

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

①排出量

平成24年度における本県のごみ総排出量は539,977トンで、前年度に比べ約2.1%増加している。

県民1人1日当たりのごみ排出量は1,069gで、前年度に比べ31g増加しており、全国値の963gよりも106g多く、全国値よりも多い傾向が続いている。

なお、平成24年度の人口には外国人人口を含んでいる。

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

		19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
総人口	(人)	1,441,511	1,427,173	1,414,005	1,403,172	1,392,828	1,383,855
計画収集人口	(人)	1,441,511	1,427,173	1,414,005	1,403,172	1,392,828	1,383,855
自家処理人口	(人)	0	0	0	0	0	0
ごみ総排出量	(t/年)	582,532	548,574	541,203	536,201	528,994	539,977
計画収集量	(t/年)	518,766	489,303	479,453	471,802	468,426	474,449
可燃ごみ	(t/年)	434,763	415,487	406,445	398,948	395,302	399,726
不燃ごみ	(t/年)	33,509	29,054	28,796	29,274	29,347	28,109
資源ごみ	(t/年)	44,144	39,285	39,149	38,303	38,459	40,814
その他のごみ	(t/年)	83	203	241	379	382	83
粗大ごみ	(t/年)	6,267	5,274	4,822	4,898	4,936	5,717
混合ごみ	(t/年)	0	0	0	0	0	0
直接搬入量	(t/年)	49,155	44,117	47,075	49,275	45,110	49,660
集団回収量	(t/年)	14,611	15,154	14,675	15,124	15,458	15,868
1人1日当たりのごみ排出量	(g/人日)	1,104	1,053	1,049	1,047	1,038	1,069
内訳							
生活系ごみ	(g/人日)	744	718	712	710	709	729
事業系ごみ	(g/人日)	360	335	337	337	329	340

※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。

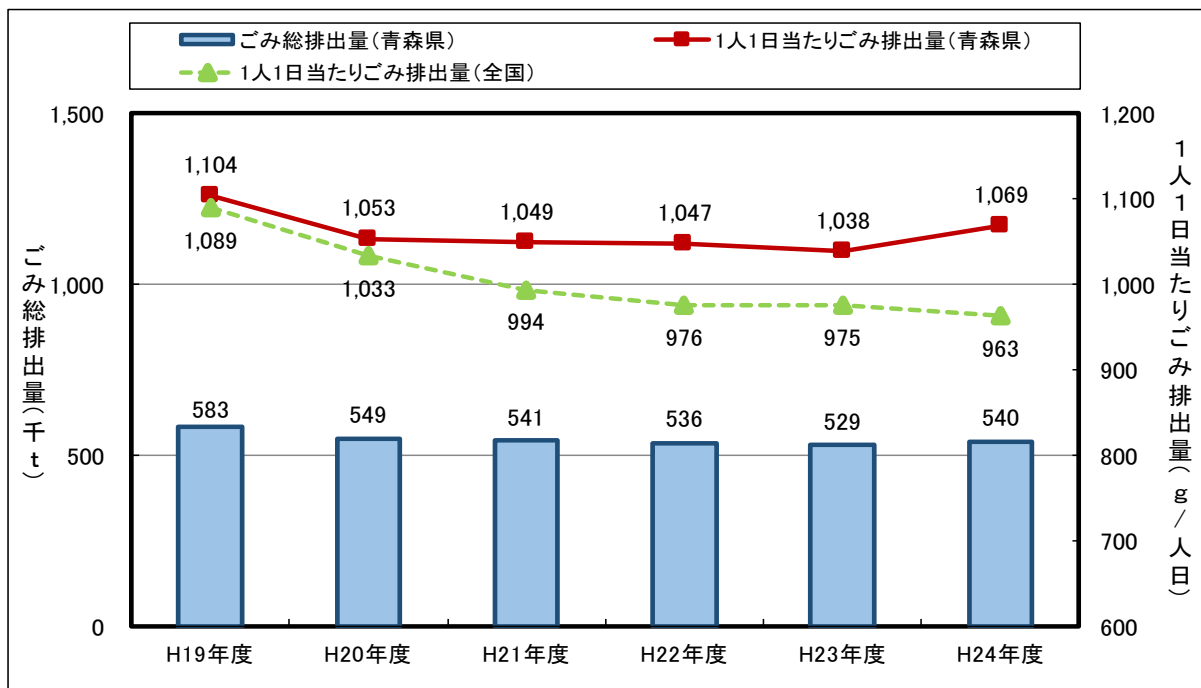


図1 ごみ総排出量と1人1日当たりのごみ排出量の推移

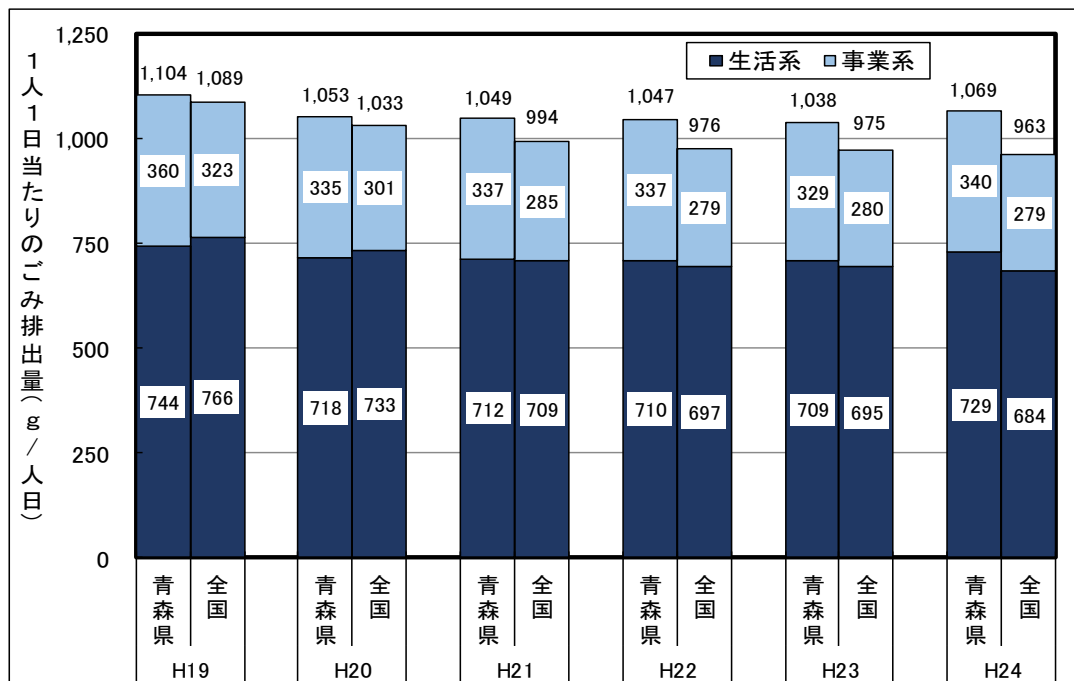


図2 1人1日当たりの生活系ごみと事業系ごみの比較

※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24年度における本県のごみ総処理量は524,109トンで、約5.8%に当たる30,476トンを直接最終処分し、約80.0%に当たる419,212トンを直接焼却処理している。

表2 処理量の推移

	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
ごみ総処理量 (t/年)	567,921	533,420	526,528	521,077	513,536	524,109
直接焼却量 (t/年)	462,422	437,402	433,980	425,852	417,486	419,212
焼却以外の中間処理量 (t/年)	71,195	62,216	61,120	59,504	59,909	62,809
粗大ごみ処理施設 (t/年)	35,352	24,735	21,815	20,753	20,968	22,227
資源化等を行う施設 (t/年)	35,822	37,415	39,226	38,669	38,863	40,495
ごみ燃料化施設 (t/年)	21	23	28	29	28	30
その他の施設 (t/年)	0	43	51	53	50	57
直接資源化量 (t/年)	9,906	9,265	9,319	10,032	9,992	11,612
直接最終処分量 (t/年)	24,398	24,537	22,109	25,689	26,149	30,476
減量処理率 (%)	95.7	95.4	95.8	95.1	94.9	94.2
直接焼却率 (%)	81.4	82.0	82.4	81.7	81.3	80.0
直接埋立率 (%)	4.3	4.6	4.2	4.9	5.1	5.8

※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24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524,109トンは、482,021トンが焼却や破碎・選別等により中間処理され、11,612トンが再生業者等への引き渡しにより直接資源化され、30,476トンが最終処分場に直接埋め立てられている。

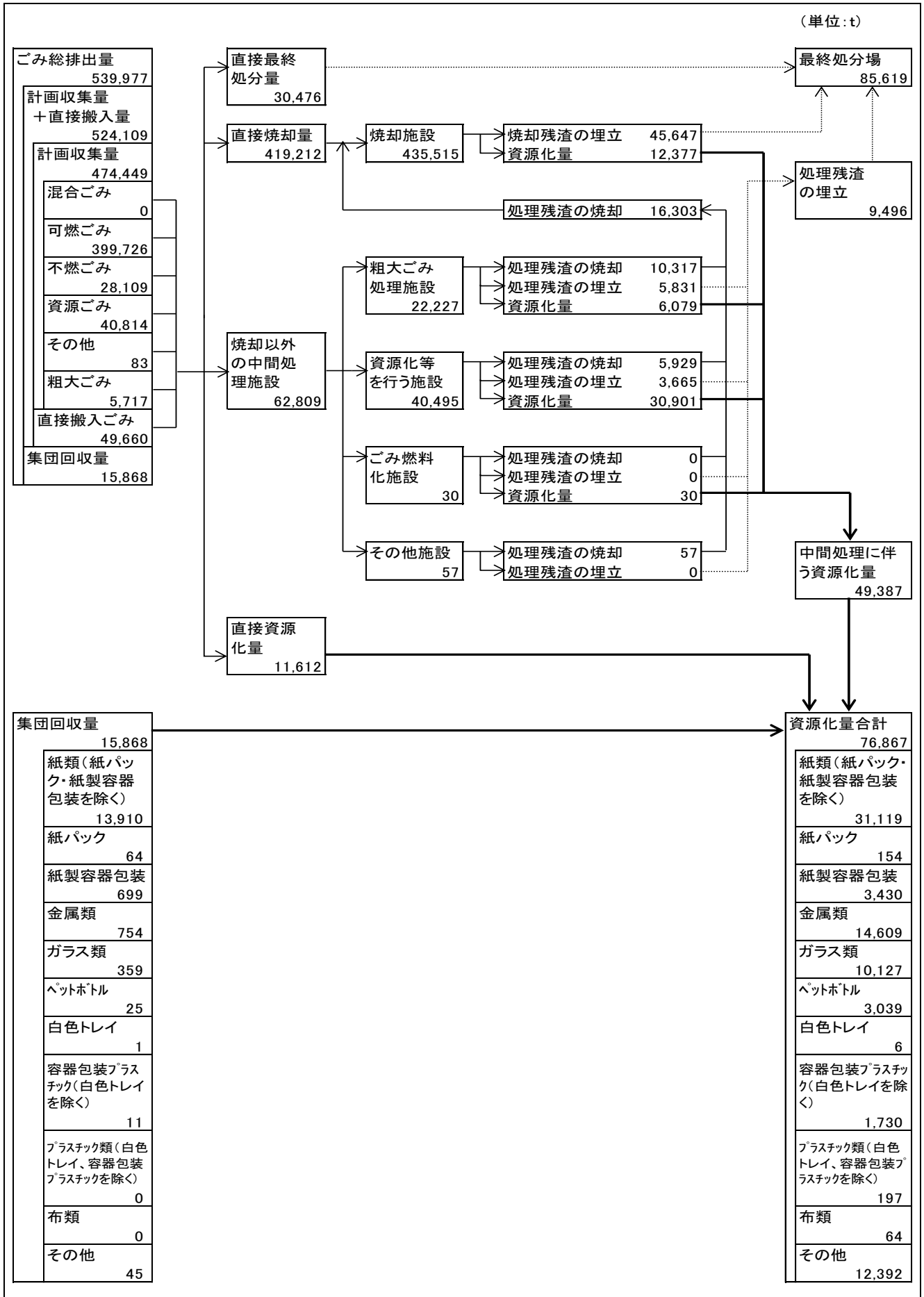


図3 ごみ処理フローシート (平成24年度)

(3) 資源化の状況

①資源化量

平成24年度における本県のごみの総資源化量は76,867トンで、前年度に比べ約6.7%増加している。

リサイクル率は14.2%で、前年度に比べ0.6ポイント増加している一方、全国値の20.4%と比べて6.2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

		19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	
総資源化量	(t/年)	75,871	70,407	69,747	69,030	72,011	76,867	
市町村等による資源化量	(t/年)	61,260	55,253	55,072	53,906	56,553	60,999	
	中間処理後再生利用量	(t/年)	51,354	45,988	45,753	43,874	46,561	49,387
	直接資源化量	(t/年)	9,906	9,265	9,319	10,032	9,992	11,612
	集団回収量	(t/年)	14,611	15,154	14,675	15,124	15,458	15,868
総資源化量(品目別)	(t/年)	75,871	70,407	69,747	69,030	72,011	76,867	
紙類	(t/年)	34,511	32,621	32,180	33,134	33,394	34,703	
金属類	(t/年)	15,208	14,590	14,658	14,044	13,810	14,609	
ガラス類	(t/年)	11,387	11,261	11,261	10,079	10,062	10,127	
ペットボトル	(t/年)	3,080	3,096	3,158	2,934	2,847	3,039	
プラスチック類	(t/年)	3,255	1,111	955	928	1,025	1,933	
布類	(t/年)	194	178	162	61	82	64	
その他	(t/年)	8,236	7,550	7,373	7,850	10,791	12,392	
ごみ総処理量	(t/年)	567,921	533,420	526,528	521,077	513,536	524,109	
リサイクル率	(%)	13.0	12.8	12.9	12.9	13.6	14.2	

※「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

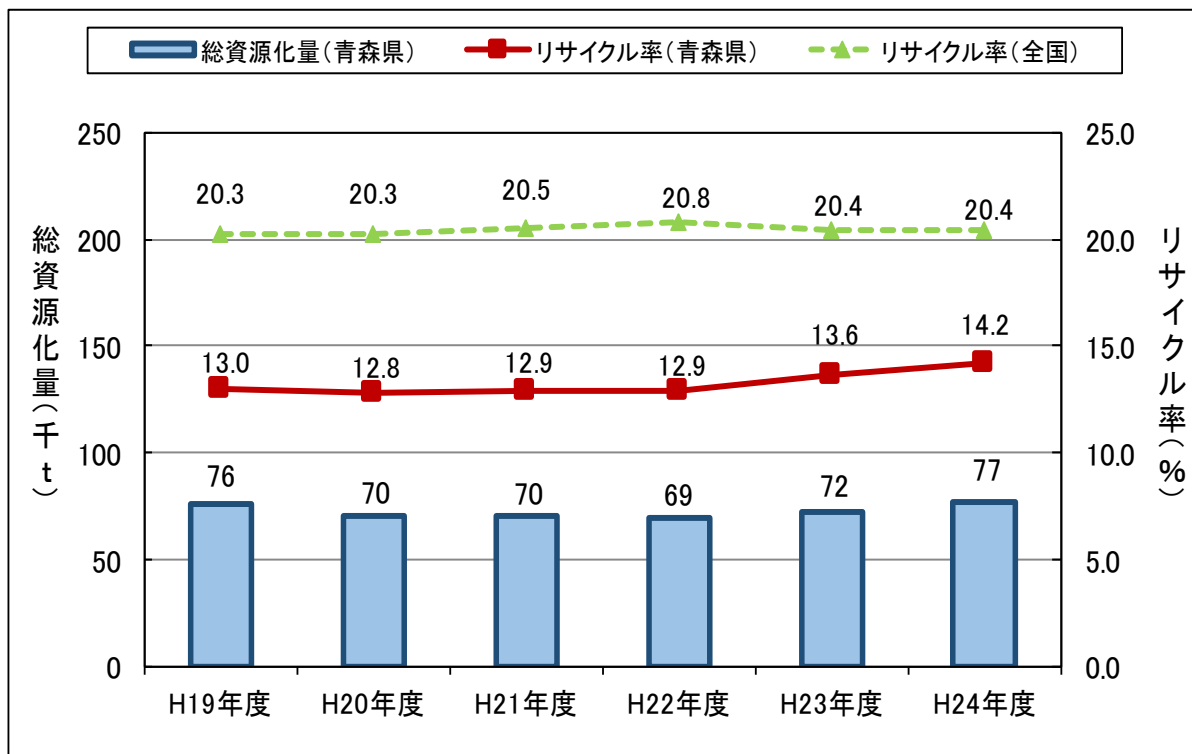


図4 総資源化量とリサイクル率の推移

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。

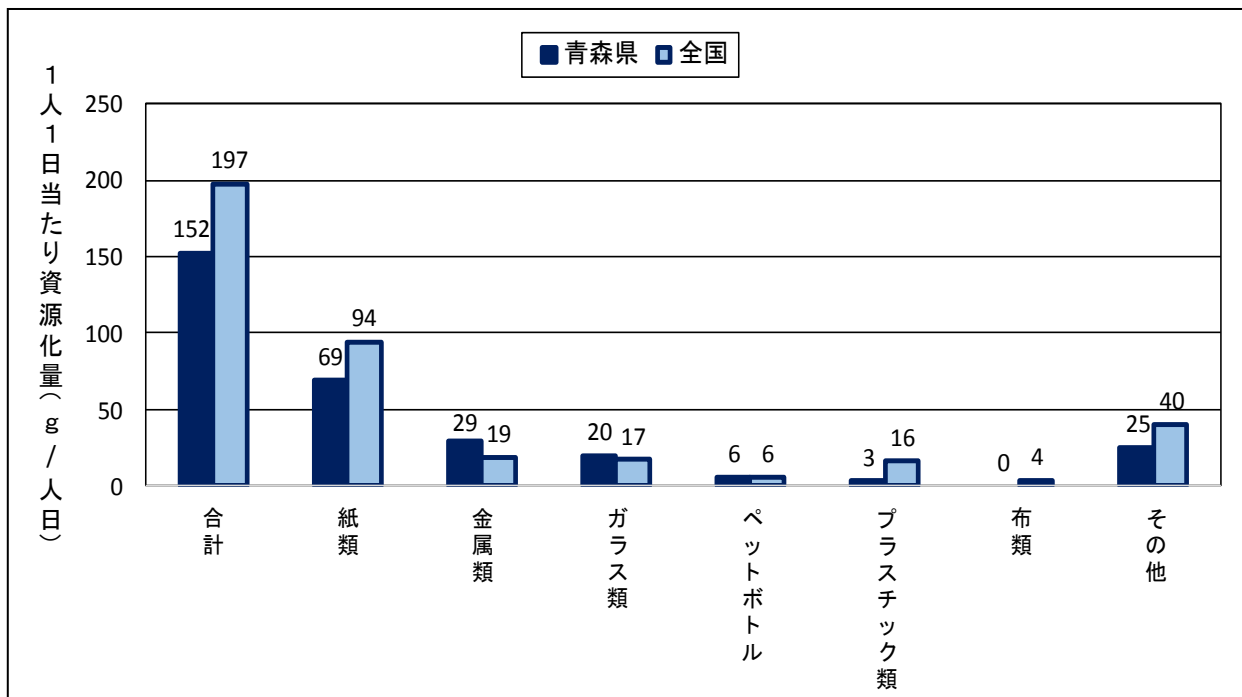


図5 1人1日当たりの資源化量の種類ごとの比較（平成24年度実績）

※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。

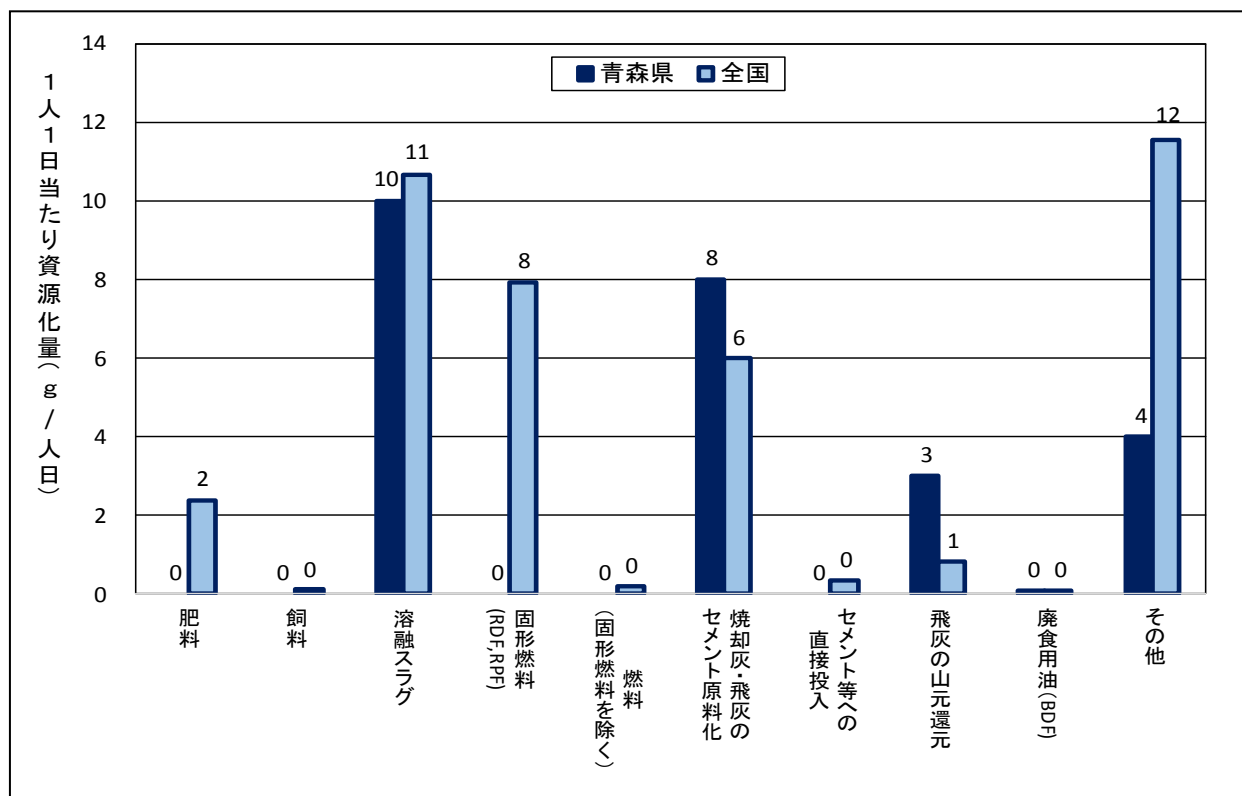


図6 その他資源ごみの1人1日当たりの資源化量の内訳（平成24年度実績）

※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24年度における本県のごみの総最終処分量は85,619トンで、前年度に比べ約3.6%増加している。

県民1人1日当たりのごみ最終処分量は170gで、前年度に比べ8g増加しており、全国値の99gと比べて71g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

		19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
総最終処分量	(t/年)	92,332	88,187	84,710	87,655	82,664	85,619
直接最終処分量	(t/年)	24,398	24,537	22,109	25,689	26,149	30,476
焼却残渣量	(t/年)	58,589	55,342	54,592	52,824	47,218	45,647
処理残渣量	(t/年)	9,345	8,308	8,009	9,142	9,297	9,496
総人口	(人)	1,441,511	1,427,173	1,414,005	1,403,172	1,392,828	1,383,855
1人1日当たりの最終処分量	(g/人日)	175	169	164	171	162	170

※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。

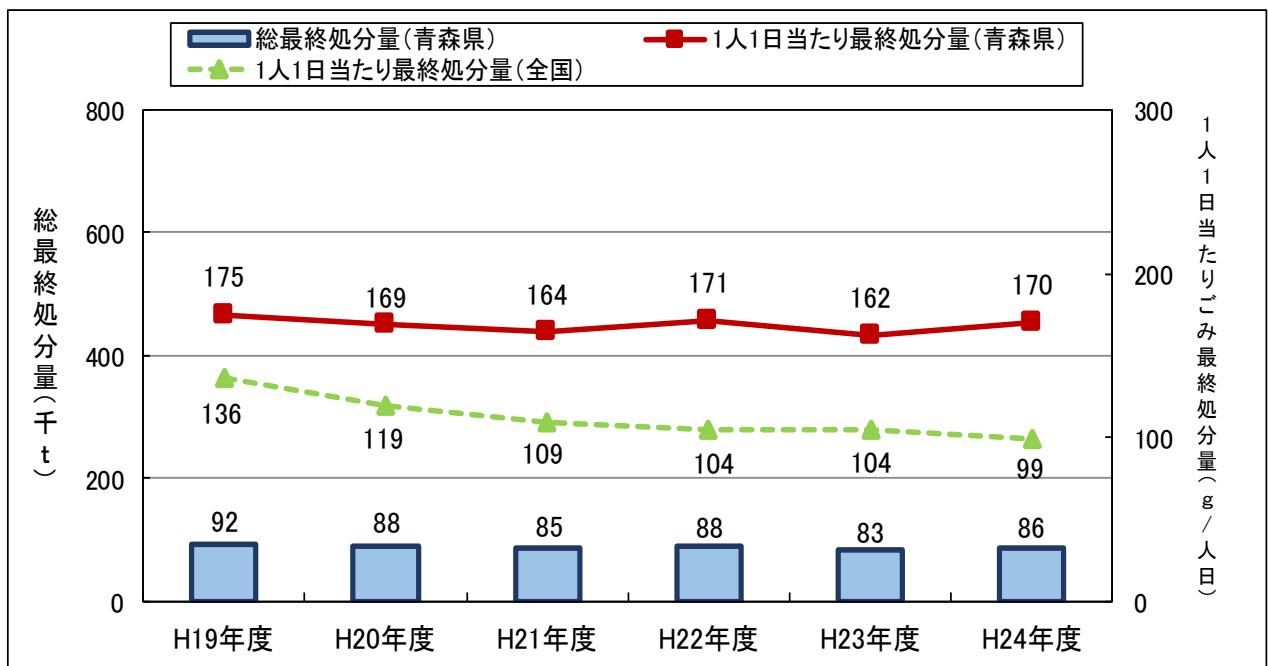


図7 最終処分量と1人1日当たりのごみ最終処分量の推移

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24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													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	1,004	696	308	74	23.6	236	106	1	7	21	20	9	0	26	1	0	45	200	96	65	38	
青森県	1,069	729	340	31	14.2	152	62	0	7	29	20	6	0	3	0	0	25	170	60	90	19	
岩手県	943	643	300	51	18.6	175	84	1	7	22	23	7	1	7	0	1	22	110	4	90	16	
宮城県	1,020	710	309	45	16.8	171	89	0	2	19	23	9	0	20	1	2	6	133	9	114	11	
秋田県	999	689	310	13	17.7	175	78	0	3	19	20	6	0	1	0	0	48	100	14	70	17	
山形県	912	658	254	78	16.7	152	83	0	2	17	20	6	0	5	2	3	14	105	5	81	20	
福島県	1,094	786	308	43	13.7	149	75	1	3	28	19	8	3	8	0	1	2	124	7	95	22	
茨城県	1,002	737	265	40	21.3	213	91	0	4	33	18	6	1	2	0	5	53	93	2	79	13	
栃木県	959	717	241	39	17.3	161	89	2	1	22	15	7	0	7	2	6	11	93	0	73	20	
群馬県	1,059	795	264	61	15.3	162	88	0	2	21	16	6	0	5	1	1	22	131	5	106	20	
埼玉県	914	711	202	52	25.2	229	92	0	7	23	16	7	0	16	2	7	60	45	1	35	10	
千葉県	960	702	258	63	23.4	224	110	0	1	25	20	7	0	11	1	7	41	70	2	60	8	
東京都	956	727	229	61	22.9	220	115	0	0	20	25	10	0	13	3	5	29	75	1	56	18	
神奈川県	921	706	215	98	24.8	228	121	0	3	20	18	9	0	28	0	9	19	83	3	77	4	
新潟県	1,044	727	317	45	23.0	240	114	0	2	21	20	7	0	21	1	1	54	102	12	72	17	
富山県	1,020	716	303	80	22.4	229	94	0	7	21	14	4	0	14	0	1	72	89	7	69	14	
石川県	991	648	343	27	14.7	146	69	0	3	20	16	5	0	17	0	0	15	136	30	82	24	
福井県	976	721	255	68	17.8	174	94	0	4	28	16	4	4	11	4	1	8	97	3	81	13	
山梨県	991	719	272	42	17.3	171	100	0	4	24	17	5	0	3	0	1	16	96	0	79	18	
長野県	862	619	243	34	25.0	216	118	1	5	14	18	4	0	22	3	4	27	78	9	59	10	
岐阜県	932	675	257	83	20.7	192	100	1	5	19	20	6	0	4	0	6	31	76	17	52	7	
静岡県	943	689	254	49	21.2	200	67	0	1	22	19	4	0	17	2	2	65	64	8	46	9	
愛知県	944	721	223	71	22.9	215	109	1	6	17	17	6	0	19	1	5	35	81	6	70	5	
三重県	976	712	264	36	30.7	299	79	0	3	20	14	5	0	15	0	8	155	62	30	15	17	
滋賀県	876	642	234	50	19.0	167	81	0	3	15	14	6	0	12	1	4	30	97	13	72	12	
京都府	922	566	356	57	13.2	121	56	0	0	10	13	4	0	14	1	3	20	128	15	105	8	
大阪府	1,053	614	439	72	12.2	129	71	0	3	11	13	4	0	14	1	4	6	145	1	142	2	
兵庫県	983	672	311	88	16.6	164	98	1	3	14	9	5	0	9	2	4	18	132	16	102	14	
奈良県	914	633	281	42	13.3	121	56	0	3	20	13	3	0	7	1	4	11	125	4	107	14	
和歌山県	1,022	726	296	28	14.3	144	54	0	4	29	17	5	1	17	5	2	10	132	12	104	15	
鳥取県	1,009	615	394	33	26.0	262	167	0	0	18	13	4	1	13	1	3	41	93	2	69	22	
島根県	939	664	275	9	25.5	239	94	0	3	24	15	4	0	12	3	4	80	84	17	39	27	
岡山県	947	647	300	68	26.7	258	84	0	3	16	16	4	0	4	0	6	123	60	14	36	10	
広島県	894	578	316	24	22.1	198	51	0	1	18	15	4	0	22	1	5	81	111	28	67	16	
山口県	1,036	713	323	29	28.1	290	91	0	2	21	16	5	0	23	3	2	125	90	17	53	20	
徳島県	962	734	228	32	17.3	166	78	0	1	23	17	4	0	20	4	2	17	119	3	78	37	
香川県	891	638	253	12	19.9	177	92	0	3	18	14	5	0	14	0	6	23	104	21	70	14	
愛媛県	914	698	216	22	18.0	164	83	0	1	18	18	5	0	13	0	1	23	104	23	59	21	
高知県	944	698	247	5	23.2	219	51	0	2	27	16	3	0	14	2	6	98	47	13	27	8	
福岡県	990	658	332	60	21.7	223	79	0	1	15	11	4	0	5	0	3	105	107	9	84	14	
佐賀県	873	626	247	21	18.0	157	62	0	1	17	15	4	0	3	0	4	49	60	0	45	14	
長崎県	944	650	294	40	16.2	153	56	0	1	18	20	6	0	16	0	2	33	93	28	58	7	
熊本県	845	594	251	34	19.0	161	62	0	1	16	16	5	0	9	1	5	45	88	4	72	12	
大分県	947	657	290	16	20.4	192	67	0	5	21	10	6	0	7	1	3	72	74	7	50	18	
宮崎県	986	650	336	5	19.3	191	97	0	1	24	17	8	0	14	0	7	24	117	7	72	38	
鹿児島県	939	666	273	8	16.1	150	61	0	2	19	16	6	0	11	0	1	34	112	24	74	14	
沖縄県	853	560	293	1	14.4	122	21	0	1	16	23	7	0	2	0	1	50	52	4	41	6	
全国	963	684	279	56	20.4	197	91	0	3	19	17	6	0	14	1	4	40	99	12	74	13	

※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24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													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)	
青森市	1,162	766	396	58	12.1	141	83	0	0	23	20	6	0	9	0	0	0	295	151	118	27	
弘前市	1,286	780	505	32	11.8	152	46	1	22	35	21	8	0	0	0	0	19	139	7	129	4	
八戸市	1,010	665	345	8	14.3	144	63	0	4	33	14	7	0	0	0	1	22	127	13	77	38	
黒石市	938	644	294	39	13.3	125	64	0	0	29	15	6	0	10	0	0	0	166	8	117	41	
五所川原市	1,027	736	292	4	12.5	128	65	0	0	24	31	9	0	0	0	0	0	219	126	92	0	
十和田市	1,040	689	351	31	20.2	210	58	0	10	23	27	6	0	6	0	0	80	52	0	38	13	
三沢市	1,093	799	294	1	9.9	108	40	0	0	26	35	7	0	0	0	0	0	179	3	152	24	
むつ市	1,229	829	400	58	25.9	318	62	1	22	40	16	4	0	0	0	0	174	1	1	0	0	
つがる市	814	581	233	1	18.1	147	66	0	2	35	24	5	0	16	0	0	0	129	71	59	0	
平川市	924	642	282	55	13.9	129	70	0	1	29	14	4	0	9	0	0	0	109	0	93	16	
平内町	1,317	700	616	2	7.5	99	54	1	7	16	16	6	0	0	0	0	0	623	314	309	0	
今別町	976	783	193	0	7.9	77	22	0	0	27	22	6	0	0	0	0	0	185	54	131	0	
蓬田村	859	642	216	53	12.4	107	64	0	17	7	16	3	0	0	0	0	0	151	41	110	0	
外ヶ浜町	937	708	230	35	20.9	196	59	0	2	19	21	3	0	0	0	0	92	57	57	0	0	
鱒ヶ沢町	940	714	227	13	7.4	70	34	0	0	25	7	2	0	1	0	0	1	183	10	139	34	
深浦町	931	843	88	41	12.8	119	58	0	0	34	18	3	0	4	0	0	3	170	9	130	32	
西目屋村	1,055	817	239	52	8.4	89	56	4	0	9	16	4	0	0	0	0	0	116	0	116	0	
藤崎町	924	814	110	47	14.0	130	61	0	0	38	10	5	0	15	0	0	0	121	0	98	23	
大鰐町	750	616	134	18	14.2	106	55	0	4	27	16	4	0	0	0	0	0	69	0	67	2	
田舎館村	910	778	133	53	13.0	119	66	1	0	33	12	3	0	5	0	0	0	165	3	111	51	
板柳町	826	783	42	52	12.3	101	51	0	0	24	21	5	0	0	0	0	0	155	83	70	2	
鶴田町	786	587	199	59	18.6	146	62	1	0	28	25	4	0	0	22	0	3	97	34	64	0	
中泊町	807	728	78	0	12.1	98	36	0	0	33	22	4	0	1	0	0	0	164	105	59	0	
野辺地町	1,166	755	410	56	12.1	141	82	0	1	26	30	3	0	0	0	0	0	183	65	116	2	
七戸町	1,169	920	248	45	16.4	191	71	0	10	33	31	3	0	0	0	0	42	279	248	23	8	
六戸町	699	538	161	2	19.4	136	22	0	6	18	25	5	0	0	5	0	54	35	0	26	9	
横浜町	1,012	815	197	0	12.6	127	47	0	5	37	34	4	0	0	0	0	0	208	113	91	3	
東北町	1,094	889	205	39	15.8	173	58	0	10	27	36	3	0	0	0	0	39	282	253	21	8	
六ヶ所村	1,491	755	736	0	8.5	126	45	0	13	35	27	6	0	0	0	0	0	493	404	87	2	
おいらせ町	905	625	279	38	20.9	189	52	0	10	19	26	6	0	0	7	0	69	43	0	33	10	
大間町	1,028	983	46	0	23.3	240	6	0	30	33	14	6	0	0	0	0	150	0	0	0	0	
東通村	871	701	170	0	23.0	200	17	0	10	40	3	2	0	0	0	0	128	0	0	0	0	
風間浦村	1,013	964	49	0	27.0	274	42	0	25	34	26	7	0	0	0	0	140	0	0	0	0	
佐井村	965	932	33	0	28.0	270	43	0	45	27	18	6	0	0	0	0	132	0	0	0	0	
三戸町	1,085	780	304	96	16.1	175	111	1	8	42	1	3	0	0	0	0	10	166	0	114	52	
五戸町	760	613	146	11	22.3	169	39	0	12	22	26	5	0	7	0	0	57	39	0	27	12	
田子町	892	719	173	20	9.5	84	37	0	0	35	2	2	0	0	0	0	8	146	0	101	45	
南部町	757	624	133	0	10.9	83	27	0	5	28	10	3	0	0	0	0	10	113	0	77	36	
階上町	761	624	137	0	16.2	124	48	0	12	26	13	7	0	0	0	1	16	72	0	55	17	
新郷村	603	514	89	25	26.6	160	47	0	7	28	29	4	0	0	3	0	42	28	0	21	8	
県全体	1,069	729	340	31	14.2	152	62	0	7	29	20	6	0	3	0	0	25	170	60	90	19	

※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24年度における本県のし尿の水洗化率は84.2%で、前年度と比べ0.8ポイント減少している。

表7 し尿処理人口の推移

		19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
計画処理区域内人口(総人口)	(人)	1,441,511	1,427,173	1,414,005	1,403,172	1,392,828	1,383,855
水洗化人口	(人)	1,168,080	1,170,701	1,174,222	1,171,124	1,183,298	1,165,548
公共下水道人口	(人)	641,177	648,999	660,675	667,128	665,317	672,446
浄化槽人口	(人)	526,903	521,702	513,547	503,996	517,981	493,102
うち合併処理人口	(人)	174,927	186,058	192,210	195,357	209,343	193,057
非水洗化人口	(人)	273,431	256,472	239,783	232,048	209,530	218,307
計画収集人口	(人)	273,431	256,472	239,783	232,048	209,530	214,277
自家処理人口	(人)	0	0	0	0	0	4,030
水洗化率	(%)	81.0	82.0	83.0	83.5	85.0	84.2

※「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。

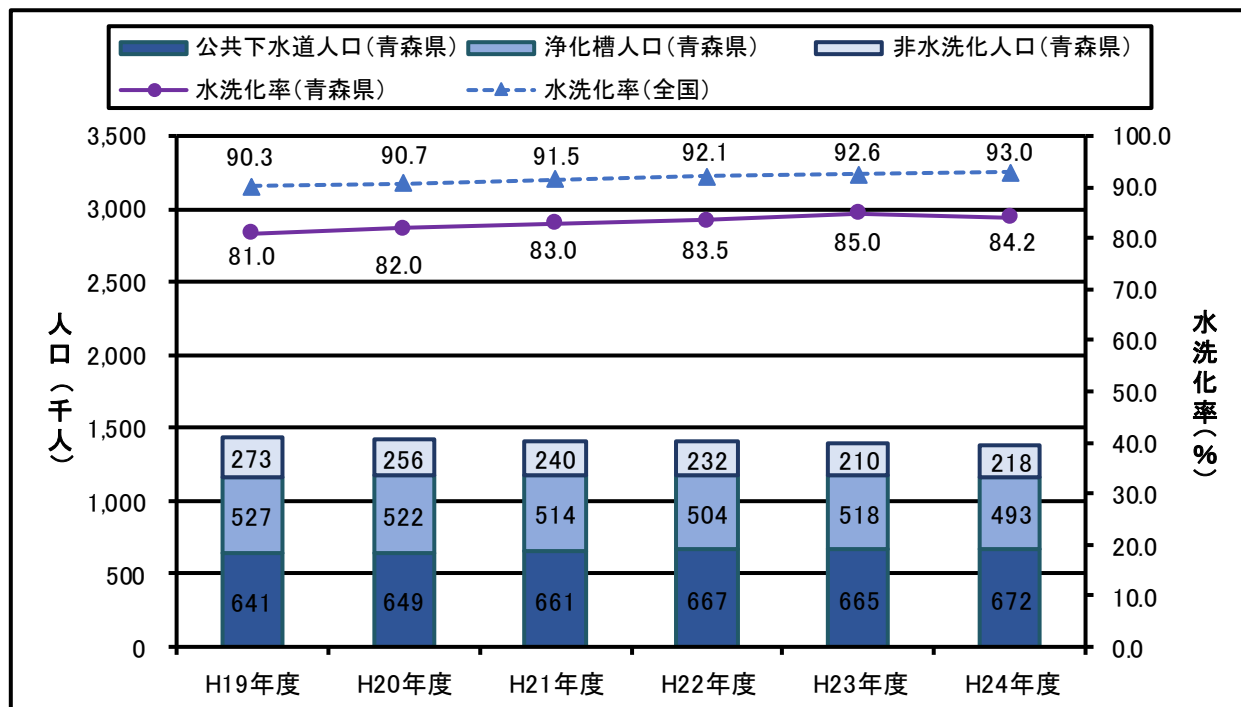


図8 し尿処理人口の形態別人口と水洗化率の推移

(2) 収集（排出）及び処理の状況

平成24年度における本県のし尿及び浄化槽汚泥の収集（排出）量は443,055トンとなっており、前年度と比べ約0.5%減少している。

また、処理量は444,108トンとなっており、前年度と比べ約0.3%減少している。

表8 し尿処理状況の推移

		19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
収集(排出)量	(kl)	488,985	477,456	468,282	458,485	445,365	443,055
し尿	(kl)	216,288	201,665	192,181	184,248	173,028	164,372
浄化槽汚泥	(kl)	272,697	275,791	276,101	274,237	272,337	278,683
処理量	(kl)	488,985	477,456	468,282	458,485	445,365	444,108
し尿処理施設	(kl)	488,985	477,456	468,282	458,485	345,059	393,793
下水道投入	(kl)	0	0	0	0	100,306	49,262
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	1,053
非水洗化人口	(人)	273,431	256,472	239,783	232,048	209,530	218,307
浄化槽人口	(人)	526,903	521,702	513,547	503,996	517,981	493,102
1人1日当たりし尿排出量	(l/人日)	2.16	2.15	2.20	2.18	2.26	2.06
1人1日当たり浄化槽汚泥排出量	(l/人日)	1.41	1.45	1.47	1.49	1.44	1.55

※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

※平成24年度の人口には、外国人人口を含んでいる。

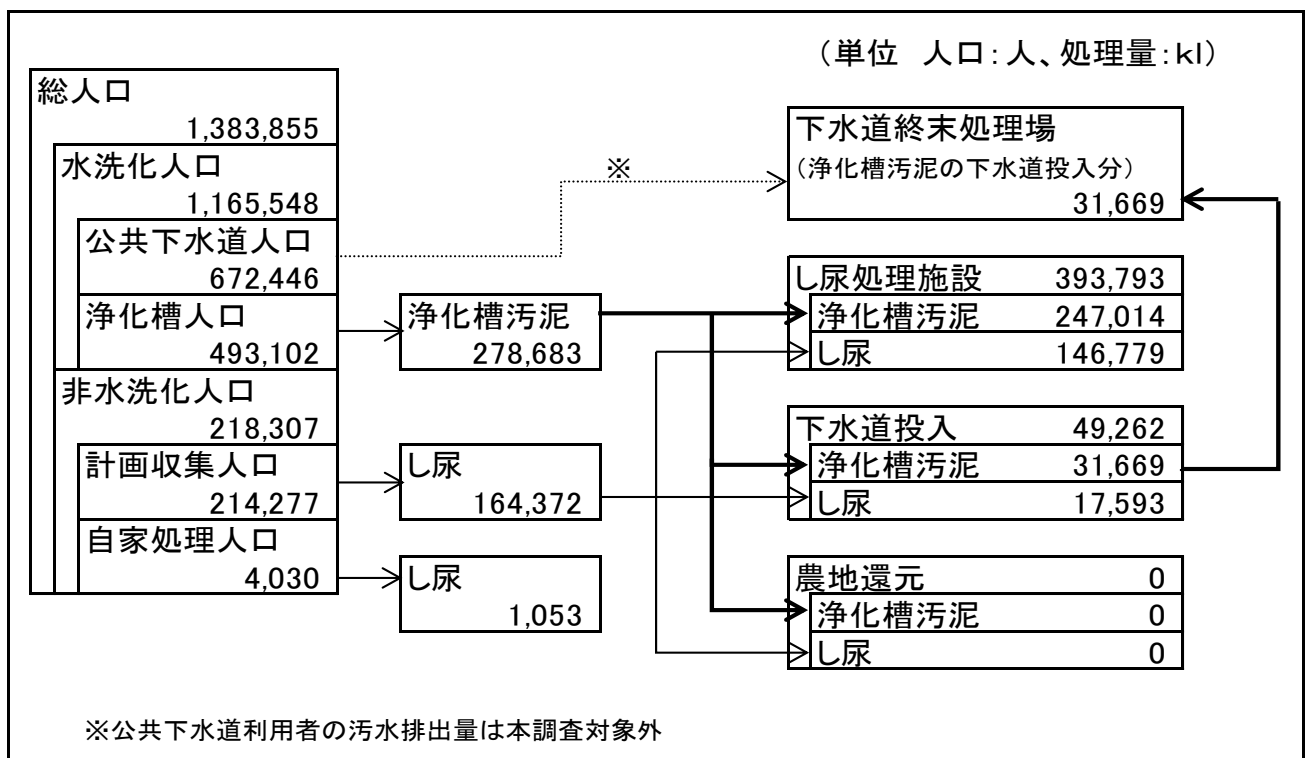


図9 し尿処理フローシート (平成24年度実績)

3. 処理経費

平成24年度における本県内の市町村(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20,761,210千円、し尿処理事業経費が3,103,795千円で、総額23,865,005千円となっている。

処理対象人口1人当たりでは、ごみ処理経費が約15,000円/年、し尿処理経費が約4,400円/年となっている。

表9 一般廃棄物処理経費の推移

		19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
一般廃棄物処理経費	(千円)	20,839,174	20,561,897	22,642,736	21,983,508	23,025,378	23,865,005
ごみ処理事業経費	(千円)	16,337,638	16,542,627	17,881,489	17,563,664	17,890,423	20,761,210
建設改良費	(千円)	621,724	1,270,885	1,011,776	1,378,040	3,600,462	5,772,474
処理及び維持管理費	(千円)	14,680,916	14,475,522	14,286,828	13,617,079	13,861,274	14,449,730
その他	(千円)	1,034,998	796,220	2,582,885	2,568,545	428,687	539,006
し尿処理事業経費	(千円)	4,501,536	4,019,270	4,761,247	4,419,844	5,134,955	3,103,795
建設改良費	(千円)	1,175,632	819,426	1,641,450	1,696,618	2,314,690	318,001
処理及び維持管理費	(千円)	3,084,515	2,999,392	2,887,476	2,622,773	2,678,304	2,673,381
その他	(千円)	241,389	200,452	232,321	100,453	141,961	112,413
ごみ処理対象人口(総人口)	(人)	1,441,511	1,427,173	1,414,005	1,403,172	1,392,828	1,383,855
し尿処理対象人口	(人)	800,334	778,174	753,330	736,044	727,511	711,409
浄化槽人口	(人)	526,903	521,702	513,547	503,996	517,981	493,102
非水洗化人口	(人)	273,431	256,472	239,783	232,048	209,530	218,307
1人当たりのごみ処理事業経費	(円/人)	11,300	11,600	12,600	12,500	12,800	15,000
1人当たりのし尿処理事業経費	(円/人)	5,600	5,200	6,300	6,000	7,100	4,400

※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。

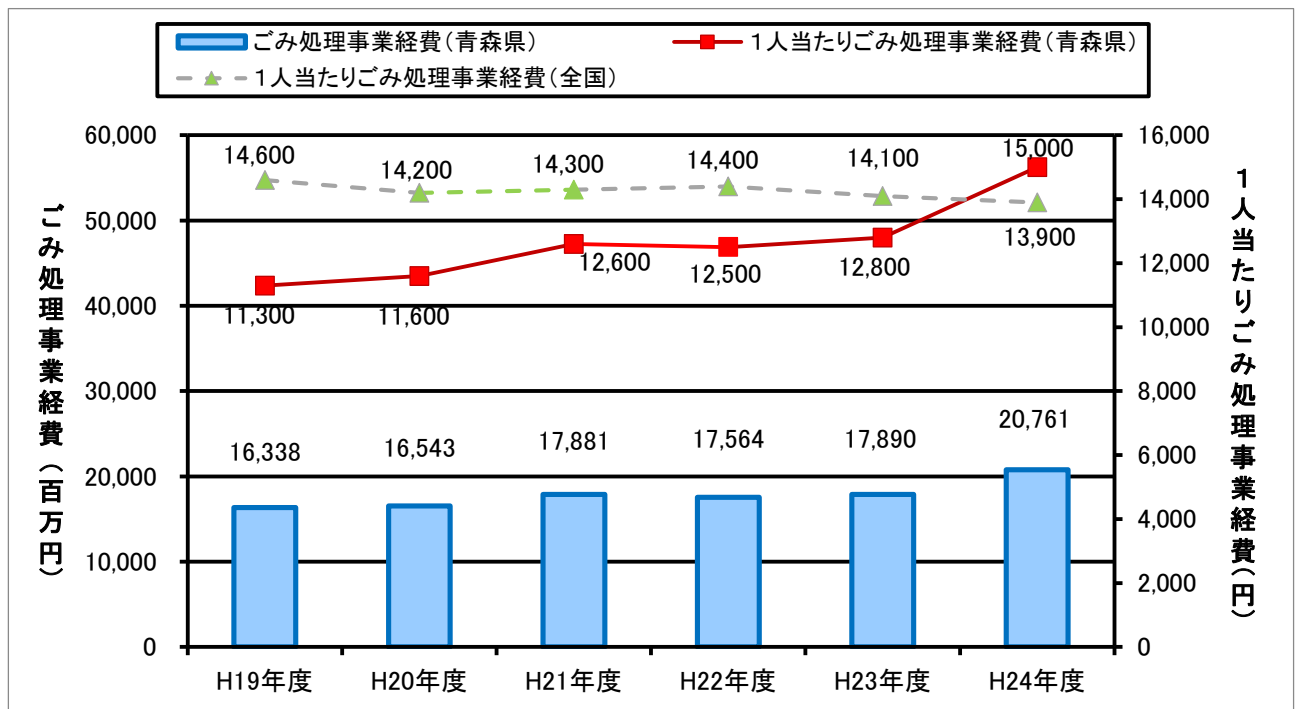


図10 ごみ処理事業経費と1人当たりのごみ処理事業経費の推移

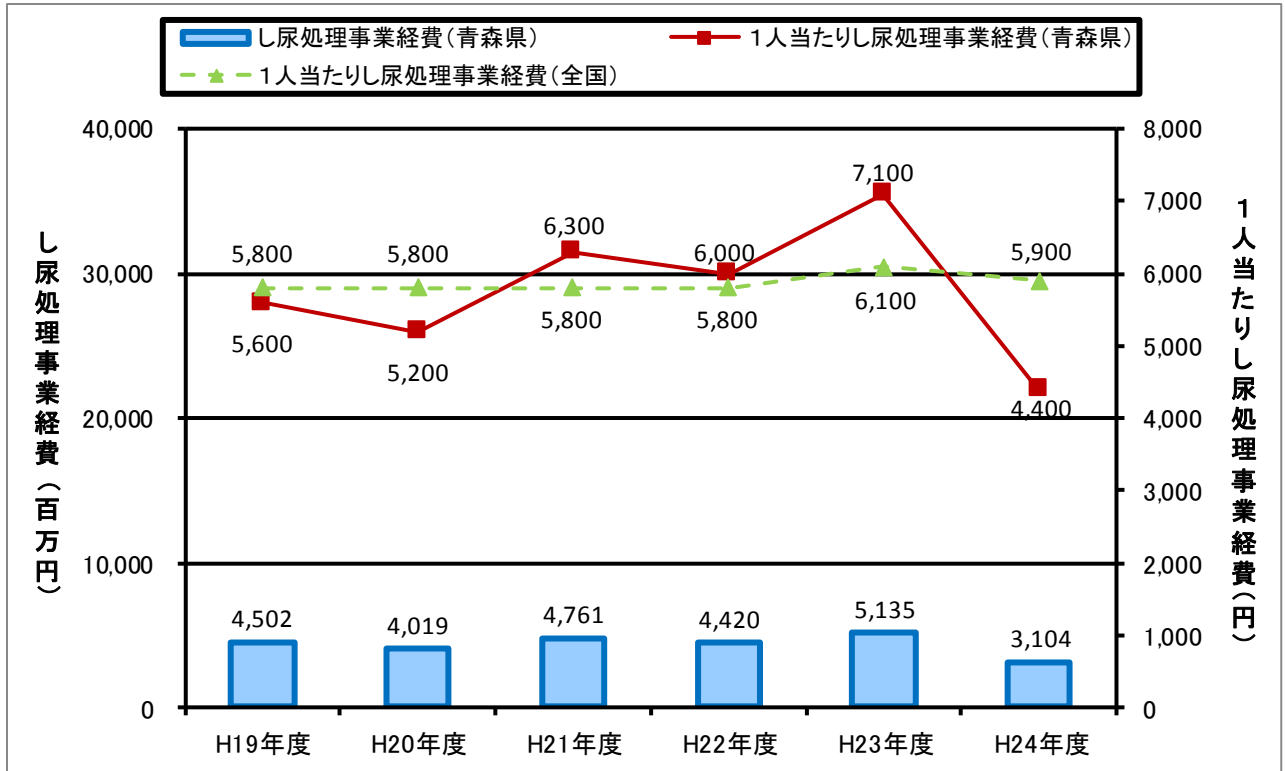


図 1 1 し尿処理事業経費と1人当たりのし尿処理事業経費の推移

4. 処理施設及び処理業者

(1) 処理施設

平成24年度末現在、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17施設、粗大ごみ処理施設6施設、資源化等を行う施設7施設、最終処分場55施設、し尿処理施設13施設となっている。(建設中及び休止、廃止施設含む。)

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	12	5	0	0	17
処理能力(t/日)	2,243	251	0	0	2,494

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	6	7	13
処理能力(t/日)	280	360	640

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	46	9	55
残余容量(m ³)	2,316,088	180,103	2,496,191

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	合計
施設数	0	0	6	6	1	13
処理能力(kl/日)	0	0	872	582	180	1,634

(2) 処理業者

平成24年度における県内の一般廃棄物処理業者は、ごみ専業402業者、し尿専業100業者、兼業18業者の合計520業者となっている。

表14 一般廃棄物処理業者数

	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
合計	506	492	515	524	519	520
ごみ専業	390	377	401	412	408	402
し尿専業	94	84	95	92	91	100
兼業	22	31	19	20	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。