

1. 処理対象人口・処理対象ごみ量 の妥当性検証

1. 処理対象人口・処理対象ごみ量の妥当性検証

1.1 平成 28 年度実績を踏まえたごみ排出量等の整理

本年度(平成 29 年度)に平成 28 年度のごみ排出量等が明らかとなったため、平成 23 年度～平成 28 年度の実績値及び「一般廃棄物処理基本計画(平成 29 年度～平成 42 年度)」の計画値を整理した。

表 1.1 に七尾市・中能登町地域のごみ排出量等の実績及び見通し、表 1.2 に平成 28 年度の実績値と計画値の比較(行政区域内人口・燃えるごみ量)を示す。

また、図 1.1～図 1.6 に七尾市・中能登町地域及び構成市町毎の燃えるごみ量・埋立ごみ量の実績及び見通し、総ごみ量原単位・燃えるごみ量原単位の実績及び見通しを示す。

表 1.1 七尾市・中能登町地域のごみ排出量等の実績及び見通し

年度	単位:t/年															
	H23	H24	H25	H26	H27	H28 実績	H28 計画	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35 (中間)	H42 (最終)	
地域全体の行政区域内人口[人]	77,713	76,773	75,773	74,673	73,606	72,583	72,398	71,190	69,982	69,160	68,338	67,732	67,126	66,521	62,382	
七尾市行政区域内人口[人]	58,234	57,468	56,659	55,790	54,988	54,191	53,992	52,996	52,000	51,390	50,780	50,289	49,798	49,308	45,966	
中能登町行政区域内人口[人]	19,479	19,305	19,114	18,883	18,618	18,392	18,406	18,194	17,982	17,770	17,558	17,443	17,328	17,213	16,416	
七尾市総ごみ量	21,567	21,643	21,744	20,323	20,473	20,475	20,582	20,249	19,920	19,677	19,435	19,219	19,004	18,789	18,079	
燃えるごみ	17,784	17,703	17,395	16,909	17,354	17,152	16,950	16,659	16,372	16,159	15,947	15,758	15,569	15,383	14,794	
埋立ごみ	879	915	1,443	1,008	935	1,353	994	981	968	958	948	940	931	920	921	
リサイクルごみ	2,904	3,025	2,906	2,406	2,184	1,970	2,637	2,609	2,580	2,560	2,540	2,522	2,504	2,486	2,364	
中能登町総ごみ量	4,727	4,648	4,608	4,530	4,929	4,466	4,477	4,427	4,378	4,325	4,271	4,236	4,197	4,155	3,861	
燃えるごみ	3,563	3,607	3,601	3,567	3,619	3,547	3,497	3,464	3,429	3,392	3,353	3,327	3,300	3,272	3,055	
埋立ごみ	255	240	188	231	609	328	205	201	196	192	188	184	181	177	153	
リサイクルごみ	909	801	819	732	701	592	775	762	752	741	730	724	716	706	654	
総ごみ排出量	26,294	26,291	26,352	24,853	25,402	24,941	25,059	24,675	24,297	24,002	23,706	23,455	23,201	22,944	21,940	
燃えるごみ	21,347	21,310	20,996	20,476	20,973	20,699	20,448	20,123	19,801	19,550	19,300	19,085	18,869	18,654	17,848	
埋立ごみ	1,134	1,155	1,631	1,239	1,544	1,681	1,200	1,182	1,165	1,151	1,136	1,124	1,111	1,098	1,074	
リサイクルごみ	3,813	3,826	3,725	3,138	2,885	2,562	3,412	3,370	3,332	3,301	3,270	3,246	3,220	3,192	3,018	
地域	753	760	759	751	781	781	774	774	775	774	774	772	770	768	784	
燃えるごみ原単位[g/人・日]	927	938	953	912	946	941	948	950	951	951	950	949	947	945	964	
七尾	1,015	1,032	1,051	998	1,020	1,035	1,044	1,047	1,050	1,049	1,049	1,047	1,046	1,044	1,078	
燃えるごみ原単位[g/人・日]	837	844	841	830	865	867	860	861	863	861	860	858	857	855	882	
中能登	665	660	660	657	725	665	666	667	667	667	666	665	664	661	644	
燃えるごみ原単位[g/人・日]	501	512	516	518	533	528	521	522	522	523	523	523	522	521	510	

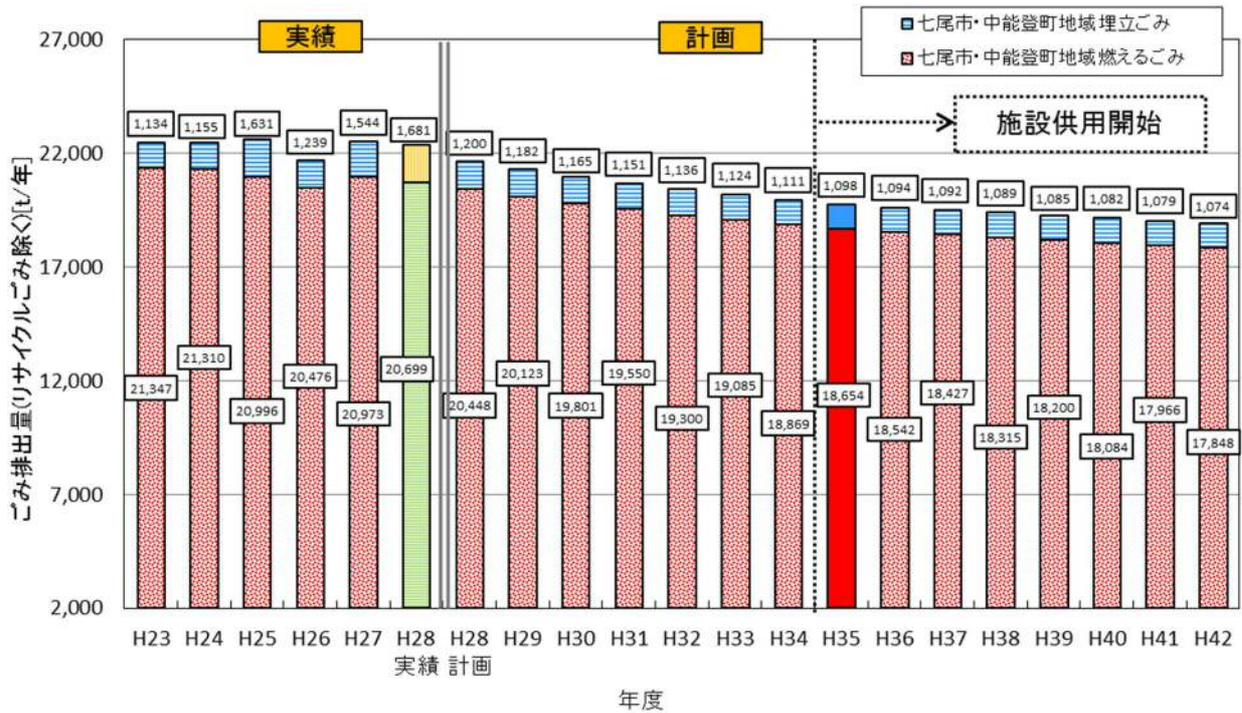
※1 表中のごみ排出量は、硬質プラスチック類の焼却を考慮していない。

※2 端数処理の関係で、合計が合わないことがある。

表 1.2 平成 28 年度の実績値と計画値との比較

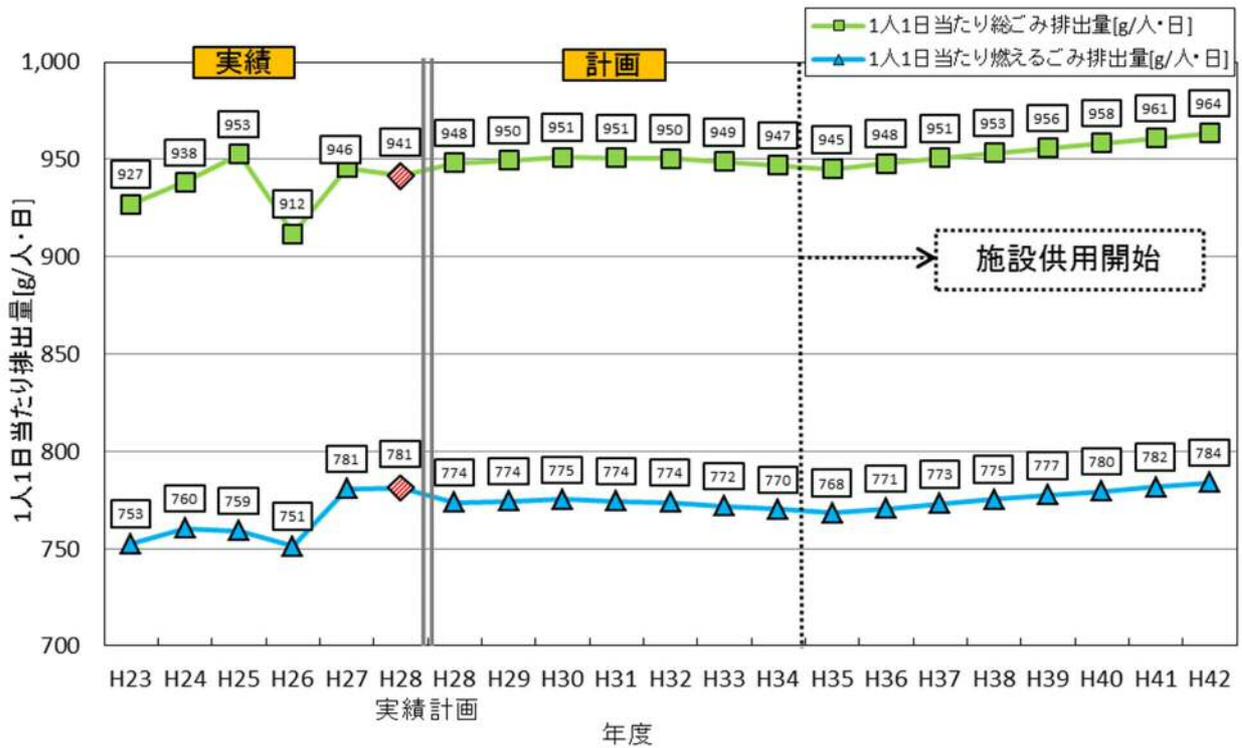
項目	単位:t/年			
	H28 実績値	H28 計画値	計画値との差	計画値との誤差[%]
	A	B	A-B	(A-B)/A×100
行政区域内人口	72,583	72,398	185	0.3
七尾市	54,191	53,992	199	0.4
中能登町	18,392	18,406	-14	-0.1
燃えるごみ量	20,699	20,448	252	1.2
七尾市	17,152	16,950	202	1.2
中能登町	3,547	3,497	50	1.4

※ 端数処理の関係で、合計が合わないことがある。



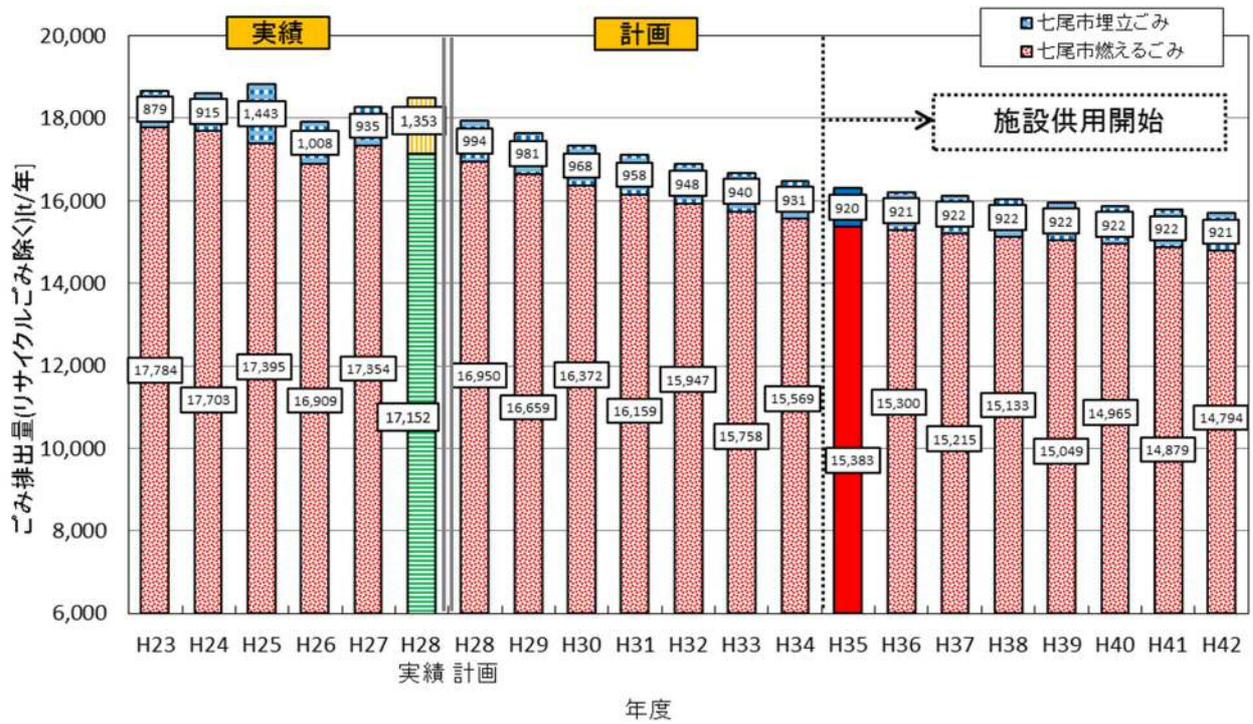
※ 図中のごみ排出量は、硬質プラスチック類の焼却を考慮していない。

図 1.1 七尾市・中能登町地域 燃えるごみ量・埋立ごみ量の実績及び見通し



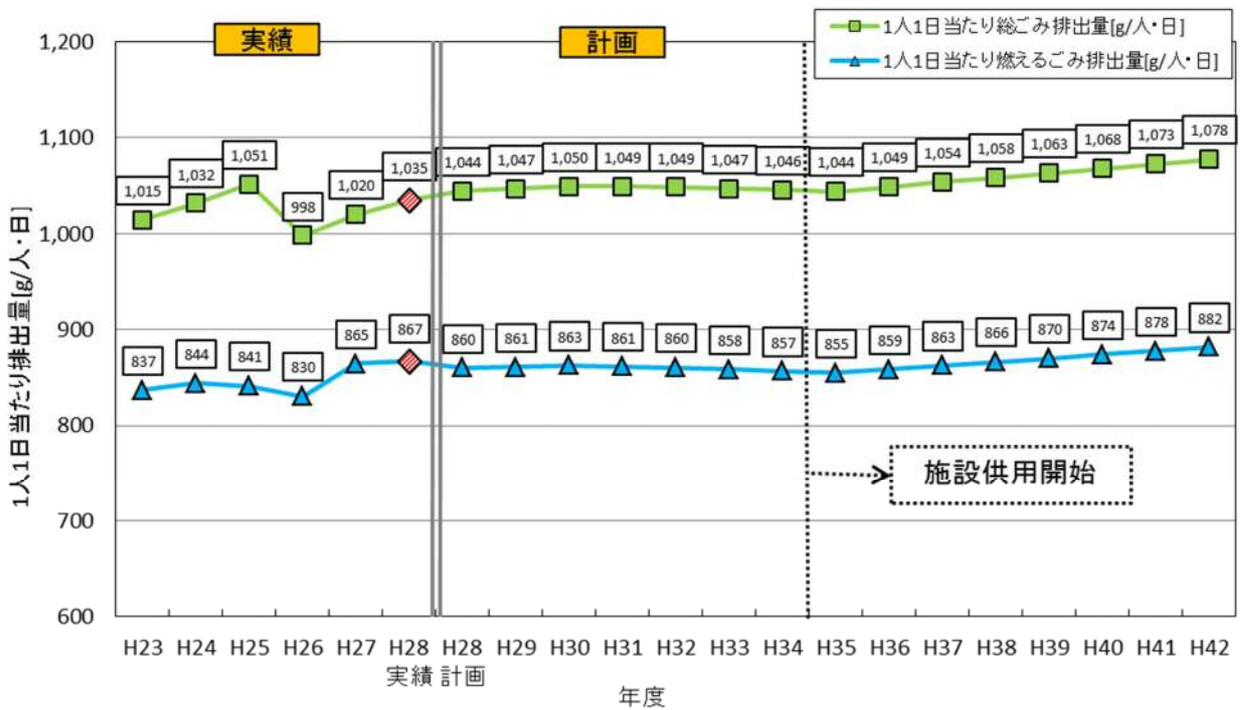
※ 図中の排出量原単位は、硬質プラスチック類の焼却を考慮していない。

図 1.2 七尾市・中能登町地域 総ごみ量原単位・燃えるごみ量原単位の実績及び見通し



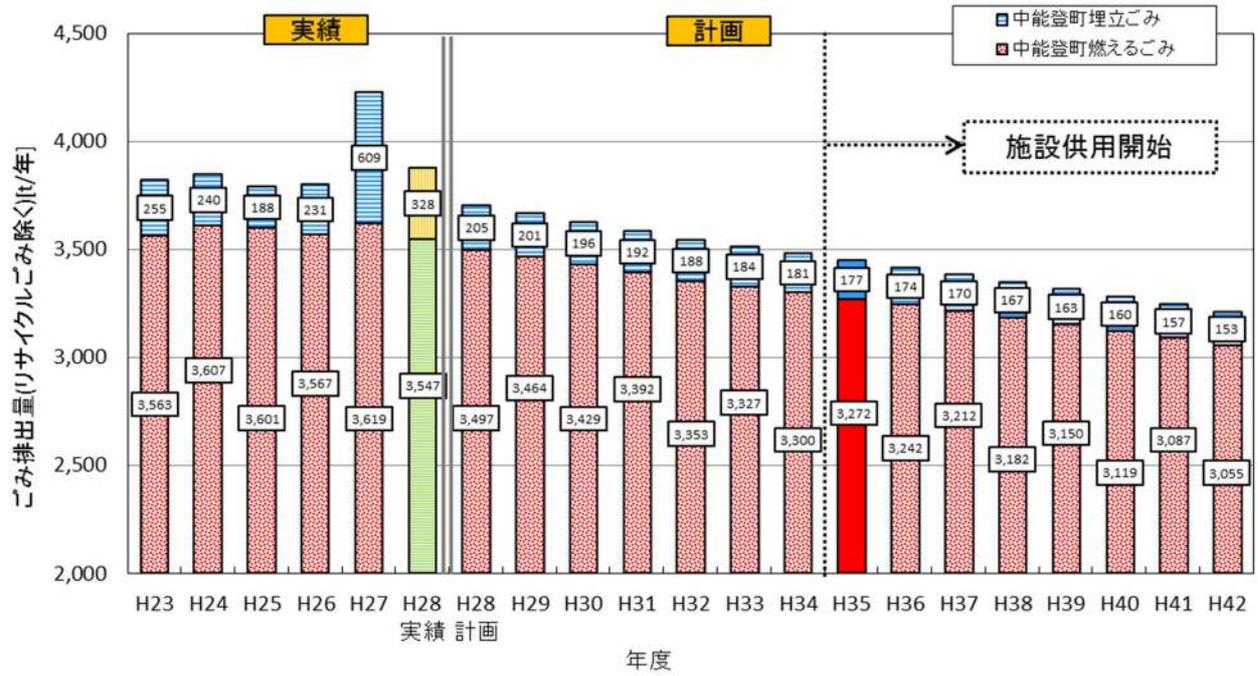
※ 図中のごみ排出量は、硬質プラスチック類の焼却を考慮していない。

図 1.3 七尾市 燃えるごみ量・埋立ごみ量の実績及び見通し



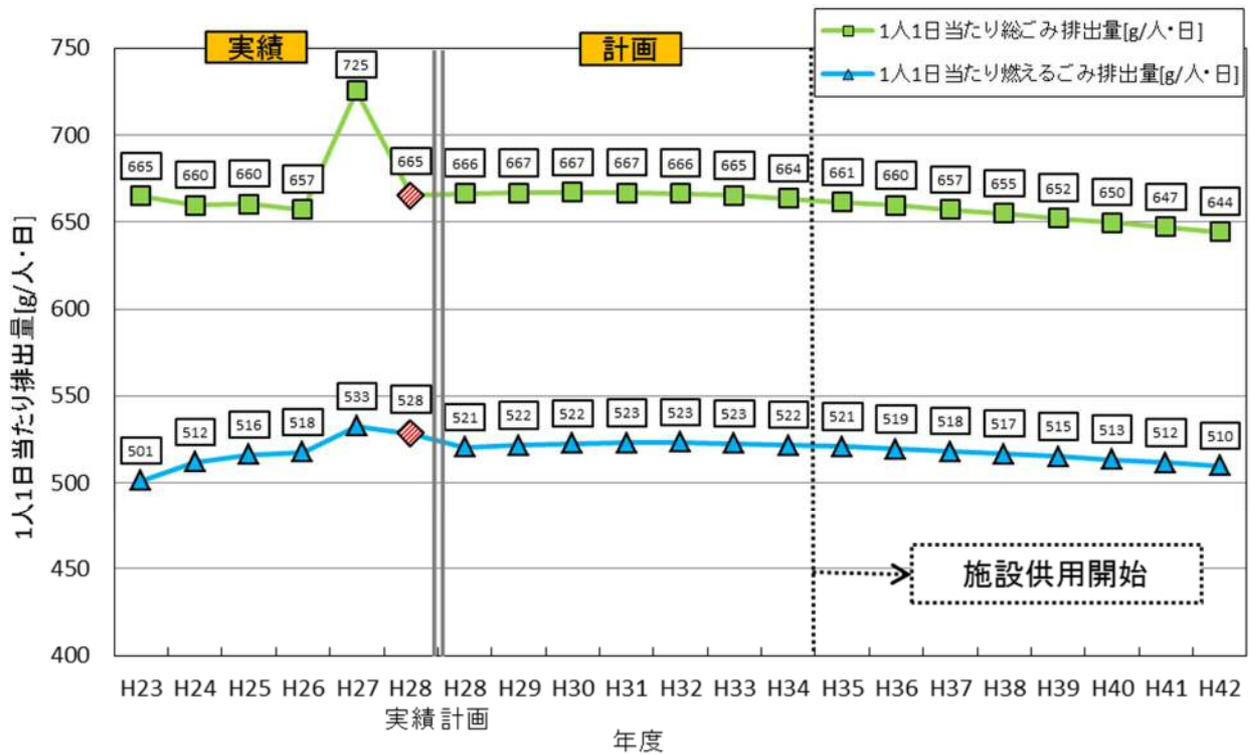
※ 図中の排出量原単位は、硬質プラスチック類の焼却を考慮していない。

図 1.4 七尾市 総ごみ量原単位・燃えるごみ量原単位の実績及び見通し



※ 図中のごみ排出量は、硬質プラスチック類の焼却を考慮していない。

図 1.5 中能登町 燃えるごみ量・埋立ごみ量の実績及び見通し



※ 図中の排出量原単位は、硬質プラスチック類の焼却を考慮していない。

図 1.6 中能登町 総ごみ量原単位・燃えるごみ量原単位の実績及び見通し

1.2 ごみ排出量等の傾向

「1.1 平成 28 年度実績を踏まえたごみ排出量等の整理」より、ごみ排出量等の傾向として次の点が挙げられる。

- (1) 表 1.1 より、平成 28 年度の行政区域内人口・燃えるごみ量の実績値は、計画値を上回っている(行政区域内人口:185 人、燃えるごみ:251t/年)ものの、平成 27 年度から減少(行政区域内人口:1,023 人、燃えるごみ:274t/年)しており、計画値と同様に減少傾向にある。
- (2) 表 1.2 より、平成 28 年度の実績値と計画値との差異は、七尾市・中能登町地域全体では、行政区域内人口:0.3%、燃えるごみ量:1.2%であり、現時点において、実績値と計画値に大きな乖離はない。
- (3) 図 1.1～1.6 より、平成 27 年度から平成 28 年度の燃えるごみ量及び燃えるごみ量原単位の推移と計画値の推移に大きな乖離はなく、平成 29 年度以降の施策強化や人口減少の影響等により、実績値は計画値に近づいていくと予想される。

以上を踏まえ、現時点では、処理対象人口・処理対象ごみ量は妥当と判断できる。

ただし、今後も行政区域内人口や燃えるごみの原単位の推移等を注視するとともに、傾向に応じて減量化施策の更なる強化等が必要と考えられる。

