

石川の廃棄物処理(一般廃棄物)

-平成23年度実績-

	概要版	
--	-----	--

石川県環境部廃棄物対策課

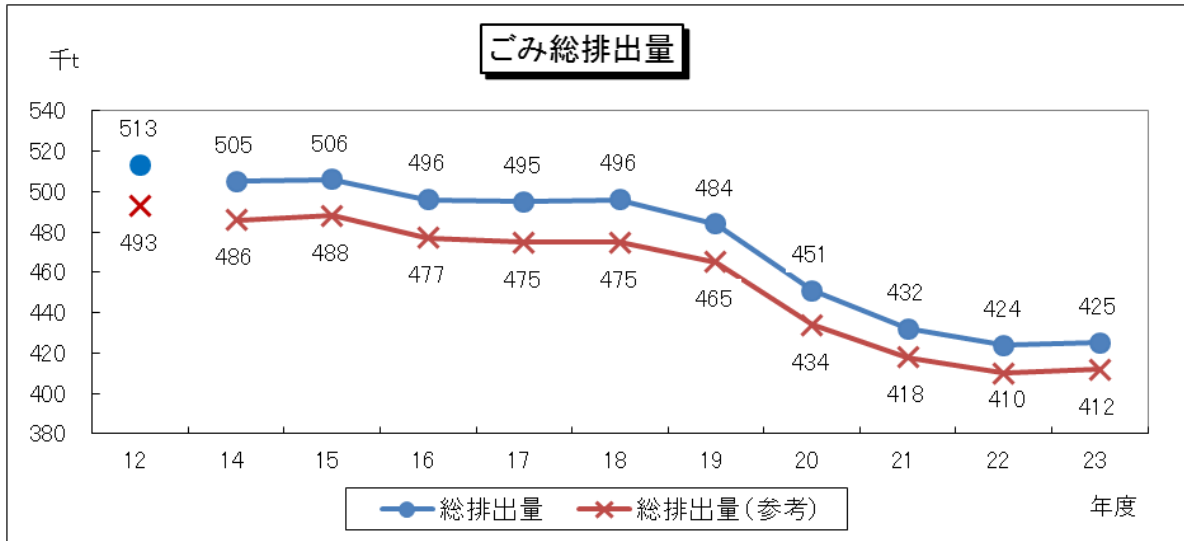
1 ごみの排出量

(1) ごみの総排出量

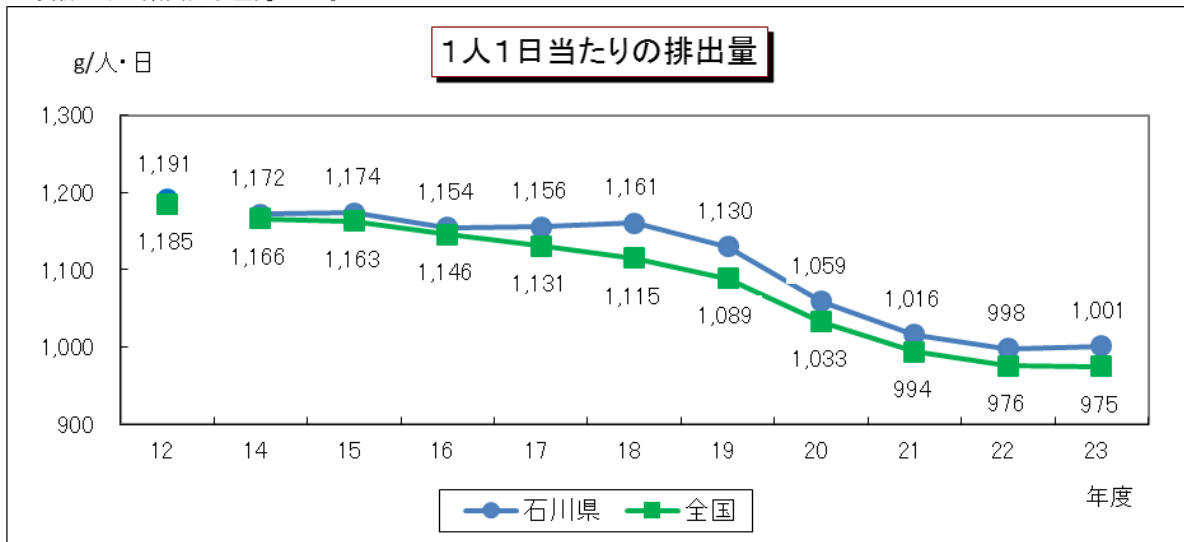
平成23年度におけるごみの総排出量は約42万5千トンで、前年度と比べるとほぼ横ばい。ごみの総排出量は、平成12年以降減少傾向にある。

(2) 1人1日当たり排出量

平成23年度における1人1日当たりの排出量は、1,001g/人・日で、平成23年度における全国の水準975g/人・日に比べ、わずかに多い状況にある。



(注) 「総排出量(参考)」=「計画収集量」+「直接搬入量」+「自家処理量」
 「ごみ総排出量」は、平成21年度実績から廃棄物処理法に基づく「廃棄物の減量その他その適正な処理に関する施策の総合的かつ計画的な推進を図るための基本的な方針」と同様「一般廃棄物の排出量(計画収集量+直接搬入量+資源ごみの集団回収量)」とした。



【全国:環境省 日本の廃棄物処理(平成23年度版)から】

(参考) 第二次循環型社会形成推進基本計画の取組指標(目標年次:平成27年度)

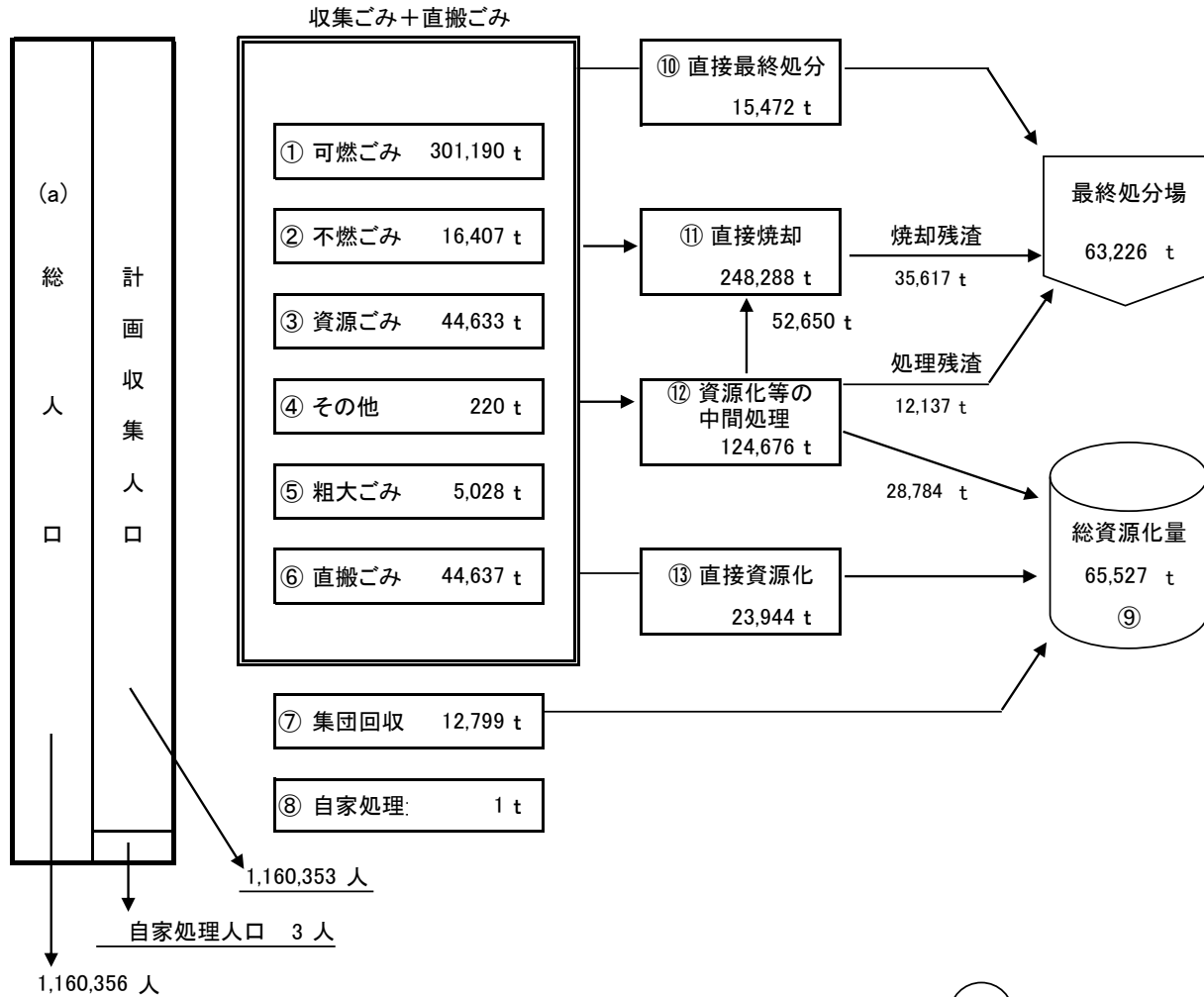
<一般廃棄物の減量化>

- ・ 1日1人当たりのごみ排出量を平成12年度比で約10%減
- ・ 1日1人当たりの生活系のごみ排出量を平成12年度比で約20%減
- ・ 事業系ごみ排出量を平成12年度比で約20%減

2 ごみ処理の状況

(1) ごみ処理の現況

平成23年度における総排出量、約42万5千トンのほとんどが市町において処理されている。その処理内訳は次のとおりである。



- ・ 総排出量
 $①+②+③+④+⑤+⑥+⑦= 424,914 \text{ t/年}$
- ・ 1人1日当たりの排出量
 $(①+②+③+④+⑤+⑥+⑦)/(a)/366= 1,001 \text{ g/人・日}$
- ・ リサイクル率
 $⑨/(①+②+③+④+⑤+⑥+⑦) \times 100= 15.4 \%$
- ・ 減量処理率
 $(⑪+⑫+⑬)/(⑩+⑪+⑫+⑬) \times 100= 96.2 \%$
- ・ 総排出量 (参考)
 $①+②+③+④+⑤+⑥+⑧= 412,116 \text{ t/年}$
- ・ 1人1日当たりの排出量 (参考)
 $(①+②+③+④+⑤+⑥+⑧)/(a)/366= 970 \text{ g/人・日}$

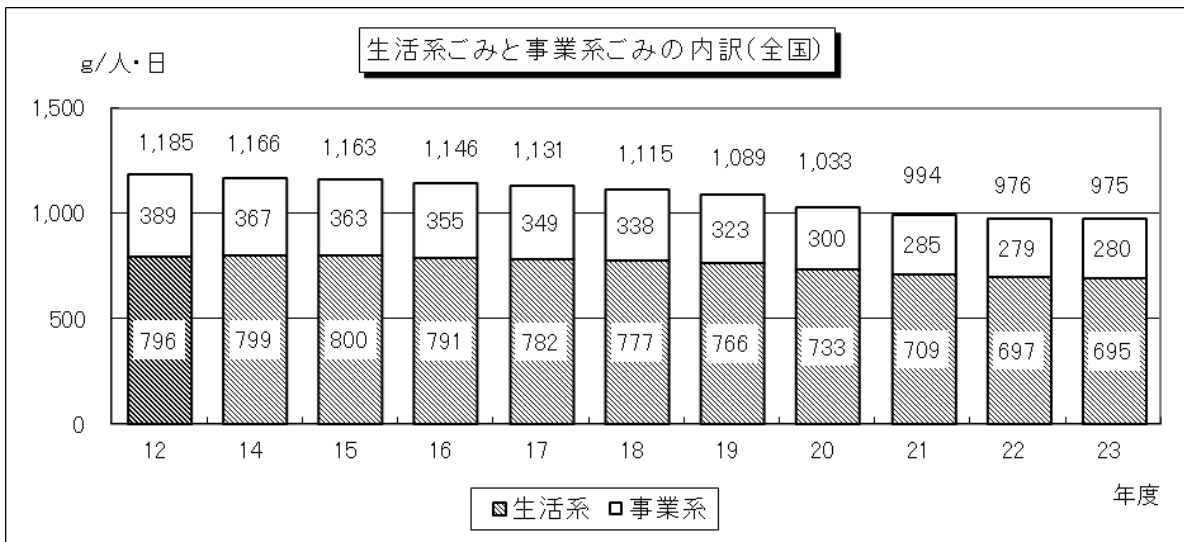
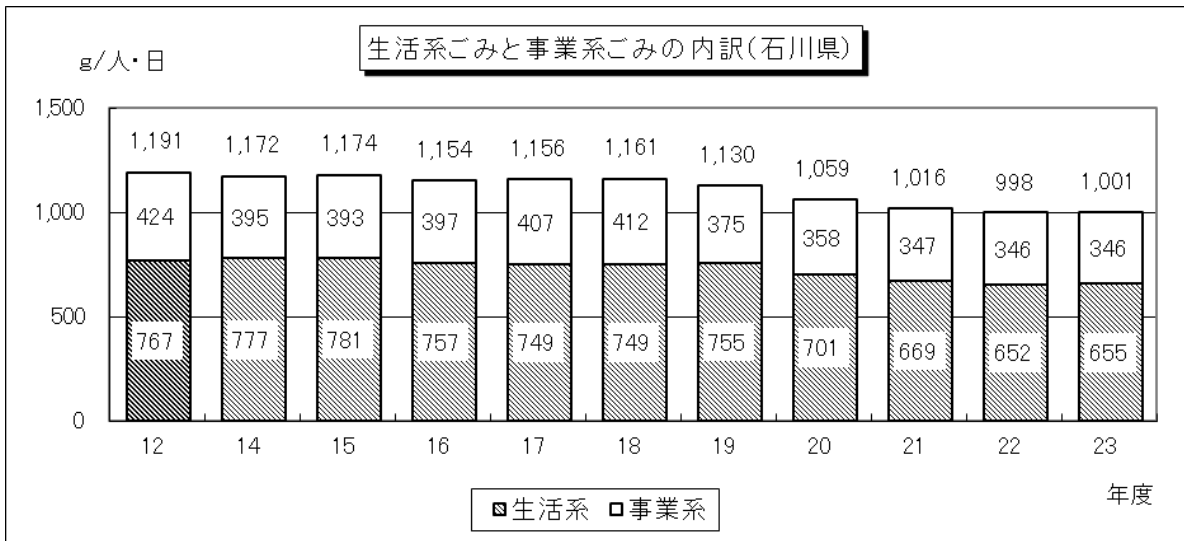
ごみ処理フロー(平成23年度)

(注)「直接資源化」とは、中間処理施設を経ずに再生事業者等に直接搬入されるもの。

(2) 生活系ごみと事業系ごみ

生活系ごみとは、市町が直接又は委託により収集したごみ量と集団回収量の合計量で、事業系ごみは、排出者からの直接搬入ごみ及び許可業者が収集したごみ量である。

平成23年度における1人1日あたりのごみ量1,001g/人・日のうち、生活系ごみが655g/人・日(約65%)、事業系ごみが346g/人・日(約35%)である。



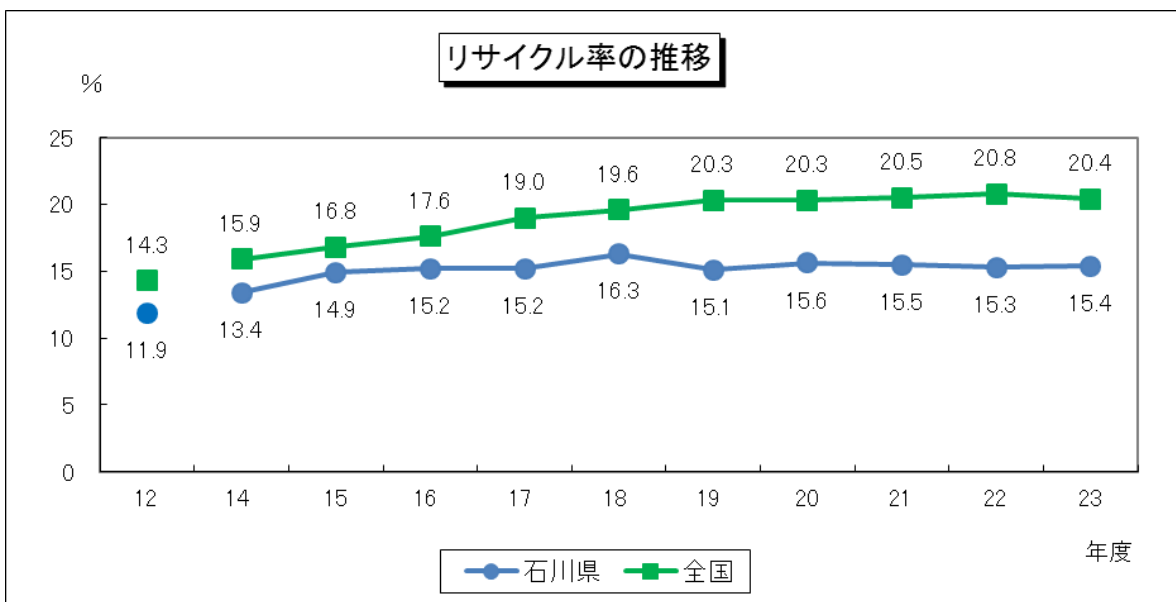
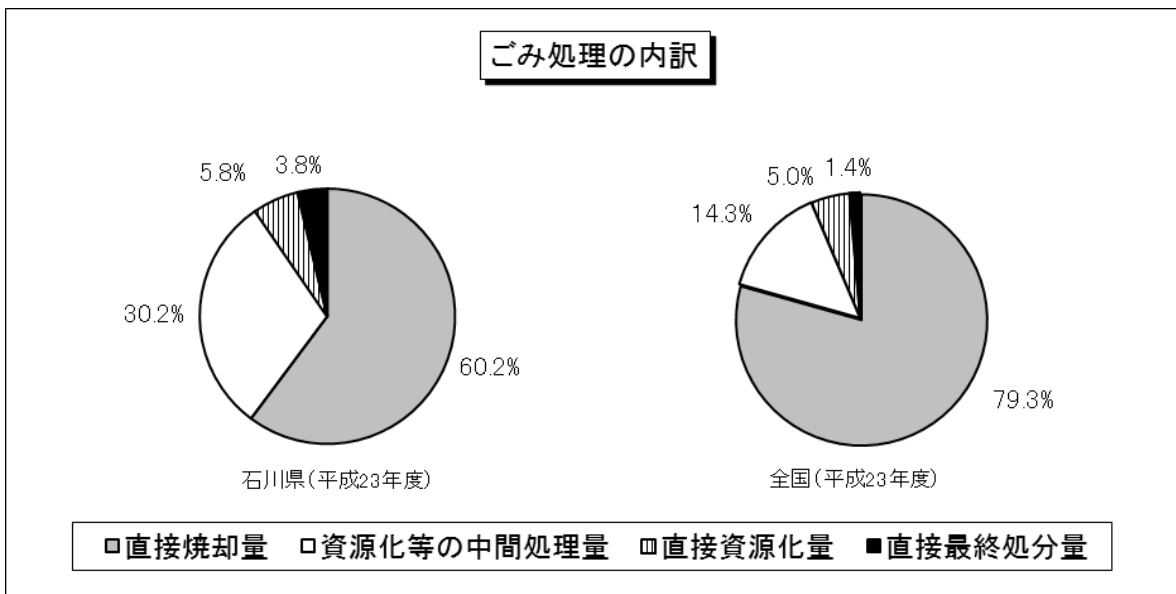
【全国:環境省 日本の廃棄物処理(平成23年度版)から】

(3) ごみ処理の内訳

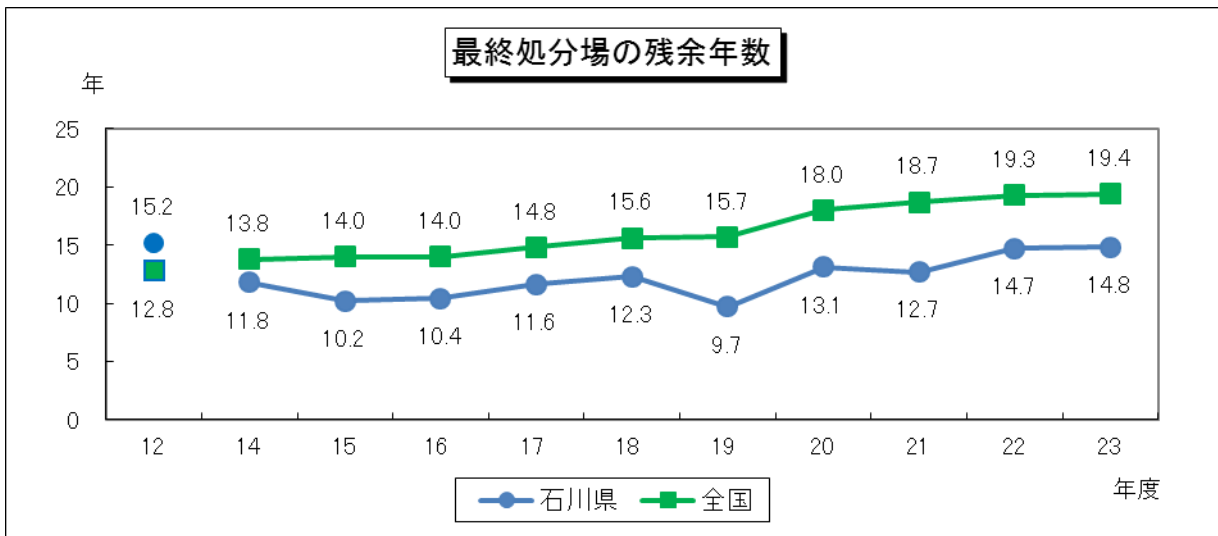
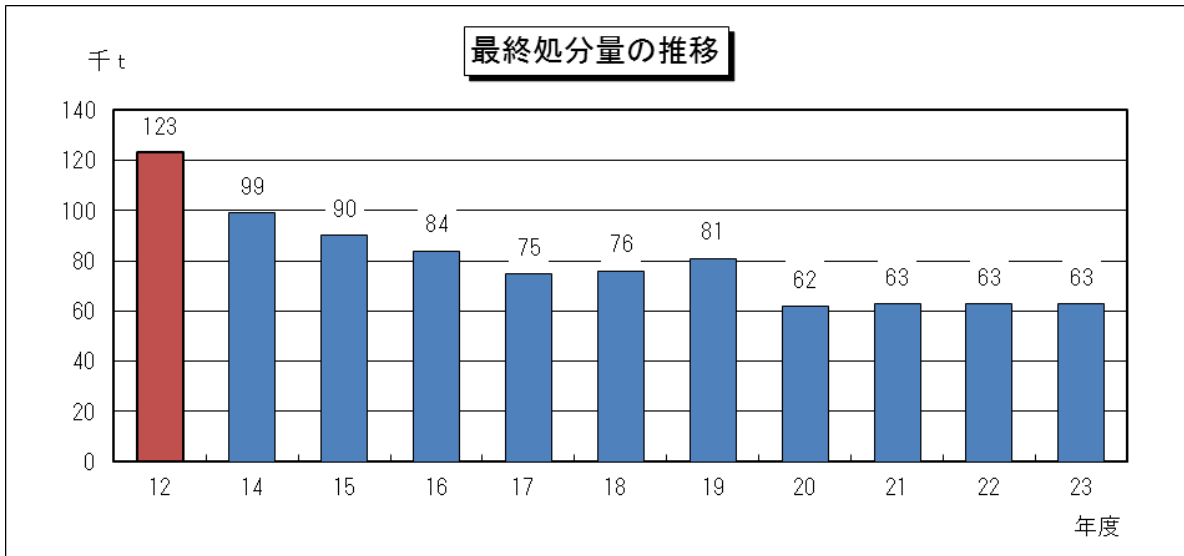
ごみの処理方法については、60.2%が直接焼却処理、3.8%が直接最終処分されている。

リサイクル率については、15.4%で、平成23年度における全国の20.4%と比較するとやや低めとなっている。

また最終処分場の残余年数については、計画的に整備されていることにより、比較的余裕のある状況である。



【全国:環境省 日本の廃棄物処理(平成23年度版)から】

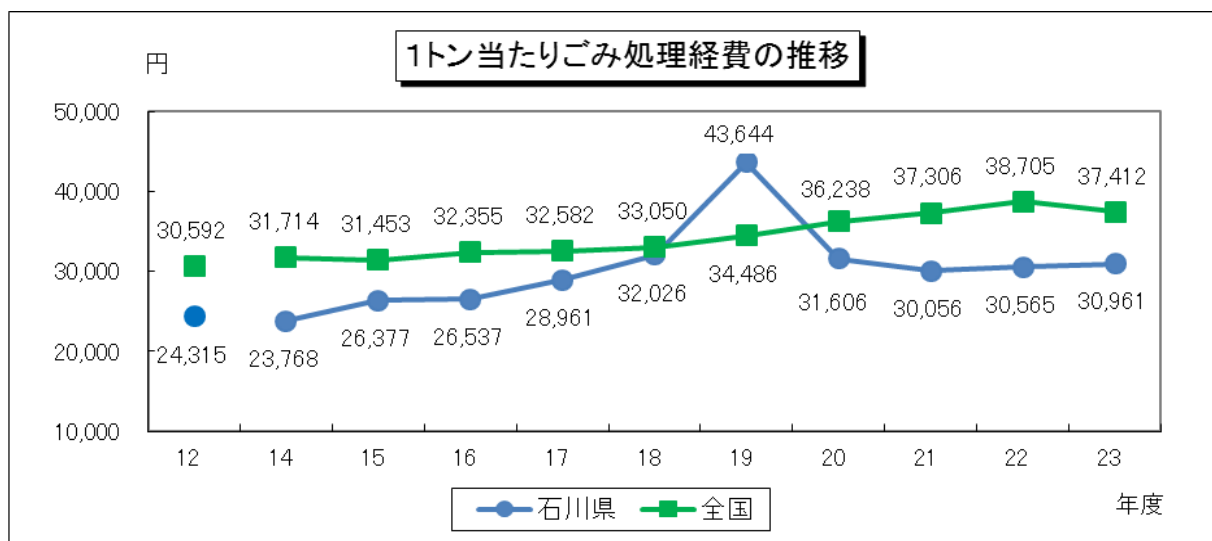
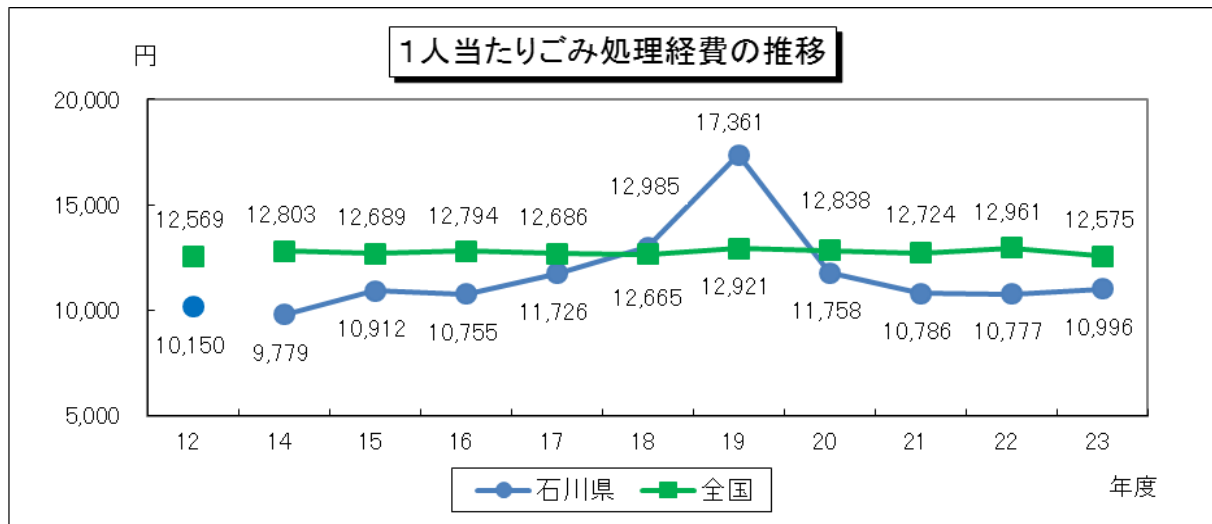
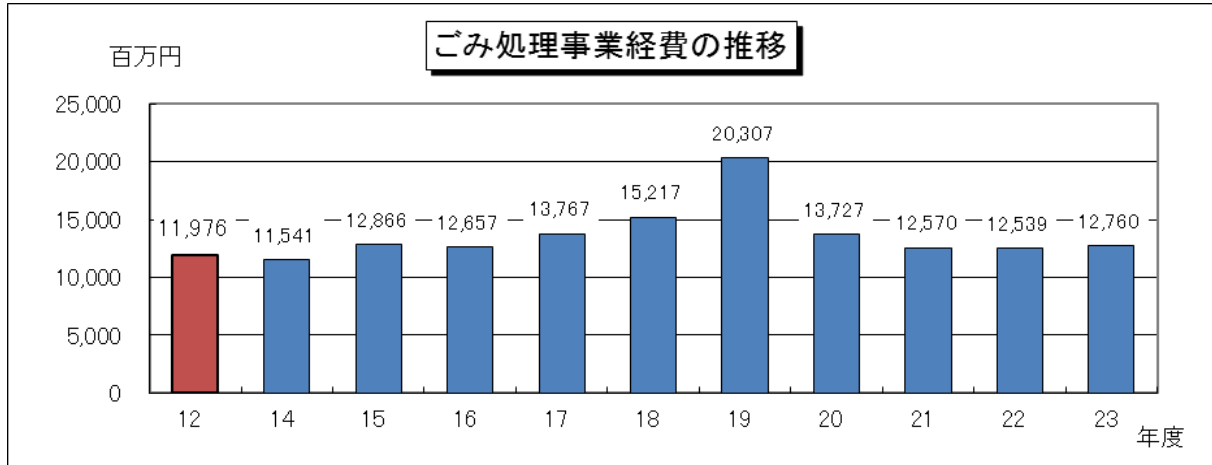


注) 残余年数は、最終処分場の残余容量を直近3カ年の埋立実績の平均で除して算出した。

【全国:環境省 日本の廃棄物処理(平成23年度版)から】

(4) ごみ処理事業経費

ごみ処理事業に要する経費(建設改良費を除く。)は、年々増加を続け、平成23年度には、約128億円で、これを1人あたりに換算すると10,996円、1トンあたりでは30,961円であった。

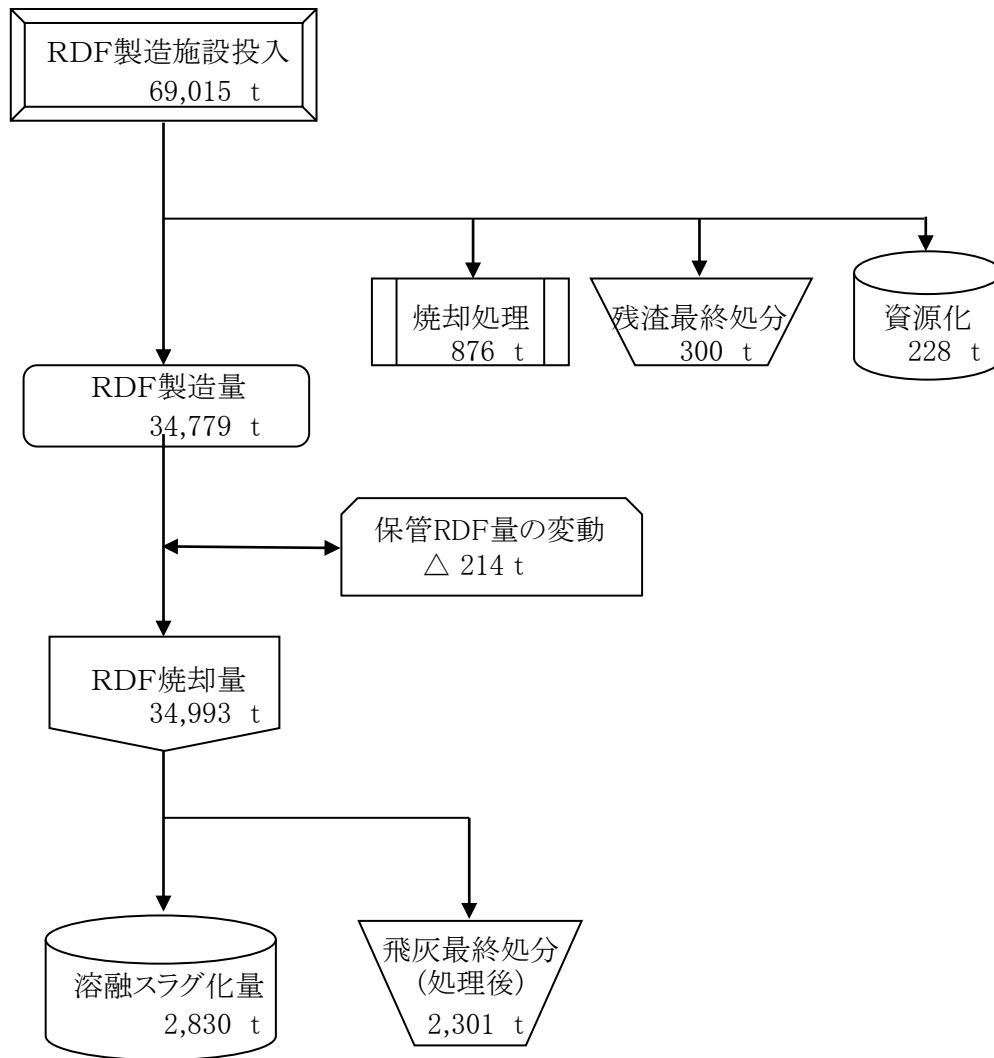


【全国:環境省 日本の廃棄物処理(平成23年度版)から】

(5) RDF化の現状

石川県では、ダイオキシン類規制の強化や、ごみ処理広域化の方針を受けて、平成14年12月から能登地区(河北郡以北)において、可燃物のRDF化による広域処理を開始した。

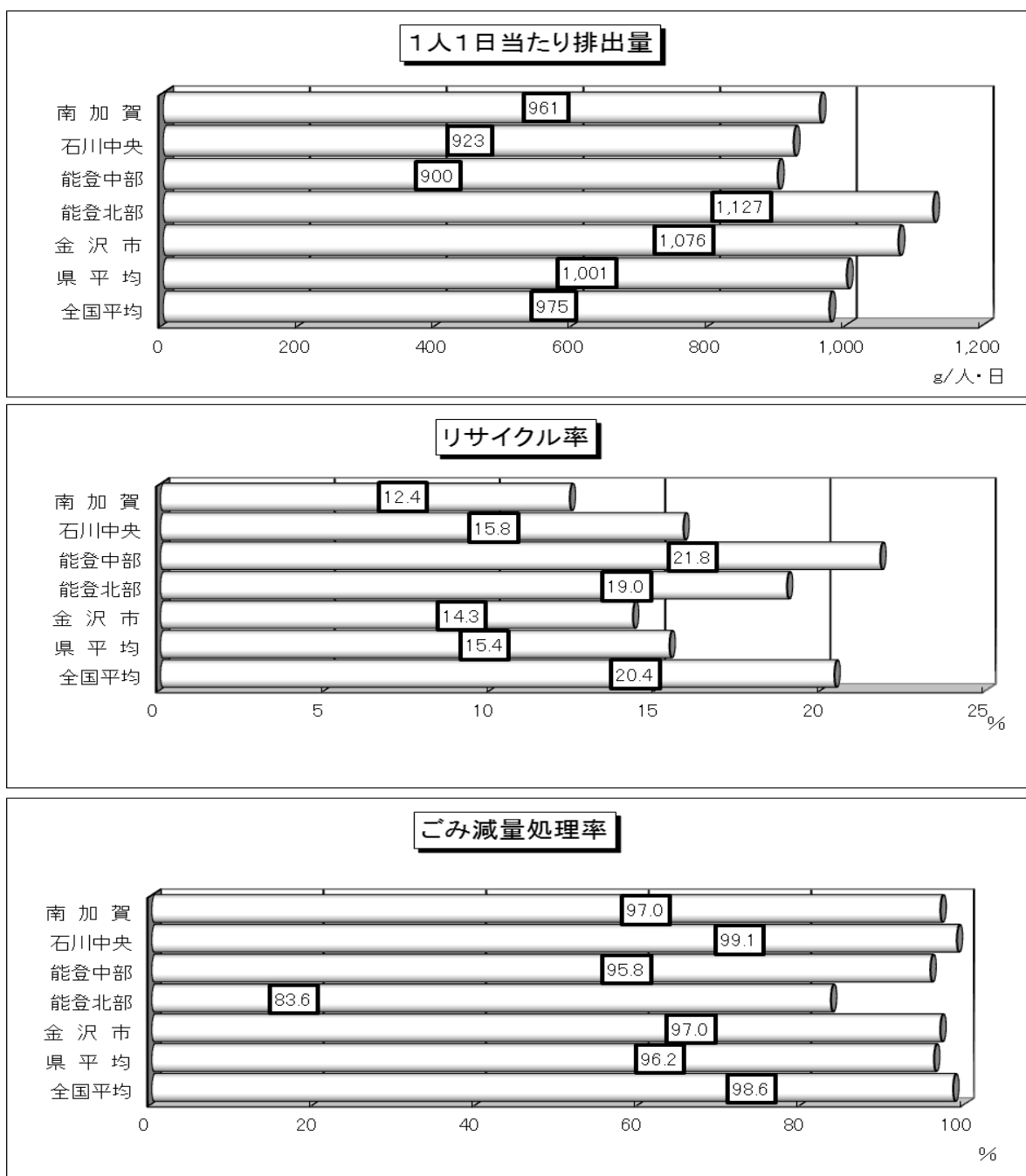
平成23年度でのRDF化処理フローを以下に示す。



なお、RDF化をもって、リサイクルと見なすと、リサイクル率は23.0%となる。

(6) 地区別ごみ処理状況

県内を5地区に区分し、それぞれの1人1日当たり排出量、リサイクル率、減量処理率を示す。



(注) 全国平均は、平成23年度データ

(地区別区分)

石川中央:かほく市、白山市、野々市市、津幡町、内灘町

南加賀:小松市、加賀市、能美市、川北町

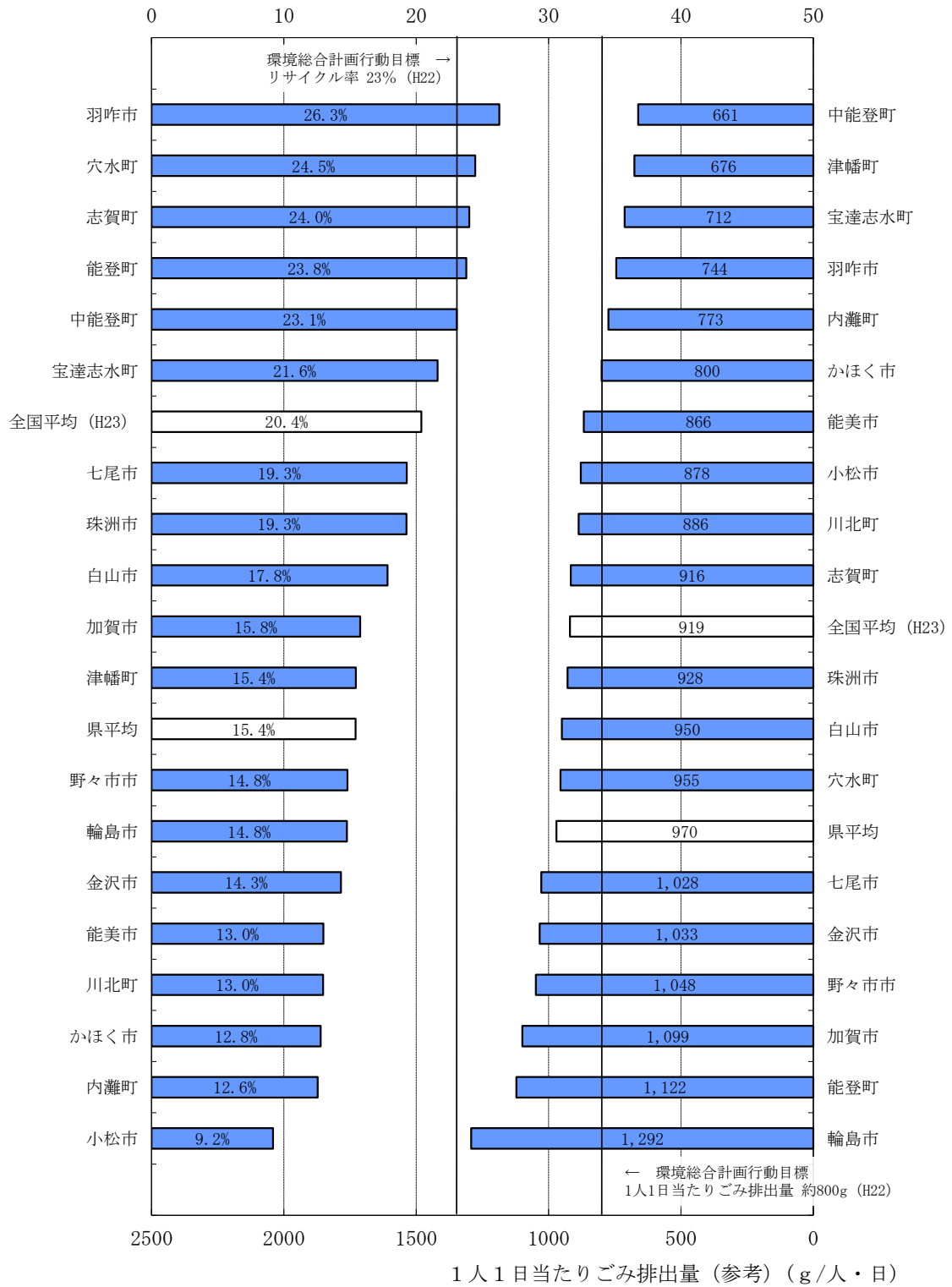
能登中部:七尾市、羽咋市、志賀町、宝達志水町、中能登町

能登北部:輪島市、珠洲市、穴水町、能登町

金沢市

市町別 リサイクル率と1人1日当たりごみ排出量

リサイクル率 (%)



(7) 市町別ごみ処理の状況

	総人口 (人)	総排出量	ごみ処理			1人1日当たり 排出量 (g/人・日)			自家処理量	総排出量 (参考)
			計画収集量	直接搬入量	集団回収量	生活系	事業系			
平成14年度	1,180,225	504,896	432,890	52,686	19,320	1,172	777	395	3	485,579
平成15年度	1,179,029	506,420	434,824	52,956	18,640	1,174	781	393	2	487,782
平成16年度	1,176,893	495,914	423,613	53,358	18,943	1,154	757	397	1	476,972
平成17年度	1,174,005	495,160	427,752	47,595	19,813	1,156	749	407		475,347
平成18年度	1,171,883	496,397	426,083	49,072	21,242	1,161	749	412		475,155
平成19年度	1,169,698	483,685	405,551	59,741	18,393	1,130	755	375	1	465,293
平成20年度	1,167,470	451,285	385,438	48,878	16,969	1,059	701	358	1	434,317
平成21年度	1,165,386	432,241	370,564	47,671	14,006	1,016	669	347	1	418,236
平成22年度	1,163,468	423,800	363,948	46,288	13,564	998	652	346	1	410,237
平成23年度	1,160,356	424,914	367,478	44,637	12,799	1,001	655	346	1	412,116
金 沢 市	446,469	175,835	159,843	8,984	7,008	1,076	661	415		168,827
七 尾 市	58,284	22,084	19,060	2,861	163	1,035	649	386		21,921
小 松 市	108,320	34,816	29,973	4,829	14	878	590	288		34,802
輪 島 市	31,091	14,716	9,446	5,254	16	1,293	659	634		14,700
珠 洲 市	17,043	5,791	4,648	1,143		928	522	407		5,791
加 賀 市	72,584	30,022	24,374	4,828	820	1,130	744	386		29,202
羽 咋 市	23,616	7,085	4,461	1,973	651	820	621	199		6,434
か ほ く 市	35,032	10,594	8,767	1,486	341	826	626	200		10,253
白 山 市	112,992	40,618	37,147	2,148	1,323	982	677	306		39,295
能 美 市	48,780	15,933	12,169	3,299	465	892	672	221		15,468
野々市市	47,699	18,930	17,870	421	639	1,084	669	416		18,291
川 北 町	6,144	2,160	1,635	358	167	961	674	287		1,993
津 幡 町	37,595	9,951	8,426	876	649	723	566	157		9,302
内 灘 町	26,882	7,788	6,953	656	179	792	627	164		7,609
志 賀 町	23,167	8,075	5,689	2,075	311	952	743	209		7,764
宝達志水町	14,716	3,835	2,886	949		712	546	166	1	3,836
中能登町	19,419	4,751	4,174	524	53	668	577	92		4,698
穴 水 町	9,893	3,458	3,347	111		955	681	274		3,458
能 登 町	20,630	8,472	6,610	1,862		1,122	818	304		8,472

(注) ・「総排出量(参考)」＝「計画収集量」＋「直接搬入量」＋「自家処理量」
 ・「1人1日当たり排出量(参考)」＝「総排出量(参考)」／「総人口」・365日又は366日
 ・「直接資源化量」とは、中間処理施設を経ずに再生業者等に直接搬入される量。

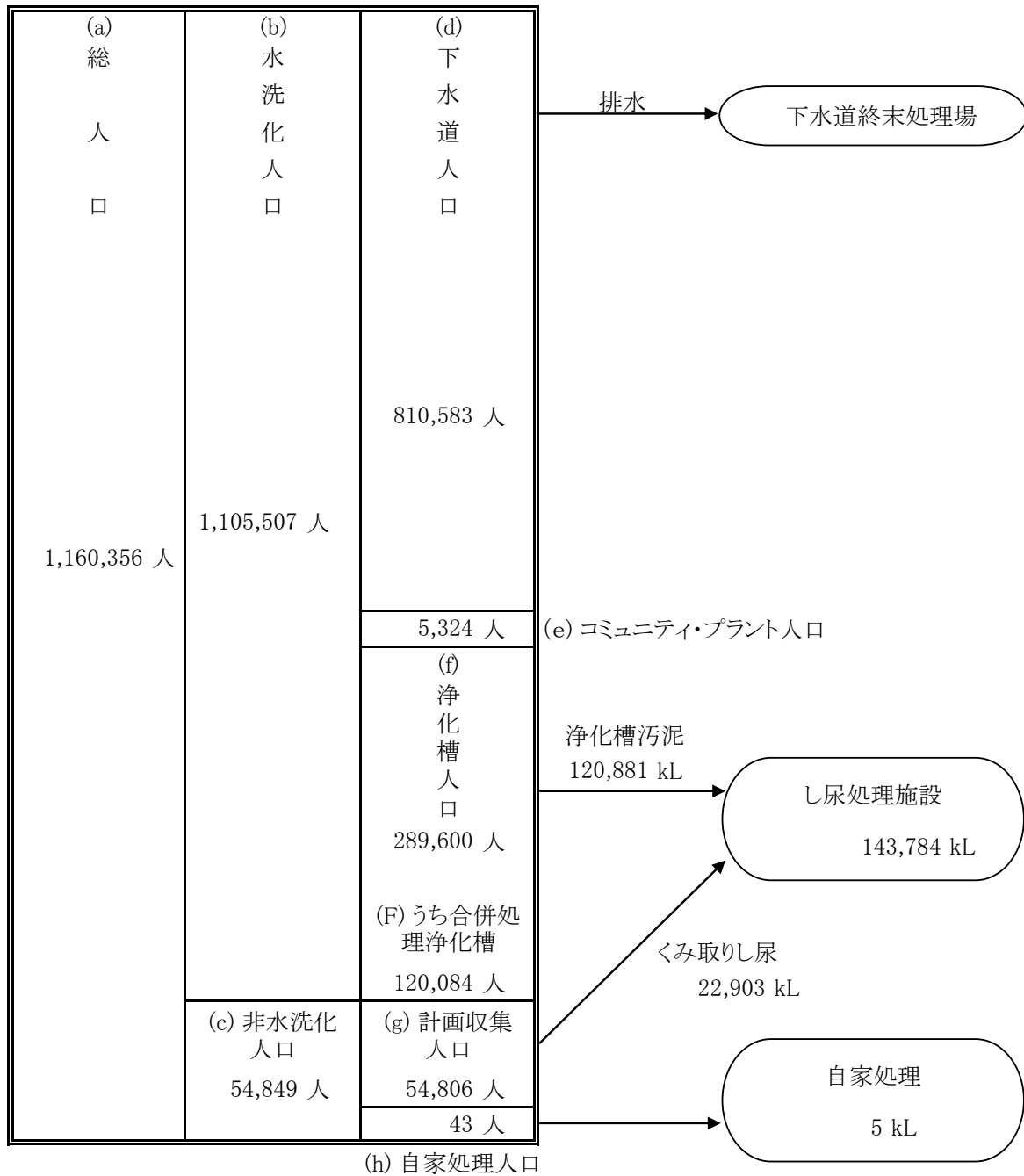
(単位:t)

1人1日当たり 排出量(参考) (g/人・日)	総処理量					減量 処理率 (%)	市町等に よるごみの 資源化量	総資源化量	リサイクル率 (%)	
		直接焼却量	資源化等の 中間処理量	直接資源化 量	直接最終 処分量					
1,127	485,576	346,333	56,377	30,233	52,633	89.2	48,351	67,671	13.4	平成14年度
1,130	487,780	289,887	142,565	31,775	23,553	95.2	56,689	75,329	14.9	平成15年度
1,110	476,971	284,985	140,288	29,840	21,858	95.4	56,602	75,545	15.2	平成16年度
1,109	475,347	287,694	144,040	26,925	16,688	96.5	55,424	75,237	15.2	平成17年度
1,111	475,155	285,860	140,272	29,568	19,455	95.9	59,795	81,037	16.3	平成18年度
1,087	465,292	275,462	129,727	29,530	30,573	93.4	54,718	73,111	15.1	平成19年度
1,019	434,316	268,301	125,297	27,372	13,346	96.9	53,582	70,551	15.6	平成20年度
983	418,235	255,508	121,482	24,068	17,177	95.9	52,992	66,998	15.5	平成21年度
966	410,604	250,594	120,744	22,643	16,623	96.0	51,344	64,908	15.3	平成22年度
970	412,380	248,288	124,676	23,944	15,472	96.2	52,728	65,527	15.4	平成23年度
1,033	169,019	131,925	24,164	7,896	5,034	97.0	18,174	25,182	14.3	金 沢 市
1,028	21,946		18,394	2,673	879	96.0	4,102	4,265	19.3	七 尾 市
878	34,792	29,746	1,571	2,014	1,461	95.8	3,181	3,195	9.2	小 松 市
1,292	14,700	7,977	2,774	1,656	2,293	84.4	2,156	2,172	14.8	輪 島 市
928	5,792		4,655		1,137	80.4	1,116	1,116	19.3	珠 洲 市
1,099	29,202	21,019	7,394		789	97.3	3,914	4,734	15.8	加 賀 市
744	6,434		5,908	347	179	97.2	1,211	1,862	26.3	羽 咋 市
800	10,253		9,925		328	96.8	1,014	1,355	12.8	か ほ く 市
950	39,295	28,938	6,233	4,124		100.0	5,918	7,241	17.8	白 山 市
866	15,468	10,411	3,632	1,275	150	99.0	1,604	2,069	13.0	能 美 市
1,048	18,291	14,847	2,030	1,414		100.0	2,163	2,802	14.8	野々市市
886	1,993	1,497	400	76	20	99.0	113	280	13.0	川 北 町
676	9,302		9,059		243	97.4	888	1,537	15.4	津 幡 町
773	7,609		7,376		233	96.9	799	978	12.6	内 灘 町
916	7,764		7,226		538	93.1	1,628	1,939	24.0	志 賀 町
712	3,835		3,522	288	25	99.3	829	829	21.6	宝達志水町
661	4,707		3,575	876	256	94.6	1,045	1,098	23.1	中 能 登 町
955	3,458	1,928	854	615	61	98.2	846	846	24.5	穴 水 町
1,122	8,520		5,984	690	1,846	78.3	2,027	2,027	23.8	能 登 町

3 し尿処理の状況

(1) し尿処理の現況

平成23年度におけるし尿処理方法別人口及び処理量は、以下に示すとおりであり、水洗化率は、95.3%、し尿及び生活排水を処理する汚水衛生処理率は、80.7%であった。

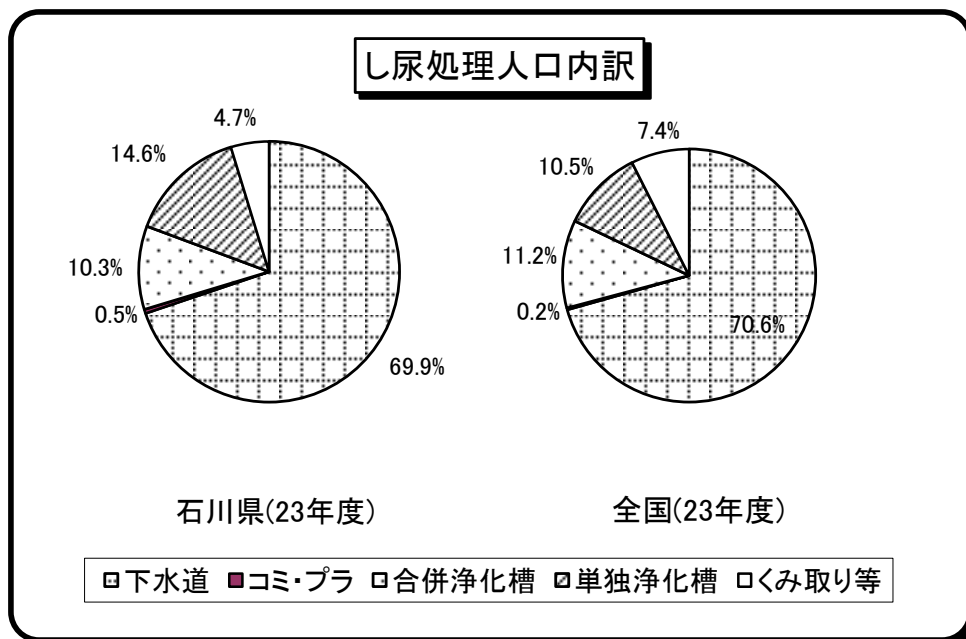
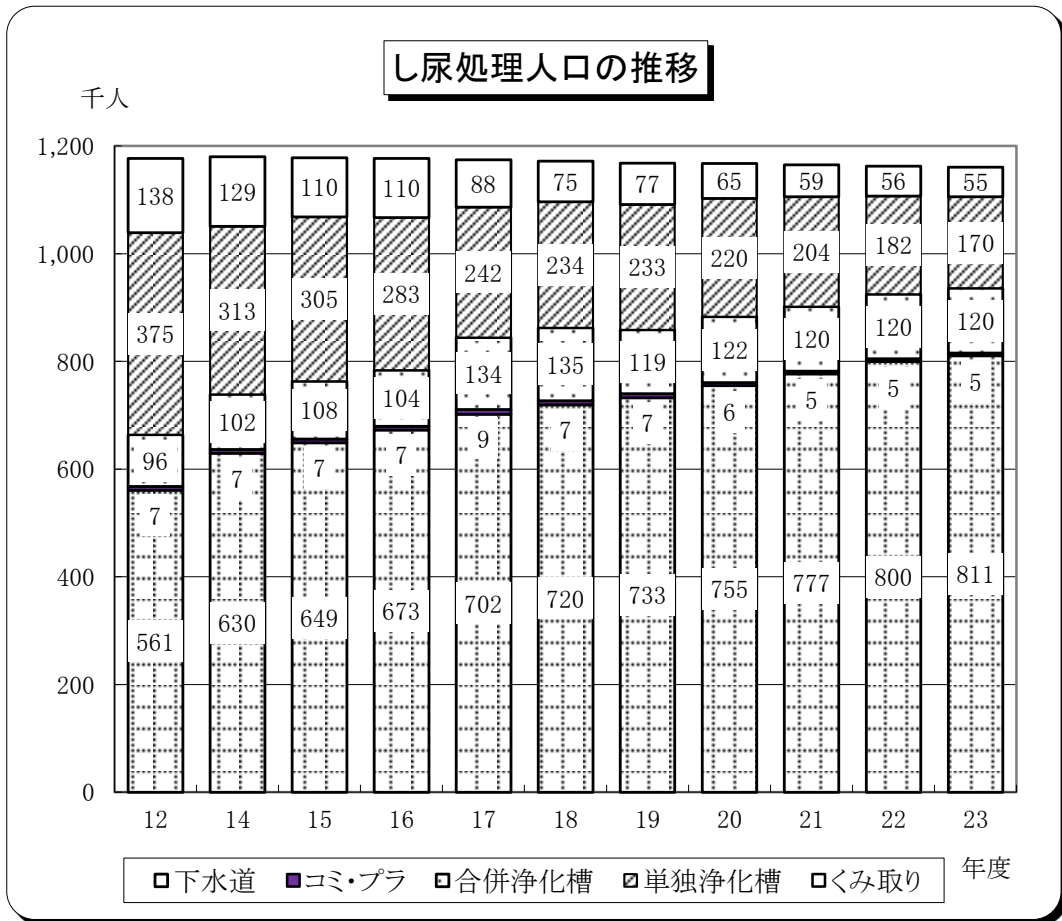


水洗化率 : (b) / (a) = 95.3 %
汚水衛生処理率 : ((d)+(e)+(F)) / (a) = 80.7 %

し尿処理フロー(平成23年度)

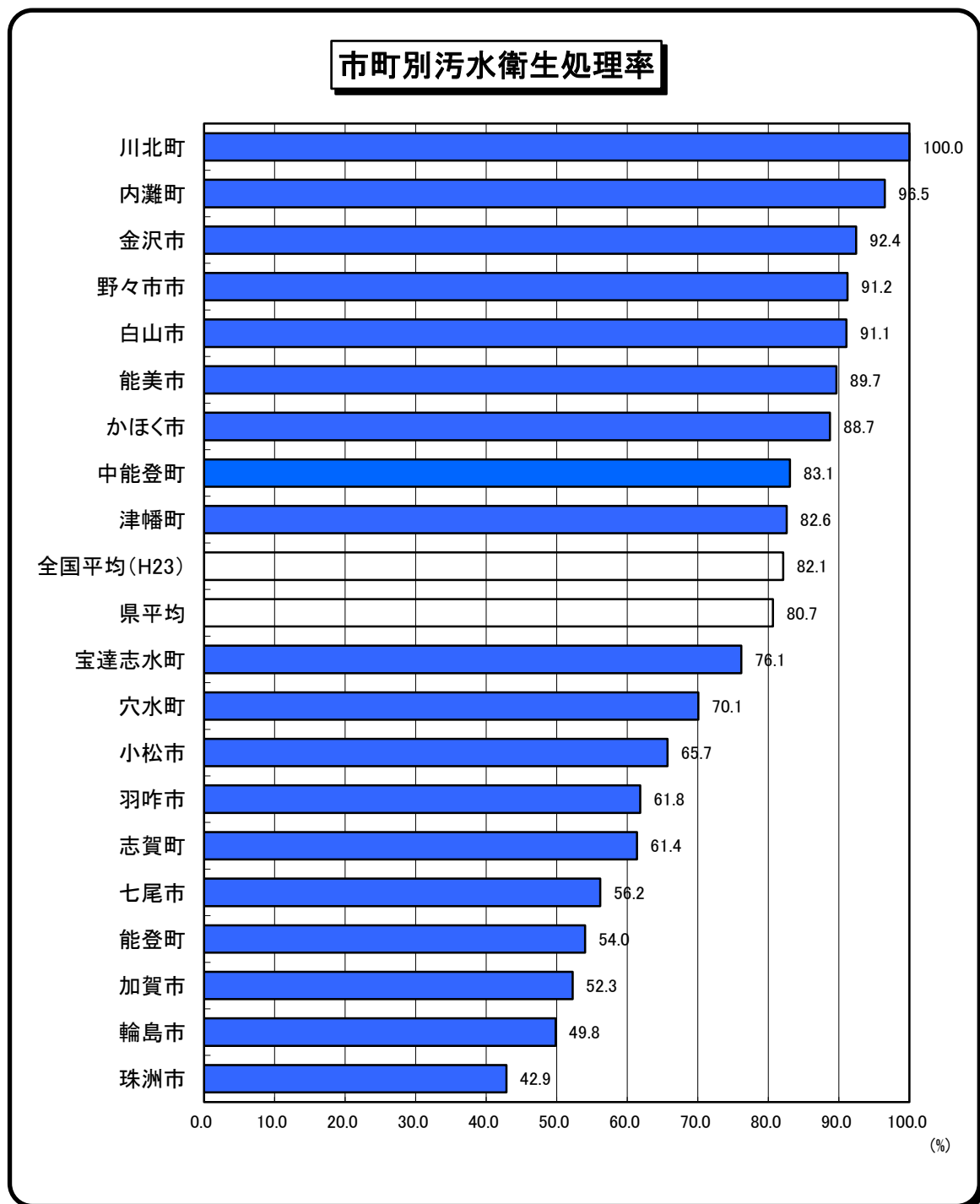
(2) し尿処理方法の推移

し尿処理人口の推移及び平成23年度における処理方法別人口の割合は、次のとおりである。



(3) 市町別汚水衛生処理率

総人口のうち、合併処理浄化槽や下水道等により、生活排水が衛生的に処理されている人口の割合(汚水衛生処理率)は次のとおりである。



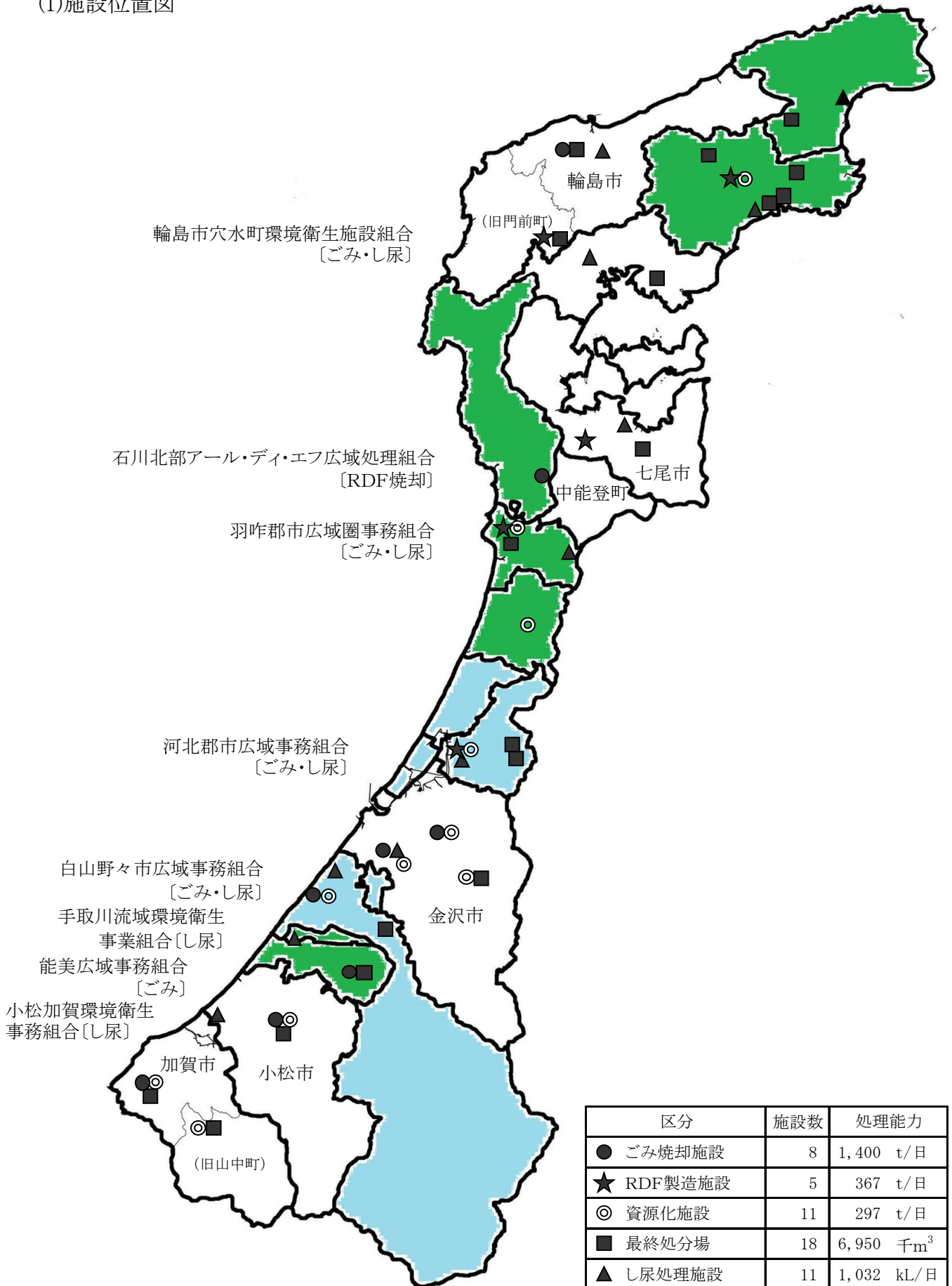
【全国:環境省 日本の廃棄物処理(平成23年度版)から】

I 一般廃棄物処理施設

1 施設の概要(平成25年4月1日現在)

奥能登クリーン組合〔ごみ〕

(1)施設位置図



輪島市
輪島市穴水町環境衛生施設組合
〔ごみ・し尿〕

石川北部アール・ディ・エフ広域処理組合
〔RDF焼却〕

羽咋郡市広域圏事務組合
〔ごみ・し尿〕

河北郡市広域事務組合
〔ごみ・し尿〕

白山野々市広域事務組合
〔ごみ・し尿〕

手取川流域環境衛生
事業組合〔し尿〕

能美広域事務組合
〔ごみ〕

小松加賀環境衛生
事務組合〔し尿〕

加賀市
小松市

(旧山中町)

輪島市

(旧門前町)

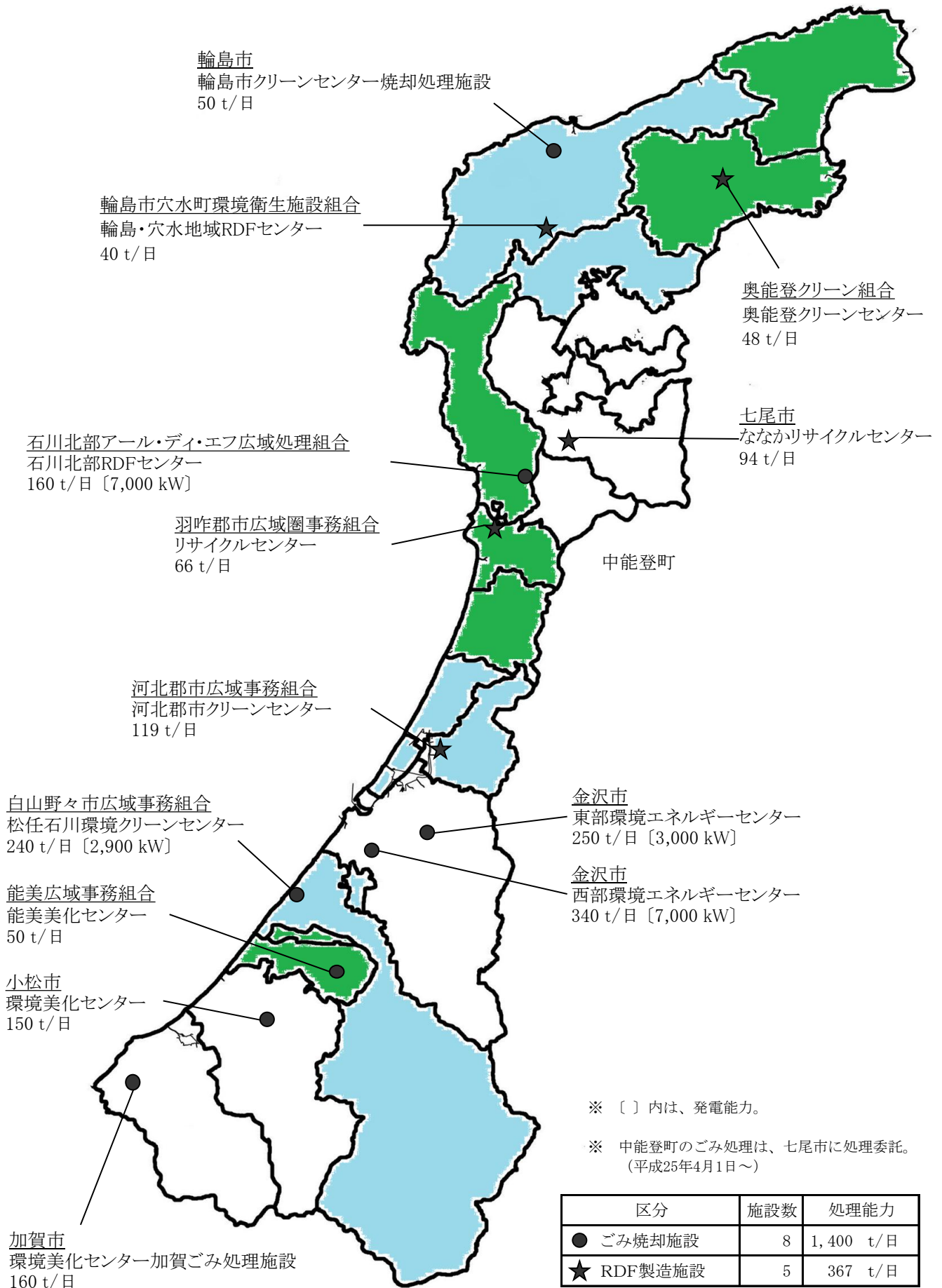
七尾市

中能登町

金沢市

(2) ごみ処理施設(平成25年4月1日現在)

①焼却施設・②RDF製造施設



① 焼却施設

施設の名称	施設の所在地	処理能力 (t/日)	炉数	炉型式	処理方式	竣工年月	プラントメーカー
金沢市 西部環境エネルギーセンター	金沢市東力町ハ3番地1	340	2	全連	ストーカ	H24/04	(株)タクマ
金沢市 東部環境エネルギーセンター	金沢市鳴和台357	250	2	全連	ストーカ	H03/03	三菱重工業(株)
小松市 環境美化センター	小松市大野町信三郎谷1	150	3	准連	ストーカ	S58/07	川崎重工業(株)
輪島市 輪島クリーンセンター焼却処理施設	輪島市美谷町12-2	50	2	機バ	ストーカ	H06/03	住友重機械工業(株)
加賀市 環境美化センター加賀ごみ処理施設	加賀市熊坂町乙7番地1	160	2	全連	流動床	H08/03	石川島播磨重工業(株)
能美広域事務組合 能美化センター	能美市坪野町1-1	50	2	准連	ストーカ	H04/03	東レエンジニアリング(株)
白山野々市広域事務組合 松任石川環境クリーンセンター	白山市上小川町795番地	240	3	全連	ストーカ	H10/02	(株)タクマ
石川北部アール・ディ・エフ広域処理組合 石川北部RDFセンター	志賀町矢駄11字103番地	160	2	全連	流動床 (ガス化溶融)	H15/03	日立造船(株)
計 8 施設		1,400	18				

(参考) 1 炉型式

- ・全連:全連続炉(24時間の連続運転)
- ・准連:准連続炉(1日16時間程度の運転)
- ・機バ:機械化バッチ炉(1日8時間程度の運転)

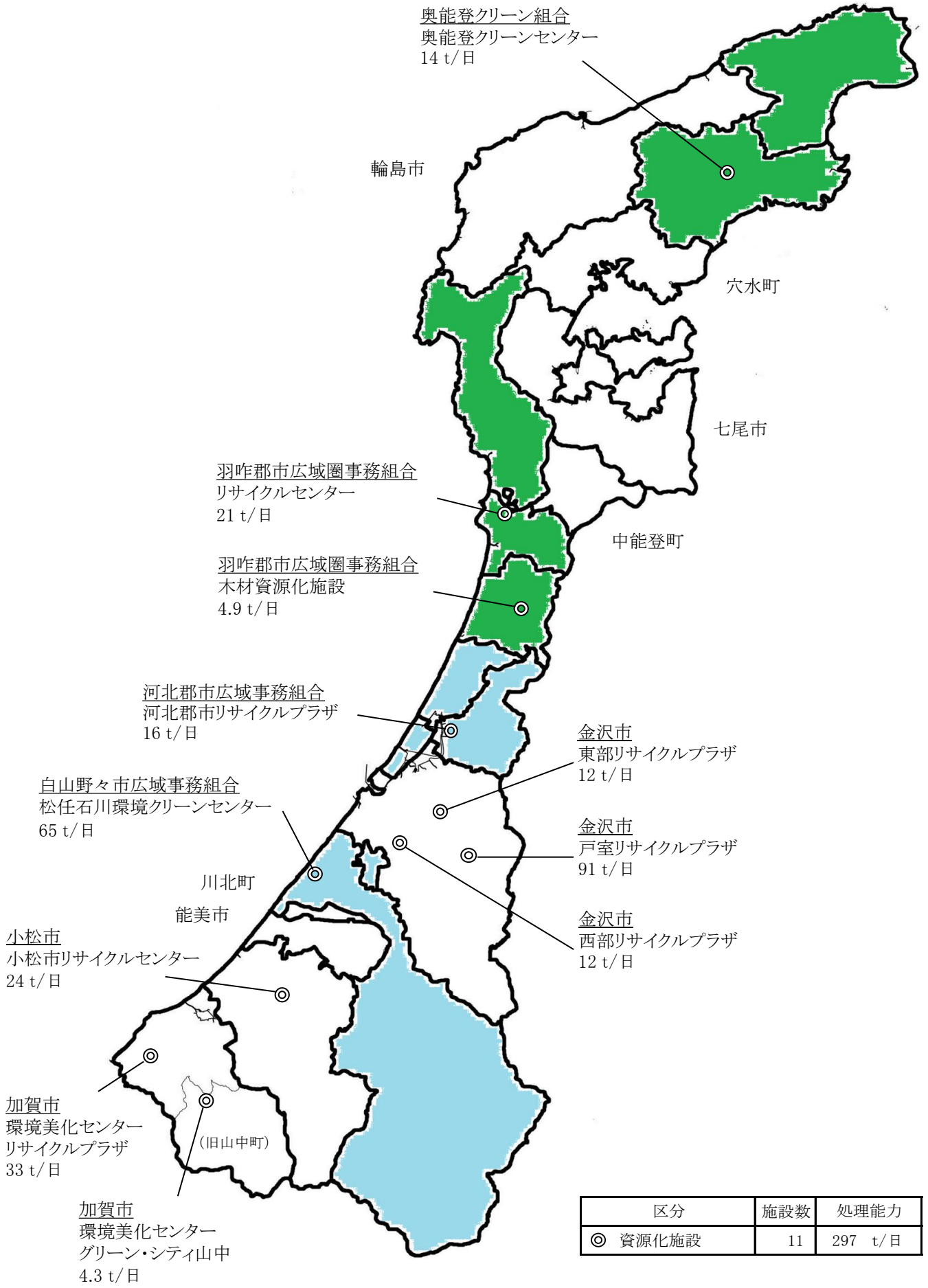
2 処理方式

- ・ストーカ式:可動式の床(火格子)上にごみを乗せて焼却する方式
- ・流動床:空気とともに砂を舞い上げて、流動化し、その中でごみを焼却する方式

② RDF製造施設

施設名称	施設の所在地	処理能力 (t/日)	処理内容	竣工年月	施工会社名
七尾市 ななかりサイクルセンター	七尾市吉田町10部12番地1	94	破碎、選別、圧縮、資源化	H15/03	(株)荏原製作所
河北郡市広域事務組合 河北郡市クリーンセンター	津幡町字領家西71-1	119	破碎、選別、圧縮、資源化	H15/03	日本碍子(株)
輪島市穴水町環境衛生施設組合 輪島・穴水地域RDFセンター	輪島市門前町原1の15番地1	40	破碎、選別、圧縮、資源化	H24/03	極東開発工業(株)
羽咋郡市広域圏事務組合 リサイクルセンター	羽咋市滝谷町ヌ30番地	66	破碎、選別、圧縮、資源化	H15/03	川崎製鉄(株)
奥能登クリーン組合 奥能登クリーンセンター	能登町字上町タ字7番地	48	破碎、選別、圧縮、資源化	H15/03	日立造船(株)
計 5 施設		367			

③資源化施設(平成25年4月1日現在)



区分	施設数	処理能力
◎ 資源化施設	11	297 t/日

③ 資源化施設

施設名称	施設の所在地	処理能力 (t/日)	紙 類	缶 類	ガ ラ ス	P E T	プ ラ	不 燃	粗 大	そ の 他	竣工年月	施工会社名
金沢市 西部リサイクルプラザ※1	金沢市糸田新町1番30号	12	□	○	□						H11/02	(株)栗本鐵工所
金沢市 東部リサイクルプラザ※1	金沢市鳴和台432番地	12	□	○	□						H11/06	(株)クボタ
金沢市 戸室リサイクルプラザ※1	金沢市戸室新保ハ604	91					□	△	△		H15/07	三菱重工業(株)
小松市 小松市リサイクルセンター※1	小松市大野町信三郎谷1	24	○	□	○	□	□	△	△		H20/03	三機工業(株)
加賀市 環境美化センターリサイクルプラザ※1	加賀市熊坂町乙7番地1	33	○	□	○	□		△	△		H08/03	石川島播磨重工業(株)
加賀市 環境美化センターグリーン・シティ山中※2	加賀市山中温泉長谷田町 口94番地2	4.3	○	□	○	○	○	△	△		H13/03	(株)新潟鐵工所
河北郡市広域事務組合 河北郡市リサイクルプラザ※1	津幡町字領家ル9-1	16			○	□	□	△	△		H18/03	パプコック日立(株)
羽咋郡市広域圏事務組合 リサイクルセンター※1	羽咋市滝谷町又30番地	21	○	□	○	□	□	△	△		H15/03	極東開発工業(株)
羽咋郡市広域圏事務組合 木材資源化施設	宝達志水町針山寅1-2	4.9								△	H18/07	前田・大窪共同企業体
白山野々市広域事務組合 松任石川環境クリーンセンター※1	白山市上小川町795番地外	65			○			△	△		H10/02	(株)タクマ
奥能登クリーン組合 奥能登クリーンセンター※1	能登町字上町タ字7番地	14	○	□	○	□	△	△	△		H15/03	新明和工業(株)
計 11 施設		297	5	7	9	8	6	8	8	1		

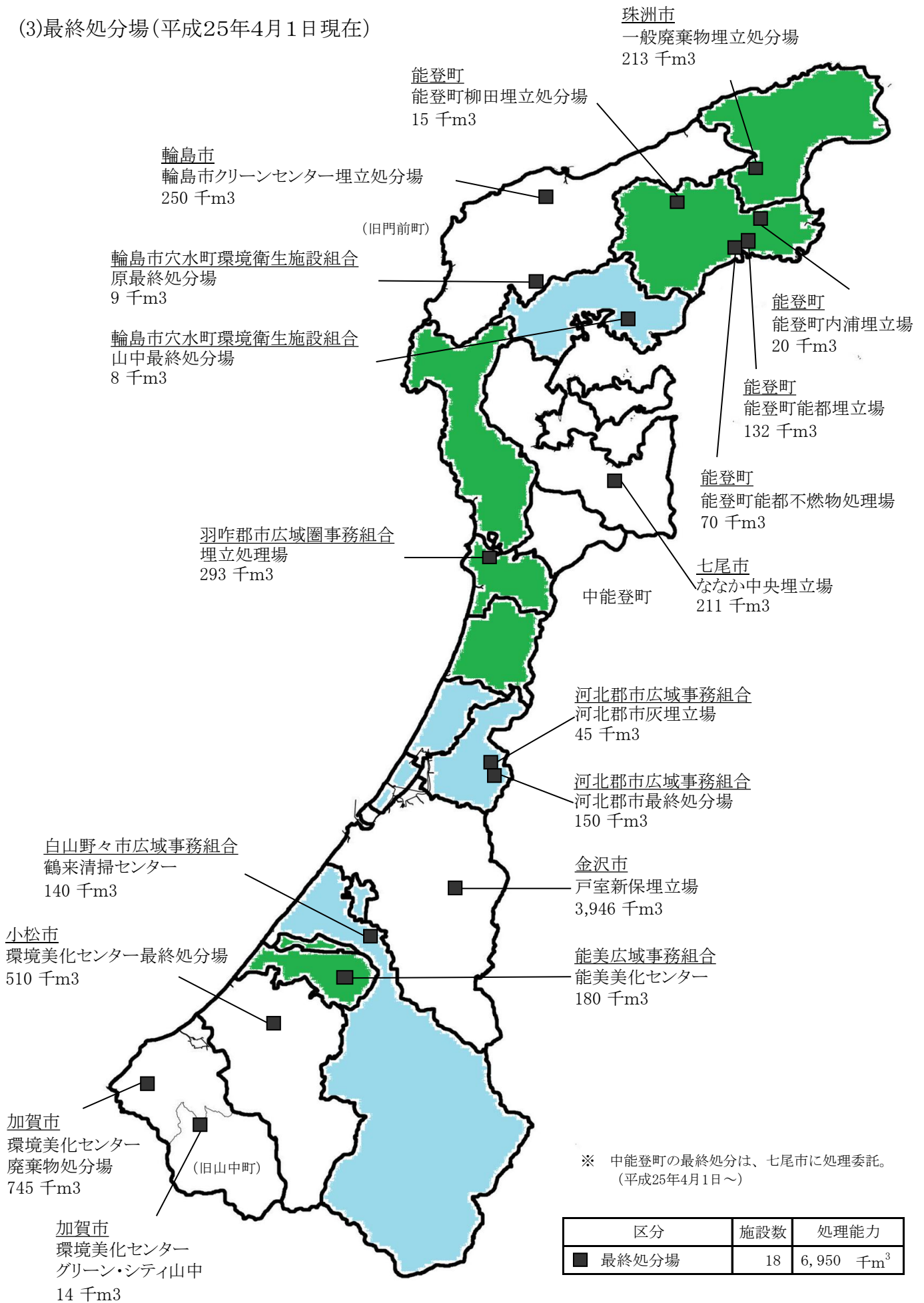
(備考) ※1 施設の規模が5t/日以上で、不燃物(金属、ガラスカレット、生ビン等)及び可燃物(廃木材、紙類等)の処理・資源化事業並びに不要品の補修、再生品の展示等のための事業を行うもの。

※2 施設の規模が5t/日未満で、不燃物(金属、ガラスカレット、生ビン等)及び可燃物(廃木材、紙類等)の処理・資源化事業を行うもの。

※3 ○は保管、□は圧縮・梱包、△は破碎を示す。

※4 発泡スチロール破碎減容設備

(3)最終処分場(平成25年4月1日現在)

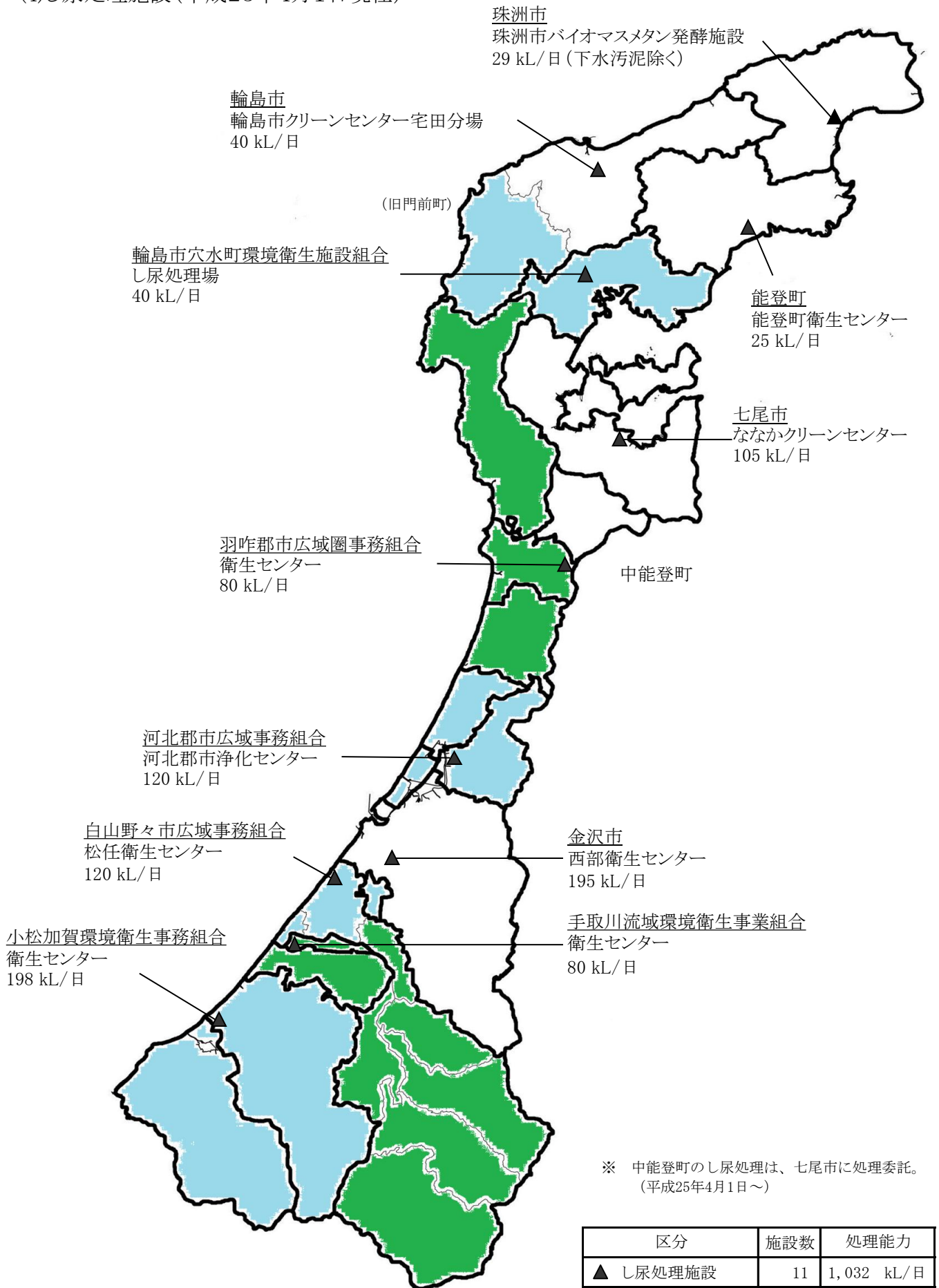


区分	施設数	処理能力
■ 最終処分場	18	6,950 千m ³

(3) 最終処分場

設置主体・施設の名称	施設の所在地	総面積 (㎡)	埋立面積 (㎡)	埋立容量 (m ³)	竣工年月
金沢市 戸室新保埋立場	金沢市戸室新保リ48番地1	286,000	180,000	3,946,000	H06/03
七尾市 ななか中央埋立場	七尾市藤橋町キ部1番地	79,639	25,500	210,800	H07/05
小松市 環境美化センター最終処分場	小松市大野町信三郎谷1	326,310	94,756	510,000	S57/08
輪島市 輪島クリーンセンター埋立処分場	輪島市美谷町地内	185,000	23,000	250,000	H12/10
珠洲市 一般廃棄物埋立処分場	珠洲市宝立町春日野△15-1	50,560	29,560	213,000	S58/04
加賀市 環境美化センター廃棄物処分場	加賀市熊坂町戎18番地	66,026	44,540	745,000	S47/11
加賀市 環境美化センターグリーン・シティ山中	加賀市山中温泉 長谷田町ロ94番地2	9,900	2,300	13,500	H13/03
能登町 能登町能都不燃物処理場	能登町宇出津山分	84,296	18,200	70,000	S50/05
能登町 能登町能都埋立処分場	能登町宇出津山分	118,699	17,300	131,610	H08/03
能登町 能登町柳田埋立処分場	能登町宇柳田コ部1	15,000	10,000	15,000	S49/06
能登町 能登町内浦埋立処分場	能登町宇福光4字23	29,237	15,145	20,000	S45/04
河北郡市広域事務組合 河北郡市最終処分場	津幡町宇蒔谷地内	44,223	18,000	150,000	H11/03
河北郡市広域事務組合 河北郡市灰埋立場	津幡町宇蒔谷地内	15,015	10,114	45,000	H06/03
輪島市穴水町環境衛生施設組合 山中最終処分場	穴水町宇山中ワ字23	42,425	3,400	7,800	H11/11
輪島市穴水町環境衛生施設組合 原最終処分場	穴水町宇小又ニ字5の1	56,286	3,700	9,000	H14/09
能美広域事務組合 能美美化センター	能美市坪野町リ1-1	134,870	17,100	180,000	H14/03
羽咋郡市広域圏事務組合 埋立処理場	羽咋市滝谷町ツの部21	59,000	53,100	293,000	S56/03
白山野々市広域事務組合 鶴来清掃センター	白山市坂尻町ヌ51	69,222	23,000	140,000	H12/04
計 18 施設		1,671,708	588,715	6,949,710	

(4)し尿処理施設(平成25年4月1日現在)



(4) し尿処理施設

施設の名称	施設の所在地	処理能力 (kL/日)	処理方式※2	竣工 年月	施 工	備 考
金沢市 西部衛生センター	金沢市東力町ハ3番地1	195	1次処理	H07/10	アタカ工業(株)	
七尾市 ななかクリーンセンター	七尾市津向町浜高 52番地2	105	膜分離 高負荷	H09/03	(株)荏原製作所	
輪島市 輪島クリーンセンター宅田分場(し尿処理場)	輪島市宅田町22字18	40	1次処理	H10/03	栗田工業(株)	基幹改良
珠洲市 珠洲市バイオマスメタン発酵施設※1	珠洲市熊谷町2部43	29	メタン発酵	H19/07	カワサキプラント システムズ(株)	
能登町 能登町衛生センター	能登町字藤波9字20-1	25	標脱	H01/03	栗田工業(株)	
河北郡市広域事務組合 河北郡市浄化センター	津幡町字能瀬ナ73-3	120	嫌気	S52/06	(株)タクマ	
手取川流域環境衛生事業組合 衛生センター	川北町字朝日レ47	80	嫌気 浄化槽専用	H03/03	アムズ(株)	基幹改良
輪島市穴水町環境衛生施設組合 し尿処理場	穴水町字鶴島9の3	40	標脱	S60/03	栗田工業(株)	
羽咋郡市広域圏事務組合 衛生センター	羽咋市東釜屋町東区80	80	高負荷	H06/08	三菱重工業(株)	
白山野々市広域事務組合 松任衛生センター	白山市倉部町243	120	好気	S51/03	日本車輛製造(株)	
小松加賀環境衛生事務組合 衛生センター	小松市浜佐美町715	198	標脱	H06/03	栗田工業(株)	
計 11 施設		1,032				

(参考) ※1 し尿、浄化槽汚泥、生ごみ及び下水汚泥を併せて処理するとともに資源回収を行う施設。

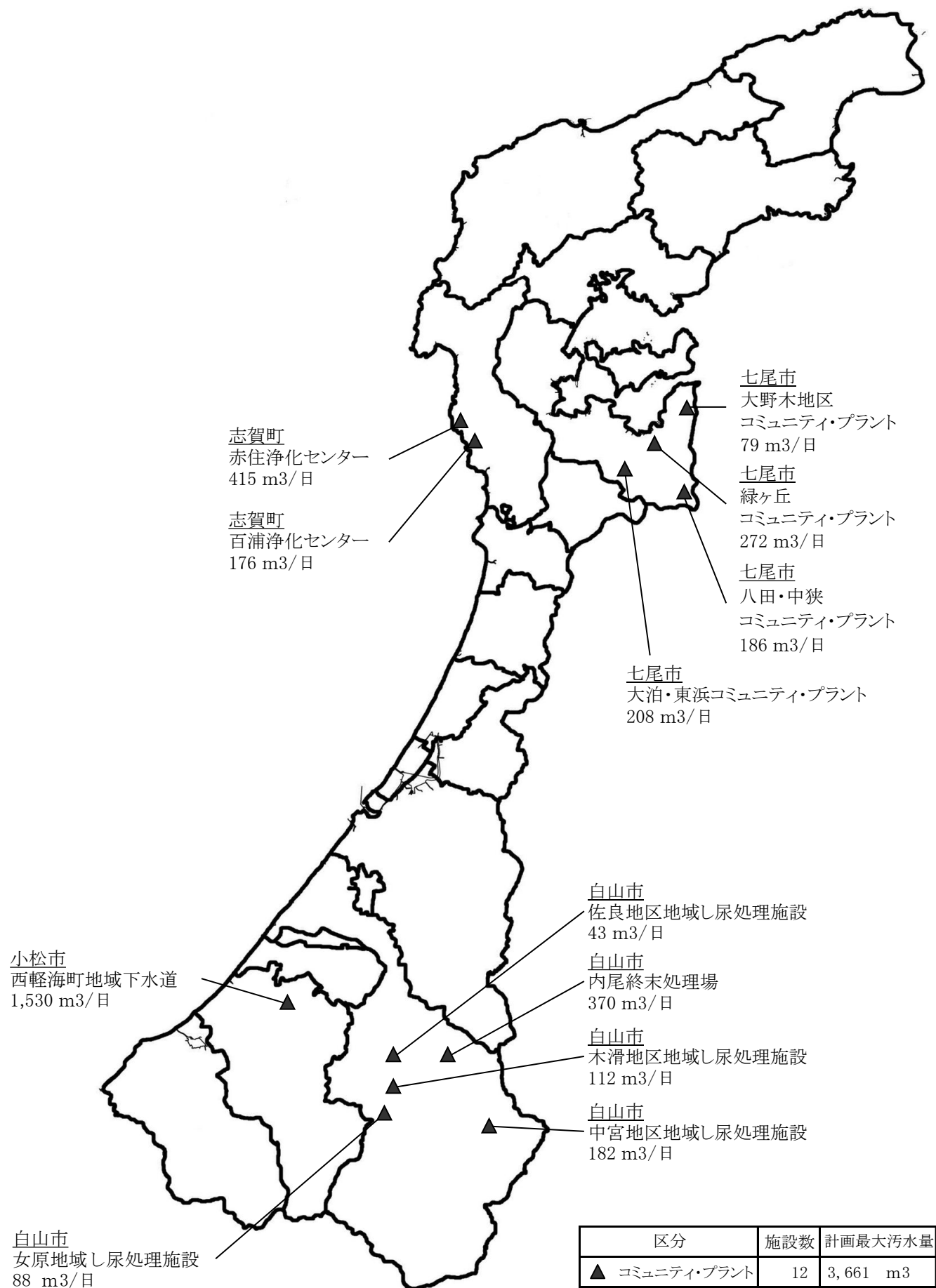
処理能力内訳:

し尿	11.3 t/日 (kL/日)
浄化槽汚泥	14.6 t/日 (kL/日)
農集排汚泥	0.7 t/日 (kL/日)
生ごみ	2.4 t/日
下水汚泥	22.5 t/日 (m ³ /日)
合計	51.5 t/日

※2 処理方式の区分

嫌気	嫌気性消化・活性汚泥処理方式
好気	好気性消化・活性汚泥処理方式
標脱	標準脱窒素処理方式(旧低二段)
高負荷	高負荷脱窒素処理方式
膜分離	膜分離処理方式
浄化槽専用	浄化槽汚泥専用処理方式
1次処理	1次処理後に下水道に放流
メタン発酵	湿式中温メタン発酵方式

(5)コミュニティ・プラント(平成25年4月1日現在)



区分	施設数	計画最大汚水量
▲ コミュニティ・プラント	12	3,661 m ³

(5) コミュニティ・プラント

施設の名称	計画処理人口(人)	計画最大汚水量(m ³ /日)	処理方式	竣工年月
七尾市 緑ヶ丘コミュニティ・プラント	875	272	接触ばっき	H09/03
七尾市 大泊・東浜コミュニティ・プラント	620	208	接触ばっき	H12/10
七尾市 大野木地区コミュニティ・プラント	210	79	膜処理	H15/07
七尾市 八田・中挟コミュニティ・プラント	470	186	接触ばっき	H18/03
小松市 西軽海町地域下水道	4,700	1,530	分注ばっき	S45/08
白山市河内 内尾終末処理場	6,765	370	接触ばっき	H02/04
白山市吉野谷 中宮地区地域し尿処理施設	550	182	接触ばっき	S60/11
白山市吉野谷 佐良地区地域し尿処理施設	130	43	接触ばっき	S61/12
白山市吉野谷 木滑地区地域し尿処理施設	470	112	接触ばっき	S63/11
白山市尾口 女原地域し尿処理施設	320	88	接触ばっき	S63/03
志賀町 赤住浄化センター	1,040	415	接触ばっき	H03/03
志賀町 百浦浄化センター	460	176	接触ばっき	H08/03
計 12 施設	16,610	3,661		

(参考) コミュニティ・プラント: 計画処理人口が101人以上3万人未満の水洗便所のし尿と生活排水をあわせて処理する施設

IV ごみ減量化のための施策

1 平成24年度市町ごみ減量化施策の状況

(平成25年4月1日現在)

市 町	集団回収への助成		町会等への回収推進費交付等	ステーション設置助成	減量等推進委員会の設置	ごみ減量化等推進員の委嘱	不要品の交換情報制度	ポイ捨て禁止条例等制定状況	生ごみ処理機への助成			家庭ごみ有料化	手数料徴収方法		指定袋導入状況	
	団体	業者							コンポスト容器	生ごみ処理機	ぼかし容器		指定袋	シール制		
金 沢 市	○		○		○	○	○	○		○					○	
七 尾 市	○		○				○	○	○	○	○	○	○		○	
小 松 市				○		○		○	○	○						
輪 島 市	○			○	○	○	○		○	○		○	○		○	
珠 洲 市						○	○	○	○	○		○	○		○	
加 賀 市	○		○	○	○	○		○	○	○	○	○	○		○	
羽 咋 市	○					○	○	○	○	○	○	○		○		
か ほ く 市	○			○	○	○	○	○	○	○		○	○		○	
白 山 市	○			○		○	○	○							○	
能 美 市				○		○	○	○				○	○		○	
野々市市	○		○	○			○	○							○	
川 北 町	○							○		○		○	○		○	
津 幡 町	○			○		○		○	○	○		○	○		○	
内 灘 町	○		○	○			○	○	○	○	○	○	○		○	
志 賀 町	○		○	○				○				○		○		
宝達志水町					○	○		○				○	○		○	
中能登町	○		○	○				○	○	○		○	○		○	
穴水町	○			○		○		○	○	○	○	○	○		○	
能 登 町								○	○	○		○	○		○	
合 計	市	8	0	4	7	4	9	9	10	7	8	4	7	6	1	9
	町	6	0	3	5	1	3	1	8	5	6	2	8	7	1	7
		14	0	7	12	5	12	10	18	12	14	6	15	13	2	16

2 家庭用生ごみ処理機の設置補助状況

(平成25年4月1日現在)

市 町	実施時期	補助率	限度額(円)	備考
金 沢 市	H12.4	1/3	20,000	市民を対象。1世帯1基まで。
七 尾 市	H22.4	1/2	30,000	市内に居住するものを対象。
小 松 市	H8.8	1/3	30,000	市内に居住するものを対象。市内の販売店で購入したものに限り。
輪 島 市	H18.4	1/2	20,000	市内に居住するものを対象。1世帯1基まで。市内の販売店で購入したものに限り。
珠 洲 市	H11.4	1/3	20,000	市内に居住するものを対象。1世帯1基まで。市内の販売店で購入したものに限り。
加 賀 市	H17.10	1/2	3,000	市内に居住するものを対象。1世帯1基まで。
羽 咋 市	H22.4	1/3	20,000	市内在住の世帯主を対象。1世帯1基まで。
か ほ く 市	H16.3	1/3	20,000	市内に住所を有するものを対象。1世帯1基まで。補助を受けた日から5年以上経過し、故障などのため使用不能と認められる場合に限り、新たに補助の対象となる。
川 北 町	H12.4	1/2	30,000	町内に住所を有する世帯を対象。1世帯1基まで。
津 幡 町	H11.4	1/3	15,000	町内に住所を有する世帯を対象。1世帯1基まで。町内の販売店で購入し、設置したものに限り。
内 灘 町	H12.4	1/3	20,000	町内に住所を有するものを対象。助成を受けた者(同一世帯にある者を含む。)は助成を受けた日から三年間は、当該助成を受けることができない。
中能登町	H17.4	1/3	20,000	町内に住所を有する世帯を対象。1世帯1基まで。機種、販売店を問わず。
穴 水 町	H18.10	1/3	20,000	町内在住の世帯を対象。町内の販売店で購入したものに限り。一度補助を受けた場合は5年間補助の対象としない。
能 登 町	H17.3	1/3	20,000	町内に住所を有するものを対象。
計	8市 6町			

3 家庭用生ごみ堆肥化容器(コンポスト・ぼかし容器)の設置補助状況

(平成25年4月1日現在)

市 町	補助対象	補助率	限度額(円)	備考
七 尾 市	個人	1/2	30,000	コンポスト 指定なし
小 松 市	個人	1/2	5,000	コンポスト 指定なし
輪 島 市	個人	1/2	4,000	コンポスト(1世帯2個まで) 指定なし
珠 洲 市	個人	1/2	3,000	コンポスト 指定なし
加 賀 市	個人	1/2	3,000	コンポスト 指定なし
		1/2	2,000	ぼかし容器(1個1,000円2個まで) 指定なし
羽 咋 市	個人	定額	3,000	コンポスト(2個まで) 指定なし
		定額	1,000	段ボールコンポスト容器 指定なし
か ほ く 市	個人	定額	3,000	コンポスト 100L以上
津 幡 町	個人	定額	3,000	コンポスト 100L以上
内 灘 町	個人	定額	3,000	コンポスト 100L以上
		定額	1,000	ぼかし容器 指定なし
中能登町	個人	定額	2,000	コンポスト 120L以上
穴 水 町	個人	1/2	4,000	コンポスト 指定なし
		1/2	1,000	ぼかし容器 指定なし
能 登 町	個人	1/2	3,000	コンポスト 指定なし
計	7市 5町			

4 家庭系ごみ処理手数料の徴収制度の状況

(平成25年4月1日現在)

市 町	徴収方法		徴収額	備考	実施時期
	徴収の条件	徴収方法			
七 尾 市	全量有料	袋販売制	大:1,200円/20袋 中:900円/20袋 小:600円/20袋		H12.4
輪 島 市	全量有料	袋販売制	大(45L):300円/10袋 中(20L):200円/10袋 小(10L):100円/10袋 シール :150円/5枚	袋に入らない場合は、シール制	H12.4
珠 洲 市	全量有料	袋販売制	大(45L):600円/20袋 中(20L):400円/20袋 小(10L):200円/20袋 シール :150円/5枚	袋に入らない場合は、シール制	S47.4 H13全量袋制に
加 賀 市	全量有料	袋販売制	大(45L):600円/10袋 中(20L):300円/10袋 小(10L):150円/10袋		H20.10
羽 咋 市	全量有料	シール販売制	45L以下:50円/枚		H23.4
か ほ く 市	全量有料	袋販売制	大(40L):400円/10袋 中(20L):200円/10袋 小(12L):120円/10袋	河北郡市広域事務組合が実施 粗大ごみはシール制 (800円/枚)	H7.1
能 美 市	全量有料	袋販売制	大 (40L):25円/袋 小 (20L):20円/袋 プラ用(40L):13円/袋	可燃ごみ用、不燃ごみ用は 能美広域事務組合で実施 容器包装プラ用は各市町で実 施(H20.10料金改正)	H11.4 (H16.10 料金改定)
川 北 町					
津 幡 町	全量有料	袋販売制	大(40L):400円/10袋 中(20L):200円/10袋 小(12L):120円/10袋	河北郡市広域事務組合が実施 粗大ごみはシール制 (800円/枚)	H7.1
内 灘 町					
志 賀 町	全量有料	シール販売制	45L以下:300円/10枚	粗大ごみもシール制 (200円/枚)	H23.10
宝 達 志 水 町	全量有料	袋販売制	大(45L):400円/10袋 小(20L):200円/10袋		H24.4
中 能 登 町	全量有料	袋販売制	大:1,000円/20袋 中:800円/20袋 小:600円/20袋	H22.9より1枚10円高	H12.4
穴 水 町	全量有料	袋販売制	大(45L):300円/10袋 中(20L):200円/10袋 小(10L):100円/10袋 シール :30円/ 1枚	袋に入らない場合は、シール制	H18.10
能 登 町	全量有料	袋販売制	特大(70L):400円/10袋 大 (45L):300円/10袋 中 (20L):200円/10袋 小 (10L):100円/10袋 シール :40円/ 1枚	袋に入らない場合は、シール制	H17.3 (H19.4 シール 料金改定)
計	7市 8町				

5 指定ごみ袋制度の状況

(平成25年4月1日現在)

市 町	袋の作成	指定ごみ袋について						名前の記入	実施時期
		サイズ	販売価格	材質	色	販売先	備考		
金 沢 市	×				半透明		半透明のみ指定	×	H6.4
七 尾 市	○	80×66cm 70×47cm 50×35cm	1,200円/20袋 900円/20袋 600円/20袋	低密度 ポリエチレン	黄色 半透明	小売店		×	S55.10 (H12.4 料金改定 :有料化)
輪 島 市	○	大 (45L) 中 (20L) 小 (10L)	30円/袋 20円/袋 10円/袋	ポリエチレン	半透明	指定 販売店		×	H12.4
珠 洲 市	○	大 (45L) 中 (20L) 小 (10L)	600円/20袋 400円/20袋 200円/20袋	ポリエチレン	緑色 半透明	指定 販売店		×	S47.4 (H13.4料金改定)
加 賀 市	○	大 (45L) 中 (20L) 小 (10L)	600円/10袋 300円/10袋 150円/10袋	ポリエチレン	黄色 半透明	指定 販売店		×	H20.10
羽 咋 市	×				透明又は 半透明		45L以下の透明又は半透明 で指定のシールを貼付	×	H6.10
か ほ く 市	○	大 (40L) 中 (20L) 小 (12L)	400円/10袋 200円/10袋 120円/10袋	高密度 ポリエチレン	半透明	指定 販売店	河北郡市広域事務組合で 実施	×	H7.1
白 山 市	×				透明又は 半透明		透明又は半透明のみ指定	×	H17.2
能 美 市	○	大 (40L) 小 (20L) プラ用(40L)	25円/袋 20円/袋 13円/袋	高密度 ポリエチレン	半透明	指定 販売店	可燃ごみ用、不燃ごみ用は 能美広域事務組合で実施 容器包装プラ用は各市町で 実施	×	H11.4 (H16.10料金改定) 容器包装・プラ用は H20.10料金改定
野々市市	×				透明又は 半透明		透明又は半透明のみ指定	×	H3.4
川 北 町	○	大 (40L) 小 (20L) プラ用(40L)	25円/袋 20円/袋 13円/袋	高密度 ポリエチレン	半透明	指定 販売店	可燃ごみ用、不燃ごみ用は 能美広域事務組合で実施 容器包装プラ用は各市町で 実施	×	H11.4 (H16.10料金改定) 容器包装・プラ用は H20.10料金改定
津 幡 町	○	大 (40L) 中 (20L)	400円/10袋 200円/10袋	高密度 ポリエチレン	半透明	指定 販売店	河北郡市広域事務組合で 実施	○	H7.1
内 灘 町	○	小 (12L)	120円/10袋					○	
志 賀 町	×				透明又は 半透明		45L以下の透明又は半透明 で指定のシールを貼付	×	H23.10
宝達志水町	○	65×80cm 45×60cm	400円/10袋 200円/10袋	高密度ポリエチレン70%・ ポリエチレン30%	黄色 半透明	小売店		○	H18.4 (H24.4料金改定)
中能登町	○	80×65cm 60×45cm 50×35cm	1,000円/20袋 800円/20袋 600円/20袋	低密度 ポリエチレン	青色 半透明	小売店等		×	S55.10 (H12.4 料金改定 :有料化)
穴 水 町	○	大 (45L) 中 (20L) 小 (10L)	30円/袋 20円/袋 10円/袋	高密度 ポリエチレン	半透明	指定 販売店		×	H18.10
能 登 町	○	特大 (70L) 大 (45L) 中 (20L) 小 (10L)	400円/10袋 300円/10袋 200円/10袋 100円/10袋	高密度 ポリエチレン	半透明	指定 販売店		×	H17.3
計		10市 8町							

6 ポイ捨て禁止条例等の制定状況

(平成25年4月1日現在)

市 事 務 組 合	町 制 定	条例名	違反者 の公表	罰則		制定 年月日
				有無	内容	
金 沢 市	○	金沢市におけるぼい捨て等のない快適で美しいまちづくりの推進に関する条例		○	過料 (1,000円)	H24.4.1
七 尾 市	○	七尾市廃棄物の減量化及び適正処理に関する条例	○			H18.3.29
小 松 市	○	小松市廃棄物の減量化及び適正処理等に関する条例				H6.3.25
輪 島 市						
珠 洲 市	○	珠洲市廃棄物の減量化及び適正処理等に関する条例				H18.3.22
加 賀 市	○	加賀市ポイ捨て等のない美しいまちづくりの推進に関する条例		○	過料 (1万円以下)	H25.1.1
羽 咋 市	○	羽咋市環境保全条例	○	○	罰金 (30万円以下)	H12.3.27
か ほ く 市	○	かほく市空き缶等のポイ捨て防止条例	○			H16.3.1
白 山 市	○	白山市環境基本条例				H17.2.1
能 美 市	○	能美市廃棄物の減量化及び適正処理等に関する条例				H17.2.1
野々市市	○	野々市市環境美化推進条例	○			H9.9.22
川 北 町	○	川北町廃棄物の減量化及び適正処理に関する条例				H15.3.10
津 幡 町	○	津幡町環境美化条例	○	○	過料 (5万円以下)	H24.4.1
内 灘 町	○	内灘町環境美化条例	○			H10.3.13
志 賀 町	○	志賀町廃棄物の処理及び清掃に関する条例	○			H17.9.1
宝達志水町	○	宝達志水町環境保全条例	○	○	過料 (5万円以下)	H19.4.1
中 能 登 町	○	中能登町生活環境の確保に関する条例				H17.4.1
穴 水 町	○	穴水町廃棄物の処理及び清掃に関する条例				H8.3.28
		穴水町環境美化条例	○	○	過料 (5万円以下)	H22.4.1
能 登 町	○	能登町廃棄物の処理及び清掃に関する条例				H17.3.1
		能登町環境美化に関する条例	○			H25.3.13
能美広域						
白山石川						
河北郡市	○	河北郡市広域事務組合 廃棄物の減量化及び適正処理等に関する条例				H16.3.1
羽咋郡市						
七尾鹿島						
輪島穴水						
奥 能 登						
計	10市 8町 1組合					

V 分別回収

1 分別収集区分

(平成25年4月1日現在)

	可燃ごみ	不燃ごみ	粗大ごみ	プラスチック	資源ごみ※1																
					金属類		ガラス類			紙類					プラ		その他			有害	
					アルミ	スチール	透明	茶色	青緑	黒	紙パック	段ボール	新聞紙	雑誌類	紙容器	ペット	容器包装 トレイ	小型家電	布類	廃食用油	乾電池
金 沢 市	○	○	○	可燃	○	○	○	○	△	△	△	△	←	○	○	○	△	○	○		
七 尾 市	○	○	▲	不燃	○	○	○	○		○	○	○	←	○	⋮	○		※2	○	○	
小 松 市	○	○	○	可燃	○	○	○	○	○	○	○	○	←	○	○			※3	○	○	
輪 島 市	○	○	▲	可燃	○	○			○	○	○	○	←	○	○	○					
珠 洲 市	○	○	○	可燃	○	○	○	○	○	○	○	○	←	○	⋮	○	□	○	○	○	
加 賀 市	○	○	▲	資源	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	□	△	○	○	
羽 咋 市	○	○	○	可燃	○	○	○	○	○	○	○	○	←	○	○	□	○ 衣類	△	○	○	
か ほ く 市	○	○	○	可燃	○	○	○	○	○	△	△	△	←	○	○	□		○	○	○	
白 山 市	○	○	○	可燃	○	○	○	○	○	○	○	○	←	○	○	□	○		○	○	
能 美 市	○	○	▲	可燃	○	○	○	○	○	○	○	○	←	○	⋮	○	□	○			
野々市市	○	○	○	可燃	○	○	○	○	○	○	○	○	←	○	○	□	○		○	○	
川 北 町	○	○	▲	可燃	○	○	○	○	○	△			←	○	⋮	○	□		○	○	
津 幡 町	○	○	○	可燃	○	○	○	○	○	○	○	○	←	○	○	□		○	○	○	
内 灘 町	○	○	○	可燃	○	○	○	○	○	○	○	○	←	○	○	□	○	○	○	○	
志 賀 町	○	○	○	可燃	○	○	○	○	○	○	○	○	←	○	○	□	○ 衣類		○	○	
宝達志水町	○	○	○	可燃	○	○	○	○	○	○	○	○	←	○	○	□	○ 衣類		○	○	
中 能 登 町	○	○	▲	不燃	○	○	○	○		○	○	○	←	○	⋮	○	○	○	○	○	
穴 水 町	○	○	▲	可燃	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○		△	○	○	
能 登 町	○	○	▲	可燃	○	○	○	○	○	○	○	○	←	○	⋮	▲	□		○	○	

※1 品目間を区分せず一括してチェックされているものは、排出の際に特に住民に区別をもとめていないもの。

※2 市が快適環境づくり推進事業として委託している市民団体が呼びかけ、賛同した団体が拠点収集し、それを事業者が回収している。

※3 市がリサイクルを委託している市民団体が第2・3日曜日に回収を行っている。ごみ出しカレンダーには分別として記載はしていないが、一般ごみの備考に協力依頼を記載してある。

凡例：○市町収集、△集団回収、▲持ち込みのみ、□ピックアップ回収、←雑誌類に含めて雑誌類として出す

4 廃棄物処理行政担当窓口一覧

(平成25年4月1日現在)

(県関係)

機 関 名	担当課名	電話番号	郵便番号	所 在 地
石川県環境部	廃棄物対策課	076-225-1471	920-8580	金沢市鞍月1-1
石川県健康福祉部	保健環境センター	076-229-2011	920-1154	金沢市太陽が丘1丁目11
石川県南加賀保健福祉センター (石川県南加賀保健所)	生活環境課	0761-22-0793	923-8648	小松市園町又48
石川県石川中央保健福祉センター (石川県石川中央保健所)	生活環境課	076-275-2251	924-0864	白山市馬場2丁目7番地
石川県能登中部保健福祉センター (石川県能登中部保健所)	生活環境課	0767-53-2482	926-0021	七尾市本府中町ソ27番9
石川県能登北部保健福祉センター (石川県能登北部保健所)	生活環境課	0768-22-2011	928-0079	輪島市鳳至町畠田102-4

(市町)

市 町 名	担当課名	電話番号	郵便番号	所 在 地
金沢市	リサイクル推進課	076-220-2302	921-8016	金沢市東力町ハ284番地
	環境指導課	076-220-2521	921-8016	金沢市東力町ハ284番地
七尾市	環境課	0767-53-8421	926-8611	七尾市袖ヶ江町イ部25
小松市	環境推進課	0761-24-8069	923-8650	小松市小馬出町91
輪島市	環境対策課	0768-23-1853	928-8525	輪島市二ツ屋町2字29
珠洲市	生活環境課	0768-82-7743	927-1295	珠洲市上戸町北方1-6-2
加賀市	環境課	0761-72-7885	922-8622	加賀市大聖寺南町ニ41
羽咋市	環境安全課	0767-22-7137	925-8501	羽咋市旭町ア200
かほく市	市民生活課	076-283-7124	929-1195	かほく市宇野気ニ81
白山市	環境課	076-274-9538	924-8688	白山市倉光2丁目1
能美市	環境生活課	0761-58-2217	923-1297	能美市来丸町1110
野々市市	環境安全課	076-227-6052	921-8510	野々市市三納1丁目1番地
川北町	住民課	076-277-1111	923-1295	川北町字壺ソ屋174
津幡町	生活環境課	076-288-6701	929-0393	津幡町字加賀爪ニ3
内灘町	環境政策課	076-286-6712	920-0292	内灘町字大学1-2-1
志賀町	環境安全課	0767-32-9321	925-0198	志賀町末吉千古1-1
宝達志水町	環境安全課	0767-29-8140	929-1492	宝達志水町子浦そ18-1
中能登町	保健環境課	0767-72-3129	929-1692	中能登町能登部下85部1
穴水町	生活環境課	0768-52-3770	927-8601	穴水町字川島ヲ174
能登町	環境対策課	0768-62-8507	927-0492	能登町字宇出津新1字197-1

(一部事務組合)

一部事務組合名	電話番号	郵便番号	所在地
小松加賀環境衛生事務組合	0761-23-5300	923-0985	小松市浜佐美町ヲ15
手取川流域環境衛生事業組合	0761-58-6800	923-1278	川北町字朝日レ47
能美広域事務組合	0761-51-2471	923-1213	能美市坪野町リ1-1
白山野々市広域事務組合	076-276-1362	924-0066	白山市上小川町795
河北郡市広域事務組合	076-288-4545	929-0318	津幡町字領家ル9-1
羽咋郡市広域圏事務組合	0767-27-1153	925-0002	羽咋市滝谷町ヌ30
輪島市穴水町環境衛生施設組合	0768-42-1112	927-2122	輪島市門前町原1の15番地1
奥能登クリーン組合	0768-62-8222	928-0312	能登町字上町タ字7
石川北部アール・ディ・エフ広域処理組合	0767-36-8888	925-0123	志賀町矢駄11字103



石川県リサイクルシンボルマーク

石川の廃棄物処理（一般廃棄物）

－平成23年度実績－

平成25年6月発行

石川県環境部廃棄物対策課

〒920-8580 金沢市鞍月1-1

TEL 076-225-1471

FAX 076-225-1473

Email ippai@pref.ishikawa.lg.jp