

令和 8 年 5 月 1 8 日	次期一般廃棄物処理施設 整備調査特別委員会
市民環境部新ごみ処理施設整備準備室 資料 No1	

次期一般廃棄物処理の在り方に係る再検討について

1. 再試算結果報告

- 資料 1 処理委託パターン早見表
- 資料 2 経費比較総括表
- 資料 3 パターン別試算結果表

2. その他要因に関する分析結果

- 資料 4 分析結果表

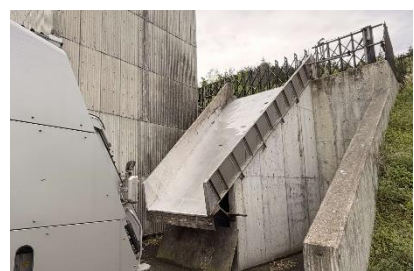
3. 今後のスケジュール

- ・ 3 市町による個別整理・対応
 - 大規模事業に係る全体説明（6 月議会／7 月市政懇談会）

4. 情報提供（安来市視察の概要報告）

（清瀬クリーンセンターの概要）

施設種別	可燃ごみ積替え施設（可燃ごみ中継施設）
竣工	平成 19 年 3 月
建設費用	7,987 万円（建築 2,563 万円、土木 1,297 万円、機械 4,127 万円）
運搬車両	10 t パッカー車 3 台（4,800 万円／台） → 処理量 30 t／日
処理方式	ダストドラム方式
建設経緯	旧清瀬クリーンセンター建替え検討の結果



資料 1

処 理 委 託 パ タ ー ン 早 見 表

【大区分】

集 約 型 : 3 市町の可燃ごみ、不燃ごみをそれぞれ一か所に集めてから、一括して委託処理施設に搬出する

分 散 型 : 3 市町それぞれの施設でごみを集め、そのまま直接委託処理施設に搬出する

中区分	小区分		
1 全量委託 可燃ごみ、可燃残渣 不燃残渣	1 - 1	1 - 2	1 - 3
	既存施設改修 → 雲南EC、仁多KC	中継施設新設（可燃ごみ対応） 既存施設改修 → 仁多KC	統合中継施設新設（可燃、不燃ごみ） 既存施設改修 → 仁多KC
2 可燃ごみのみ委託 可燃ごみ、可燃残渣	2 - 1	2 - 2	3 - 3
	既存施設改修 → 雲南EC、仁多KC 最終処分場新設（不燃残渣用）	中継施設新設（可燃ごみ対応） 既存施設改修 → 仁多KC 最終処分場新設（不燃残渣用）	統合中継施設新設（可燃、不燃ごみ） 既存施設改修 → 仁多KC 最終処分場新設（不燃残渣用）

資料 2

経 費 比 較 総 括 表

(A) 施設整備__一体型施設整備

単位／百万円

		1～10年目	11～20年目	21～30年目	合計
施 設 整 備 費		2,916	7,630	7,889	18,435
施 設 運 営 費		8,760	8,083	8,195	25,038
実 負 担 額	雲 南 市	6,185	6,214	6,369	18,768
	奥 出 雲 町	2,298	2,654	2,673	7,625
	飯 南 町	1,703	1,505	1,520	4,728
	合 計	10,186	10,373	10,562	31,121

(B) 処理委託__集約 1 - 1

(集約搬出／可燃ごみ、可燃残渣、不燃残渣／改修：雲南EC、仁多KC)

単位／百万円

		1～10年目	11～20年目	21～30年目	合計
施 設 整 備 費		267	67	0	334
施 設 運 営 費		8,819	8,974	9,087	26,880
実 負 担 額	雲 南 市	5,549	5,654	5,746	16,949
	奥 出 雲 町	2,265	2,298	2,293	6,856
	飯 南 町	1,095	1,042	1,048	3,185
	合 計	8,909	8,994	9,087	26,990
(A) と の 差 額		-1,277	-1,379	-1,475	-4,131

(B) 処理委託__集約 1 - 2

(集約搬出／可燃ごみ、可燃残渣、不燃残渣／改修：仁多KC 新設：可燃ごみ中継施設)

単位／百万円

		1～10年目	11～20年目	21～30年目	合計
施 設 整 備 費		875	2,013	2,013	4,901
施 設 運 営 費		8,992	9,551	9,664	28,207
実 負 担 額	雲 南 市	5,787	6,424	6,529	18,740
	奥 出 雲 町	2,179	2,570	2,570	7,319
	飯 南 町	1,428	1,161	1,169	3,758
	合 計	9,394	10,155	10,268	29,817
(A) と の 差 額		-792	-218	-294	-1,304

(B) 処理委託__集約 1 - 3

(集約搬出／可燃ごみ、可燃残渣、不燃残渣／改修：仁多KC 新設：統合中継施設)

単位／百万円

		1～10年目	11～20年目	21～30年目	合計
施 設 整 備 費		1,726	4,065	4,065	9,856
施 設 運 営 費		8,990	9,546	9,659	28,195
実 負 担 額	雲 南 市	6,044	6,817	6,923	19,784
	奥 出 雲 町	2,274	2,717	2,717	7,708
	飯 南 町	1,473	1,231	1,238	3,942
	合 計	9,791	10,765	10,878	31,434
(A) と の 差 額		-395	392	316	313

資料 2

経 費 比 較 総 括 表

(A) 施設整備__一体型施設整備

単位／百万円

		1～10年目	11～20年目	21～30年目	合計
施 設 整 備 費		2,916	7,630	7,889	18,435
施 設 運 営 費		8,760	8,083	8,195	25,038
実 負 担 額	雲 南 市	6,185	6,214	6,369	18,768
	奥 出 雲 町	2,298	2,654	2,673	7,625
	飯 南 町	1,703	1,505	1,520	4,728
	合 計	10,186	10,373	10,562	31,121

(B) 処理委託__集約 2 - 1

(集約搬出／可燃ごみ、可燃残渣／改修：雲南EC、仁多KC 新設：不燃最終処分場)

単位／百万円

		1～10年目	11～20年目	21～30年目	合計
施 設 整 備 費		605	1,048	1,048	2,701
施 設 運 営 費		8,789	8,952	9,065	26,806
実 負 担 額	雲 南 市	5,581	5,768	5,874	17,223
	奥 出 雲 町	2,338	2,412	2,412	7,162
	飯 南 町	1,128	1,086	1,093	3,307
	合 計	9,047	9,266	9,379	27,692
(A) と の 差 額		-1,139	-1,107	-1,183	-3,429

(B) 処理委託__集約 2 - 2

(集約搬出／可燃ごみ、可燃残渣／改修：仁多KC 新設：可燃ごみ中継施設、不燃最終処分場)

単位／百万円

		1～10年目	11～20年目	21～30年目	合計
施 設 整 備 費		1,217	2,830	2,830	6,877
施 設 運 営 費		8,982	9,526	9,639	28,147
実 負 担 額	雲 南 市	5,919	6,652	6,758	19,329
	奥 出 雲 町	2,190	2,560	2,560	7,310
	飯 南 町	1,436	1,163	1,169	3,768
	合 計	9,545	10,375	10,487	30,407
(A) と の 差 額		-641	2	-75	-714

(B) 処理委託__集約 2 - 3

(集約搬出／可燃ごみ、可燃残渣／改修：仁多KC 新設：統合中継施設、不燃最終処分場)

単位／百万円

		1～10年目	11～20年目	21～30年目	合計
施 設 整 備 費		2,065	5,101	4,733	11,899
施 設 運 営 費		8,982	9,527	9,639	28,148
実 負 担 額	雲 南 市	6,175	7,092	7,126	20,393
	奥 出 雲 町	2,286	2,724	2,697	7,707
	飯 南 町	1,481	1,241	1,235	3,957
	合 計	9,942	11,057	11,058	32,057
(A) と の 差 額		-244	684	496	936

資料 2

経 費 比 較 総 括 表

(A) 施設整備__一体型施設整備

単位／百万円

		1～10年目	11～20年目	21～30年目	合計
施 設 整 備 費		2,916	7,630	7,889	18,435
施 設 運 営 費		8,760	8,083	8,195	25,038
実 負 担 額	雲 南 市	6,185	6,214	6,369	18,768
	奥 出 雲 町	2,298	2,654	2,673	7,625
	飯 南 町	1,703	1,505	1,520	4,728
	合 計	10,186	10,373	10,562	31,121

(B) 処理委託__分散 1 - 1

(分散搬出／可燃ごみ、可燃残渣、不燃残渣／改修：雲南EC、仁多KC)

単位／百万円

		1～10年目	11～20年目	21～30年目	合計
施 設 整 備 費		254	63	0	317
施 設 運 営 費		8,548	8,673	8,785	26,006
実 負 担 額	雲 南 市	5,508	5,611	5,705	16,824
	奥 出 雲 町	2,035	2,043	2,038	6,116
	飯 南 町	1,090	1,038	1,042	3,170
	合 計	8,633	8,692	8,785	26,110
(A) と の 差 額		-1,553	-1,681	-1,777	-5,011

(B) 処理委託__分散 1 - 2

(分散搬出／可燃ごみ、可燃残渣、不燃残渣／改修：仁多KC 新設：可燃ごみ中継施設)

単位／百万円

		1～10年目	11～20年目	21～30年目	合計
施 設 整 備 費		739	1,678	1,678	4,095
施 設 運 営 費		8,821	9,123	9,236	27,180
実 負 担 額	雲 南 市	5,695	6,231	6,337	18,263
	奥 出 雲 町	2,050	2,262	2,262	6,574
	飯 南 町	1,415	1,133	1,140	3,688
	合 計	9,160	9,626	9,739	28,525
(A) と の 差 額		-1,026	-747	-823	-2,596

(B) 処理委託__分散 1 - 3

(分散搬出／可燃ごみ、可燃残渣、不燃残渣／改修：仁多KC 新設：統合中継施設)

単位／百万円

		1～10年目	11～20年目	21～30年目	合計
施 設 整 備 費		1,437	3,369	3,369	8,175
施 設 運 営 費		8,820	9,123	9,236	27,179
実 負 担 額	雲 南 市	5,906	6,559	6,664	19,129
	奥 出 雲 町	2,128	2,384	2,384	6,896
	飯 南 町	1,452	1,191	1,198	3,841
	合 計	9,486	10,134	10,246	29,866
(A) と の 差 額		-700	-239	-316	-1,255

資料 2

経 費 比 較 総 括 表

(A) 施設整備__一体型施設整備

単位／百万円

		1～10年目	11～20年目	21～30年目	合計
施 設 整 備 費		2,916	7,630	7,889	18,435
施 設 運 営 費		8,760	8,083	8,195	25,038
実 負 担 額	雲 南 市	6,185	6,214	6,369	18,768
	奥 出 雲 町	2,298	2,654	2,673	7,625
	飯 南 町	1,703	1,505	1,520	4,728
	合 計	10,186	10,373	10,562	31,121

(B) 処理委託__分散 2 - 1

(分散搬出／可燃ごみ、可燃残渣／改修：雲南EC、仁多KC 新設：不燃最終処分場)

単位／百万円

		1～10年目	11～20年目	21～30年目	合計
施 設 整 備 費		600	1,041	1,041	2,682
施 設 運 営 費		8,649	8,797	8,910	26,356
実 負 担 額	雲 南 市	5,666	5,862	5,968	17,496
	奥 出 雲 町	2,137	2,190	2,190	6,517
	飯 南 町	1,102	1,057	1,065	3,224
	合 計	8,905	9,109	9,223	27,237
(A) と の 差 額		-1,281	-1,264	-1,339	-3,884

(B) 処理委託__分散 2 - 2

(分散搬出／可燃ごみ、可燃残渣／改修：仁多KC 新設：可燃ごみ中継施設、不燃最終処分場)

単位／百万円

		1～10年目	11～20年目	21～30年目	合計
施 設 整 備 費		1,079	2,497	2,497	6,073
施 設 運 営 費		8,792	9,049	9,162	27,003
実 負 担 額	雲 南 市	5,768	6,315	6,420	18,503
	奥 出 雲 町	2,102	2,353	2,353	6,808
	飯 南 町	1,421	1,130	1,138	3,689
	合 計	9,291	9,798	9,911	29,000
(A) と の 差 額		-895	-575	-651	-2,121

(B) 処理委託__分散 2 - 3

(分散搬出／可燃ごみ、可燃残渣／改修：仁多KC 新設：統合中継施設、不燃最終処分場)

単位／百万円

		1～10年目	11～20年目	21～30年目	合計
施 設 整 備 費		1,777	4,180	4,180	10,137
施 設 運 営 費		8,792	9,049	9,162	27,003
実 負 担 額	雲 南 市	5,980	6,641	6,746	19,367
	奥 出 雲 町	2,180	2,475	2,475	7,130
	飯 南 町	1,458	1,187	1,195	3,840
	合 計	9,618	10,303	10,416	30,337
(A) と の 差 額		-568	-70	-146	-784

資料 3

パターン別試算結果表（一体型施設整備）

(A) 施設整備__一体型施設整備

(1) 新施設整備費

単位／百万円

		1年目～10年目	11年目～20年目	21年目～30年目	合計
施設整備費	補助金	5,349	0	0	5,349
	起債	14,578	0	0	14,578
	一般財源	788	0	0	788
	合計	20,715	0	0	20,715
起債償還額		2,128	7,630	7,889	17,647
実負担額	雲南市	1,881	4,924	5,091	11,896
	奥出雲町	701	1,834	1,896	4,431
	飯南町	334	872	902	2,108
	合計	2,916	7,630	7,889	18,435

30年目以降残債： 3,900

(2) 施設運営費

単位／百万円

		1年目～10年目	11年目～20年目	21年目～30年目	合計
運営費	維持管理費	7,564	6,503	6,503	20,570
	収集運搬費	2,020	2,267	2,267	6,554
	歳入	824	687	575	2,086
実負担額	雲南市	5,265	4,736	4,842	14,843
	奥出雲町	1,955	2,104	2,104	6,163
	飯南町	1,540	1,243	1,249	4,032
	合計	8,760	8,083	8,195	25,038

(3) 3市町負担額合計__交付税措置考慮済み

単位／百万円

		1年目～10年目	11年目～20年目	21年目～30年目	合計
雲南市	整備・運営	5,773	4,737	4,842	15,352
	起債償還	412	1,477	1,527	3,416
	合計	6,185	6,214	6,369	18,768
奥出雲町	整備・運営	2,145	2,104	2,104	6,353
	起債償還	153	550	569	1,272
	合計	2,298	2,654	2,673	7,625
飯南町	整備・運営	1,630	1,243	1,249	4,122
	起債償還	73	262	271	606
	合計	1,703	1,505	1,520	4,728
負担額合計		10,186	10,373	10,562	31,121
負担金累計		10,186	20,559	31,121	

資料 3

パターン別試算結果表（集約 1－1）

(B) 処理委託_集約 1－1（集約搬出 / 可燃ごみ、可燃残渣、不燃残渣 / 改修：雲南EC、仁多KC）

(1) 施設整備・改修費

単位／百万円

		1 年目～10年目	11年目～20年目	21年目～30年目	合計
施設整備費	補 助 金	31	0	0	31
	起 債 償 還	267	0	0	267
	一 般 財 源	14	0	0	14
	合 計	312	0	0	312
起債償還額		253	67	0	320
実負担額	雲 南 市	172	43	0	215
	奥 出 雲 町	64	16	0	80
	飯 南 町	31	8	0	39
	合 計	267	67	0	334

30年目以降残債： 0

(2) 施設運営費

単位／百万円

		1 年目～10年目	11年目～20年目	21年目～30年目	合計
運営費	維 持 管 理 費	3,078	2,569	2,569	8,216
	収 集 運 搬 費	2,965	3,092	3,092	9,149
	処 理 委 託 費	3,600	4,000	4,000	11,600
	歳 入	824	687	574	2,085
実負担額	雲 南 市	5,490	5,640	5,746	16,876
	奥 出 雲 町	2,244	2,293	2,293	6,830
	飯 南 町	1,085	1,041	1,048	3,174
	合 計	8,819	8,974	9,087	26,880

(3) 3 市町負担額合計_交付税措置考慮済み

単位／百万円

		1 年目～10年目	11年目～20年目	21年目～30年目	合計
雲南市	整 備 ・ 運 営	5,499	5,641	5,746	16,886
	起 債 償 還	50	13	0	63
	合 計	5,549	5,654	5,746	16,949
奥出雲町	整 備 ・ 運 営	2,247	2,293	2,293	6,833
	起 債 償 還	18	5	0	23
	合 計	2,265	2,298	2,293	6,856
飯南町	整 備 ・ 運 営	1,087	1,040	1,048	3,175
	起 債 償 還	8	2	0	10
	合 計	1,095	1,042	1,048	3,185
負担額合計		8,909	8,994	9,087	26,990
負担金累計		8,909	17,903	26,990	

資料 3

パターン別試算結果表（集約 1－2）

(B) 処理委託_集約 1－2（集約搬出 / 可燃ごみ、可燃残渣、不燃残渣 / 改修：仁多KC、 新設：可燃ごみ中継施設）

(1) 施設整備・改修費

単位／百万円

		1 年目～10年目	11年目～20年目	21年目～30年目	合計
施設整備費	補 助 金	1,414	0	0	1,414
	起 債 償 還	3,725	0	0	3,725
	一 般 財 源	199	0	0	199
	合 計	5,338	0	0	5,338
起債償還額		676	2,013	2,013	4,702
実負担額	雲 南 市	565	1,299	1,299	3,163
	奥 出 雲 町	210	484	484	1,178
	飯 南 町	100	230	230	560
	合 計	875	2,013	2,013	4,901

30年目以降残債： 796

(2) 施設運営費

単位／百万円

		1 年目～10年目	11年目～20年目	21年目～30年目	合計
運営費	維 持 管 理 費	5,846	3,169	3,169	12,184
	収 集 運 搬 費	2,370	3,069	3,069	8,508
	処 理 委 託 費	1,600	4,000	4,000	9,600
	歳 入	824	687	574	2,085
実負担額	雲 南 市	5,527	6,033	6,139	17,699
	奥 出 雲 町	2,083	2,425	2,425	6,933
	飯 南 町	1,382	1,093	1,100	3,575
	合 計	8,992	9,551	9,664	28,207

(3) 3 市町負担額合計_交付税措置考慮済み

単位／百万円

		1 年目～10年目	11年目～20年目	21年目～30年目	合計
雲南市	整 備 ・ 運 営	5,656	6,034	6,139	17,829
	起 債 償 還	131	390	390	911
	合 計	5,787	6,424	6,529	18,740
奥出雲町	整 備 ・ 運 営	2,130	2,425	2,425	6,980
	起 債 償 還	49	145	145	339
	合 計	2,179	2,570	2,570	7,319
飯南町	整 備 ・ 運 営	1,405	1,092	1,100	3,597
	起 債 償 還	23	69	69	161
	合 計	1,428	1,161	1,169	3,758
負担額合計		9,394	10,155	10,268	29,817
負担金累計		9,394	19,549	29,817	

資料 3

パターン別試算結果表（集約 1－3）

(B) 処理委託_集約 1－3（集約搬出 / 可燃ごみ、可燃残渣、不燃残渣 / 改修：仁多KC、新設：統合中継施設）

(1) 施設整備・改修費

単位／百万円

		1 年目～10年目	11年目～20年目	21年目～30年目	合計
施設整備費	補 助 金	2,760	0	0	2,760
	起 債 償 還	7,523	0	0	7,523
	一 般 財 源	405	0	0	405
	合 計	10,687	0	0	10,687
起債償還額		1,321	4,065	4,065	9,451
実負担額	雲 南 市	1,114	2,623	2,623	6,360
	奥 出 雲 町	415	977	977	2,369
	飯 南 町	197	465	465	1,127
	合 計	1,726	4,065	4,065	9,856

30年目以降残債： 1,652

(2) 施設運営費

単位／百万円

		1 年目～10年目	11年目～20年目	21年目～30年目	合計
運営費	維 持 管 理 費	5,846	3,169	3,169	12,184
	収 集 運 搬 費	2,368	3,064	3,064	8,496
	処 理 委 託 費	1,600	4,000	4,000	9,600
	歳 入	824	687	574	2,085
実負担額	雲 南 市	5,526	6,030	6,136	17,692
	奥 出 雲 町	2,082	2,424	2,424	6,930
	飯 南 町	1,382	1,092	1,099	3,573
	合 計	8,990	9,546	9,659	28,195

(3) 3 市町負担額合計_交付税措置考慮済み

単位／百万円

		1 年目～10年目	11年目～20年目	21年目～30年目	合計
雲南市	整 備 ・ 運 営	5,788	6,030	6,136	17,954
	起 債 償 還	256	787	787	1,830
	合 計	6,044	6,817	6,923	19,784
奥出雲町	整 備 ・ 運 営	2,179	2,424	2,424	7,027
	起 債 償 還	95	293	293	681
	合 計	2,274	2,717	2,717	7,708
飯南町	整 備 ・ 運 営	1,428	1,091	1,098	3,617
	起 債 償 還	45	140	140	325
	合 計	1,473	1,231	1,238	3,942
負担額合計		9,791	10,765	10,878	31,434
負担金累計		9,791	20,556	31,434	

資料 3

パターン別試算結果表（集約 2－1）

(B) 処理委託_集約 2－1（集約搬出 / 可燃ごみ、可燃残渣 / 改修：雲南EC、仁多KC、 新設：不燃最終処分場）

(1) 施設整備・改修費

単位／百万円

		1 年目～10年目	11年目～20年目	21年目～30年目	合計
施設整備費	補 助 金	823	0	0	823
	起 債 償 還	1,940	0	0	1,940
	一 般 財 源	109	0	0	109
	合 計	2,872	0	0	2,872
起債償還額		496	1,048	1,048	2,592
実負担額	雲 南 市	391	676	676	1,743
	奥 出 雲 町	145	252	252	649
	飯 南 町	69	120	120	309
	合 計	605	1,048	1,048	2,701

30年目以降残債： 271

(2) 施設運営費

単位／百万円

		1 年目～10年目	11年目～20年目	21年目～30年目	合計
運営費	維 持 管 理 費	3,266	2,789	2,789	8,844
	収 集 運 搬 費	3,107	3,250	3,250	9,607
	処 理 委 託 費	3,240	3,600	3,600	10,440
	歳 入	824	687	574	2,085
実負担額	雲 南 市	5,415	5,565	5,671	16,651
	奥 出 雲 町	2,276	2,336	2,336	6,948
	飯 南 町	1,098	1,051	1,058	3,207
	合 計	8,789	8,952	9,065	26,806

(3) 3 市町負担額合計_交付税措置考慮済み

単位／百万円

		1 年目～10年目	11年目～20年目	21年目～30年目	合計
雲南市	整 備 ・ 運 営	5,485	5,565	5,671	16,721
	起 債 償 還	96	203	203	502
	合 計	5,581	5,768	5,874	17,223
奥出雲町	整 備 ・ 運 営	2,302	2,336	2,336	6,974
	起 債 償 還	36	76	76	188
	合 計	2,338	2,412	2,412	7,162
飯南町	整 備 ・ 運 営	1,111	1,050	1,057	3,218
	起 債 償 還	17	36	36	89
	合 計	1,128	1,086	1,093	3,307
負担額合計		9,047	9,266	9,379	27,692
負担金累計		9,047	18,313	27,692	

資料 3

パターン別試算結果表（集約 2－2）

(B) 処理委託_集約 2－2（集約搬出 / 可燃ごみ、可燃残渣 / 改修：仁多KC、 新設：可燃ごみ中継施設、不燃最終処分場）

(1) 施設整備・改修費

単位／百万円

		1 年目～10年目	11年目～20年目	21年目～30年目	合計
施設整備費	補 助 金	1,978	0	0	1,978
	起 債 償 還	5,237	0	0	5,237
	一 般 財 源	283	0	0	283
	合 計	7,498	0	0	7,498
起債償還額		934	2,830	2,830	6,594
実負担額	雲 南 市	786	1,826	1,826	4,438
	奥 出 雲 町	292	680	680	1,652
	飯 南 町	139	324	324	787
	合 計	1,217	2,830	2,830	6,877

30年目以降残債： 1,135

(2) 施設運営費

単位／百万円

		1 年目～10年目	11年目～20年目	21年目～30年目	合計
運営費	維 持 管 理 費	5,934	3,388	3,388	12,710
	収 集 運 搬 費	2,432	3,225	3,225	8,882
	処 理 委 託 費	1,440	3,600	3,600	8,640
	歳 入	824	687	574	2,085
実負担額	雲 南 市	5,555	6,104	6,210	17,869
	奥 出 雲 町	2,055	2,356	2,356	6,767
	飯 南 町	1,372	1,066	1,073	3,511
	合 計	8,982	9,526	9,639	28,147

(3) 3 市町負担額合計_交付税措置考慮済み

単位／百万円

		1 年目～10年目	11年目～20年目	21年目～30年目	合計
雲南市	整 備 ・ 運 営	5,738	6,104	6,210	18,052
	起 債 償 還	181	548	548	1,277
	合 計	5,919	6,652	6,758	19,329
奥出雲町	整 備 ・ 運 営	2,123	2,356	2,356	6,835
	起 債 償 還	67	204	204	475
	合 計	2,190	2,560	2,560	7,310
飯南町	整 備 ・ 運 営	1,404	1,066	1,072	3,542
	起 債 償 還	32	97	97	226
	合 計	1,436	1,163	1,169	3,768
負担額合計		9,545	10,375	10,487	30,407
負担金累計		9,545	19,920	30,407	

資料 3

パターン別試算結果表（集約 2－3）

(B) 処理委託_集約 2－3（集約搬出 / 可燃ごみ、可燃残渣 / 改修：仁多KC、 新設：統合中継施設、不燃最終処分場）

(1) 施設整備・改修費

単位／百万円

		1 年目～10年目	11年目～20年目	21年目～30年目	合計
施設整備費	補 助 金	3,338	0	0	3,338
	起 債 償 還	9,019	0	0	9,019
	一 般 財 源	487	0	0	487
	合 計	12,844	0	0	12,844
起債償還額		1,578	5,102	4,734	11,414
実負担額	雲 南 市	1,333	3,292	3,055	7,680
	奥 出 雲 町	496	1,226	1,137	2,859
	飯 南 町	236	583	541	1,360
	合 計	2,065	5,101	4,733	11,899

30年目以降残債： 1,779

(2) 施設運営費

単位／百万円

		1 年目～10年目	11年目～20年目	21年目～30年目	合計
運営費	維 持 管 理 費	5,934	3,388	3,388	12,710
	収 集 運 搬 費	2,432	3,225	3,225	8,882
	処 理 委 託 費	1,440	3,600	3,600	8,640
	歳 入	824	687	574	2,085
実負担額	雲 南 市	5,555	6,105	6,210	17,870
	奥 出 雲 町	2,055	2,356	2,356	6,767
	飯 南 町	1,372	1,066	1,073	3,511
	合 計	8,982	9,527	9,639	28,148

(3) 3 市町負担額合計_交付税措置考慮済み

単位／百万円

		1 年目～10年目	11年目～20年目	21年目～30年目	合計
雲南市	整 備 ・ 運 営	5,870	6,104	6,210	18,184
	起 債 償 還	305	988	916	2,209
	合 計	6,175	7,092	7,126	20,393
奥出雲町	整 備 ・ 運 営	2,172	2,356	2,356	6,884
	起 債 償 還	114	368	341	823
	合 計	2,286	2,724	2,697	7,707
飯南町	整 備 ・ 運 営	1,427	1,066	1,072	3,565
	起 債 償 還	54	175	163	392
	合 計	1,481	1,241	1,235	3,957
負担額合計		9,942	11,057	11,058	32,057
負担金累計		9,942	20,999	32,057	

資料 3

パターン別試算結果表（分散１－１）

(B) 処理委託_分散１－１（分散搬出 ／ 可燃ごみ、可燃残渣、不燃残渣 ／ 改修：雲南EC、仁多KC）

(１) 施設整備・改修費

単位／百万円

		１年目～10年目	11年目～20年目	21年目～30年目	合計
施設整備費	補 助 金	31	0	0	31
	起 債 償 還	255	0	0	255
	一 般 財 源	13	0	0	13
	合 計	299	0	0	299
起債償還額		241	63	0	304
実負担額	雲 南 市	164	41	0	205
	奥 出 雲 町	61	15	0	76
	飯 南 町	29	7	0	36
	合 計	254	63	0	317

30年目以降残債： 0

(２) 施設運営費

単位／百万円

		１年目～10年目	11年目～20年目	21年目～30年目	合計
運営費	維 持 管 理 費	2,946	2,422	2,422	7,790
	収 集 運 搬 費	2,826	2,938	2,938	8,702
	処 理 委 託 費	3,600	4,000	4,000	11,600
	歳 入	824	687	575	2,086
実負担額	雲 南 市	5,453	5,599	5,705	16,757
	奥 出 雲 町	2,015	2,038	2,038	6,091
	飯 南 町	1,080	1,036	1,042	3,158
	合 計	8,548	8,673	8,785	26,006

(３) ３市町負担額合計_交付税措置考慮済み

単位／百万円

		１年目～10年目	11年目～20年目	21年目～30年目	合計
雲南市	整 備 ・ 運 営	5,461	5,599	5,705	16,765
	起 債 償 還	47	12	0	59
	合 計	5,508	5,611	5,705	16,824
奥出雲町	整 備 ・ 運 営	2,017	2,038	2,038	6,093
	起 債 償 還	18	5	0	23
	合 計	2,035	2,043	2,038	6,116
飯南町	整 備 ・ 運 営	1,082	1,036	1,042	3,160
	起 債 償 還	8	2	0	10
	合 計	1,090	1,038	1,042	3,170
負担額合計		8,633	8,692	8,785	26,110
負担金累計		8,633	17,325	26,110	

資料 3

パターン別試算結果表（分散１－２）

(B) 処理委託_分散１－２（分散搬出 / 可燃ごみ、可燃残渣、不燃残渣 / 改修：仁多KC、 新設：可燃ごみ中継施設）

(1) 施設整備・改修費

単位／百万円

		１年目～10年目	11年目～20年目	21年目～30年目	合計
施設整備費	補 助 金	1,196	0	0	1,196
	起 債 償 還	3,107	0	0	3,107
	一 般 財 源	167	0	0	167
	合 計	4,470	0	0	4,470
起債償還額		572	1,678	1,678	3,928
実負担額	雲 南 市	477	1,083	1,083	2,643
	奥 出 雲 町	177	403	403	983
	飯 南 町	85	192	192	469
	合 計	739	1,678	1,678	4,095

30年目以降残債： 656

(2) 施設運営費

単位／百万円

		１年目～10年目	11年目～20年目	21年目～30年目	合計
運営費	維 持 管 理 費	5,736	2,893	2,893	11,522
	収 集 運 搬 費	2,309	2,917	2,917	8,143
	処 理 委 託 費	1,600	4,000	4,000	9,600
	歳 入	824	687	574	2,085
実負担額	雲 南 市	5,476	5,906	6,012	17,394
	奥 出 雲 町	1,969	2,141	2,141	6,251
	飯 南 町	1,376	1,076	1,083	3,535
	合 計	8,821	9,123	9,236	27,180

(3) 3市町負担額合計_交付税措置考慮済み

単位／百万円

		１年目～10年目	11年目～20年目	21年目～30年目	合計
雲南市	整 備 ・ 運 営	5,584	5,906	6,012	17,502
	起 債 償 還	111	325	325	761
	合 計	5,695	6,231	6,337	18,263
奥出雲町	整 備 ・ 運 営	2,009	2,141	2,141	6,291
	起 債 償 還	41	121	121	283
	合 計	2,050	2,262	2,262	6,574
飯南町	整 備 ・ 運 営	1,395	1,075	1,082	3,552
	起 債 償 還	20	58	58	136
	合 計	1,415	1,133	1,140	3,688
負担額合計		9,160	9,626	9,739	28,525
負担金累計		9,160	18,786	28,525	

資料 3

パターン別試算結果表（分散 1 - 3）

(B) 処理委託_分散 1 - 3（分散搬出 / 可燃ごみ、可燃残渣、不燃残渣 / 改修：仁多KC、 新設：統合中継施設）

(1) 施設整備・改修費

単位／百万円

		1 年目～10年目	11年目～20年目	21年目～30年目	合計
施設整備費	補 助 金	2,304	0	0	2,304
	起 債 償 還	6,234	0	0	6,234
	一 般 財 源	335	0	0	335
	合 計	8,873	0	0	8,873
起債償還額		1,102	3,369	3,369	7,840
実負担額	雲 南 市	928	2,174	2,174	5,276
	奥 出 雲 町	345	810	810	1,965
	飯 南 町	164	385	385	934
	合 計	1,437	3,369	3,369	8,175

30年目以降残債： 1,362

(2) 施設運営費

単位／百万円

		1 年目～10年目	11年目～20年目	21年目～30年目	合計
運営費	維 持 管 理 費	7,198	6,548	6,548	20,294
	収 集 運 搬 費	1,998	2,141	2,141	6,280
	処 理 委 託 費	448	1,121	1,121	2,690
	歳 入	824	687	574	2,085
実負担額	雲 南 市	5,476	5,906	6,012	17,394
	奥 出 雲 町	1,969	2,141	2,141	6,251
	飯 南 町	1,375	1,076	1,083	3,534
	合 計	8,820	9,123	9,236	27,179

(3) 3 市町負担額合計_交付税措置考慮済み

単位／百万円

		1 年目～10年目	11年目～20年目	21年目～30年目	合計
雲南市	整 備 ・ 運 営	5,693	5,907	6,012	17,612
	起 債 償 還	213	652	652	1,517
	合 計	5,906	6,559	6,664	19,129
奥出雲町	整 備 ・ 運 営	2,049	2,141	2,141	6,331
	起 債 償 還	79	243	243	565
	合 計	2,128	2,384	2,384	6,896
飯南町	整 備 ・ 運 営	1,414	1,075	1,082	3,571
	起 債 償 還	38	116	116	270
	合 計	1,452	1,191	1,198	3,841
負担額合計		9,486	10,134	10,246	29,866
負担金累計		9,486	19,620	29,866	

資料 3

パターン別試算結果表（分散２－１）

(B) 処理委託_分散２－１（分散搬出 / 可燃ごみ、可燃残渣 / 改修：雲南EC、仁多KC、 新設：不燃最終処分場）

(1) 施設整備・改修費

単位／百万円

		1 年目～10年目	11年目～20年目	21年目～30年目	合計
施設整備費	補 助 金	823	0	0	823
	起 債 償 還	1,927	0	0	1,927
	一 般 財 源	109	0	0	109
	合 計	2,859	0	0	2,859
起債償還額		491	1,041	1,041	2,573
実負担額	雲 南 市	387	672	672	1,731
	奥 出 雲 町	144	250	250	644
	飯 南 町	69	119	119	307
	合 計	600	1,041	1,041	2,682

30年目以降残債： 271

(2) 施設運営費

単位／百万円

		1 年目～10年目	11年目～20年目	21年目～30年目	合計
運営費	維 持 管 理 費	3,330	2,860	2,860	9,050
	収 集 運 搬 費	2,903	3,024	3,024	8,951
	処 理 委 託 費	3,240	3,600	3,600	10,440
	歳 入	824	687	574	2,085
実負担額	雲 南 市	5,500	5,660	5,766	16,926
	奥 出 雲 町	2,076	2,115	2,115	6,306
	飯 南 町	1,073	1,022	1,029	3,124
	合 計	8,649	8,797	8,910	26,356

(3) 3 市町負担額合計_交付税措置考慮済み

単位／百万円

		1 年目～10年目	11年目～20年目	21年目～30年目	合計
雲南市	整 備 ・ 運 営	5,571	5,660	5,766	16,997
	起 債 償 還	95	202	202	499
	合 計	5,666	5,862	5,968	17,496
奥出雲町	整 備 ・ 運 営	2,102	2,115	2,115	6,332
	起 債 償 還	35	75	75	185
	合 計	2,137	2,190	2,190	6,517
飯南町	整 備 ・ 運 営	1,085	1,021	1,029	3,135
	起 債 償 還	17	36	36	89
	合 計	1,102	1,057	1,065	3,224
負担額合計		8,905	9,109	9,223	27,237
負担金累計		8,905	18,014	27,237	

資料 3

パターン別試算結果表（分散２－２）

(B) 処理委託_分散２－２（分散搬出 / 可燃ごみ、可燃残渣 / 改修：仁多KC、 新設：可燃ごみ中継施設、不燃最終処分場）

(1) 施設整備・改修費

単位／百万円

		1 年目～10年目	11年目～20年目	21年目～30年目	合計
施設整備費	補 助 金	1,757	0	0	1,757
	起 債 償 還	4,621	0	0	4,621
	一 般 財 源	250	0	0	250
	合 計	6,628	0	0	6,628
起債償還額		829	2,497	2,497	5,823
実負担額	雲 南 市	697	1,611	1,611	3,919
	奥 出 雲 町	259	600	600	1,459
	飯 南 町	123	286	286	695
	合 計	1,079	2,497	2,497	6,073

30年目以降残債：

997

(2) 施設運営費

単位／百万円

		1 年目～10年目	11年目～20年目	21年目～30年目	合計
運営費	維 持 管 理 費	5,824	3,112	3,112	12,048
	収 集 運 搬 費	2,352	3,024	3,024	8,400
	処 理 委 託 費	1,440	3,600	3,600	8,640
	歳 入	824	687	574	2,085
実負担額	雲 南 市	5,447	5,831	5,937	17,215
	奥 出 雲 町	1,982	2,173	2,173	6,328
	飯 南 町	1,363	1,045	1,052	3,460
	合 計	8,792	9,049	9,162	27,003

(3) 3 市町負担額合計_交付税措置考慮済み

単位／百万円

		1 年目～10年目	11年目～20年目	21年目～30年目	合計
雲南市	整 備 ・ 運 営	5,607	5,832	5,937	17,376
	起 債 償 還	161	483	483	1,127
	合 計	5,768	6,315	6,420	18,503
奥出雲町	整 備 ・ 運 営	2,042	2,173	2,173	6,388
	起 債 償 還	60	180	180	420
	合 計	2,102	2,353	2,353	6,808
飯南町	整 備 ・ 運 営	1,392	1,044	1,052	3,488
	起 債 償 還	29	86	86	201
	合 計	1,421	1,130	1,138	3,689
負担額合計		9,291	9,798	9,911	29,000
負担金累計		9,291	19,089	29,000	

資料 3

パターン別試算結果表（分散２－３）

(B) 処理委託_分散２－３（分散搬出 ／ 可燃ごみ、可燃残渣 ／ 改修：仁多KC、 新設：統合中継施設、不燃最終処分場）

(1) 施設整備・改修費

単位／百万円

		１年目～10年目	11年目～20年目	21年目～30年目	合計
施設整備費	補 助 金	2,877	0	0	2,877
	起 債 償 還	7,735	0	0	7,735
	一 般 財 源	418	0	0	418
	合 計	11,030	0	0	11,030
起債償還額		1,359	4,180	4,180	9,719
実負担額	雲 南 市	1,147	2,697	2,697	6,541
	奥 出 雲 町	427	1,005	1,005	2,437
	飯 南 町	203	478	478	1,159
	合 計	1,777	4,180	4,180	10,137

30年目以降残債： 1,698

(2) 施設運営費

単位／百万円

		１年目～10年目	11年目～20年目	21年目～30年目	合計
運営費	維 持 管 理 費	5,824	3,112	3,112	12,048
	収 集 運 搬 費	2,352	3,024	3,024	8,400
	処 理 委 託 費	1,440	3,600	3,600	8,640
	歳 入	824	687	574	2,085
実負担額	雲 南 市	5,447	5,831	5,937	17,215
	奥 出 雲 町	1,982	2,173	2,173	6,328
	飯 南 町	1,363	1,045	1,052	3,460
	合 計	8,792	9,049	9,162	27,003

(3) ３市町負担額合計_交付税措置考慮済み

単位／百万円

		１年目～10年目	11年目～20年目	21年目～30年目	合計
雲南市	整 備 ・ 運 営	5,717	5,832	5,937	17,486
	起 債 償 還	263	809	809	1,881
	合 計	5,980	6,641	6,746	19,367
奥出雲町	整 備 ・ 運 営	2,082	2,173	2,173	6,428
	起 債 償 還	98	302	302	702
	合 計	2,180	2,475	2,475	7,130
飯南町	整 備 ・ 運 営	1,411	1,044	1,052	3,507
	起 債 償 還	47	143	143	333
	合 計	1,458	1,187	1,195	3,840
負担額合計		9,618	10,303	10,416	30,337
負担金累計		9,618	19,921	30,337	

資料 4

分 析 結 果 表

評価項目等	施設整備		処理委託	
地元利益	・施設整備によって生じる多額の経費はプラントメーカーなど圏域外に流出していく ・地質調査、地質測量、敷地造成、周辺インフラ整備など、地元業者で対応できる工種も多い ・施設運営に関して地元雇用を維持できる可能性がある	—	・受託想定業者が圏域外となるため、処理委託に要する経費が全て流出する ・地質調査、地質測量、敷地造成、周辺インフラ整備など、地元業者で対応できるが規模は小さくなる ・収集運搬や中継施設の運営など、地元雇用を一定程度維持できる	—
住民利便性	・分別の仕方は変わる可能性があるが、その他は概ね現状通り	—	・分別の仕方は変わる可能性があるが、その他は概ね現状通り	—
公の責務	・直営施設の運営・処理により直接的に責務を果たすことが可能	—	・委託契約に際し、報告義務等の適切なチェックの仕組みを構築することで責務を果たすことが可能	—
主体性	・主体的にごみ処理を行うことが可能	○	・民間の意思に委ねられる側面がある	×
環境	・計画施設整備に際し、40,000m²程度の用地を確保・開発する必要がある ・また敷地内で燃焼処理や焼却灰の埋立処理を行うことが想定されるため域内環境への負荷がかかる	×	・用地面積は大きくに抑制できる ・ごみの排出量の減少が、処理委託料の減少に直結しやすいため、ごみの減量化の推進によりつながりやすい	○

分 析 結 果 表

評価項目等	施設整備		処理委託	
懸念点	○更なる広域化への対応 ・雲南圏域で将来にわたるごみ処理を継続することは困難であり、更なる広域化が求められる ・今回施設整備を行った場合、更なる広域化の流れが生じた場合、適時に対応できなくなる可能性がある → 松江市：現行施設はR22年まで稼働予定		○事業継続困難となるリスク ・島根県東部で一般廃棄物を処理できる企業は2社 ・経済情勢による倒産や、違法行為による操業停止などの問題が生じた場合、圏域のごみ処理が困難となるリスクは否めない	
	○他事業への影響 ・老朽化に伴う施設の改修整備、まちづくりに資するハード整備等（道路改修、公共施設整備・改修）を行うことが困難となる可能性がある		○処理費用の不当なつり上げ ・不当な価格のつり上げなどが行われる可能性が懸念される → 安来市：15年程度の運用期間中、適切に対応	
	○一般財源負担の増加 ・交付金の交付率、起債の充当率、利率などの変化により予想以上の一般財源が必要となる可能性がある → 交付金： ・令和9年度 計画支援業務（調査・設計業務）補助率1／4 ・令和10年度以降 施設整備に係る費用上限額の設定導入 - 自治体に係る適正規模（雲南圏域32t）×補助単価 = 交付上限額			