

大空町のごみ処理経費及びコスト

資料2

① ごみ処理量(種類別)

	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	平均	
ア 燃やすごみ	608,340 kg	639,090 kg	648,125 kg	615,290 kg	597,750 kg	621,719 kg	ア
イ 燃やさないごみ	1,041,205 kg	1,010,070 kg	916,485 kg	721,605 kg	788,845 kg	895,642 kg	イ
ウ (粗大ごみ)	13,120 kg	15,360 kg	19,410 kg	13,795 kg	15,800 kg	15,497 kg	ウ
エ (焼却灰)	70,960 kg	92,025 kg	107,480 kg	112,170 kg	91,540 kg	94,835 kg	エ
オ (木・枝)	kg	130,570 kg	203,520 kg	131,920 kg	74,690 kg	108,140 kg	オ
カ 再計(焼却灰、木・枝除く イ-(エ+オ))	970,245 kg	787,475 kg	605,485 kg	477,515 kg	622,615 kg	692,667 kg	カ
キ 生ごみ	273,430 kg	251,690 kg	272,770 kg	286,460 kg	284,680 kg	273,806 kg	キ
ク 小計(ア+イ+キ)	2,977,300 kg	2,926,280 kg	2,773,275 kg	2,358,755 kg	2,475,920 kg	2,702,306 kg	ク
ケ (再掲)うち直接搬入	468,610 kg	453,380 kg	381,880 kg	280,470 kg	307,260 kg	378,320 kg	ケ
コ 資源ごみ	636,643 kg	581,904 kg	620,829 kg	627,934 kg	602,536 kg	613,969 kg	コ
サ 合計(ク+コ)	3,613,943 kg	3,508,184 kg	3,394,104 kg	2,986,689 kg	3,078,456 kg	3,316,275 kg	サ
シ 再掲(焼却灰、木・枝除く サ-(エ+オ))	2,488,658 kg	2,260,159 kg	2,147,209 kg	2,007,199 kg	2,107,581 kg	2,202,161 kg	シ
ス 焼却灰、木・枝を除いた割合	68.9 %	64.4 %	63.3 %	67.2 %	68.5 %	66.44 %	ス

② ごみ処理経費(処理施設別)

	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	平均	
セ ごみ収集事業	58,857,524 円	54,938,531 円	55,841,721 円	56,437,295 円	61,100,605 円	57,435,135 円	セ
ソ 一般廃棄物焼却処理施設管理費	52,134,712 円	50,804,632 円	50,649,039 円	51,160,707 円	55,750,619 円	52,099,942 円	ソ
タ 一般廃棄物最終処分場管理費	33,629,604 円	39,448,841 円	36,323,198 円	45,004,139 円	42,745,306 円	39,430,218 円	タ
チ 生ごみ処理施設維持管理費負担金(広域処理による負担金～津別町へ)	5,344,637 円	4,930,381 円	5,323,889 円	5,579,843 円	5,600,379 円	5,355,826 円	チ
ツ 小計(セ+ソ+タ+チ)	149,966,477 円	150,122,385 円	148,137,847 円	158,181,984 円	165,196,909 円	154,321,120 円	ツ
テ リサイクルセンター管理運営費	35,857,036 円	31,044,774 円	27,432,648 円	32,903,851 円	28,658,260 円	31,179,314 円	テ
ト 支出額合計(ツ+テ)	185,823,513 円	181,167,159 円	175,570,495 円	191,085,835 円	193,855,169 円	185,500,434 円	ト

③ 手数料等収入額

	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	平均	
ナ ごみ処分手数料	4,217,490 円	4,080,420 円	3,436,920 円	2,524,230 円	2,766,600 円	3,405,132 円	ナ
ニ ごみ収集運搬手数料	14,146,571 円	14,673,040 円	15,287,920 円	15,564,317 円	16,229,350 円	15,180,240 円	ニ
ヌ 焼却施設維持管理負担金(広域処理に処理負担金～津別町から)	19,498,382 円	18,823,116 円	18,309,628 円	18,494,595 円	20,544,103 円	19,133,965 円	ヌ
ネ 小計(ナ+ニ+ヌ)	37,862,443 円	37,576,576 円	37,034,468 円	36,583,142 円	39,540,053 円	37,719,336 円	ネ
ノ 資源物売払代	3,275,519 円	1,796,506 円	2,946,649 円	4,210,177 円	3,957,720 円	3,237,314 円	ノ
ハ 合計(ネ+ノ)	41,137,962 円	39,373,082 円	39,981,117 円	40,793,319 円	43,497,773 円	40,956,651 円	ハ

④ 人口・世帯数

	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	平均	
ヒ 人口(各年3月末現在)	7,628 人	7,482 人	7,359 人	7,249 人	7,067 人	7,357 人	ヒ
フ 世帯数(各年3月末現在)	3,060 世帯	3,062 世帯	3,034 世帯	3,032 世帯	3,038 世帯	3,045 世帯	フ

⑤ 町民1人・1世帯当たりの排出量及び処理経費

	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	平均	
ヘ 1人当たりの年間排出量(シ/ヒ)	326.25 kg/年	302.08 kg/年	291.78 kg/年	276.89 kg/年	298.23 kg/年	299.05 kg/年	ヘ
ホ 1人当たりの年間日排出量(シ/ヒ/365日)	893.84 g/日	827.62 g/日	799.40 g/日	758.61 g/日	817.06 g/日	819.31 g/日	ホ
マ 1世帯当たりの年間処理経費((ト+ヌ)/フ*ス)	37,430 円	34,158 円	32,791 円	38,255 円	39,056 円	36,338 円	マ

⑥ 町民1人当たりのごみ処理コスト

	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	平均	
ミ 総計コスト(ト/ヒ)	24,361 円/人	24,214 円/人	23,858 円/人	26,360 円/人	27,431 円/人	25,245 円/人	ミ
ム 1)収集運搬コスト(セ/ヒ)	7,716 円/人	7,343 円/人	7,588 円/人	7,786 円/人	8,646 円/人	7,816 円/人	ム
メ 2)焼却処理コスト((ソ+ヌ)/ヒ)	4,278 円/人	4,274 円/人	4,395 円/人	4,506 円/人	4,982 円/人	4,487 円/人	メ
モ 3)埋立処理コスト(タ/ヒ)	4,409 円/人	5,272 円/人	4,936 円/人	6,208 円/人	6,049 円/人	5,375 円/人	モ
ヤ 4)生ごみ処理コスト(チ/ヒ)	701 円/人	659 円/人	723 円/人	770 円/人	792 円/人	729 円/人	ヤ

⑦ ごみ1kg当たりのごみ処理単価

	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	平均	
ユ 収集運搬単価(セ/サ)	16.3 円/kg	15.7 円/kg	16.5 円/kg	18.9 円/kg	19.8 円/kg	17.4 円/kg	ユ
ヨ 焼却処理単価((ソ+ヌ)/ア)	53.6 円/kg	50.0 円/kg	49.9 円/kg	53.1 円/kg	58.9 円/kg	53.1 円/kg	ヨ
ラ 埋立処理単価(タ/イ)	32.3 円/kg	39.1 円/kg	39.6 円/kg	62.4 円/kg	54.2 円/kg	45.5 円/kg	ラ
リ 生ごみ処理単価(チ/キ)	19.5 円/kg	19.6 円/kg	19.5 円/kg	19.5 円/kg	19.7 円/kg	19.6 円/kg	リ

⑧ ごみ処理経費に対する手数料収入の割合

	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	平均	
ル 燃やす・燃やさない・生ごみ 収入の割合(ネ/ツ)	25.2 %	25.0 %	25.0 %	23.1 %	23.9 %	24.5 %	ル
レ 資源物 収入の割合(ノ/テ)	9.1 %	5.8 %	10.7 %	12.8 %	13.8 %	10.5 %	レ
ロ すべてのごみ 収入の割合(ハ/ト)	22.1 %	21.7 %	22.8 %	21.3 %	22.4 %	22.1 %	ロ

※1 ごみ処理経費に対して30%を満たすための手数料収入金額(資源物除く) ※ツ×30%-ホ	8,577,000 円	※1
※2 ごみ処理経費に対して30%を満たすための手数料収入金額(資源物含む) ※ト×30%-ハ	14,693,479 円	※2

★ 各種手数料改定シミュレーション

◆直接搬入ごみ

ケース① ~ 直接搬入 10円/10kg値上げ(現行90円/10kg→改定後100円/10kg)	* 378,320kg(過去5年平均搬入量) × 10円/10kg(値上げ額)	378,320 円
ケース② ~ 直接搬入 30円/10kg値上げ(現行90円/10kg→改定後120円/10kg)	* 378,320kg(過去5年平均搬入量) × 30円/10kg(値上げ額)	1,134,960 円
ケース③ ~ 直接搬入 60円/10kg値上げ(現行90円/10kg→改定後150円/10kg)	* 378,320kg(過去5年平均搬入量) × 60円/10kg(値上げ額)	2,269,920 円

◆粗大ごみ

ケース① ~ 粗大ごみ処理券 200円/枚値上げ(現行300円/枚→改定後 500円/枚)	* 910枚(過去5年平均交付枚数) × 200円/枚(値上げ額)	182,000 円
ケース② ~ 粗大ごみ処理券 400円/枚値上げ(現行300円/枚→改定後 700円/枚)	* 910枚(過去5年平均交付枚数) × 400円/枚(値上げ額)	364,000 円
ケース③ ~ 粗大ごみ処理券 700円/枚値上げ(現行300円/枚→改定後1,000円/枚)	* 910枚(過去5年平均交付枚数) × 700円/枚(値上げ額)	637,000 円

◆ごみ袋(別紙算定資料による)

ケース① ~ ごみ袋 0.5円/ℓ値上げ(現行2円/ℓ→改定後2.5円/ℓ)	* (過去5年平均各種別交付枚数) × 0.5円/ℓ(値上げ額) - (販売委託手数料13.47%)	3,139,477 円
ケース② ~ ごみ袋 1.0円/ℓ値上げ(現行2円/ℓ→改定後3.0円/ℓ)	* (過去5年平均各種別交付枚数) × 1.0円/ℓ(値上げ額) - (販売委託手数料13.47%)	6,278,954 円
ケース③ ~ ごみ袋 1.5円/ℓ値上げ(現行2円/ℓ→改定後3.5円/ℓ)	* (過去5年平均各種別交付枚数) × 1.5円/ℓ(値上げ額) - (販売委託手数料13.47%)	9,418,431 円
ケース④ ~ ごみ袋 2.0円/ℓ値上げ(現行2円/ℓ→改定後4.0円/ℓ)	* (過去5年平均各種別交付枚数) × 2.0円/ℓ(値上げ額) - (販売委託手数料13.47%)	12,265,597 円