

第2次一般廃棄物処理基本計画

(計画期間:平成 29 年度～令和 8 年度)

【令和3年度分評価】

新発田市・胎内市・新発田地域広域事務組合

1 総括

(1) 家庭系ごみ

- ・1人1日あたり排出量は、2市共に目標を達成した。
- ・家庭系資源化率は、14.8%で目標値 21.7%を達成することができなかった。近年、資源化率は低下しており、リサイクル品目の見直しや、分別の啓発、施策を進めていく必要がある。

(2) 事業系ごみ

- ・事業系ごみ排出量は、前年度に比べ年間 600t 減少したが、目標値を達成することができなかった。2市共に排出量は横ばい傾向にあることから、排出事業者にごみの分別及び資源化に努めていただくよう啓発や取組を進めていく必要がある。

(3) 全体

- ・1人1日あたりごみ総排出量は、984グラムで目標値を達成した。(2 目標と実績(1)参照)

2 目標と実績

「第2次一般廃棄物処理基本計画」にかかる、令和3年度目標値と実績値を示す。

(1) 目標値と実績(新発田市及び胎内市)

項目	最終目標値 (令和 8 年度)	目標値 (令和 3 年度)	実績値 (令和 3 年度)	評価
1 人 1 日あたりごみ総排出量(g) ^{※1}	1,045	1,070	984	○
1 人 1 日あたり家庭系ごみ量(g) ^{※2}	624	628	531	○
家庭系資源化率(%) ^{※3}	22.5	21.7	14.8	×
事業系ごみ排出量(t/年) ^{※4}	17,634	19,405	20,437	×

(2) 各市実績(令和3年度)

項目	新発田市 実績値	胎内市 実績値
1人1日あたりごみ総排出量(g) ^{※1}	982	1,031
1人1日あたり家庭系ごみ量(g) ^{※2}	511	621
家庭系資源化率(%) ^{※3}	14.9	14.3
事業系ごみ排出量(t) ^{※4}	16,275	4,162

(3) 参考指標

① 最終処分量	8,141t/年(新発田広域エコパークへ)
② 廃棄物分野の温室効果ガス排出量 ^{※5}	25,166t-CO ₂ /年
③ ごみに含まれる紙類の割合 ^{※6}	34.6%
④ ごみ処理施設稼働年数	新発田広域クリーンセンター 24年 中条地区塵芥焼却場 34年 新発田広域不燃物処理場 40年

※1 すべてのごみの合計÷人口÷年間日数

※2 (家庭系可燃ごみ+家庭系不燃ごみ)÷人口÷年間日数

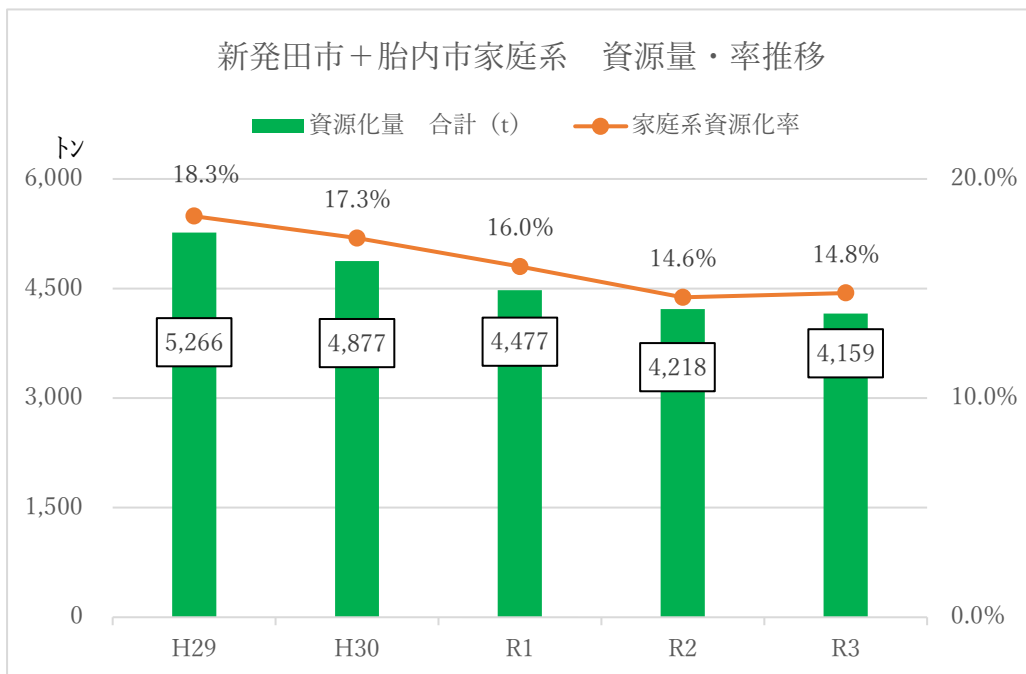
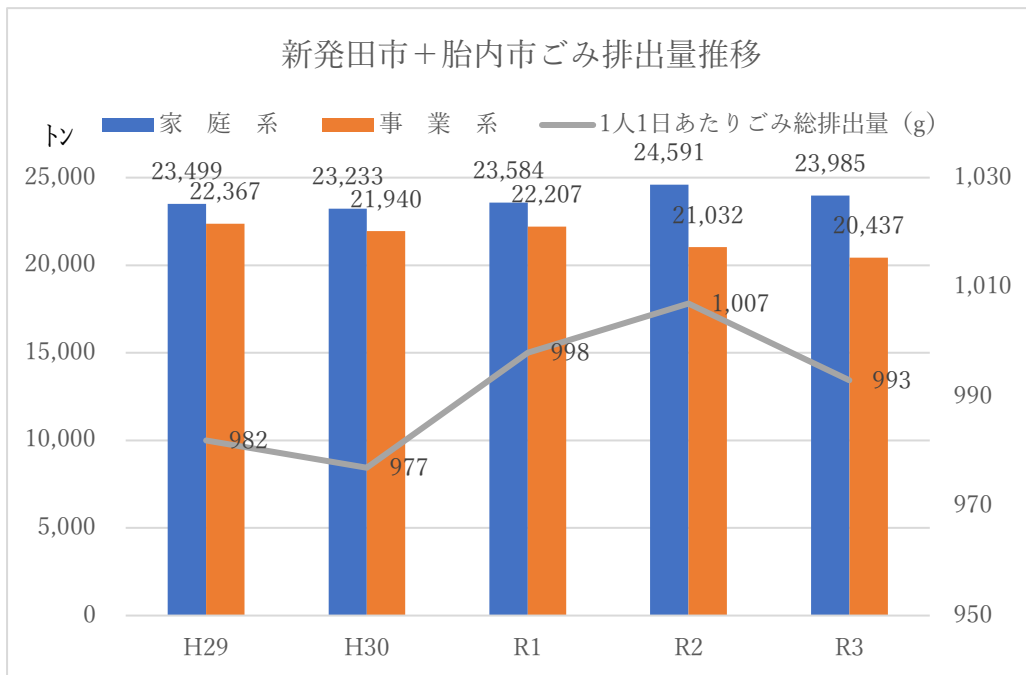
※3 資源化量÷(家庭系ごみ+資源化量)

※4 事業系可燃ごみ+事業系不燃ごみ

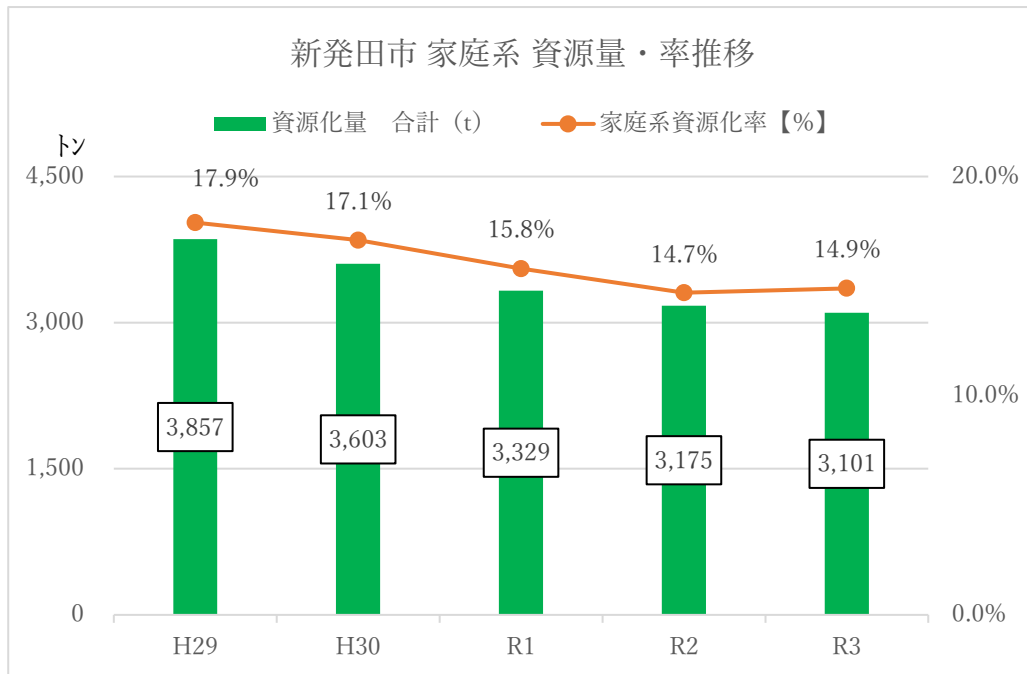
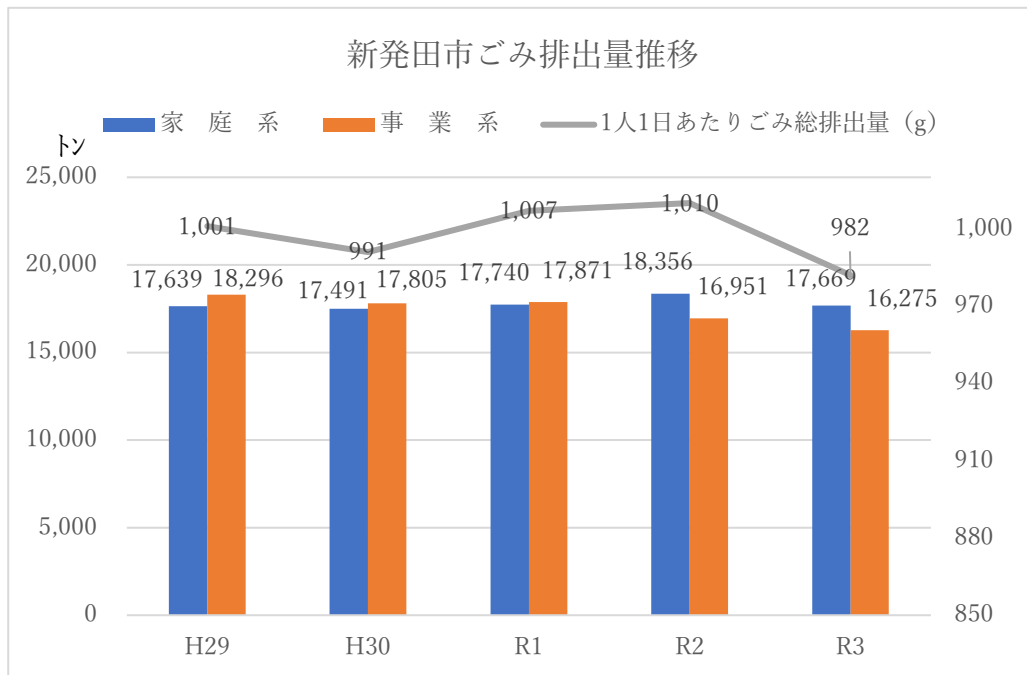
※5 ごみの焼却処理による排出量+廃棄物処理施設での燃料等使用による排出量

※6 水分を除く乾燥重量比率

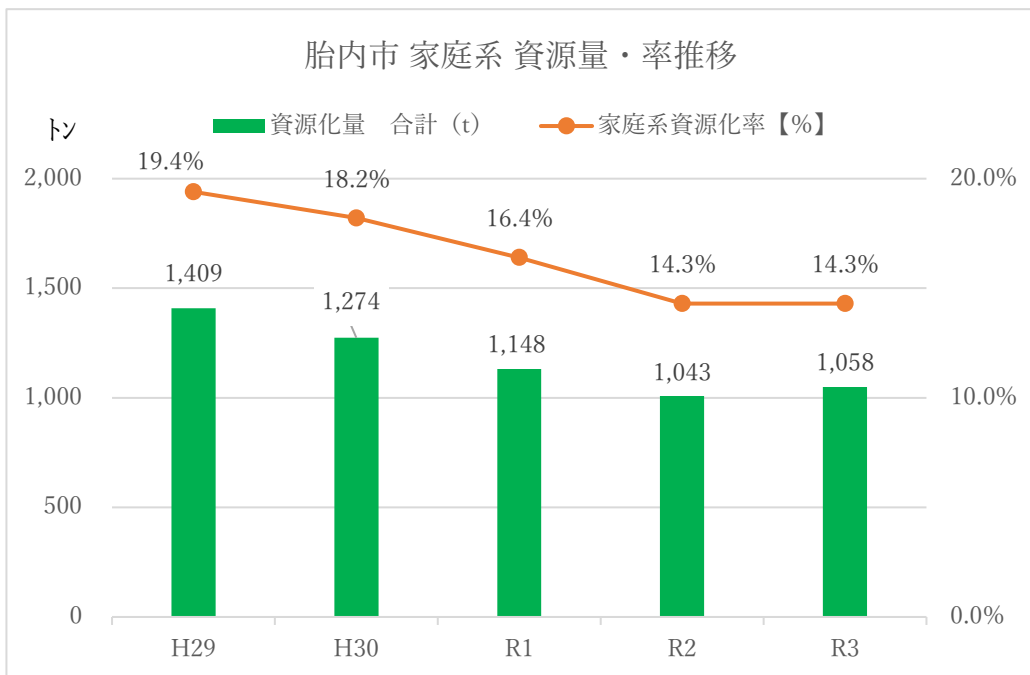
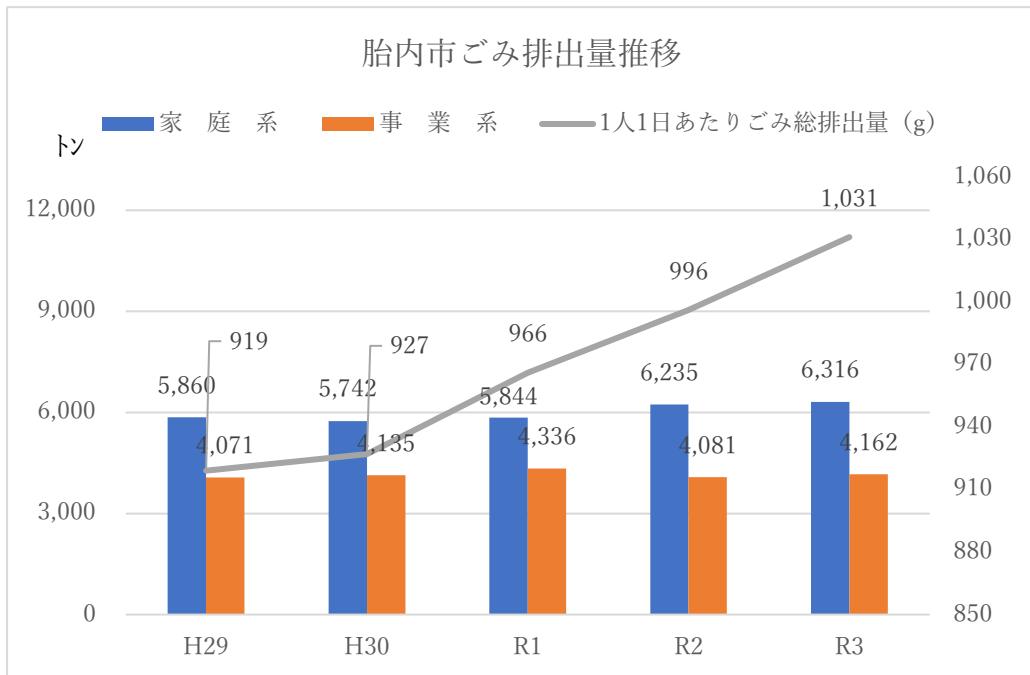
(4) 参考資料(新発田市+胎内市)



(5) 参考資料(新発田市)



(6) 参考資料(胎内市)



一般廃棄物処理基本計画に基づくごみ減量目標値及び実績（新発田＋胎内市）

※白塗…目標値
塗りつぶし…実績値

区 分		年 度	第2次計画（前期）					第2次計画（後期）					
			H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	
人 口（人）			128,012	126,722	125,395	124,129	122,569						
世 帯 数（世 帯）			47,111	47,321	47,586	47,901	47,956						
家 庭 系	可燃	ごみ排出量（t）	21,779	21,477	21,274	20,951	20,682	20,392	20,188	19,886	19,611	19,360	
		資源化量（t）	4,747	4,728	4,730	4,705	4,689	4,670	4,668	4,642	4,622	4,608	
	不燃	ごみ排出量（t）	929	922	918	910	903	895	892	884	877	871	
		資源化量（t）	1,328	1,322	1,321	1,312	1,309	1,302	1,300	1,292	1,286	1,281	
	ごみ排出量 合計（t）		22,708	22,399	22,192	21,861	21,585	21,287	21,080	20,770	20,488	20,231	
	資源化量 合計（t）		6,075	6,050	6,051	6,017	5,998	5,972	5,968	5,934	5,908	5,889	
	ごみ+資源 合計（t）		28,765	28,110	28,061	28,809	28,145						
	家庭系資源化率		21.1%	21.3%	21.4%	21.6%	21.7%	21.9%	22.1%	22.2%	22.4%	22.5%	
	1人1日あたりごみ量（g）		632	631	630	629	628	627	626	626	625	624	
			503	502	514	543	536						
	事 業 系	可燃	ごみ排出量（t）	20,070	19,705	19,400	18,994	18,638	18,287	17,990	17,602	17,268	16,936
			ごみ排出量（t）	21,629	21,218	21,513	20,396	19,824					
不燃		ごみ排出量（t）	825	811	798	782	767	753	741	725	712	698	
		ごみ排出量（t）	738	722	694	636	612						
ごみ排出量 合計（t）		20,895	20,516	20,198	19,776	19,405	19,040	18,731	18,327	17,980	17,634		
		22,367	21,940	22,207	21,032	20,437							
可燃ごみ排出量 合計（t）		41,849	41,182	40,674	39,945	39,320	38,679	38,178	37,488	36,879	36,296		
		44,206	43,472	44,104	43,953	42,855							
不燃ごみ排出量 合計（t）		1,754	1,733	1,716	1,692	1,670	1,648	1,633	1,609	1,589	1,569		
		1,660	1,701	1,687	1,670	1,567							
ごみ排出量 合計（t）		43,603	42,915	42,390	41,637	40,990	40,327	39,811	39,097	38,468	37,865		
		45,866	45,173	45,791	45,623	44,422							
1人1日あたりごみ総排出量（g）		1,091	1,086	1,080	1,075	1,070	1,065	1,060	1,056	1,050	1,045		
		982	977	998	1,007	993							

一般廃棄物処理基本計画に基づくごみ減量目標値及び実績（新発田市）

※白塗…目標値
塗りつぶし…実績値

区 分			年 度		第2次計画（前期）					第2次計画（後期）				
			H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8		
人 口（人）			98,401	97,542	96,614	95,762	94,718							
世 帯 数（世 帯）			36,391	36,581	36,769	37,033	37,159							
家 庭 系	可燃	ごみ排出量（t）	16,164	15,949	15,806	15,577	15,382	15,163	15,012	14,778	14,563	14,368		
		資源化量（t）	3,437	3,425	3,427	3,410	3,399	3,383	3,381	3,359	3,341	3,327		
	不燃	ごみ排出量（t）	670	664	660	653	647	640	636	629	622	616		
		資源化量（t）	984	977	974	965	960	952	947	938	930	923		
	ごみ排出量 合計（t）		16,834	16,613	16,466	16,230	16,029	15,803	15,648	15,407	15,185	14,984		
	資源化量 合計（t）		4,421	4,402	4,401	4,375	4,359	4,335	4,328	4,297	4,271	4,250		
	ごみ+資源 合計（t）		21,496	21,094	21,069	21,531	20,771							
	家庭系資源化率		20.8%	20.9%	21.1%	21.2%	21.4%	21.5%	21.7%	21.8%	22.0%	22.1%		
	1人1日あたりごみ量（g）		613	612	612	612	612	611	611	611	610	610		
			491	491	502	525	511							
	事 業 系	可燃	ごみ排出量（t）	16,594	16,269	15,990	15,628	15,303	14,982	14,703	14,349	14,038	13,727	
			資源化量（t）	17,705	17,237	17,309	16,460	15,801						
不燃		ごみ排出量（t）	673	660	649	634	621	608	597	582	570	557		
		資源化量（t）	591	568	562	491	474							
ごみ排出量 合計（t）		17,267	16,929	16,639	16,262	15,924	15,590	15,300	14,931	14,608	14,284			
		18,296	17,805	17,871	16,951	16,275	0	0	0	0	0			
可燃ごみ排出量 合計（t）		32,758	32,218	31,796	31,205	30,685	30,145	29,715	29,127	28,601	28,095			
		34,656	33,996	34,303	34,048	32,762	0	0	0	0	0			
不燃ごみ排出量 合計（t）		1,343	1,324	1,309	1,287	1,268	1,248	1,233	1,211	1,192	1,173			
		1,279	1,300	1,308	1,259	1,182	0	0	0	0	0			
ごみ排出量 合計（t）		34,101	33,542	33,105	32,492	31,953	31,393	30,948	30,338	29,793	29,268			
		35,935	35,296	35,611	35,307	33,944								
1人1日あたりごみ総排出量（g）		1,001	991	1,007	1,010	982								

一般廃棄物処理基本計画に基づくごみ減量目標値及び実績（胎内市）

※白塗…目標値
塗りつぶし…実績値

区 分			年 度		第2次計画（前期）					第2次計画（後期）					
			H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8			
人 口（人）			29,611	29,180	28,781	28,367	27,851								
世 帯 数（世 帯）			10,720	10,740	10,817	10,868	10,797								
家 庭 系	可燃	ごみ排出量（t）	5,615	5,528	5,468	5,374	5,300	5,229	5,176	5,108	5,048	4,992			
		資源化量（t）	1,310	1,303	1,303	1,295	1,290	1,287	1,287	1,283	1,281	1,281			
	不燃	ごみ排出量（t）	259	258	258	257	256	255	256	255	255	255			
		資源化量（t）	344	345	347	347	349	350	353	354	356	358			
	ごみ排出量 合計（t）		5,874	5,786	5,726	5,631	5,556	5,484	5,432	5,363	5,303	5,247			
	資源化量 合計（t）		1,654	1,648	1,650	1,642	1,639	1,637	1,640	1,637	1,637	1,639			
	ごみ+資源 合計（t）		7,269	7,016	6,992	7,278	7,374								
	家庭系資源化率		22.0%	22.2%	22.4%	22.6%	22.8%	23.0%	23.2%	23.4%	23.6%	23.8%			
	1人1日あたりごみ量（g）		691	688	686	683	680	677	674	672	669	666			
			542	539	555	602	621								
	事 業 系	可燃	ごみ排出量（t）	3,476	3,436	3,410	3,366	3,335	3,305	3,287	3,253	3,230	3,209		
			ごみ排出量（t）	3,924	3,981	4,204	3,936	4,024							
不燃		ごみ排出量（t）	152	151	149	148	146	145	144	143	142	141			
		ごみ排出量 合計（t）	3,628	3,587	3,559	3,514	3,481	3,450	3,431	3,396	3,372	3,350			
		4,071	4,135	4,336	4,081	4,162	0	0	0	0	0				
可燃ごみ排出量 合計（t）		9,091	8,964	8,878	8,740	8,635	8,534	8,463	8,361	8,278	8,201				
		9,550	9,476	9,801	9,905	10,093	0	0	0	0	0				
不燃ごみ排出量 合計（t）		411	409	407	405	402	400	400	398	397	396				
		381	401	379	411	385	0	0	0	0	0				
ごみ排出量 合計（t）		9,502	9,373	9,285	9,145	9,037									
		9,931	9,877	10,180	10,316	10,478									
1人1日あたりごみ総排出量（g）		919	927	966	996	1,031									