13.8	131	66	0	5	11	13	5	0	16	0	5	10	112	0	109	2	
兵庫県	941	631	310	75	16.8	158	84	1	3	15	11	6	0	9	2	4	23	109	9	91	9	
奈良県	905	637	268	67	15.2	139	81	0	2	14	13	4	0	3	2	5	13	111	4	97	9	
和歌山県	946	700	245	29	12.6	123	48	0	4	22	16	5	0	10	6	4	8	126	9	102	14	
鳥取県	1,043	581	463	27	30.6	319	208	0	0	17	12	4	0	13	1	2	60	75	1	46	28	
島根県	944	654	290	7	22.6	213	71	0	2	23	14	4	0	12	3	2	81	84	22	40	23	
岡山県	979	657	322	98	31.2	308	112	0	3	15	15	4	0	4	0	6	148	43	5	25	14	
広島県	889	556	333	21	21.7	193	47	0	1	17	14	4	0	22	2	5	82	104	25	66	13	
山口県	994	674	320	24	30.9	307	73	0	2	22	17	5	0	23	6	2	159	48	14	19	16	
徳島県	945	705	240	27	16.7	158	67	0	1	21	15	4	0	21	3	1	25	107	2	73	32	
香川県	872	598	274	9	18.7	162	75	0	4	13	13	5	0	15	4	4	28	88	13	60	15	
愛媛県	899	666	233	19	18.0	162	74	0	1	19	17	5	0	14	0	1	30	90	17	53	20	
高知県	942	677	265	4	21.4	203	41	0	2	25	14	3	0	12	2	4	99	40	13	21	6	
福岡県	971	622	349	49	20.8	210	64	0	1	15	10	4	0	5	0	3	108	101	9	79	13	
佐賀県	877	604	273	18	20.7	182	49	0	1	18	15	5	0	2	0	4	88	33	0	27	6	
長崎県	944	635	309	35	15.6	147	52	0	1	17	19	7	0	15	0	2	34	83	23	54	6	
熊本県	843	574	269	30	19.3	163	57	0	1	19	15	6	0	9	1	5	49	94	5	76	13	
大分県	934	633	301	17	20.4	191	65	0	3	19	9	6	0	9	0	4	75	72	7	52	13	
宮崎県	973	642	330	5	17.2	167	86	0	1	22	14	7	0	14	0	6	16	117	6	91	20	
鹿児島県	928	638	290	6	15.7	144	51	0	1	18	14	3	3	11	0	2	39	103	23	67	13	
沖縄県	854	545	308	1	14.6	125	17	0	2	17	24	9	0	2	3	1	50	53	5	42	6	
全国	925	646	278	49	20.3	188	80	0	3	18	17	6	0	14	1	4	45	85	9	65	11	

※端数を四捨五入しているため、全体の数値と内訳の合計が一致しない場合あり。

表6 県内各市町村の「排出・資源化・最終処分」に関する指標(平成28年度実績)

市町村名	排出に関する指標				資源化に関する指標													最終処分に関する指標				
	1人1日当たり排出量				リサイクル率 (%)	1人1日当たり資源化量 (直接資源化量 + 中間処理後再生利用量 + 集団回収量)													1人1日当たり最終処分量			
	合計 (g/人日)	生活系 (g/人日)	事業系 (g/人日)	1人1日当たり集団回収量 (g/人日)		合計 (g/人日)	紙類 (紙パック・紙製容器包装を除く) (g/人日)	紙パック (g/人日)	紙製容器包装 (g/人日)	金属類 (g/人日)	ガラス類 (g/人日)	ペットボトル (g/人日)	白色トレイ (g/人日)	容器包装プラスチック (白色トレイを除く) (g/人日)	プラスチック類(白色トレイ、容器包装プラスチックを除く) (g/人日)	布類 (g/人日)	その他(スラグ等) (g/人日)	合計 (g/人日)	直接最終処分量 (g/人日)	焼却残渣量 (g/人日)	処理残渣量 (g/人日)	
青森市	1,044	669	375	50	16.5	177	74	0	0	26	22	6	0	13	0	0	34	99	35	42	22	
弘前市	1,164	733	431	28	10.5	122	56	1	5	34	18	7	0	0	0	0	0	142	0	142	0	
八戸市	968	639	329	7	13.8	134	53	0	5	29	16	7	0	0	0	1	22	113	6	72	35	
黒石市	935	613	322	33	12.7	119	58	0	0	29	14	5	0	0	12	0	0	143	0	97	47	
五所川原市	1,001	636	365	0	16.0	161	84	0	0	27	31	10	0	6	3	0	0	155	57	98	0	
十和田市	991	660	331	25	22.2	220	42	0	9	22	26	5	0	6	0	0	109	12	0	0	12	
三沢市	1,115	776	339	1	9.3	103	31	0	0	30	34	8	0	0	0	0	0	189	1	161	28	
むつ市	1,118	750	367	54	24.2	271	63	1	0	31	22	4	0	0	0	0	150	0	0	0	0	
つがる市	834	597	238	0	16.3	136	63	0	0	25	24	6	0	18	0	0	0	132	65	67	0	
平川市	914	610	304	43	13.5	123	64	1	1	30	13	5	0	10	0	0	0	97	0	86	12	
平内町	853	802	51	5	24.4	201	70	1	8	36	30	8	0	0	0	0	48	33	9	25	0	
今別町	1,021	760	261	0	10.1	103	24	0	2	23	21	5	0	0	0	0	28	107	78	29	0	
蓬田村	1,942	582	1,360	0	64.7	1,256	33	0	3	25	3	7	0	0	0	0	1,186	27	0	27	0	
外ヶ浜町	959	707	252	0	21.5	206	43	0	19	39	14	5	0	0	0	0	85	19	19	0	0	
鱒ヶ沢町	962	721	241	13	7.4	71	34	0	0	25	7	1	0	1	0	0	2	169	17	134	18	
深浦町	917	804	113	0	8.8	81	30	0	0	30	15	3	0	2	0	0	1	165	17	124	23	
西目屋村	987	784	202	48	8.0	79	53	0	0	6	16	4	0	0	0	0	0	135	0	135	0	
藤崎町	1,006	778	227	29	11.0	111	42	0	2	37	9	4	0	14	2	0	0	143	0	125	18	
大鰐町	826	587	240	10	12.6	104	47	1	4	34	15	4	0	0	0	0	0	76	0	76	0	
田舎館村	810	690	120	0	8.8	71	25	0	0	27	9	4	0	0	6	0	0	135	0	86	49	
板柳町	831	672	159	0	6.2	51	5	0	0	31	12	3	0	0	0	0	0	139	22	116	0	
鶴田町	736	560	176	48	17.6	130	53	0	0	23	23	5	0	16	5	0	4	76	14	61	0	
中泊町	835	746	89	0	10.3	86	38	0	0	23	18	5	0	2	0	0	0	171	105	66	0	
野辺地町	1,075	714	361	57	11.9	128	74	0	0	26	26	2	0	0	0	0	0	140	44	94	2	
七戸町	1,023	760	263	38	18.0	184	65	0	4	36	28	4	0	0	0	0	48	132	107	20	5	
六戸町	699	532	167	3	21.9	153	16	0	7	19	23	4	0	0	5	0	79	8	0	0	8	
横浜町	920	688	232	0	9.1	81	3	0	6	36	31	5	0	0	0	0	0	104	0	102	2	
東北町	887	684	203	25	17.1	152	43	0	5	26	31	4	0	0	0	0	43	103	79	18	6	
六ヶ所村	1,253	883	370	0	9.6	120	50	0	1	34	29	5	0	1	0	1	0	349	228	118	3	
おいらせ町	885	603	282	33	22.1	195	37	0	8	18	24	5	0	6	0	0	97	8	0	0	8	
大間町	1,048	981	66	0	22.3	234	39	0	0	28	19	5	0	0	0	0	143	0	0	0	0	
東通村	902	669	233	0	20.8	187	22	0	0	31	3	2	0	0	0	0	129	0	0	0	0	
風間浦村	929	916	13	0	24.9	231	45	0	0	29	25	7	0	0	0	0	125	0	0	0	0	
佐井村	965	956	9	0	26.3	254	80	0	0	25	18	5	0	0	0	0	126	0	0	0	0	
三戸町	1,004	710	294	21	13.1	131	45	0	0	34	3	1	0	0	0	0	48	85	0	34	51	
五戸町	789	624	165	17	24.4	192	34	0	11	23	25	5	0	7	0	0	87	11	0	0	11	
田子町	969	771	198	45	15.6	151	63	0	0	34	2	1	0	0	0	0	50	77	0	27	51	
南部町	783	648	135	0	12.5	98	30	0	0	25	6	2	0	0	0	0	35	64	0	31	33	
階上町	738	641	97	0	14.5	107	39	0	0	25	17	8	0	0	0	2	16	77	0	52	24	
新郷村	606	513	93	18	28.8	174	40	0	9	26	27	2	0	0	4	0	67	7	0	0	7	
県全体	1,004	678	326	25	15.3	155	56	0	3	29	20	6	0	5	1	0	35	104	19	68	17	

※端数を四捨五入しているため、全体の数値と内訳の合計が一致しない場合あり。

2. し尿処理の状況

(1) 処理区域の状況

平成28年度における本県のし尿の水洗化率は87.0%で、前年度と比べ0.3ポイント増加している。

表7 し尿処理人口の推移

		23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度
計画処理区域内人口(総人口)	(人)	1,392,828	1,383,855	1,370,288	1,355,577	1,340,999	1,326,320
水洗化人口	(人)	1,183,298	1,165,548	1,169,908	1,166,151	1,162,339	1,153,474
公共下水道人口	(人)	665,317	672,446	692,360	697,386	693,277	693,156
コミュニティプラント人口	(人)	0	0	0	0	0	921
浄化槽人口	(人)	517,981	493,102	477,548	468,765	469,062	459,397
うち合併処理人口	(人)	209,343	193,057	204,745	210,476	212,488	202,412
非水洗化人口	(人)	209,530	218,307	200,380	189,426	178,660	172,846
計画収集人口	(人)	209,530	218,307	200,380	189,426	178,660	172,846
自家処理人口	(人)	0	0	0	0	0	0
水洗化率	(%)	85.0	84.2	85.4	86.0	86.7	87.0

※「うち合併処理人口」には、合併処理浄化槽人口、農業集落・漁業集落排水処理施設人口を含む。

※水洗化率(%) = 水洗化人口 ÷ 計画処理区域内人口 × 100

※平成24年度以降の人口には外国人人口を含んでいる。

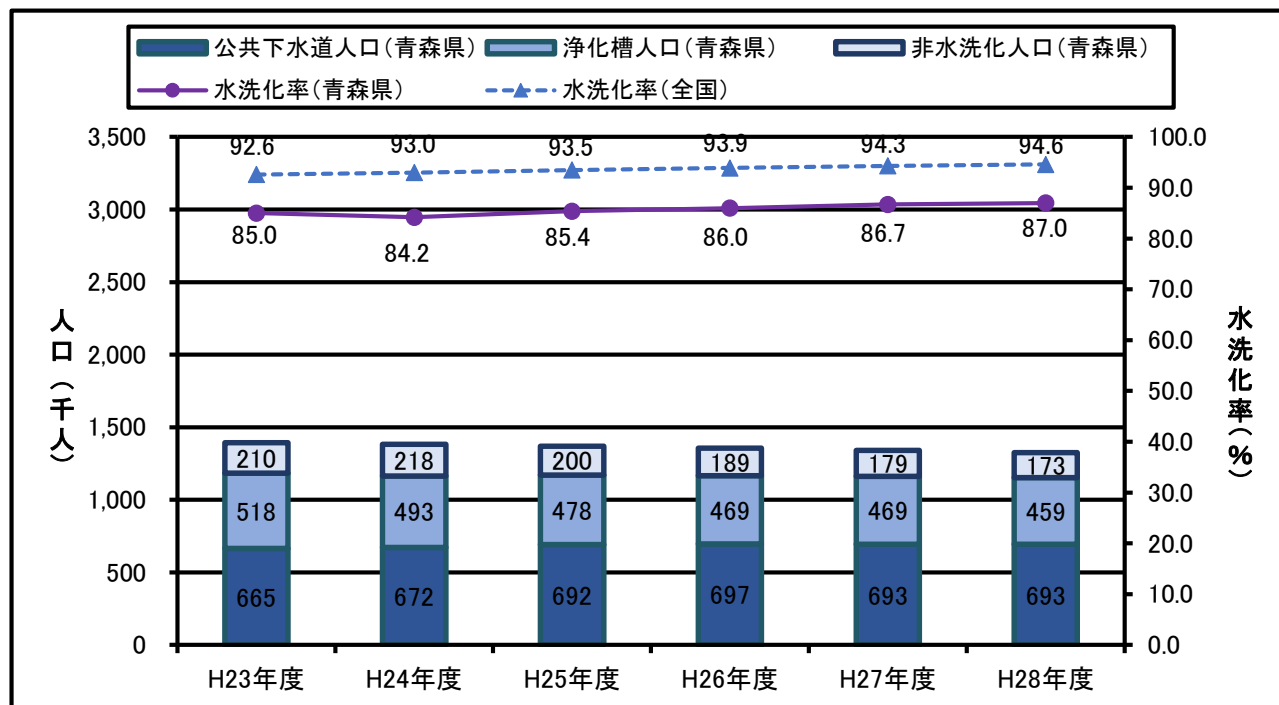


図8 し尿処理人口の形態別人口と水洗化率の推移

(2) 収集（排出）及び処理の状況

平成28年度における本県のし尿及び浄化槽汚泥の収集（排出）量及び処理量は432,594, 300,254トンとなっており、前年度と比べ約0.7%増加している。

表8 し尿処理状況の推移

		23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度
収集(排出)量	(kl)	445,365	443,055	445,916	435,575	429,679	432,594
し尿	(kl)	173,028	164,372	162,557	150,707	141,017	132,340
浄化槽汚泥	(kl)	272,337	278,683	283,359	284,868	288,662	300,254
処理量	(kl)	445,365	443,055	445,916	435,575	429,679	432,594
し尿処理施設	(kl)	345,059	393,793	445,913	435,388	429,679	432,594
メタン化施設	(kl)	0	0	0	56	0	0
下水道投入	(kl)	100,306	49,262	3	131	0	0
海洋投入	(kl)	0	0	0	0	0	0
農地還元	(kl)	0	0	0	0	0	0
その他	(kl)	0	0	0	0	0	0
自家処理	(kl)	0	0	0	0	0	0
非水洗化人口	(人)	209,530	218,307	200,380	189,426	178,660	172,846
浄化槽人口	(人)	517,981	493,102	477,548	468,765	469,062	459,397
1人1日当たりし尿排出量	(l/人日)	2.26	2.06	2.22	2.18	2.16	2.10
1人1日当たり浄化槽汚泥排出量	(l/人日)	1.44	1.55	1.63	1.66	1.68	1.79

※1人1日当たりし尿排出量＝し尿排出量×1,000÷非水洗化人口÷365又は366

※1人1日当たり浄化槽汚泥排出量＝浄化槽汚泥排出量×1,000÷浄化槽人口÷365又は366

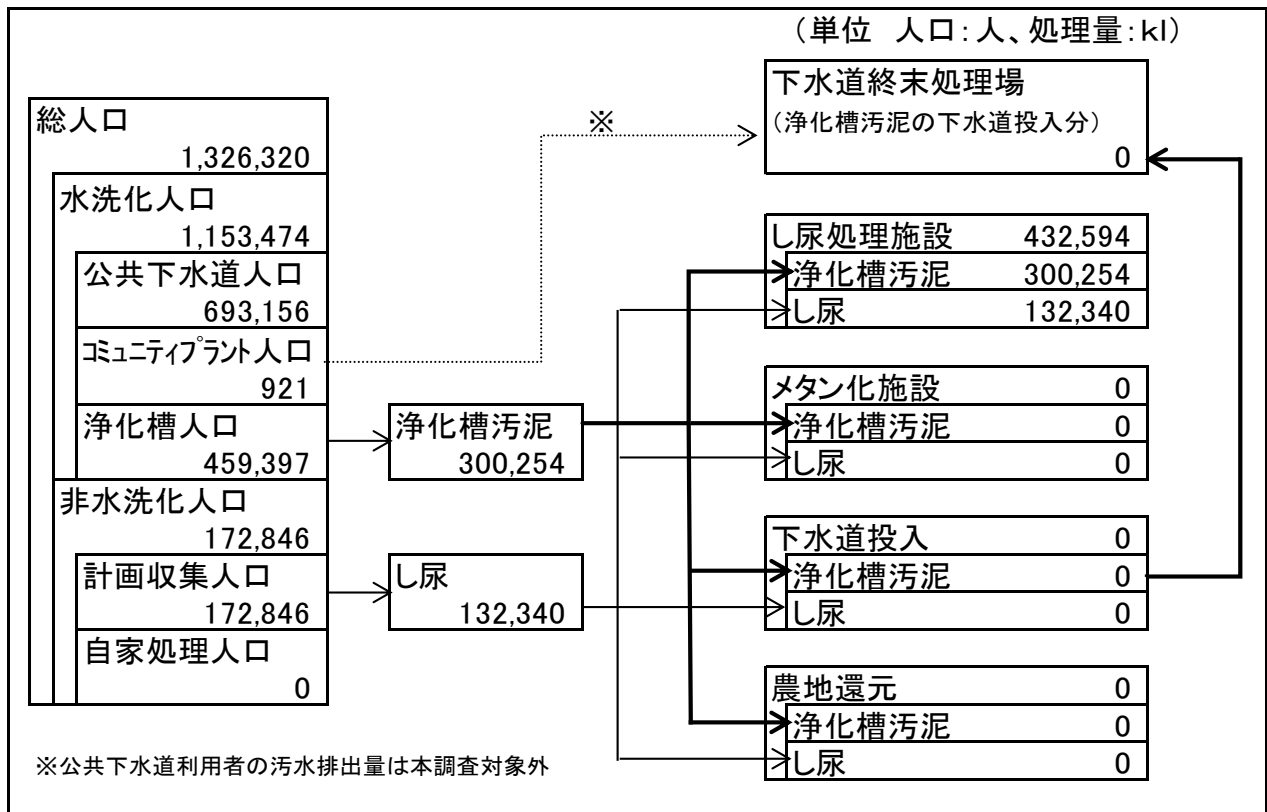


図9 し尿処理フローシート（平成28年度実績）

3. 処理経費

平成28年度における県内市町村（一部事務組合含む。）の一般廃棄物処理事業経費は、ごみ処理事業経費が16,644,908千円、し尿処理事業経費が2,924,046千円で、総額19,568,954千円となっている。

処理対象人口1人当たりでは、ごみ処理経費が約12,500円/年、し尿処理経費が約4,600円/年となっている。

表9 一般廃棄物処理経費の推移

		23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度
一般廃棄物処理経費	(千円)	23,025,378	23,865,005	30,442,628	24,817,261	21,316,681	19,568,954
ごみ処理事業経費	(千円)	17,890,423	20,761,210	27,174,009	21,466,504	18,109,772	16,644,908
建設改良費	(千円)	3,600,462	5,772,474	11,047,808	5,021,366	2,698,667	1,368,520
処理及び維持管理費	(千円)	13,861,274	14,449,730	14,411,676	15,027,779	14,148,649	14,383,080
その他	(千円)	428,687	539,006	1,714,525	1,417,359	1,262,456	893,308
し尿処理事業経費	(千円)	5,134,955	3,103,795	3,268,619	3,350,757	3,206,909	2,924,046
建設改良費	(千円)	2,314,690	318,001	352,539	304,634	138,042	266,750
処理及び維持管理費	(千円)	2,678,304	2,673,381	2,830,740	2,755,815	2,911,361	2,526,316
その他	(千円)	141,961	112,413	85,340	290,308	157,506	130,980
ごみ処理対象人口(総人口)	(人)	1,392,828	1,383,855	1,370,288	1,355,577	1,340,999	1,326,320
し尿処理対象人口	(人)	727,511	711,409	677,928	658,191	647,722	632,243
浄化槽人口	(人)	517,981	493,102	477,548	468,765	469,062	459,397
非水洗化人口	(人)	209,530	218,307	200,380	189,426	178,660	172,846
1人当たりのごみ処理事業経費	(円/人)	12,800	15,000	19,800	15,800	13,500	12,500
1人当たりのし尿処理事業経費	(円/人)	7,100	4,400	4,800	5,100	5,000	4,600

※1人当たりのごみ処理事業経費＝ごみ処理事業経費×1,000÷ごみ処理対象人口(100円未満四捨五入)
 ※1人当たりのし尿処理事業経費＝し尿処理事業経費×1,000÷し尿処理対象人口(100円未満四捨五入)
 ※平成24年度以降の人口には外国人人口を含んでいる。

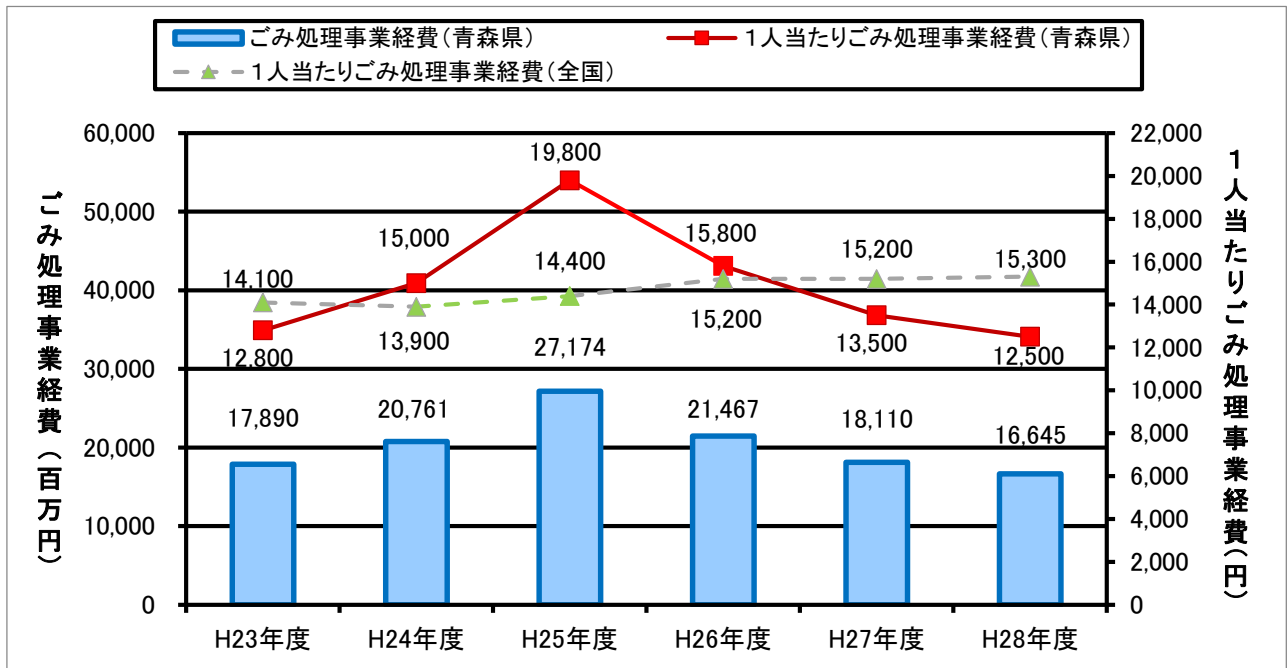


図10 ごみ処理事業経費と1人当たりのごみ処理事業経費の推移

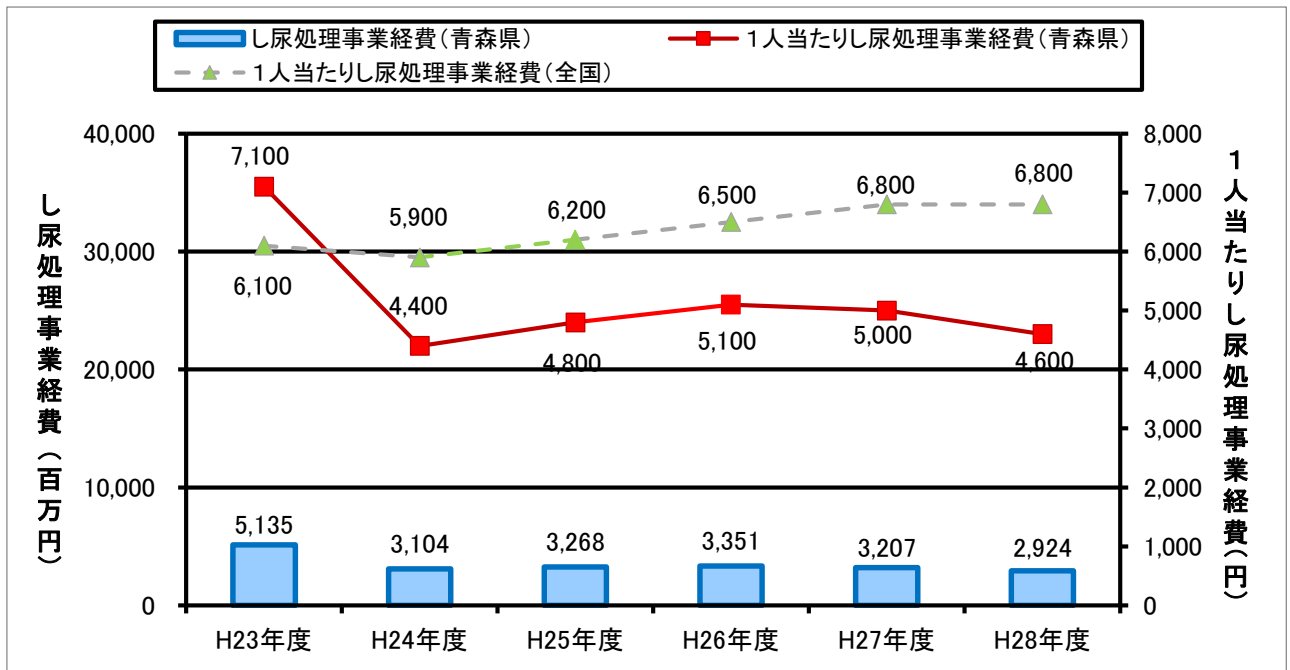


図 1 1 し尿処理事業経費と1人当たりのし尿処理事業経費の推移

4. 処理施設及び処理業者

(1) 処理施設

県内各市町村及び一部事務組合が設置している処理施設は、焼却施設16施設、粗大ごみ処理施設5施設、資源化等を行う施設8施設、最終処分場45施設、し尿処理施設12施設となっている。

表10 ごみ焼却施設数及び処理能力

炉形式	全連続式	准連続式	機械化バッチ式	固定バッチ式	合計
施設数	11	5	0	0	16
処理能力(t/日)	1,773	254	0	0	2,027

表11 焼却以外の中間処理を行う施設数及び処理能力

施設	粗大ごみ処理施設	資源化等を行う施設	合計
施設数	5	8	13
処理能力(t/日)	180	363	543

表12 最終処分場数及び残余容量

埋立場所	山間	平地	合計
施設数	37	8	45
残余容量(m ³)	1,516,394	133,185	1,649,579

表13 し尿処理施設数及び処理能力

処理方式	嫌気性処理	好気性処理	標準脱窒素処理	高負荷脱窒素処理	浄化槽専用	下水投入	合計
施設数	0	0	4	6	1	1	12
処理能力(kl/日)	0	0	532	582	180	144	1,438

(2) 処理業者

平成28年度における県内の一般廃棄物処理業者は、ごみ専業437業者、し尿専業107業者、兼業10業者の合計554業者となっている。

表14 一般廃棄物処理業者数

	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度
合計	519	520	518	541	558	554
ごみ専業	408	402	411	403	426	437
し尿専業	91	100	89	120	114	107
兼業	20	18	18	18	18	10

※本表に掲載の事業者は、青森県内に主たる事務所を置く委託・許可業者である。