

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29年度における本県のごみ総排出量は479,621トンで、前年度に比べ約1.3%減少している。

県民1人1日当たりのごみ排出量は1,002gで、前年度より2g減少した。しかし、全国値の920gよりも82g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

		24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
総人口	(人)	1,383,855	1,370,288	1,355,577	1,340,999	1,326,320	1,311,137
	計画収集人口	1,383,855	1,370,288	1,355,577	1,340,999	1,326,320	1,311,137
	自家処理人口	0	0	0	0	0	0
ごみ総排出量	(t/年)	539,977	534,819	517,384	503,390	486,063	479,621
	計画収集量	474,449	472,800	459,357	450,954	436,261	432,098
	可燃ごみ	399,726	398,375	389,642	383,847	369,929	366,884
	不燃ごみ	28,109	28,045	25,633	22,312	21,461	21,056
	資源ごみ	40,814	39,864	38,375	38,607	38,632	38,123
	その他のごみ	83	78	83	82	81	83
	粗大ごみ	5,717	6,438	5,624	6,106	6,158	5,952
	混合ごみ	0	0	0	0	0	0
	直接搬入量	49,660	48,221	44,807	40,039	37,572	35,760
集団回収量	15,868	13,798	13,220	12,397	12,230	11,763	
1人1日当たりのごみ排出量	(g/人日)	1,069	1,069	1,046	1,026	1,004	1,002
内訳	生活系ごみ	729	727	713	696	678	680
	事業系ごみ	340	342	333	330	326	322

※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

※人口には外国人人口を含んでいる。

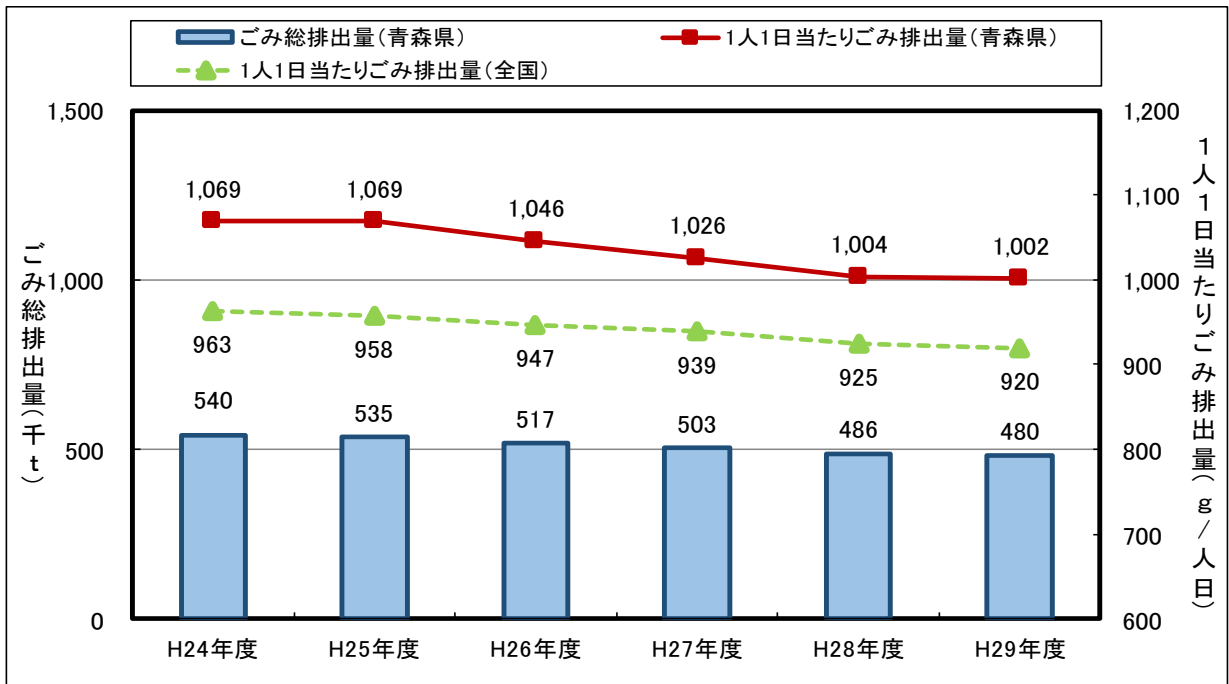


図1 ごみ総排出量と1人1日当たりのごみ排出量の推移

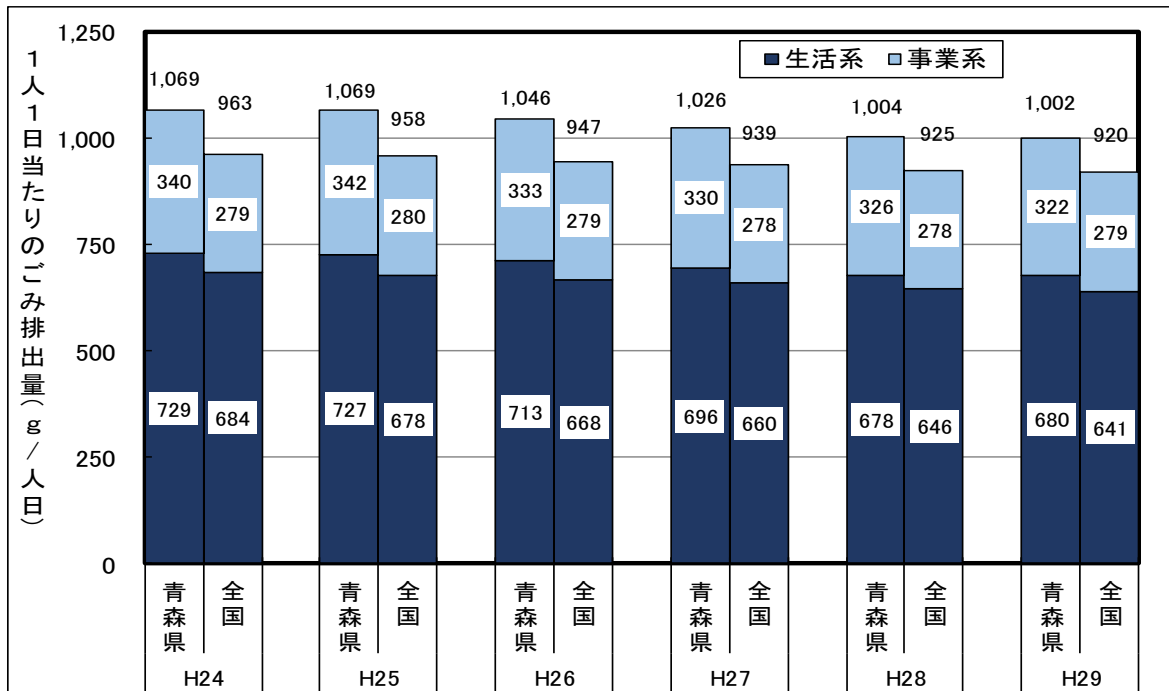


図2 1人1日当たりの生活系ごみと事業系ごみの比較

※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29年度における本県のごみ総処理量は467,858トンで、約2.8%に当たる13,104トンを直接最終処分し、約82.4%に当たる385,454トンを直接焼却処理している。

表2 処理量の推移

		24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
ごみ総処理量	(t/年)	524,109	521,021	503,973	487,094	476,386	467,858
直接焼却量	(t/年)	419,212	420,153	408,696	404,192	395,267	385,454
焼却以外の中間処理量	(t/年)	62,809	62,717	59,914	62,261	61,275	59,150
粗大ごみ処理施設	(t/年)	22,227	22,388	21,077	23,523	22,331	20,739
資源化等を行う施設	(t/年)	40,495	40,141	38,655	37,901	37,520	37,104
ごみ堆肥化施設	(t/年)	0	0	0	762	1,346	1,251
ごみ燃料化施設	(t/年)	30	30	31	32	33	34
その他の施設	(t/年)	57	158	151	43	45	22
直接資源化量	(t/年)	11,612	10,408	10,125	10,589	10,438	10,150
直接最終処分量	(t/年)	30,476	27,743	25,238	10,052	9,406	13,104
減量処理率	(%)	94.2	94.7	95.0	97.9	98.0	97.2
直接焼却率	(%)	80.0	80.6	81.1	83.0	83.0	82.4
直接埋立率	(%)	5.8	5.3	5.0	2.1	2.0	2.8

※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29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467,858トンは、444,604トンが焼却や破砕・選別等により中間処理され、10,150トンが再生業者等への引き渡しにより直接資源化され、13,104トンが最終処分場に直接埋め立てられている。

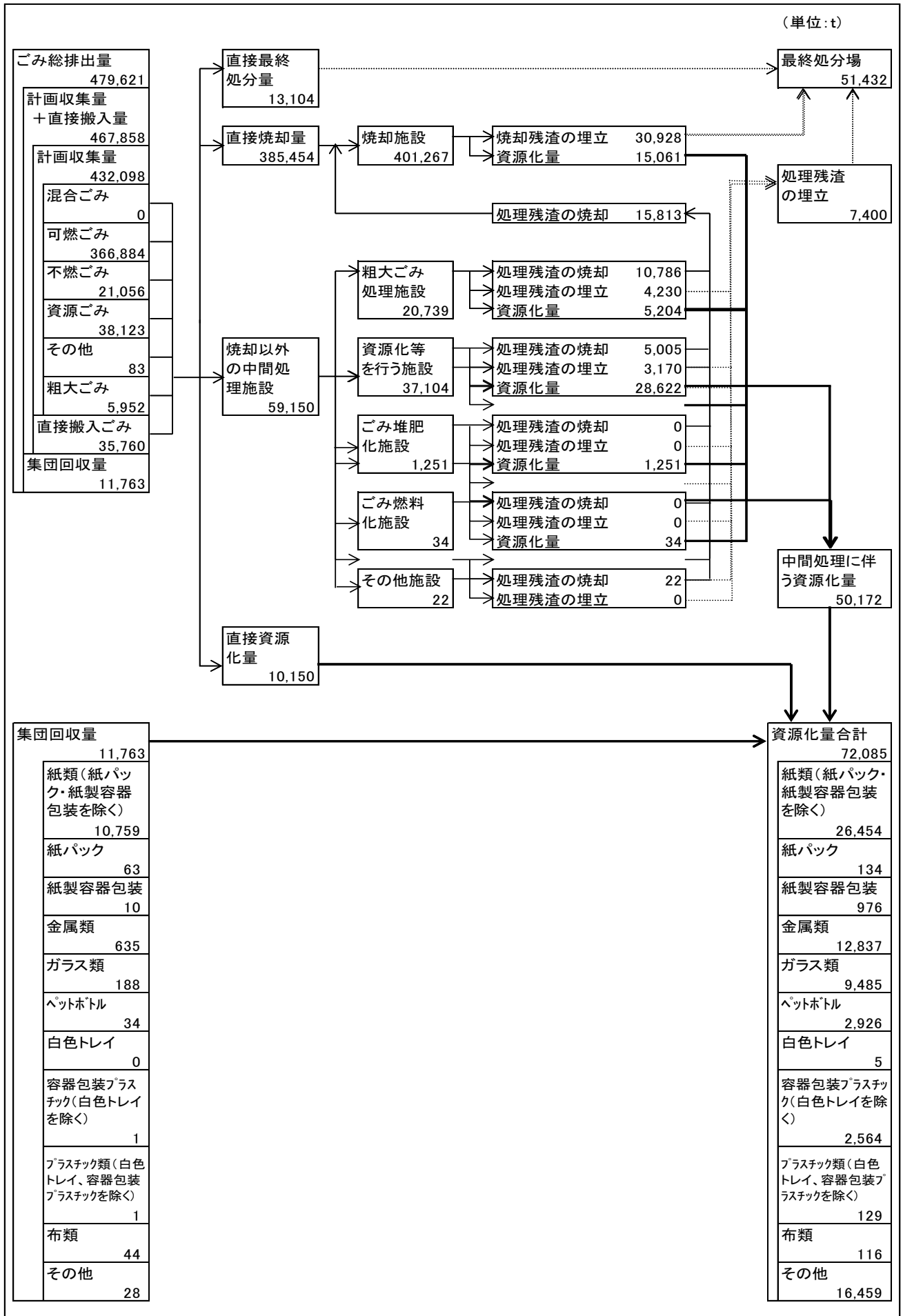


図3 ごみ処理フローシート (平成29年度)

(3) 資源化の状況

①資源化量

平成29年度における本県のごみの総資源化量は72,085トンで、前年度に比べ約3.8%減少している。

リサイクル率は15.0%で、前年度に比べ0.3ポイント低下し、全国値の20.2%と比べて5.2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

		24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	
総資源化量	(t/年)	76,867	73,270	69,740	74,712	74,938	72,085	
市町村等による資源化量	(t/年)	60,999	59,472	56,520	62,315	62,708	60,322	
	中間処理後再生利用量	(t/年)	49,387	49,064	46,395	51,726	52,270	50,172
	直接資源化量	(t/年)	11,612	10,408	10,125	10,589	10,438	10,150
集団回収量	(t/年)	15,868	13,798	13,220	12,397	12,230	11,763	
総資源化量(品目別)	(t/年)	76,867	73,270	69,740	74,712	74,938	72,085	
紙類	(t/年)	34,703	31,457	30,197	29,132	28,750	27,564	
金属類	(t/年)	14,609	14,380	13,485	14,248	13,809	12,837	
ガラス類	(t/年)	10,127	10,429	10,030	10,162	9,772	9,485	
ペットボトル	(t/年)	3,039	2,900	2,848	2,895	2,906	2,926	
プラスチック類	(t/年)	1,933	1,947	1,968	2,209	2,624	2,698	
布類	(t/年)	64	76	82	109	118	116	
その他	(t/年)	12,392	12,081	11,130	15,957	16,959	16,459	
ごみ総処理量	(t/年)	524,109	521,021	503,973	487,094	476,386	467,858	
リサイクル率	(%)	14.2	13.7	13.5	15.0	15.3	15.0	

※「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

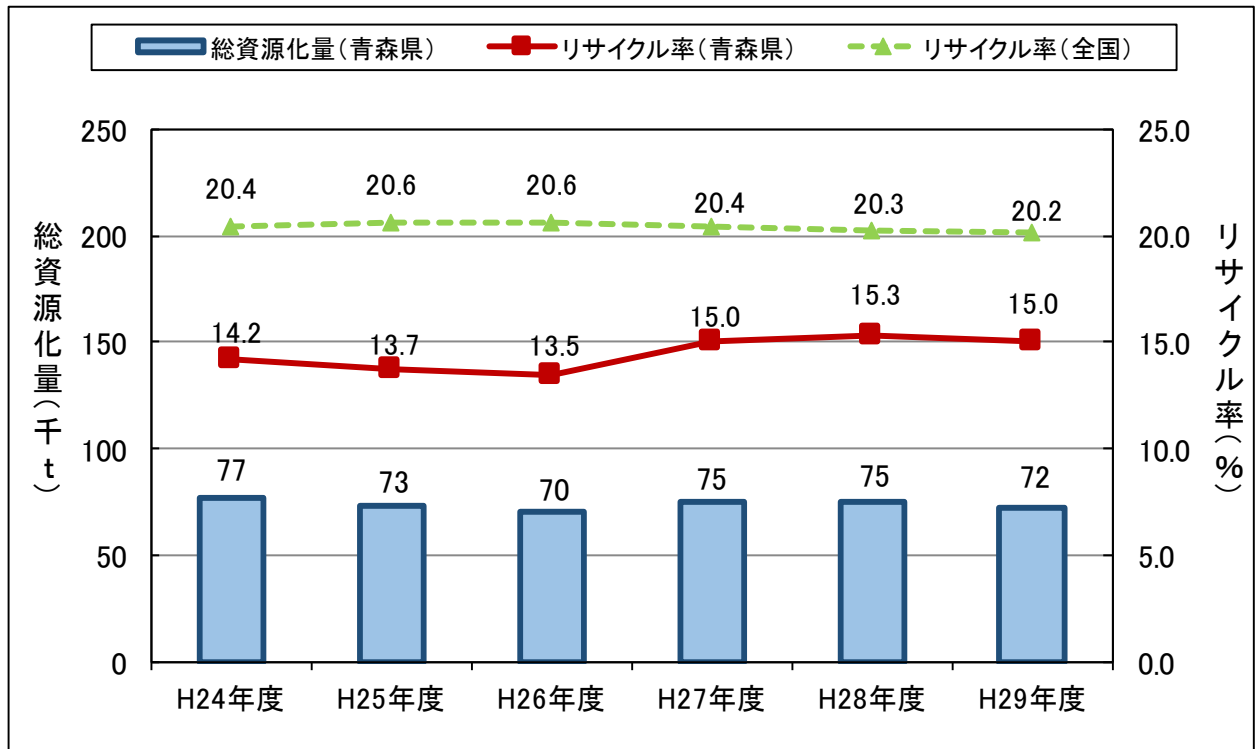


図4 総資源化量とリサイクル率の推移

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。

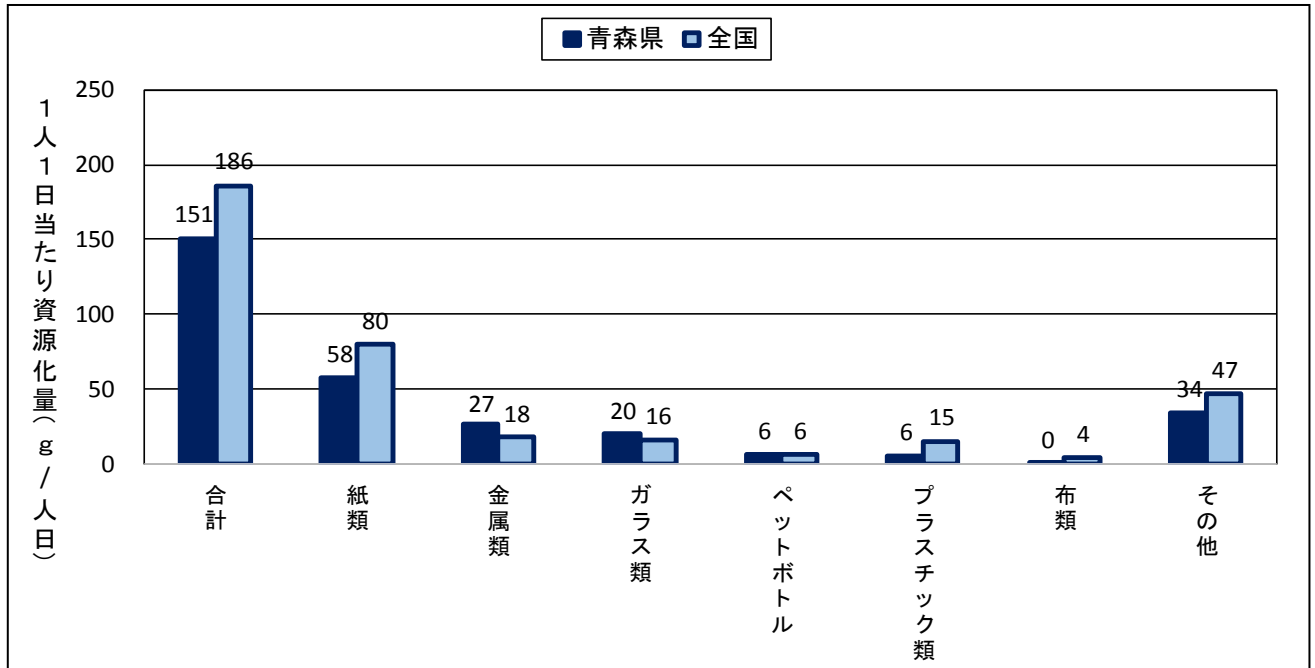


図5 1人1日当たりの資源化量の種類ごとの比較（平成29年度実績）

※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。

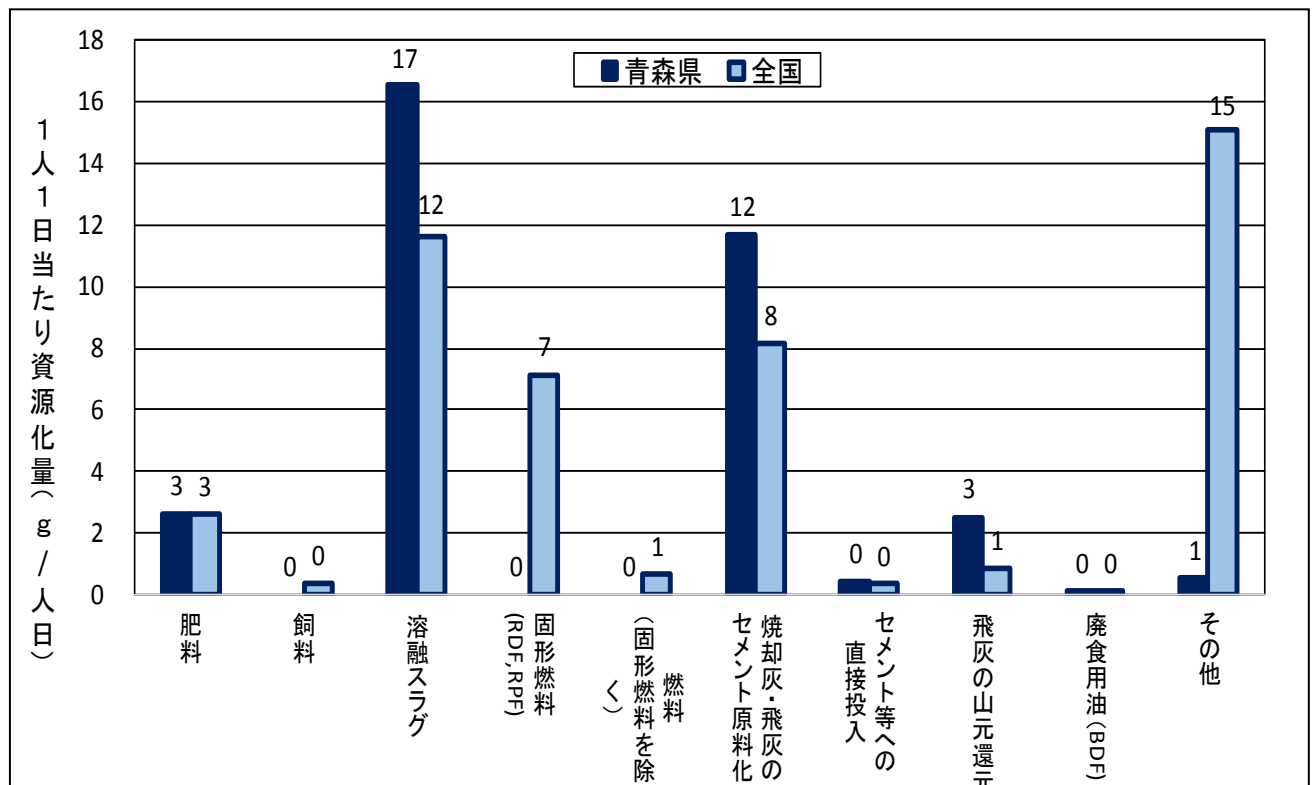


図6 その他資源ごみの1人1日当たりの資源化量の内訳（平成29年度実績）

※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29年度における本県のごみの総最終処分量は51,432トンで、前年度に比べ約2.3%増加している。

県民1人1日当たりのごみ最終処分量は107gで、前年度に比べ3g増加しており、全国値の83gと比べて24g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

		24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
総最終処分量	(t/年)	85,619	83,378	78,073	53,118	50,291	51,432
直接最終処分量	(t/年)	30,476	27,743	25,238	10,052	9,406	13,104
焼却残渣量	(t/年)	45,647	46,068	45,047	35,791	32,820	30,928
処理残渣量	(t/年)	9,496	9,567	7,788	7,275	8,065	7,400
総人口	(人)	1,383,855	1,370,288	1,355,577	1,340,999	1,326,320	1,311,137
1人1日当たりの最終処分量	(g/人日)	170	167	158	108	104	107

※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

※人口には外国人人口を含んでいる。

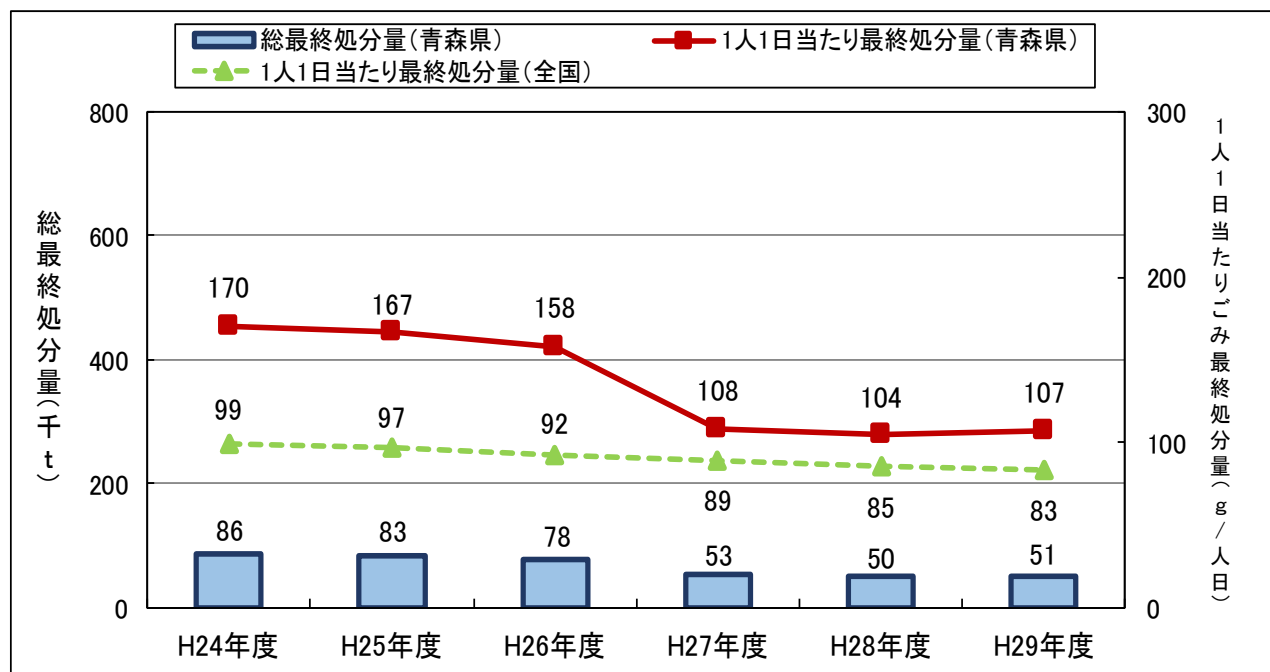


図7 最終処分量と1人1日当たりのごみ最終処分量の推移

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29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	生活系	事業系	1人1日当たり集団回収量		合計	紙類(紙パック・紙製容器包装を除く)	紙パック	紙製容器包装	金属類	ガラス類	ペットボトル	白色トレイ	容器包装プラスチック(白色トレイを除く)	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)	布類	その他(スラグ等)	合計	直接最終処分量	焼却残渣量	処理残渣量	
(g/人日)	(g/人日)	(g/人日)	(g/人日)	(%)	(g/人日)	(g/人日)	(g/人日)	(g/人日)	(g/人日)	(g/人日)	(g/人日)	(g/人日)	(g/人日)	(g/人日)	(g/人日)	(g/人日)	(g/人日)	(g/人日)	(g/人日)	(g/人日)	(g/人日)	
北海道	961	664	297	66	24.3	233	99	1	6	19	20	10	0	28	1	1	49	162	75	62	25	
青森県	1,002	680	322	25	15.0	151	55	0	2	27	20	6	0	5	0	0	34	107	27	65	15	
岩手県	922	630	292	41	18.4	170	70	0	3	24	22	6	0	9	0	1	36	88	4	71	13	
宮城県	996	683	313	38	16.0	159	75	0	2	17	21	9	0	19	1	2	13	112	7	96	10	
秋田県	984	658	326	12	15.5	153	64	0	0	17	21	6	0	1	0	1	43	89	10	67	12	
山形県	920	645	275	56	14.7	135	75	0	3	15	18	6	1	3	2	2	10	103	5	77	20	
福島県	1,042	742	300	32	13.3	138	59	0	1	22	18	7	0	11	1	1	18	94	5	71	18	
茨城県	985	705	280	27	22.8	231	94	0	3	25	18	6	0	2	1	3	79	78	0	70	8	
栃木県	921	676	245	34	16.3	151	73	0	0	20	13	6	0	8	0	5	25	81	0	62	19	
群馬県	986	751	236	49	15.1	149	75	0	1	19	14	5	0	6	1	2	25	98	4	79	16	
埼玉県	858	659	199	41	24.9	206	71	1	7	20	14	7	0	14	3	6	62	37	1	30	7	
千葉県	903	646	256	42	22.3	201	88	0	2	23	19	7	0	11	0	6	44	64	1	54	9	
東京都	888	660	228	51	21.9	195	102	0	0	16	24	9	0	12	1	5	25	69	1	56	12	
神奈川県	858	647	211	79	24.4	209	100	0	3	18	18	8	0	30	1	8	23	72	3	68	1	
新潟県	1,017	692	325	41	22.2	226	96	0	2	19	18	6	0	20	1	2	62	84	11	62	11	
富山県	1,044	681	362	68	24.1	252	81	0	6	17	13	4	0	13	0	2	115	98	7	82	9	
石川県	968	608	360	19	14.4	140	53	0	2	21	14	4	0	12	0	0	33	112	24	67	21	
福井県	981	722	259	92	18.0	177	104	0	3	23	14	4	0	16	4	1	7	95	2	83	9	
山梨県	968	689	279	29	15.9	153	76	1	3	21	15	5	0	6	0	1	25	79	0	68	11	
長野県	817	559	258	26	21.2	173	74	0	3	12	16	3	0	22	3	3	36	74	7	56	10	
岐阜県	892	632	260	55	18.6	166	67	0	2	16	17	5	0	4	1	4	49	68	12	51	5	
静岡県	878	622	256	35	18.1	160	45	0	0	18	17	4	0	15	2	2	55	43	4	34	5	
愛知県	916	663	253	53	21.7	199	79	1	4	16	15	6	0	18	2	4	54	73	5	64	4	
三重県	943	677	266	25	27.2	257	52	0	2	19	14	4	0	13	0	6	148	33	11	12	10	
滋賀県	830	604	225	36	18.7	154	61	0	4	14	14	6	0	11	1	4	40	85	8	70	8	
京都府	843	529	314	60	15.9	134	58	0	0	9	11	5	0	18	1	4	28	108	15	84	9	
大阪府	945	564	381	60	13.4	127	63	0	6	11	12	5	0	15	0	5	10	109	0	107	2	
兵庫県	938	627	311	72	16.9	157	81	1	3	15	11	6	0	9	2	4	26	103	9	85	9	
奈良県	909	642	267	70	16.3	149	83	0	1	15	15	4	0	11	2	5	13	100	6	86	8	
和歌山県	942	695	248	29	12.4	122	44	0	5	22	17	6	0	9	8	4	9	118	10	95	13	
鳥取県	1,050	576	474	27	31.2	327	209	0	0	17	13	4	0	14	2	3	65	69	2	41	26	
島根県	946	650	297	6	22.3	210	64	0	2	22	13	4	0	11	3	2	88	80	23	40	18	
岡山県	993	669	324	110	29.6	293	116	0	9	15	15	4	0	4	0	6	123	42	6	25	11	
広島県	891	557	334	20	21.3	190	45	0	1	17	13	5	0	21	2	4	82	107	26	67	14	
山口県	986	663	323	23	30.8	304	67	0	2	21	15	5	0	23	5	2	163	47	13	18	16	
徳島県	946	703	243	26	16.8	159	65	0	1	22	15	4	0	22	3	1	26	102	2	73	27	
香川県	869	589	280	9	19.3	168	71	0	4	13	13	5	0	17	1	5	40	86	14	58	14	
愛媛県	902	663	239	18	17.9	161	70	0	1	18	16	5	0	14	0	1	34	87	18	51	18	
高知県	954	677	276	4	20.7	198	39	0	2	25	14	3	0	11	2	5	99	43	16	20	7	
福岡県	954	614	340	45	21.0	209	60	0	0	16	10	4	0	5	0	3	109	96	8	76	12	
佐賀県	889	603	286	16	20.8	184	49	0	1	18	14	5	0	2	0	4	91	32	0	28	5	
長崎県	952	637	315	33	15.0	142	49	0	1	17	18	7	0	14	0	1	35	86	19	61	6	
熊本県	922	588	334	32	23.4	219	52	0	3	19	14	6	0	9	2	5	109	98	7	67	23	
大分県	936	629	307	15	20.6	194	53	0	3	30	10	6	0	9	0	4	77	67	7	45	15	
宮崎県	956	635	321	6	17.1	163	79	0	1	21	13	7	0	15	0	6	20	108	6	86	16	
鹿児島県	918	629	289	5	15.7	143	49	0	1	18	14	6	0	12	0	1	42	101	20	67	14	
沖縄県	868	552	316	2	15.3	132	20	0	2	17	24	9	0	2	0	1	57	53	5	43	5	
全国	920	641	279	47	20.2	186	77	0	3	18	16	6	0	14	1	4	47	83	9	64	10	

※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29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			1人1日当たり 集団回収量 (g/人日)	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)			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	1,041	673	368	49	16.4	171	72	0	0	24	22	6	0	14	0	0	33	121	66	35	20	
弘前市	1,156	739	417	27	9.9	115	53	1	5	31	18	7	0	0	0	0	0	136	0	136	0	
八戸市	966	635	331	7	13.2	128	49	0	5	28	17	7	0	0	0	1	21	109	7	69	33	
黒石市	955	633	321	34	12.5	119	62	0	0	25	14	5	0	12	0	0	0	158	22	101	35	
五所川原市	1,029	645	384	0	15.8	163	83	0	0	27	32	10	0	5	4	0	0	158	58	100	0	
十和田市	997	657	340	23	21.7	216	45	0	2	22	24	6	0	7	0	0	111	14	0	0	14	
三沢市	1,090	762	328	1	9.0	98	28	0	0	28	33	8	0	0	0	0	0	183	2	164	18	
むつ市	1,076	740	336	54	24.0	258	68	1	0	29	18	3	0	0	0	0	139	8	8	0	0	
つがる市	858	609	250	0	15.6	134	63	0	0	23	23	6	0	19	0	0	0	141	65	76	0	
平川市	908	609	299	38	13.0	118	61	1	0	28	12	5	0	11	0	0	0	95	0	86	9	
平内町	888	811	77	6	25.9	230	70	1	7	36	30	9	0	0	0	0	77	34	13	21	0	
今別町	1,001	763	238	0	11.1	111	27	0	2	24	20	5	0	0	0	0	34	99	70	30	0	
蓬田村	1,996	603	1,393	0	64.6	1,290	31	0	3	21	12	4	0	0	0	0	1,218	41	0	29	12	
外ヶ浜町	940	683	257	0	25.0	235	45	0	28	35	14	6	0	0	0	0	106	16	16	0	0	
鱒ヶ沢町	976	731	245	15	7.3	71	35	0	2	24	6	2	0	2	0	0	1	168	19	127	22	
深浦町	926	815	111	0	8.5	79	25	0	1	31	15	4	0	2	0	0	1	162	20	119	24	
西目屋村	937	750	188	44	8.0	75	51	0	0	6	14	4	0	0	0	0	0	123	0	123	0	
藤崎町	1,010	795	214	25	12.0	121	59	0	0	32	9	5	0	17	0	0	0	141	10	119	13	
大鰐町	829	628	201	9	12.1	100	45	1	4	32	14	4	0	0	0	0	0	73	0	73	0	
田舎館村	788	683	104	0	8.2	64	23	0	0	22	9	3	0	7	0	0	0	148	27	84	37	
板柳町	819	660	159	0	6.3	51	7	0	0	27	12	5	0	0	0	0	0	143	34	108	0	
鶴田町	736	564	173	47	18.0	132	51	0	0	23	22	5	0	19	8	0	3	81	15	66	0	
中泊町	829	743	87	0	10.5	87	40	0	0	20	19	5	0	2	1	0	0	187	111	76	0	
野辺地町	1,039	690	349	44	10.5	109	56	0	0	25	26	2	0	0	0	0	0	127	41	84	2	
七戸町	1,036	759	277	33	17.1	177	57	0	3	35	27	4	0	0	0	0	50	131	106	19	6	
六戸町	710	540	170	3	21.2	151	19	0	1	19	21	5	0	5	0	0	79	10	0	0	10	
横浜町	963	694	268	0	12.2	117	34	0	5	40	32	6	0	0	0	0	0	94	0	92	2	
東北町	890	699	191	20	16.0	142	37	0	4	25	28	3	0	0	0	44	113	91	17	6		
六ヶ所村	1,191	871	320	0	10.0	119	46	0	3	36	28	5	0	1	0	1	0	251	153	97	2	
おいらせ町	896	610	286	35	22.1	198	43	0	2	19	22	6	0	6	0	0	99	10	0	0	10	
大間町	1,061	1,007	54	0	23.0	244	47	0	0	28	20	6	0	0	0	0	142	0	0	0	0	
東通村	829	629	201	0	20.8	172	24	0	0	29	3	1	0	0	0	0	115	0	0	0	0	
風間浦村	923	915	8	0	24.1	222	47	0	0	23	23	7	0	0	0	0	122	0	0	0	0	
佐井村	973	962	12	0	26.2	255	82	0	0	27	17	5	0	0	0	0	124	0	0	0	0	
三戸町	1,037	750	287	24	13.3	138	51	0	0	33	2	2	0	0	0	0	49	77	0	26	51	
五戸町	794	621	173	19	23.8	189	41	0	4	23	23	5	0	8	0	0	86	12	0	0	12	
田子町	969	769	200	47	15.4	149	62	0	0	33	1	1	0	0	0	0	50	69	0	19	50	
南部町	785	650	135	0	11.3	89	26	0	0	17	8	2	0	0	0	0	35	45	0	11	34	
階上町	753	656	97	0	14.0	105	37	0	0	26	17	8	0	0	0	2	15	80	0	52	28	
新郷村	619	520	99	19	27.6	171	47	0	1	25	25	4	0	4	0	0	63	11	0	0	11	
県全体	1,002	680	322	25	15.0	151	55	0	2	27	20	6	0	5	0	0	34	107	27	65	15	

※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29年度における本県のし尿の水洗化率は86.5%で、前年度と比べ0.5ポイント減少している。

表7 し尿処理人口の推移

		24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
計画処理区域内人口(総人口)	(人)	1,383,855	1,370,288	1,355,577	1,340,999	1,326,320	1,311,137
水洗化人口	(人)	1,165,548	1,169,908	1,166,151	1,162,339	1,153,474	1,134,227
公共下水道人口	(人)	672,446	692,360	697,386	693,277	693,156	690,176
コミュニティプラント人口	(人)	0	0	0	0	921	3,572
浄化槽人口	(人)	493,102	477,548	468,765	469,062	459,397	440,479
うち合併処理人口	(人)	193,057	204,745	210,476	212,488	202,412	195,330
非水洗化人口	(人)	218,307	200,380	189,426	178,660	172,846	176,910
計画収集人口	(人)	218,307	200,380	189,426	178,660	172,846	176,910
自家処理人口	(人)	0	0	0	0	0	0
水洗化率	(%)	84.2	85.4	86.0	86.7	87.0	86.5

※「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

※人口には外国人人口を含んでいる。

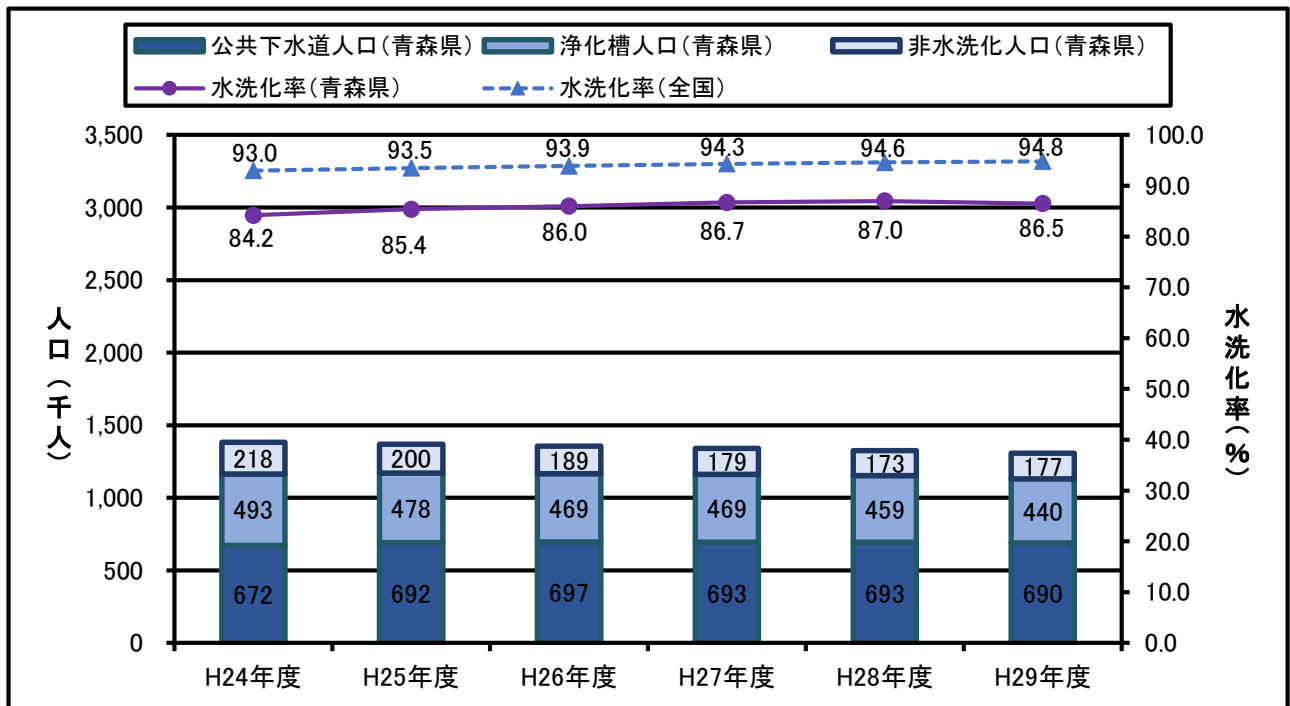


図8 し尿処理人口の形態別人口と水洗化率の推移

(2) 収集（排出）及び処理の状況

平成29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422,588, 295,145トンとなっており、前年度と比べ約2.3%減少している。

表8 し尿処理状況の推移

		24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
収集(排出)量	(kl)	443,055	445,916	435,575	429,679	432,594	422,588
し尿	(kl)	164,372	162,557	150,707	141,017	132,340	127,443
浄化槽汚泥	(kl)	278,683	283,359	284,868	288,662	300,254	295,145
処理量	(kl)	443,055	445,916	435,575	429,679	432,594	422,588
し尿処理施設	(kl)	393,793	445,913	435,388	429,679	432,594	422,588
メタン化施設	(kl)	0	0	56	0	0	0
下水道投入	(kl)	49,262	3	131	0	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)	218,307	200,380	189,426	178,660	172,846	176,910
浄化槽人口	(人)	493,102	477,548	468,765	469,062	459,397	440,479
1人1日当たりし尿排出量	(l/人日)	2.06	2.22	2.18	2.16	2.10	1.97
1人1日当たり浄化槽汚泥排出量	(l/人日)	1.55	1.63	1.66	1.68	1.79	1.84

※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

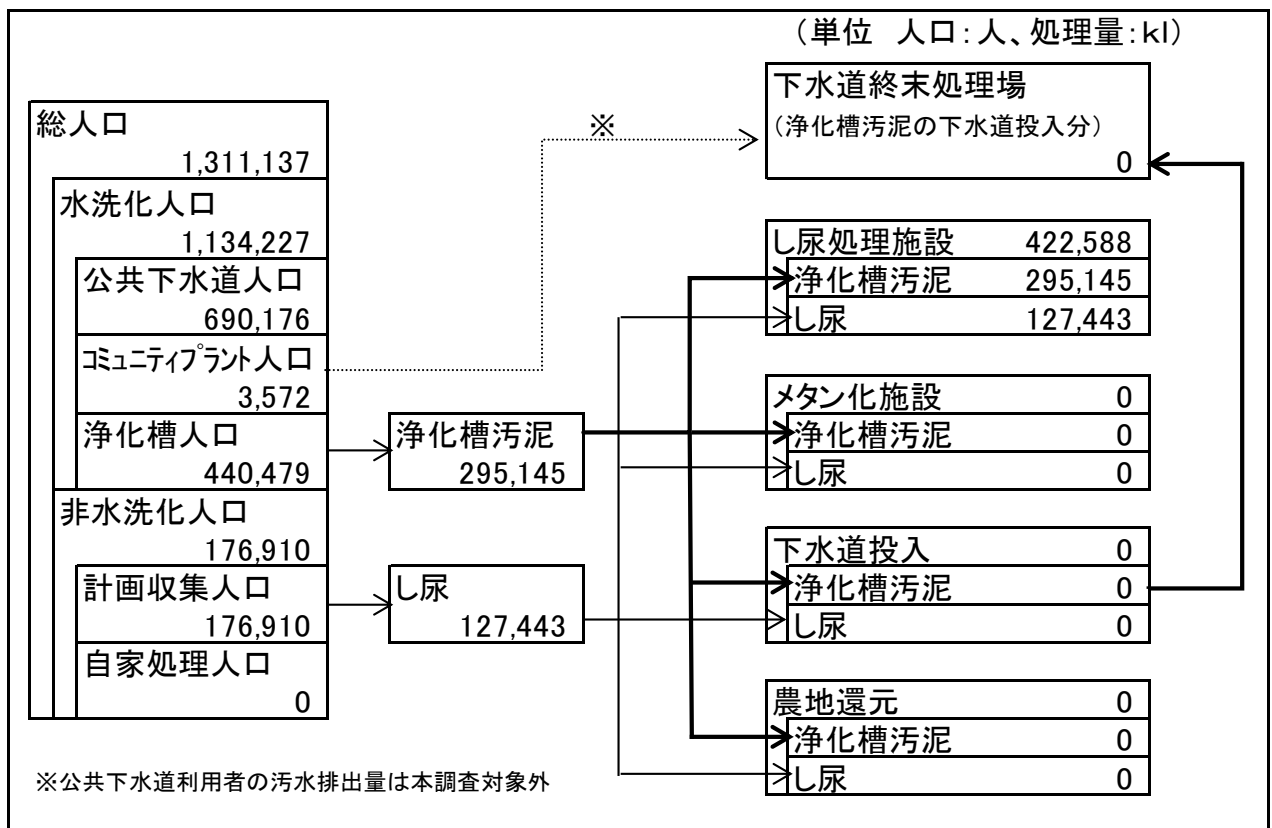


図9 し尿処理フローシート（平成29年度実績）

3. 処理経費

平成29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16,128,508千円、し尿処理事業経費が2,756,245千円で、総額18,884,753千円となっている。

処理対象人口1人当たりでは、ごみ処理経費が約12,300円/年、し尿処理経費が約4,500円/年となっている。

表9 一般廃棄物処理経費の推移

		24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
一般廃棄物処理経費	(千円)	23,865,005	30,442,628	24,817,261	21,316,681	19,568,954	18,884,753
ごみ処理事業経費	(千円)	20,761,210	27,174,009	21,466,504	18,109,772	16,644,908	16,128,508
建設改良費	(千円)	5,772,474	11,047,808	5,021,366	2,698,667	1,368,520	1,374,027
処理及び維持管理費	(千円)	14,449,730	14,411,676	15,027,779	14,148,649	14,383,080	14,061,943
その他	(千円)	539,006	1,714,525	1,417,359	1,262,456	893,308	692,538
し尿処理事業経費	(千円)	3,103,795	3,268,619	3,350,757	3,206,909	2,924,046	2,756,245
建設改良費	(千円)	318,001	352,539	304,634	138,042	266,750	127,103
処理及び維持管理費	(千円)	2,673,381	2,830,740	2,755,815	2,911,361	2,526,316	2,533,420
その他	(千円)	112,413	85,340	290,308	157,506	130,980	95,722
ごみ処理対象人口(総人口)	(人)	1,383,855	1,370,288	1,355,577	1,340,999	1,326,320	1,311,137
し尿処理対象人口	(人)	711,409	677,928	658,191	647,722	632,243	617,389
浄化槽人口	(人)	493,102	477,548	468,765	469,062	459,397	440,479
非水洗化人口	(人)	218,307	200,380	189,426	178,660	172,846	176,910
1人当たりのごみ処理事業経費	(円/人)	15,000	19,800	15,800	13,500	12,500	12,300
1人当たりのし尿処理事業経費	(円/人)	4,400	4,800	5,100	5,000	4,600	4,500

※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)

※人口には外国人人口を含んでいる。

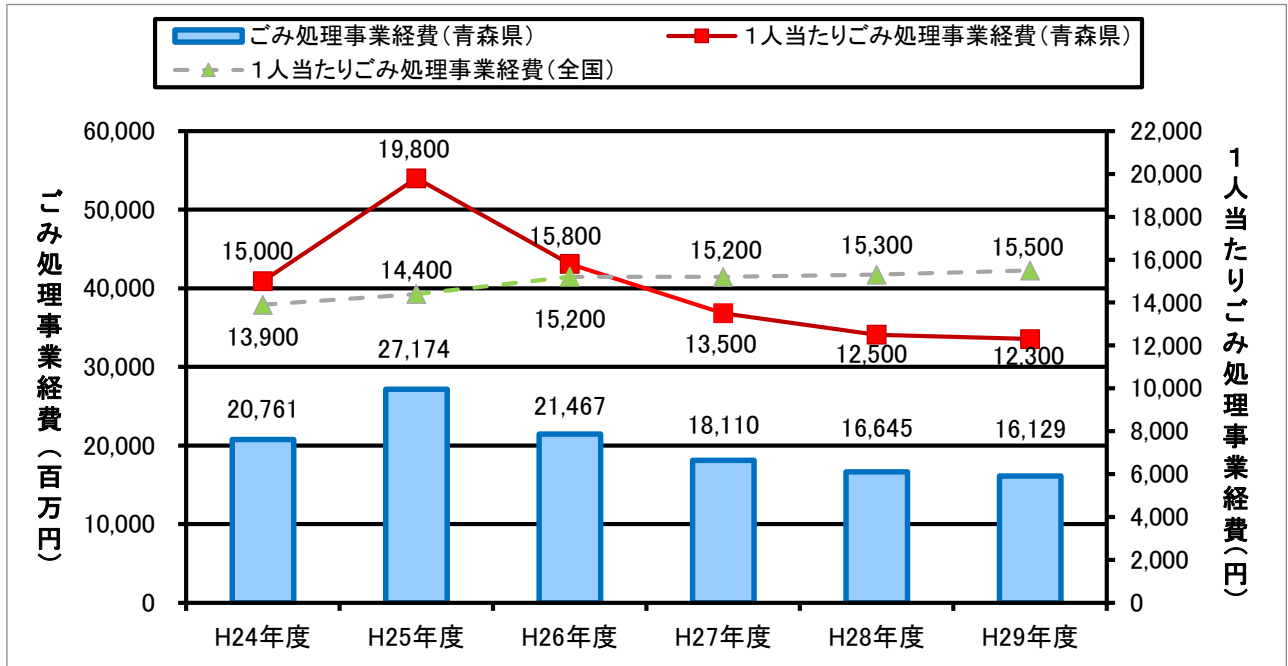


図10 ごみ処理事業経費と1人当たりのごみ処理事業経費の推移

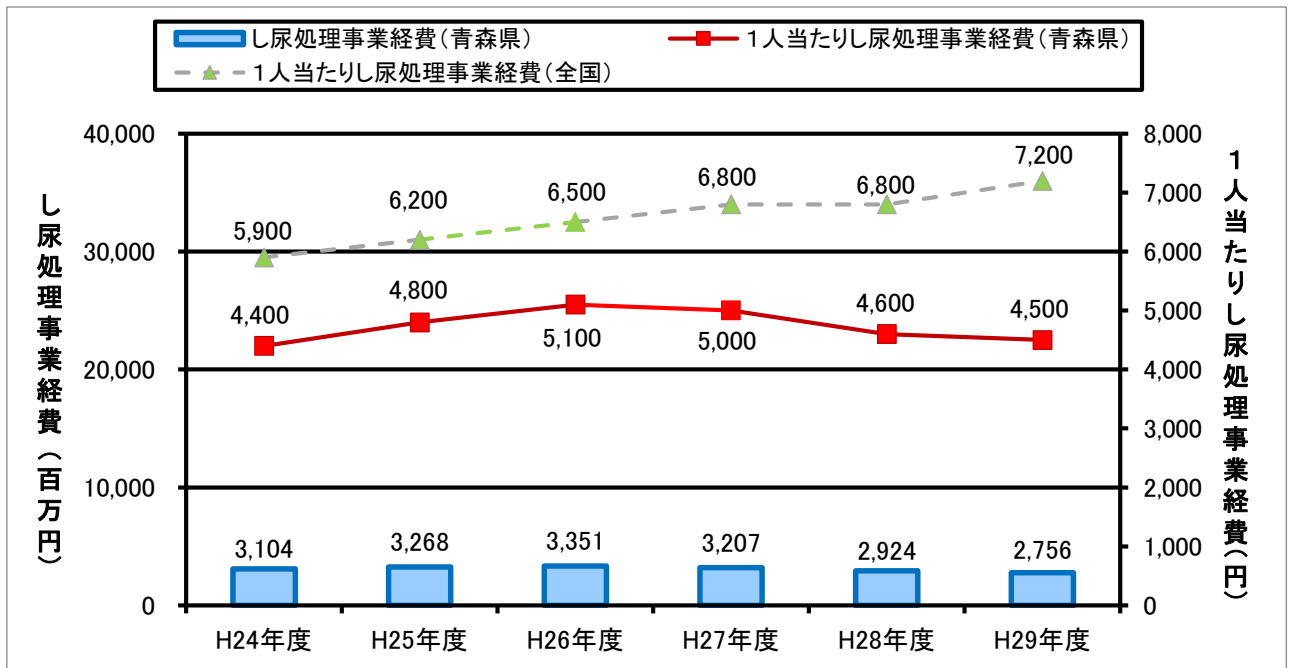


図 1 1 し尿処理事業経費と1人当たりのし尿処理事業経費の推移

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)	1,471,520	128,408	1,599,928

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29年度における県内の一般廃棄物処理業者は、ごみ専業468業者、し尿専業107業者、兼業9業者の合計575業者となっている。

表14 一般廃棄物処理業者数

	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
合計	520	518	541	558	554	575
ごみ専業	402	411	403	426	437	468
し尿専業	100	89	120	114	107	107
兼業	18	18	18	18	10	9

※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。