

# 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

令和2年度における本県のごみ総排出量は457,849トンで、前年度に比べ約2.5%減少している。

県民1人1日当たりのごみ排出量は993gで、前年度から10g減少した。全国値の901gよりも92g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

		H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	R2年度
総人口	(人)	1,340,999	1,326,320	1,311,137	1,295,328	1,278,713	1,263,133
計画収集人口	(人)	1,340,999	1,326,320	1,311,137	1,295,328	1,278,713	1,263,133
自家処理人口	(人)	0	0	0	0	0	0
ごみ総排出量	(t/年)	503,390	486,063	479,621	473,715	469,430	457,849
計画収集量	(t/年)	450,954	436,261	432,098	426,861	423,180	409,262
可燃ごみ	(t/年)	383,847	369,929	366,884	362,740	360,396	347,156
不燃ごみ	(t/年)	22,312	21,461	21,056	20,508	19,870	19,185
資源ごみ	(t/年)	38,607	38,632	38,123	37,238	36,436	36,195
その他のごみ	(t/年)	82	81	83	80	89	95
粗大ごみ	(t/年)	6,106	6,158	5,952	6,295	6,389	6,631
混合ごみ	(t/年)	0	0	0	0	0	0
直接搬入量	(t/年)	40,039	37,572	35,760	35,738	35,802	39,664
集団回収量	(t/年)	12,397	12,230	11,763	11,116	10,448	8,923
1人1日当たりのごみ排出量	(g/人日)	1,026	1,004	1,002	1,002	1,003	993
内訳							
生活系ごみ	(g/人日)	696	678	680	680	682	689
事業系ごみ	(g/人日)	330	326	322	322	321	304

※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。

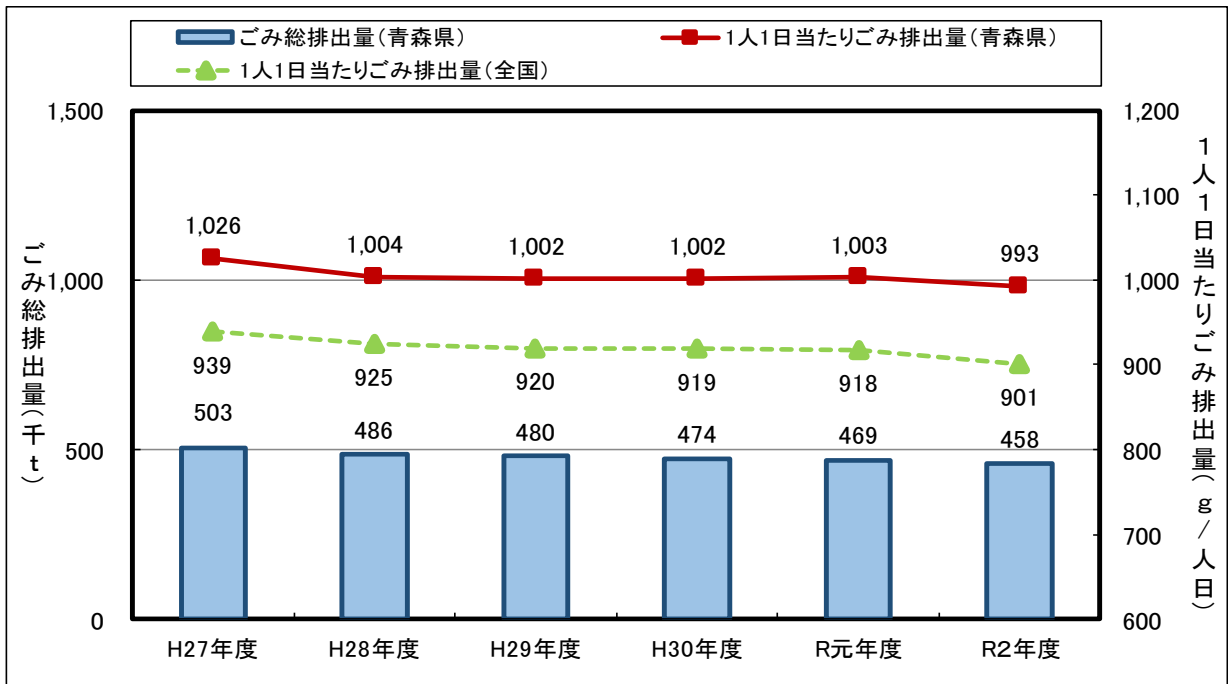


図1 ごみ総排出量と1人1日当たりのごみ排出量の推移

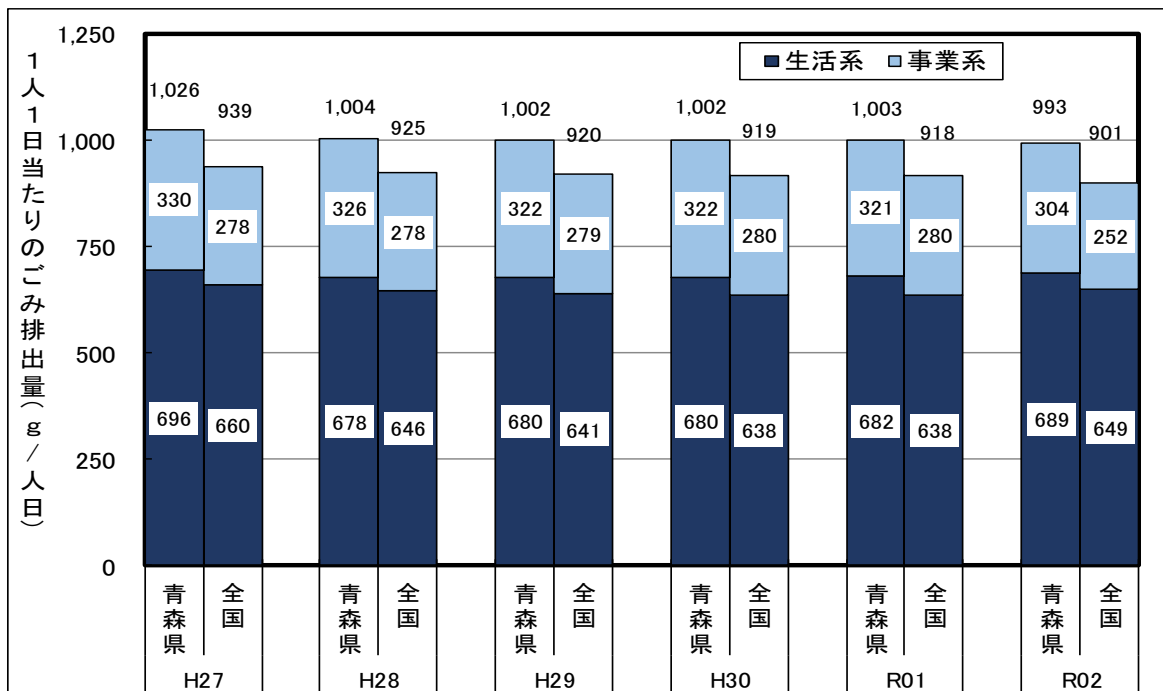


図2 1人1日当たりの生活系ごみと事業系ごみの比較

※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

令和2年度における本県のごみ総処理量は449,575トンで、約3.5%に当たる15,889トンを直接最終処分し、約82.2%に当たる369,564トンを直接焼却処理している。

表2 処理量の推移

	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	R2年度
ごみ総処理量 (t/年)	487,094	476,386	467,858	461,967	459,721	449,575
直接焼却量 (t/年)	404,192	395,267	385,454	381,455	382,064	369,564
焼却以外の中間処理量 (t/年)	62,261	61,275	59,150	53,903	54,228	54,441
粗大ごみ処理施設 (t/年)	23,523	22,331	20,739	16,990	18,178	17,977
資源化等を行う施設 (t/年)	37,901	37,520	37,104	36,444	35,436	35,783
ごみ堆肥化施設 (t/年)	762	1,346	1,251	395	431	585
ごみ燃料化施設 (t/年)	32	33	34	35	36	37
その他の施設 (t/年)	43	45	22	39	147	59
直接資源化量 (t/年)	10,589	10,438	10,150	10,006	9,977	9,681
直接最終処分量 (t/年)	10,052	9,406	13,104	16,603	13,452	15,889
減量処理率 (%)	97.9	98.0	97.2	96.4	97.1	96.5
直接焼却率 (%)	83.0	83.0	82.4	82.6	83.1	82.2
直接埋立率 (%)	2.1	2.0	2.8	3.6	2.9	3.5

※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

令和2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448,926トンは、424,005トンが焼却や破砕・選別等により中間処理され、9,681トンが再生業者等への引き渡しにより直接資源化され、15,889トンが最終処分場に直接埋め立てられている。

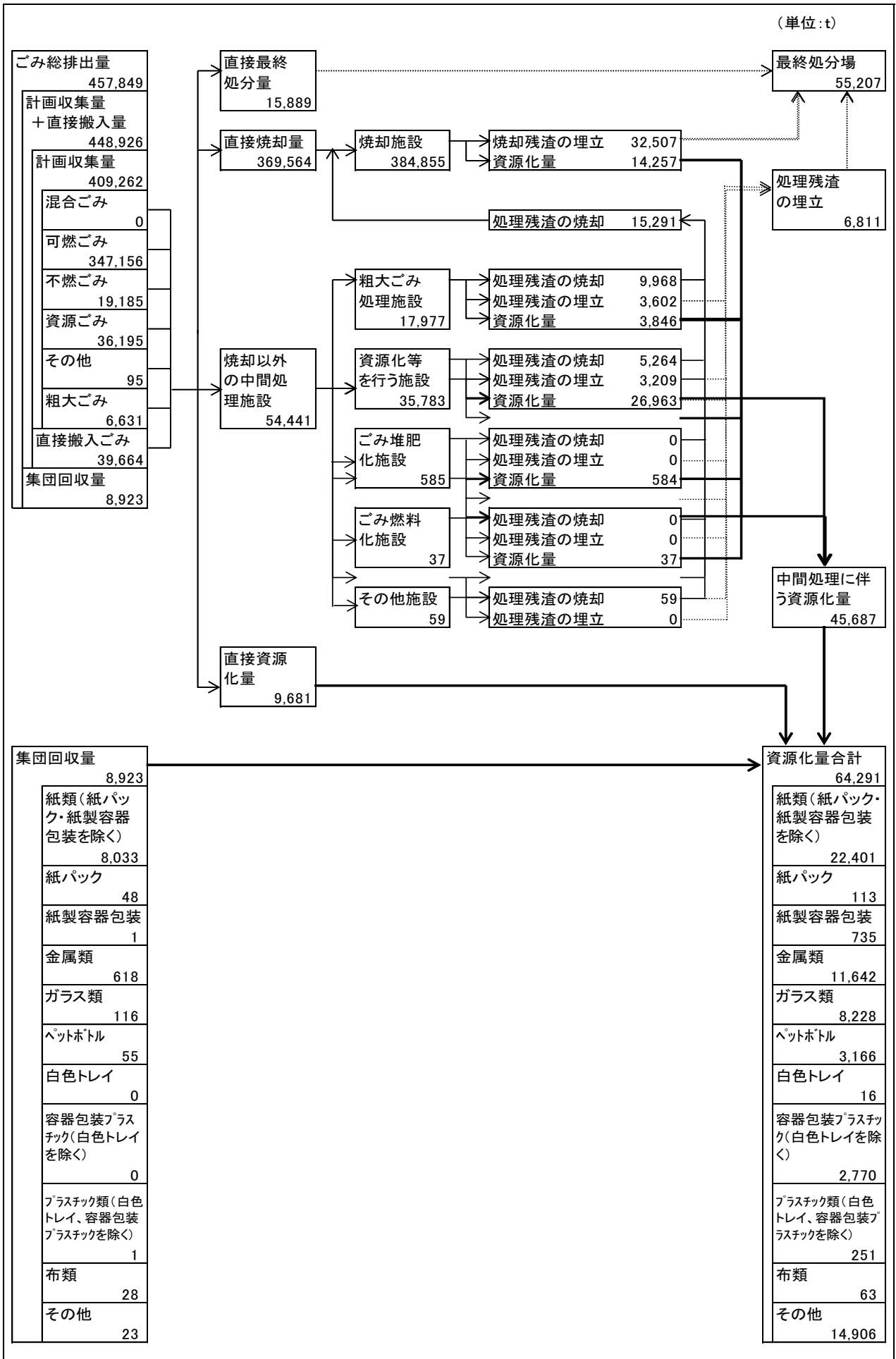


図3 ごみ処理フローシート (令和2年度)

### (3) 資源化の状況

#### ①資源化量

令和2年度における本県のごみの総資源化量は64,291トンで、前年度に比べ約4.3%減少している。

リサイクル率は14.0%で、前年度に比べ0.3ポイント低下し、全国値の20.0%と比べて6.0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

		H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	R2年度	
総資源化量	(t/年)	74,712	74,938	72,085	68,581	67,165	64,291	
市町村等による資源化量	(t/年)	62,315	62,708	60,322	57,465	56,717	55,368	
	中間処理後再生利用量	(t/年)	51,726	52,270	50,172	47,459	46,740	45,687
	直接資源化量	(t/年)	10,589	10,438	10,150	10,006	9,977	9,681
集団回収量	(t/年)	12,397	12,230	11,763	11,116	10,448	8,923	
総資源化量(品目別)	(t/年)	74,712	74,938	72,085	68,581	67,165	64,291	
紙類	(t/年)	29,132	28,750	27,564	26,325	25,213	23,249	
金属類	(t/年)	14,248	13,809	12,837	11,291	11,528	11,642	
ガラス類	(t/年)	10,162	9,772	9,485	9,197	8,616	8,228	
ペットボトル	(t/年)	2,895	2,906	2,926	3,058	3,119	3,166	
プラスチック類	(t/年)	2,209	2,624	2,698	2,788	2,856	3,037	
布類	(t/年)	109	118	116	123	130	63	
その他	(t/年)	15,957	16,959	16,459	15,799	15,703	14,906	
ごみ総処理量	(t/年)	487,094	476,386	467,858	461,967	459,721	449,575	
リサイクル率	(%)	15.0	15.3	15.0	14.5	14.3	14.0	

※「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

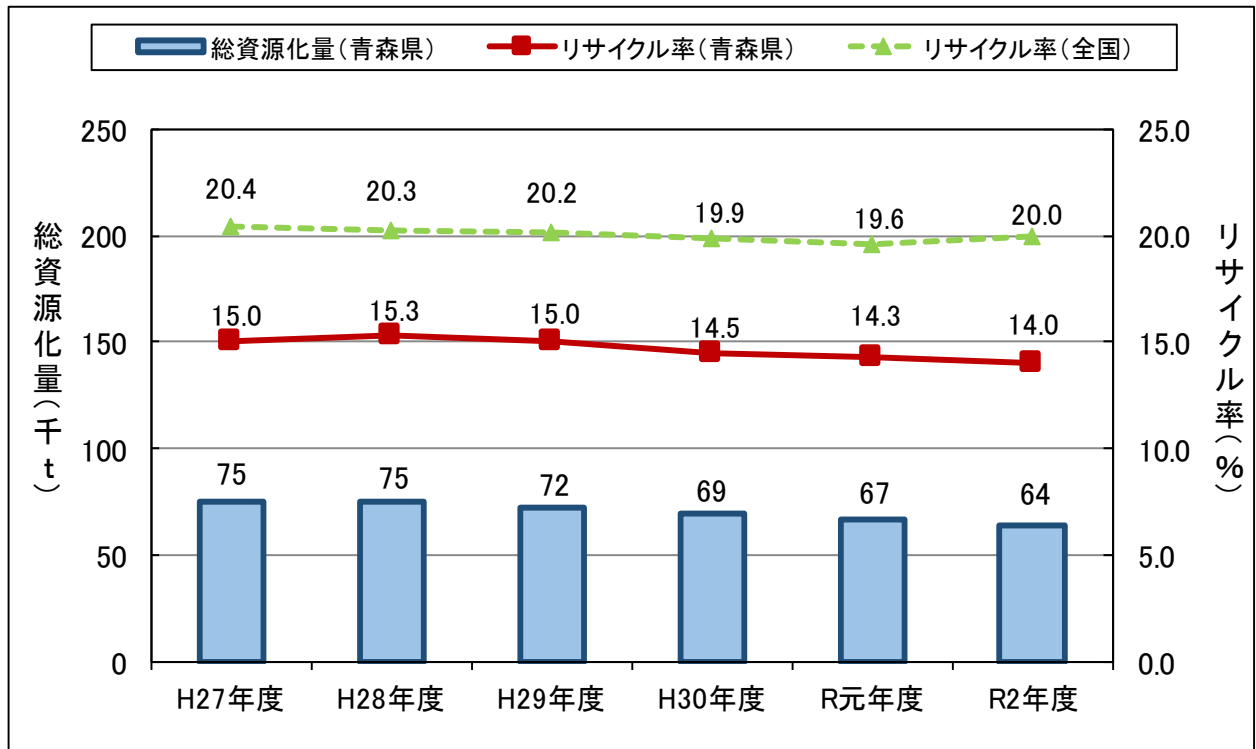


図4 総資源化量とリサイクル率の推移

## 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。

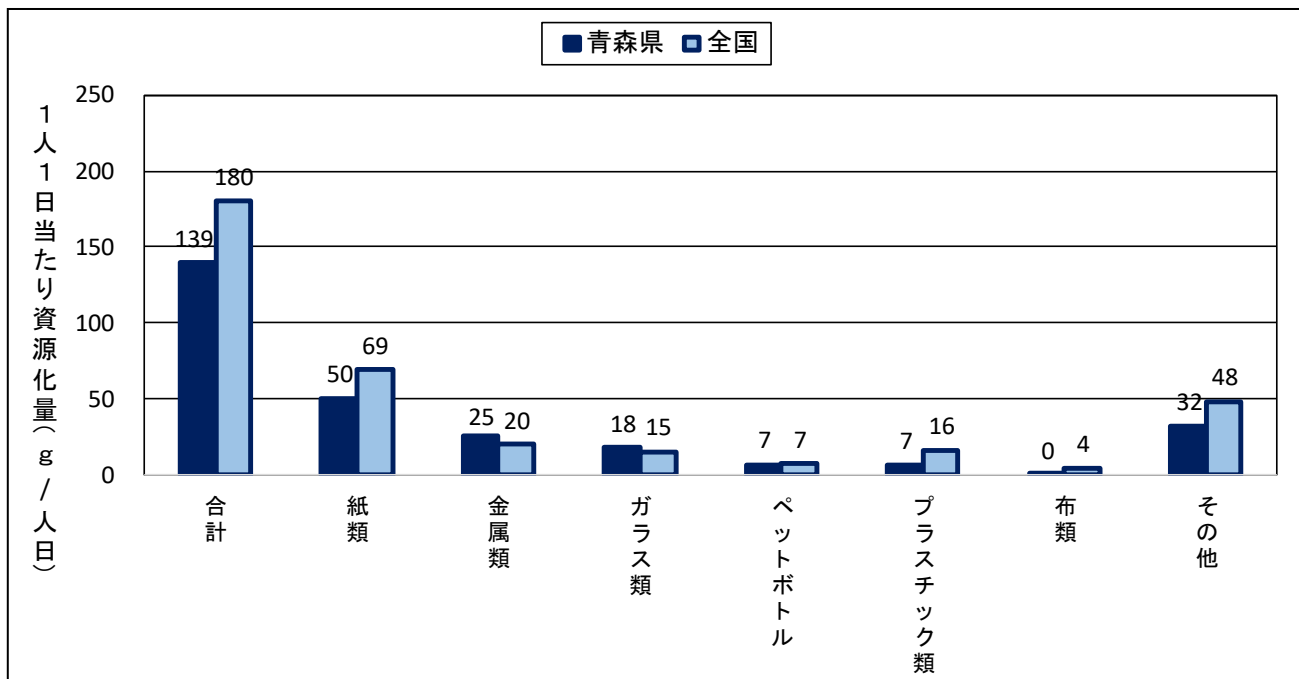


図5 1人1日当たりの資源化量の種類ごとの比較（令和2年度実績）

※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。

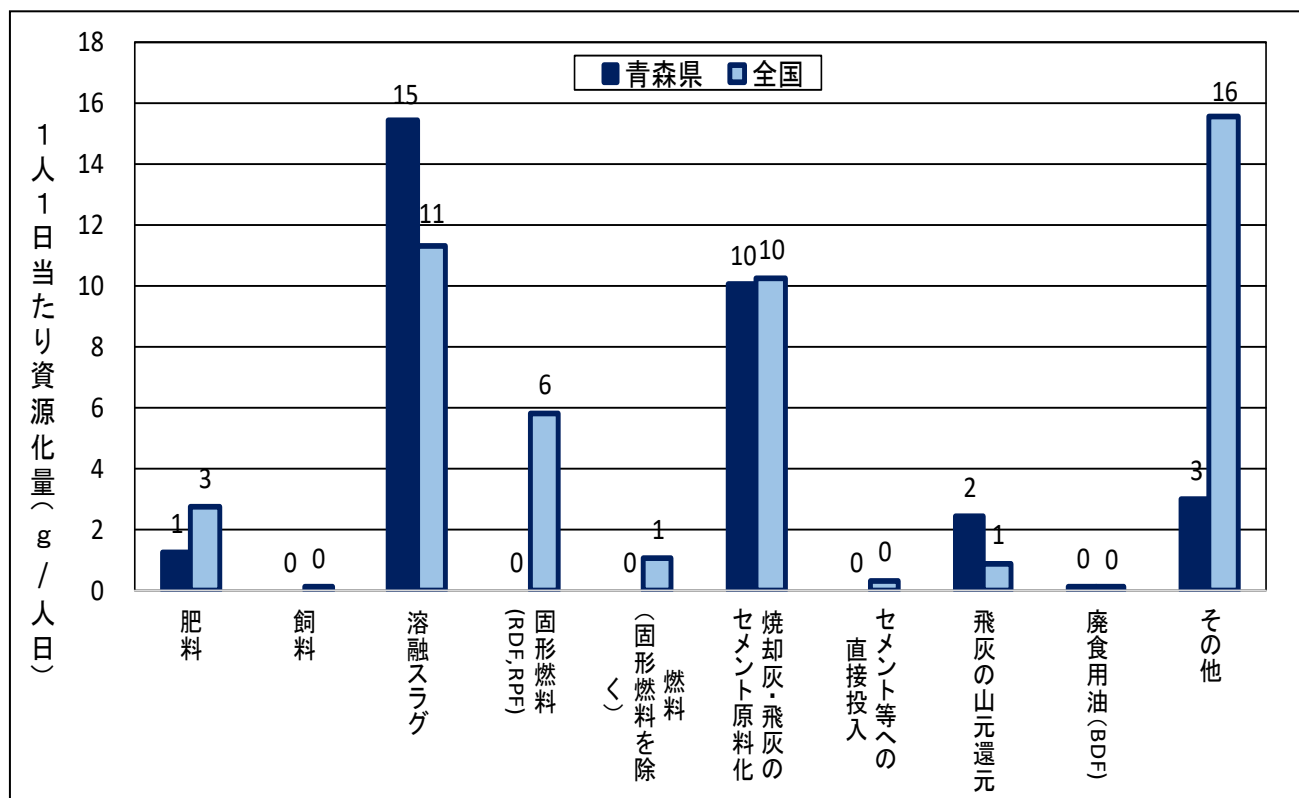


図6 その他資源ごみの1人1日当たりの資源化量の内訳（令和2年度実績）

※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

令和2年度における本県のごみの総最終処分量は55,207トンで、前年度に比べ約8.9%増加している。

県民1人1日当たりのごみ最終処分量は120gで、前年度に比べ12g減少しているが、全国値の79gと比べて41g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

		H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	R2年度
総最終処分量	(t/年)	53,118	50,291	51,432	53,721	50,706	55,207
直接最終処分量	(t/年)	10,052	9,406	13,104	16,603	13,452	15,889
焼却残渣量	(t/年)	35,791	32,820	30,928	30,932	30,888	32,507
処理残渣量	(t/年)	7,275	8,065	7,400	6,186	6,366	6,811
総人口	(人)	1,340,999	1,326,320	1,311,137	1,295,328	1,278,713	1,263,133
1人1日当たりの最終処分量	(g/人日)	108	104	107	114	108	120

※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。

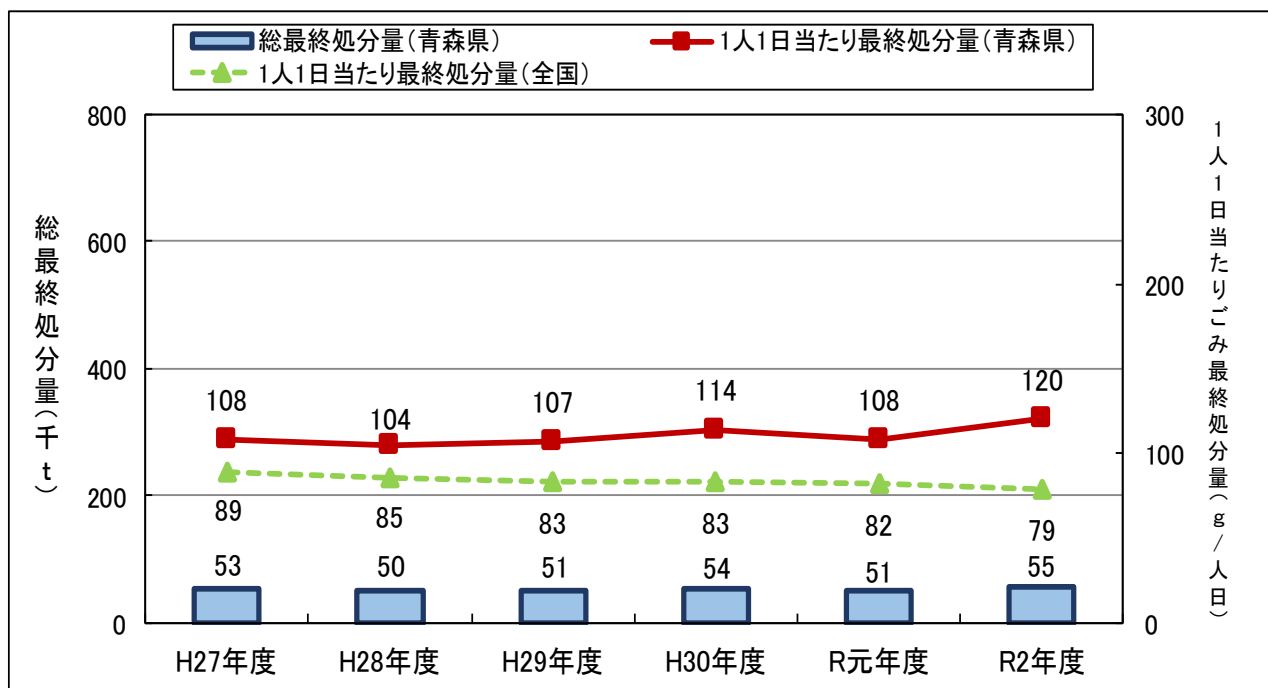


図7 最終処分量と1人1日当たりのごみ最終処分量の推移

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(令和2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				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	リサイクル率	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	949	674	274	57	23.4	222	86	1	6	21	18	11	0	29	0	0	51	156	68	62	26
青森県	993	689	304	19	14.0	139	49	0	2	25	18	7	0	6	1	0	32	120	34	71	15
岩手県	908	639	269	31	17.5	159	61	0	3	26	19	6	0	10	0	1	33	85	3	68	14
宮城県	977	696	281	35	15.8	154	68	0	1	19	19	9	0	21	2	1	14	117	7	100	10
秋田県	987	677	310	10	14.9	147	58	0	0	17	19	6	0	1	0	0	44	90	8	66	15
山形県	901	645	255	34	13.3	120	56	0	1	19	16	6	0	4	0	2	14	86	4	69	13
福島県	1,033	743	291	23	13.2	137	50	0	1	27	16	7	0	12	0	0	22	121	4	96	21
茨城県	969	721	248	16	20.7	202	75	0	2	26	16	6	0	5	0	3	68	69	0	59	10
栃木県	925	698	226	23	15.9	147	63	0	2	22	13	7	0	6	2	6	27	88	0	67	20
群馬県	990	771	219	31	14.3	142	60	0	1	23	13	6	0	5	1	2	30	99	1	81	16
埼玉県	861	679	182	30	24.4	210	65	1	7	22	14	8	0	14	3	7	68	32	1	24	7
千葉県	894	666	228	35	22.0	196	75	0	3	25	18	8	0	10	1	7	50	61	2	52	7
東京都	839	665	174	44	24.2	204	99	0	0	18	24	10	0	14	0	6	32	50	1	45	5
神奈川県	837	654	184	71	24.9	209	90	0	3	20	17	9	0	33	1	9	26	68	1	66	1
新潟県	1,016	704	312	31	21.7	221	88	0	2	22	17	7	0	21	1	1	62	86	10	63	13
富山県	1,039	693	346	49	22.7	237	65	0	5	20	12	4	0	15	0	1	114	102	7	87	8
石川県	913	594	318	13	15.0	137	43	0	2	22	13	5	0	15	0	1	35	106	26	59	21
福井県	938	697	241	36	13.4	126	50	0	3	28	13	4	0	18	3	1	6	103	4	87	12
山梨県	972	720	252	22	17.2	167	68	0	4	23	15	5	0	6	0	1	43	69	0	56	13
長野県	807	563	244	17	21.4	173	57	0	3	14	16	3	0	22	3	2	51	56	7	43	5
岐阜県	878	627	251	26	16.3	144	39	0	1	19	15	6	0	4	1	3	56	68	15	48	5
静岡県	858	628	230	26	18.2	157	34	0	0	22	16	4	1	14	3	3	59	40	3	30	7
愛知県	895	661	234	38	22.3	200	59	1	4	19	14	7	0	18	2	5	72	62	6	53	3
三重県	947	702	245	17	20.4	194	40	0	2	21	12	4	0	11	0	7	96	30	8	12	10
滋賀県	822	618	204	25	18.0	149	51	0	3	17	13	6	0	12	1	3	43	81	4	68	8
京都府	785	522	263	49	14.3	113	49	0	0	10	11	6	0	9	10	2	14	110	9	86	14
大阪府	915	565	349	50	13.4	123	54	0	7	13	12	6	0	16	0	5	10	108	0	106	2
兵庫県	901	618	283	49	15.5	140	63	0	2	16	10	5	0	10	1	4	27	102	8	84	11
奈良県	883	648	235	57	15.8	141	74	0	1	18	13	4	7	4	3	5	12	103	5	89	10
和歌山県	938	704	234	22	13.2	124	41	0	2	23	16	7	0	12	5	5	13	125	8	97	20
鳥取県	995	573	423	18	28.6	285	166	0	0	19	12	5	0	14	2	2	65	68	2	36	30
島根県	946	649	296	2	21.0	200	47	0	2	26	12	4	0	11	3	3	91	88	27	43	17
岡山県	931	606	324	36	24.6	229	49	0	2	20	14	5	0	4	0	6	129	41	5	24	11
広島県	877	568	309	14	19.6	172	45	0	1	19	12	5	0	22	1	3	64	98	14	68	16
山口県	982	668	314	16	33.0	324	59	0	2	26	14	5	0	23	6	2	187	49	14	18	17
徳島県	958	730	228	19	16.5	158	61	0	1	24	14	5	0	22	4	2	25	109	2	72	35
香川県	850	586	264	4	19.3	163	56	0	4	14	13	5	0	17	1	6	48	84	8	59	18
愛媛県	886	656	230	14	16.7	148	54	0	1	21	16	6	0	16	0	1	33	88	16	59	14
高知県	958	695	263	2	21.6	208	33	0	2	26	13	3	0	12	3	5	112	44	16	20	8
福岡県	946	629	317	34	21.0	199	63	0	1	19	9	5	0	5	0	3	94	94	9	71	14
佐賀県	886	630	256	12	19.7	174	37	0	1	24	13	5	0	2	0	4	88	36	0	30	6
長崎県	972	663	309	26	15.9	153	45	0	1	22	14	8	0	12	0	1	50	80	22	48	10
熊本県	881	612	270	24	21.7	193	56	0	4	20	13	6	0	11	2	6	75	79	5	60	13
大分県	950	651	300	9	18.9	181	49	0	4	27	8	7	0	8	2	4	71	70	8	52	10
宮崎県	968	679	290	4	17.1	166	74	0	1	26	13	8	0	15	0	6	22	122	7	94	21
鹿児島県	921	641	280	4	16.0	147	47	0	1	22	12	7	0	13	0	2	42	117	20	78	19
沖縄県	881	605	276	0	16.6	144	28	0	6	19	21	11	0	2	0	1	56	52	3	45	4
全国	901	649	252	36	20.0	180	66	0	3	20	15	7	0	15	1	4	48	79	8	61	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(令和2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)			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	1,018	679	339	41	14.3	146	60	0	0	13	20	6	0	15	0	0	31	140	100	36	4	
弘前市	1,074	714	360	20	9.5	102	49	1	0	29	15	8	0	0	0	0	0	137	0	137	0	
八戸市	974	654	321	4	12.7	124	43	0	4	30	15	8	0	0	0	0	23	107	4	67	36	
黒石市	952	650	302	25	12.7	121	55	0	0	29	14	6	1	13	0	1	1	154	0	102	52	
五所川原市	1,008	641	367	0	15.0	152	74	0	0	30	25	12	0	6	5	0	0	163	64	99	0	
十和田市	998	684	314	15	18.4	184	35	0	2	27	21	6	0	8	0	0	84	68	12	36	21	
三沢市	1,089	792	297	1	8.5	98	26	0	0	31	28	10	0	0	0	0	3	202	1	165	36	
むつ市	1,076	751	325	45	23.8	256	56	0	0	30	15	4	0	0	0	0	151	30	2	28	0	
つがる市	844	621	223	0	15.9	134	57	0	0	22	23	7	0	26	0	0	0	145	66	79	0	
平川市	886	648	238	25	12.1	107	49	0	0	30	10	6	0	11	0	0	0	96	0	82	14	
平内町	1,435	830	605	5	17.4	250	64	1	9	18	27	8	0	8	0	0	115	51	8	21	22	
今別町	1,042	798	244	0	11.6	114	30	0	2	24	17	7	0	0	0	0	34	66	39	26	1	
蓬田村	1,392	624	768	0	49.2	685	39	0	3	9	11	4	0	0	0	0	619	37	0	24	13	
外ヶ浜町	1,009	695	314	0	29.2	295	37	0	73	46	13	7	0	0	0	1	117	16	16	0	0	
鱒ヶ沢町	966	745	221	0	6.5	62	23	0	1	29	5	2	0	1	0	0	1	175	22	129	23	
深浦町	978	868	110	0	9.1	89	29	0	0	38	14	4	0	2	0	0	1	178	26	125	27	
西目屋村	970	722	247	33	7.3	66	43	0	0	6	12	4	0	0	0	0	0	140	0	140	0	
藤崎町	967	753	214	20	12.5	121	58	0	0	32	8	6	0	17	0	0	0	140	0	122	18	
大鰐町	822	620	202	5	13.8	109	44	1	8	37	13	5	0	0	0	2	0	71	0	71	0	
田舎館村	878	745	132	0	8.5	75	25	0	0	29	9	4	0	7	0	0	0	154	0	96	58	
板柳町	849	678	171	0	7.0	59	11	0	0	30	12	6	0	0	0	0	0	162	38	125	0	
鶴田町	732	582	150	36	20.6	151	44	0	0	25	22	7	0	15	33	0	5	77	4	72	0	
中泊町	848	745	103	0	10.7	91	41	0	0	21	19	7	0	2	0	0	0	187	110	77	0	
野辺地町	1,061	711	350	36	10.1	107	51	0	1	28	24	2	0	0	0	1	0	162	68	92	2	
七戸町	1,019	731	287	19	15.0	152	43	0	1	36	23	1	0	0	0	0	49	125	101	21	4	
六戸町	751	587	164	4	18.7	140	21	0	1	23	21	5	0	6	0	0	63	52	10	26	16	
横浜町	983	737	246	0	12.2	120	40	0	3	39	30	7	0	0	0	0	0	114	31	80	2	
東北町	863	695	168	15	14.4	123	36	0	0	27	17	1	0	0	0	0	42	128	108	17	3	
六ヶ所村	1,188	795	393	0	11.5	136	48	0	12	39	29	6	0	1	0	2	0	184	85	97	2	
おいらせ町	924	647	277	32	19.0	175	38	0	2	23	21	7	0	7	0	0	77	60	12	33	15	
大間町	1,109	1,056	53	0	24.7	274	52	0	0	33	22	8	0	0	0	0	160	29	0	29	0	
東通村	887	676	211	0	21.8	193	25	0	0	30	3	2	0	0	0	0	133	24	0	24	0	
風間浦村	1,006	994	12	0	24.9	250	41	0	0	30	26	6	0	0	0	0	147	26	0	26	0	
佐井村	991	973	17	0	26.6	263	80	0	0	27	16	6	0	0	0	0	135	26	0	26	0	
三戸町	1,028	739	288	26	16.2	166	60	0	0	24	18	4	0	0	0	0	60	110	0	69	41	
五戸町	835	674	161	18	20.9	174	39	0	3	27	22	6	0	9	0	0	67	61	13	29	19	
田子町	969	778	191	50	19.8	192	73	0	0	27	25	6	0	0	0	0	61	99	0	55	44	
南部町	813	668	145	0	12.5	102	28	0	0	17	10	3	0	0	0	0	44	111	0	51	60	
階上町	777	702	75	0	13.6	106	36	0	0	29	15	9	0	0	0	0	17	79	0	50	29	
新郷村	684	574	110	10	24.4	167	44	0	2	32	25	5	0	6	0	0	52	51	12	22	17	
県全体	993	689	304	19	14.0	139	49	0	2	25	18	7	0	6	1	0	32	120	34	71	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

令和2年度における本県のし尿の水洗化率は87.8%で、前年度と比べ1.0ポイント減少している。

表7 し尿処理人口の推移

		H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	R2年度
計画処理区域内人口(総人口)	(人)	1,340,999	1,326,320	1,311,137	1,295,328	1,278,713	1,263,133
水洗化人口	(人)	1,162,339	1,153,474	1,134,227	1,139,842	1,136,015	1,109,637
公共下水道人口	(人)	693,277	693,156	690,176	697,258	700,538	695,298
コミュニティプラント人口	(人)	0	921	3,572	3,467	3,324	0
浄化槽人口	(人)	469,062	459,397	440,479	439,117	432,153	414,339
うち合併処理人口	(人)	212,488	202,412	195,330	197,043	193,060	194,314
非水洗化人口	(人)	178,660	172,846	176,910	155,486	142,698	153,496
計画収集人口	(人)	178,660	172,846	176,910	155,486	142,698	153,496
自家処理人口	(人)	0	0	0	0	0	0
水洗化率	(%)	86.7	87.0	86.5	88.0	88.8	87.8

※「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。

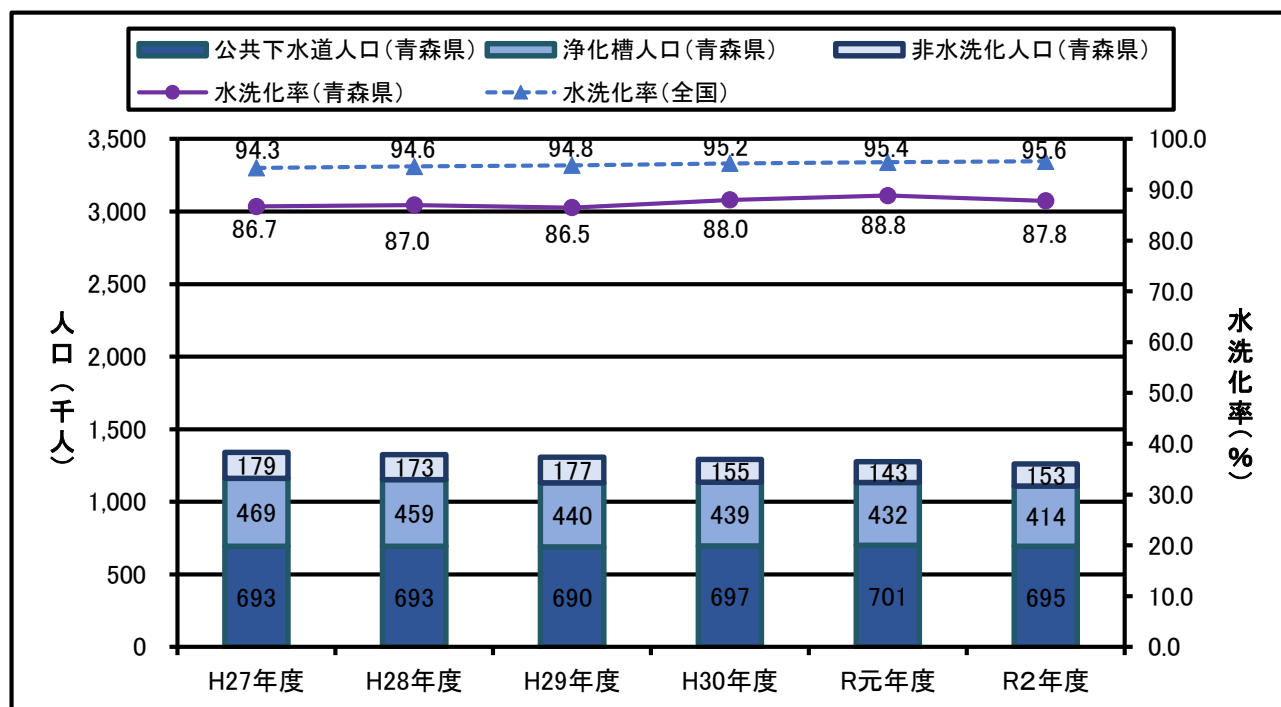


図8 し尿処理人口の形態別人口と水洗化率の推移

(2) 収集（排出）及び処理の状況

令和2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413,243,243トンとなっており、前年度と比べ約0.9%減少している。

表8 し尿処理状況の推移

		H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	R2年度
収集(排出)量	(kl)	429,679	432,594	422,588	422,243	417,089	413,243
し尿	(kl)	141,017	132,340	127,443	125,714	118,492	114,499
浄化槽汚泥	(kl)	288,662	300,254	295,145	296,529	298,597	298,744
処理量	(kl)	429,679	432,594	422,588	422,243	417,089	413,243
し尿処理施設	(kl)	429,679	432,594	422,588	422,243	417,089	413,243
メタン化施設	(kl)	0	0	0	0	0	0
下水道投入	(kl)	0	0	0	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)	178,660	172,846	176,910	155,486	142,698	153,496
浄化槽人口	(人)	469,062	459,397	440,479	439,117	432,153	414,339
1人1日当たりし尿排出量	(l/人日)	2.16	2.10	1.97	2.22	2.27	2.04
1人1日当たり浄化槽汚泥排出量	(l/人日)	1.68	1.79	1.84	1.85	1.89	1.98

※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

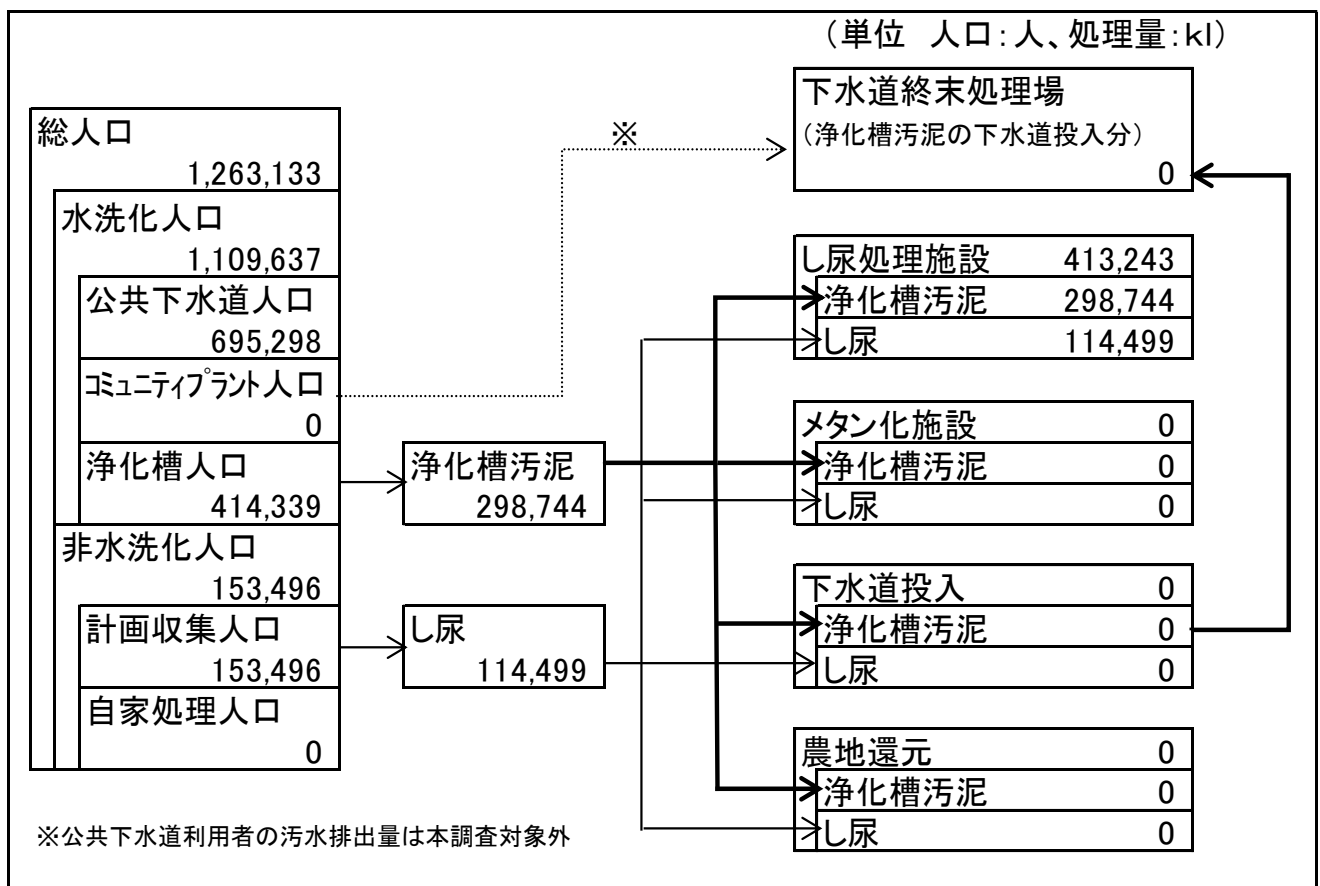


図9 し尿処理フローシート（令和2年度実績）

### 3. 処理経費

令和2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19,167,801千円、し尿処理事業経費が4,472,820千円で、総額23,640,621千円となっている。

処理対象人口1人あたりでは、ごみ処理経費が約15,200円/年、し尿処理経費が約7,900円/年となっている。

表9 一般廃棄物処理経費の推移

		H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	R2年度
一般廃棄物処理経費	(千円)	21,316,681	19,568,954	18,884,753	19,841,933	23,266,502	23,640,621
ごみ処理事業経費	(千円)	18,109,772	16,644,908	16,128,508	16,713,745	20,105,041	19,167,801
建設改良費	(千円)	2,698,667	1,368,520	1,374,027	1,961,801	4,846,318	2,828,353
処理及び維持管理費	(千円)	14,148,649	14,383,080	14,061,943	14,289,887	14,740,409	14,813,746
その他	(千円)	1,262,456	893,308	692,538	462,057	518,314	1,525,702
し尿処理事業経費	(千円)	3,206,909	2,924,046	2,756,245	3,128,188	3,161,461	4,472,820
建設改良費	(千円)	138,042	266,750	127,103	499,220	381,774	1,495,543
処理及び維持管理費	(千円)	2,911,361	2,526,316	2,533,420	2,585,523	2,562,265	2,626,618
その他	(千円)	157,506	130,980	95,722	43,445	217,422	350,659
ごみ処理対象人口(総人口)	(人)	1,340,999	1,326,320	1,311,137	1,295,328	1,278,713	1,263,133
し尿処理対象人口	(人)	647,722	632,243	617,389	594,603	574,851	567,835
浄化槽人口	(人)	469,062	459,397	440,479	439,117	432,153	414,339
非水洗化人口	(人)	178,660	172,846	176,910	155,486	142,698	153,496
1人あたりのごみ処理事業経費	(円/人)	13,500	12,500	12,300	12,900	15,700	15,200
1人あたりのし尿処理事業経費	(円/人)	5,000	4,600	4,500	5,300	5,500	7,900

※1人あ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人あ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。

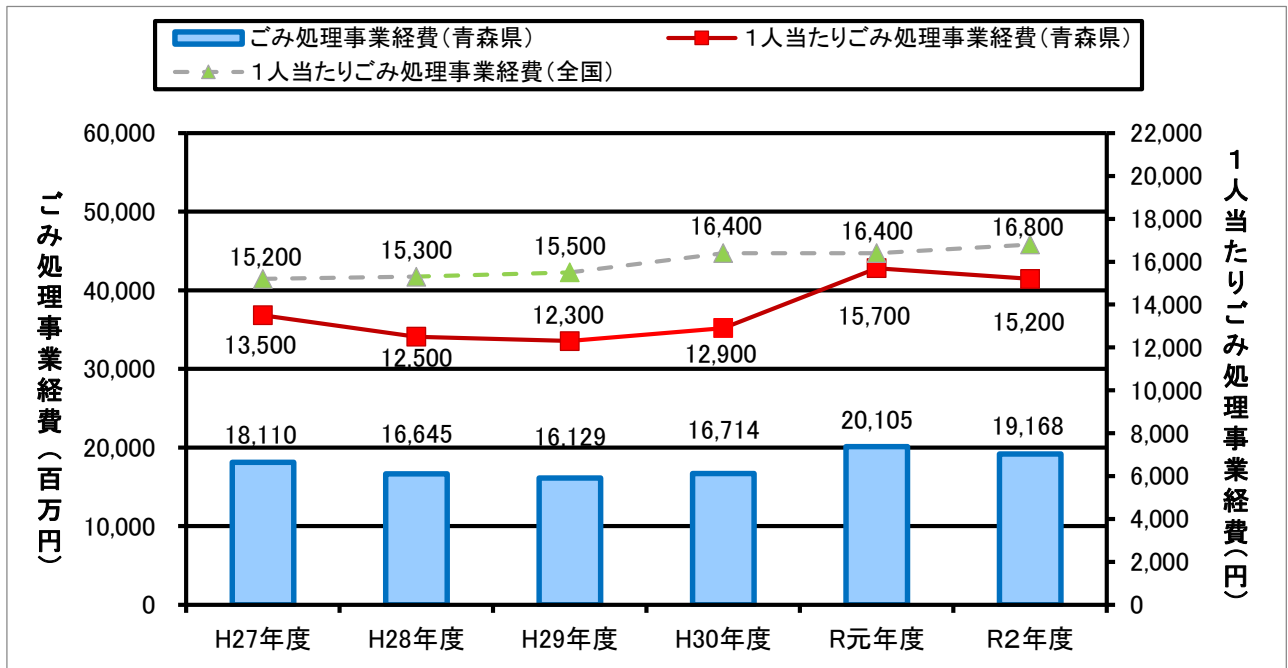


図10 ごみ処理事業経費と1人あたりのごみ処理事業経費の推移

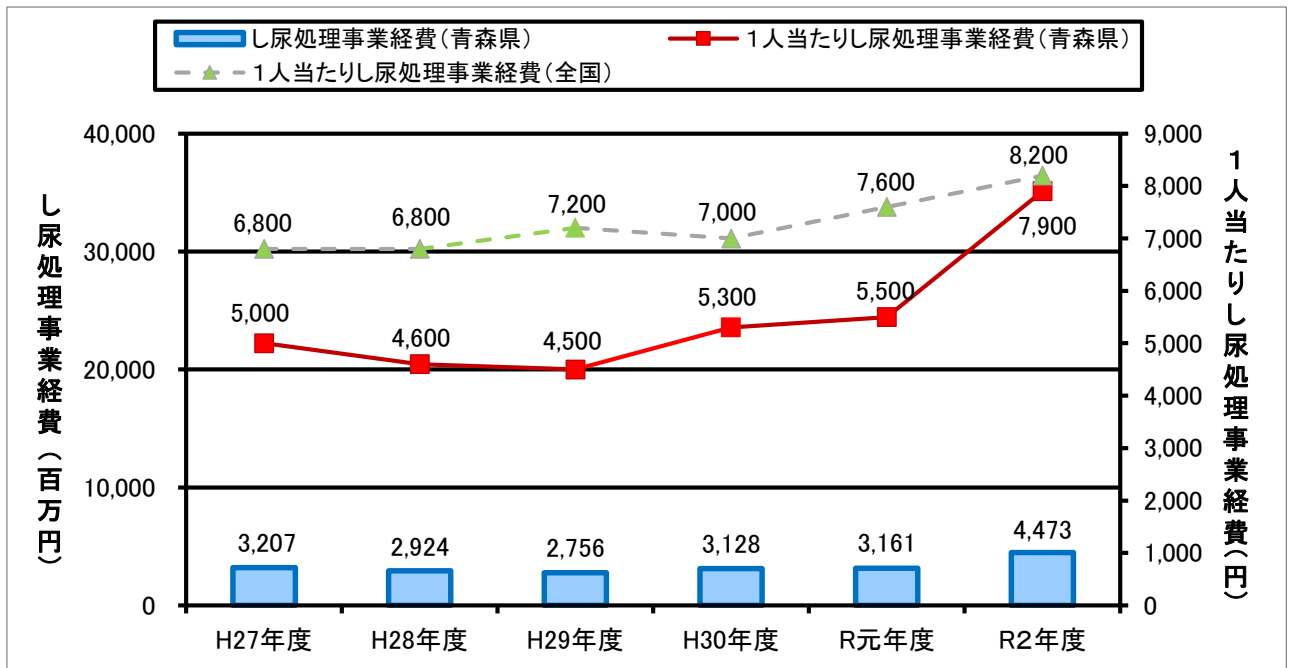


図 1 1 し尿処理事業経費と1人当たりのし尿処理事業経費の推移

## 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48施設、し尿処理施設13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	388	568

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	39	9	48
残余容量(m <sup>3</sup> )	1,584,755	159,438	1,744,193

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	2	13
処理能力(kl/日)	0	0	532	582	180	235	1,529

### (2) 処理業者

令和2年度における県内の一般廃棄物処理業者は、ごみ専業503業者、し尿専業107業者、兼業18業者の合計628業者となっている。

表14 一般廃棄物処理業者数

	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	R2年度
合計	558	554	575	574	568	628
ごみ専業	426	437	459	455	460	503
し尿専業	114	107	98	102	88	107
兼業	18	10	18	17	20	18

※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。