

(北但行政事務組合) 一般廃棄物処理基本計画新旧対照表

(____は変更部分を示す)

現行

変更案

第5章 一般廃棄物の将来予測(第二次)

第5章 一般廃棄物の将来予測(第二次)

第2節 ごみ量の将来予測

第2節 ごみ量の将来予測

3. ごみ処理、処分量の推計(新規施設での対応)

3. ごみ処理、処分量の推計(新規施設での対応)

本組合では、新規施設を整備して平成 25 年度から北但地域による広域処理を実施していく計画であることから、新規施設にて対応した場合におけるごみ処理、処分量を予測するものとする。

本組合では、新規施設を整備して平成 25 年度から北但地域による広域処理を実施していく計画であることから、新規施設にて対応した場合におけるごみ処理、処分量を予測するものとする。

なお、溶融残渣(スラグ、溶融飛灰固化物)は、北但地域の各市町におけるごみ質分析結果から灰分が7%(表 5-2-13 参照)であることを前提条件として、薬剤添加量を考慮して溶融残渣率を10%、溶融残渣の内訳をスラグ:溶融飛灰固化物=75:25と設定して算定するものとする(主灰(スラグ):飛灰(溶融飛灰)=9:1、飛灰(溶融飛灰)への薬剤添加量を飛灰量(溶融飛灰量)の2倍と想定)。

なお、焼却灰・ばいじんは外部処理委託を行うこととしているが、スラグについては資源化を図るため、スラグ量を推計する必要がある。そのため、次の求め方で予測する。

溶融残渣(スラグ、溶融飛灰固化物)は、北但地域の各市町におけるごみ質分析結果から灰分が7%(表 5-2-13 参照)であることを前提条件として、薬剤添加量を考慮して溶融残渣率を10%、溶融残渣の内訳をスラグ:溶融飛灰固化物=75:25と設定して算定するものとする(主灰(スラグ):飛灰(溶融飛灰)=9:1、飛灰(溶融飛灰)への薬剤添加量を飛灰量(溶融飛灰量)の2倍と想定)。

現行

表 5-2-15 (1/4) ごみ処理、処分量の予測結果 (広域)

単位: t/年

年 度	焼却・溶融量							破碎・選別量 (略)	選別・保管量 (略)	最終処分場 (略)
	直接焼却	可燃残渣	汚泥	計	溶融残渣	スラグ・メタル	溶融飛灰 固化物			
記号	A	B	C	D	E	F	G	(略)	(略)	(略)
算式	-	I	-	A+B+C	D×10%	E×75%	E×25%	(略)	(略)	(略)
平成16年度	42,710.34	1,483.71	4,095.30	48,289.35	4,828.94	3,621.71	1,207.23	(略)	(略)	(略)
17	42,589.06	1,481.27	4,288.75	48,359.08	4,835.91	3,626.93	1,208.98			
18	42,153.61	1,478.90	4,387.30	48,019.81	4,801.98	3,601.49	1,200.49			
19	41,905.55	1,476.29	4,449.35	47,831.19	4,783.12	3,587.34	1,195.78			
20	41,782.67	1,473.65	4,489.50	47,745.82	4,774.58	3,580.94	1,193.64			
21	41,656.74	1,471.04	4,522.35	47,650.13	4,765.01	3,573.76	1,191.25			
22	41,230.06	1,468.29	4,540.60	47,238.95	4,723.90	3,542.93	1,180.97			
23	41,101.61	1,465.53	4,555.20	47,122.34	4,712.23	3,534.17	1,178.06			
24	40,970.64	1,462.52	4,562.50	46,995.66	4,699.57	3,524.68	1,174.89			
25	40,612.86	1,459.59	4,562.50	46,634.95	4,663.50	3,497.63	1,165.87			
26	40,480.97	1,456.56	4,558.85	46,496.38	4,649.64	3,487.23	1,162.41			
27	40,347.64	1,453.52	4,558.85	46,360.01	4,636.00	3,477.00	1,159.00			
28	40,211.99	1,450.41	4,547.90	46,210.30	4,621.03	3,465.77	1,155.26			
29	40,076.81	1,447.31	4,536.95	46,061.07	4,606.11	3,454.58	1,151.53			
30	39,938.65	1,443.96	4,526.00	45,908.61	4,590.86	3,443.15	1,147.71			
備 考	可燃ごみ		計画値 (H17年度 見直し)		残渣率:10%	内訳:75%	内訳:25%	(略)	(略)	(略)

注) (略)

変更案

表 5-2-15 (1/4) ごみ処理、処分量の予測結果 (広域)

単位: t/年

年 度	焼却・ <u>焼却残渣</u> ・溶融量								破碎・選別量 (略)	選別・保管量 (略)	最終処分場 (略)
	直接焼却	可燃残渣	汚泥	計	<u>焼却残渣</u>	溶融残渣	スラグ・メタル	溶融飛灰 固化物			
記号	A	B	C	D	<u>AA</u>	E	F	G	(略)	(略)	(略)
算式	-	I	-	A+B+C	<u>D×10.4%</u>	D×10%	E×75%	E×25%	(略)	(略)	(略)
平成16年度	42,710.34	1,483.71	4,095.30	48,289.35	<u>5,022.09</u>	4,828.94	3,621.71	1,207.23	(略)	(略)	(略)
17	42,589.06	1,481.27	4,288.75	48,359.08	<u>5,029.34</u>	4,835.91	3,626.93	1,208.98			
18	42,153.61	1,478.90	4,387.30	48,019.81	<u>4,994.06</u>	4,801.98	3,601.49	1,200.49			
19	41,905.55	1,476.29	4,449.35	47,831.19	<u>4,974.44</u>	4,783.12	3,587.34	1,195.78			
20	41,782.67	1,473.65	4,489.50	47,745.82	<u>4,965.57</u>	4,774.58	3,580.94	1,193.64			
21	41,656.74	1,471.04	4,522.35	47,650.13	<u>4,955.61</u>	4,765.01	3,573.76	1,191.25			
22	41,230.06	1,468.29	4,540.60	47,238.95	<u>4,912.85</u>	4,723.90	3,542.93	1,180.97			
23	41,101.61	1,465.53	4,555.20	47,122.34	<u>4,900.72</u>	4,712.23	3,534.17	1,178.06			
24	40,970.64	1,462.52	4,562.50	46,995.66	<u>4,887.55</u>	4,699.57	3,524.68	1,174.89			
25	40,612.86	1,459.59	4,562.50	46,634.95	<u>4,850.03</u>	4,663.50	3,497.63	1,165.87			
26	40,480.97	1,456.56	4,558.85	46,496.38	<u>4,835.62</u>	4,649.64	3,487.23	1,162.41			
27	40,347.64	1,453.52	4,558.85	46,360.01	<u>4,821.44</u>	4,636.00	3,477.00	1,159.00			
28	40,211.99	1,450.41	4,547.90	46,210.30	<u>4,805.87</u>	4,621.03	3,465.77	1,155.26			
29	40,076.81	1,447.31	4,536.95	46,061.07	<u>4,790.35</u>	4,606.11	3,454.58	1,151.53			
30	39,938.65	1,443.96	4,526.00	45,908.61	<u>4,774.50</u>	4,590.86	3,443.15	1,147.71			
備 考	可燃ごみ		計画値 (H17年度 見直し)		<u>残渣率: 10.4%</u>	残渣率:10%	内訳:75%	内訳:25%	(略)	(略)	(略)

注) (略)

現行

表 5-2-15 (2/4) ごみ処理、処分量の予測結果 (豊岡市)

単位: t/年

年 度	焼却・溶融量							破碎・選別量 (略)	選別・保管量 (略)	最終処分場 (略)			
	直接焼却	可燃残渣	汚泥	計	溶融残渣	スラック・メタル	溶融飛灰 固化物						
記号	A	B	C	D	E	F	G	(略)	(略)	(略)			
算式	-	I	-	A+B+C	D×10%	E×75%	E×25%	(略)	(略)	(略)			
平成16年度	32,197.26	905.61	1,996.55	35,099.42	3,509.94	2,632.46	877.48	(略)	(略)	(略)			
17	32,110.59	902.64	2,047.65	35,060.88	3,506.09	2,629.57	876.52						
18	31,760.14	900.16	2,084.15	34,744.45	3,474.45	2,605.84	868.61						
19	31,557.55	897.96	2,106.05	34,561.56	3,456.16	2,592.12	864.04						
20	31,484.21	895.92	2,127.95	34,508.08	3,450.81	2,588.11	862.70						
21	31,412.99	894.00	2,142.55	34,449.54	3,444.95	2,583.71	861.24						
22	31,044.53	892.17	2,157.15	34,093.85	3,409.39	2,557.04	852.35						
23	30,977.64	890.40	2,168.10	34,036.14	3,403.61	2,552.71	850.90						
24	30,912.18	888.66	2,179.05	33,979.89	3,397.99	2,548.49	849.50						
25	30,848.33	886.96	2,186.35	33,921.64	3,392.16	2,544.12	848.04						
26	30,785.40	885.29	2,193.65	33,864.34	3,386.43	2,539.82	846.61						
27	30,723.64	883.63	2,200.95	33,808.22	3,380.82	2,535.62	845.20						
28	30,662.47	881.97	2,204.60	33,749.04	3,374.90	2,531.18	843.72						
29	30,602.73	880.37	2,208.25	33,691.35	3,369.14	2,526.86	842.28						
30	30,543.21	878.73	2,215.55	33,637.49	3,363.75	2,522.81	840.94						
備 考	可燃ごみ		計画値 (H17年度 見直し)		残渣率:10%	内訳:75%	内訳:25%				(略)	(略)	(略)

注) (略)

変更案

表 5-2-15 (2/4) ごみ処理、処分量の予測結果 (豊岡市)

単位: t/年

年 度	焼却・ <u>焼却残渣</u> ・溶融量								破碎・選別量 (略)	選別・保管量 (略)	最終処分場 (略)			
	直接焼却	可燃残渣	汚泥	計	<u>焼却残渣</u>	溶融残渣	スラック・メタル	溶融飛灰 固化物						
記号	A	B	C	D	<u>AA</u>	E	F	G	(略)	(略)	(略)			
算式	-	I	-	A+B+C	<u>D×10.4%</u>	D×10%	E×75%	E×25%	(略)	(略)	(略)			
平成16年度	32,197.26	905.61	1,996.55	35,099.42	<u>3,650.34</u>	3,509.94	2,632.46	877.48	(略)	(略)	(略)			
17	32,110.59	902.64	2,047.65	35,060.88	<u>3,646.33</u>	3,506.09	2,629.57	876.52						
18	31,760.14	900.16	2,084.15	34,744.45	<u>3,613.42</u>	3,474.45	2,605.84	868.61						
19	31,557.55	897.96	2,106.05	34,561.56	<u>3,594.40</u>	3,456.16	2,592.12	864.04						
20	31,484.21	895.92	2,127.95	34,508.08	<u>3,588.84</u>	3,450.81	2,588.11	862.70						
21	31,412.99	894.00	2,142.55	34,449.54	<u>3,582.75</u>	3,444.95	2,583.71	861.24						
22	31,044.53	892.17	2,157.15	34,093.85	<u>3,545.76</u>	3,409.39	2,557.04	852.35						
23	30,977.64	890.40	2,168.10	34,036.14	<u>3,539.76</u>	3,403.61	2,552.71	850.90						
24	30,912.18	888.66	2,179.05	33,979.89	<u>3,533.91</u>	3,397.99	2,548.49	849.50						
25	30,848.33	886.96	2,186.35	33,921.64	<u>3,527.85</u>	3,392.16	2,544.12	848.04						
26	30,785.40	885.29	2,193.65	33,864.34	<u>3,521.89</u>	3,386.43	2,539.82	846.61						
27	30,723.64	883.63	2,200.95	33,808.22	<u>3,516.05</u>	3,380.82	2,535.62	845.20						
28	30,662.47	881.97	2,204.60	33,749.04	<u>3,509.90</u>	3,374.90	2,531.18	843.72						
29	30,602.73	880.37	2,208.25	33,691.35	<u>3,503.90</u>	3,369.14	2,526.86	842.28						
30	30,543.21	878.73	2,215.55	33,637.49	<u>3,498.30</u>	3,363.75	2,522.81	840.94						
備 考	可燃ごみ		計画値 (H17年度 見直し)		<u>残渣率: 10.4%</u>	残渣率:10%	内訳:75%	内訳:25%				(略)	(略)	(略)

注) (略)

現行

表 5-2-15 (3/4) ごみ処理、処分量の予測結果 (香美町)

単位: t/年

年度	焼却・溶融量							破碎・選別量 (略)	選別・保管量 (略)	最終処分場 (略)			
	直接焼却	可燃残渣	汚泥	計	溶融残渣	スラグ・メタル	溶融飛灰 固化物						
記号	A	B	C	D	E	F	G	(略)	(略)	(略)			
算式	-	I	-	A+B+C	D×10%	E×75%	E×25%	(略)	(略)	(略)			
平成16年度	5,342.65	402.16	1,040.25	6,785.06	678.51	508.88	169.63	(略)	(略)	(略)			
17	5,350.22	403.15	1,116.90	6,870.27	687.03	515.27	171.76						
18	5,354.22	403.90	1,157.05	6,915.17	691.52	518.64	172.88						
19	5,350.84	404.48	1,182.60	6,937.92	693.79	520.34	173.45						
20	5,343.29	404.91	1,197.20	6,945.40	694.54	520.91	173.63						
21	5,330.49	405.20	1,211.80	6,947.49	694.75	521.06	173.69						
22	5,314.43	405.41	1,215.45	6,935.29	693.53	520.15	173.38						
23	5,294.81	405.48	1,219.10	6,919.39	691.94	518.96	172.98						
24	5,271.02	405.46	1,219.10	6,895.58	689.56	517.17	172.39						
25	5,211.51	405.39	1,215.45	6,832.35	683.24	512.43	170.81						
26	5,182.40	405.27	1,211.80	6,799.47	679.95	509.96	169.99						
27	5,150.68	405.07	1,208.15	6,763.90	676.39	507.29	169.10						
28	5,116.27	404.80	1,200.85	6,721.92	672.19	504.14	168.05						
29	5,080.41	404.51	1,193.55	6,678.47	667.85	500.89	166.96						
30	5,041.62	404.16	1,182.60	6,628.38	662.84	497.13	165.71						
備考	可燃ごみ		計画値 (H17年度 見直し)		残渣率:10%	内訳:75%	内訳:25%				(略)	(略)	(略)

注) (略)

変更案

表 5-2-15 (3/4) ごみ処理、処分量の予測結果 (香美町)

単位: t/年

年度	焼却・ <u>焼却残渣</u> ・溶融量								破碎・選別量 (略)	選別・保管量 (略)	最終処分場 (略)			
	直接焼却	可燃残渣	汚泥	計	<u>焼却残渣</u>	溶融残渣	スラグ・メタル	溶融飛灰 固化物						
記号	A	B	C	D	<u>AA</u>	E	F	G	(略)	(略)	(略)			
算式	-	I	-	A+B+C	<u>D×10.4%</u>	D×10%	E×75%	E×25%	(略)	(略)	(略)			
平成16年度	5,342.65	402.16	1,040.25	6,785.06	<u>705.65</u>	678.51	508.88	169.63	(略)	(略)	(略)			
17	5,350.22	403.15	1,116.90	6,870.27	<u>714.51</u>	687.03	515.27	171.76						
18	5,354.22	403.90	1,157.05	6,915.17	<u>719.18</u>	691.52	518.64	172.88						
19	5,350.84	404.48	1,182.60	6,937.92	<u>721.54</u>	693.79	520.34	173.45						
20	5,343.29	404.91	1,197.20	6,945.40	<u>722.32</u>	694.54	520.91	173.63						
21	5,330.49	405.20	1,211.80	6,947.49	<u>722.54</u>	694.75	521.06	173.69						
22	5,314.43	405.41	1,215.45	6,935.29	<u>721.27</u>	693.53	520.15	173.38						
23	5,294.81	405.48	1,219.10	6,919.39	<u>719.62</u>	691.94	518.96	172.98						
24	5,271.02	405.46	1,219.10	6,895.58	<u>717.14</u>	689.56	517.17	172.39						
25	5,211.51	405.39	1,215.45	6,832.35	<u>710.56</u>	683.24	512.43	170.81						
26	5,182.40	405.27	1,211.80	6,799.47	<u>707.14</u>	679.95	509.96	169.99						
27	5,150.68	405.07	1,208.15	6,763.90	<u>703.45</u>	676.39	507.29	169.10						
28	5,116.27	404.80	1,200.85	6,721.92	<u>699.08</u>	672.19	504.14	168.05						
29	5,080.41	404.51	1,193.55	6,678.47	<u>694.56</u>	667.85	500.89	166.96						
30	5,041.62	404.16	1,182.60	6,628.38	<u>689.35</u>	662.84	497.13	165.71						
備考	可燃ごみ		計画値 (H17年度 見直し)		<u>残渣率: 10.4%</u>	残渣率:10%	内訳:75%	内訳:25%				(略)	(略)	(略)

注) (略)

現行

表 5-2-15 (4/4) ごみ処理、処分量の予測結果 (新温泉町)

単位: t/年

年度	焼却・溶融量							破碎・選別量 (略)	選別・保管量 (略)	最終処分場 (略)
	直接焼却	可燃残渣	汚泥	計	溶融残渣	スラグ・メタル	溶融飛灰 固化物			
記号	A	B	C	D	E	F	G	(略)	(略)	(略)
算式	-	I	-	A+B+C	D×10%	E×75%	E×25%	(略)	(略)	(略)
平成16年度	5,170.43	175.94	1,058.50	6,404.87	640.49	480.37	160.12	(略)	(略)	(略)
17	5,128.25	175.47	1,124.20	6,427.92	642.79	482.09	160.70			
18	5,039.25	174.84	1,146.10	6,360.19	636.02	477.02	159.00			
19	4,997.16	173.85	1,160.70	6,331.71	633.17	474.88	158.29			
20	4,955.17	172.82	1,164.35	6,292.34	629.23	471.92	157.31			
21	4,913.26	171.84	1,168.00	6,253.10	625.31	468.98	156.33			
22	4,871.10	170.71	1,168.00	6,209.81	620.98	465.74	155.24			
23	4,829.16	169.66	1,168.00	6,166.82	616.68	462.51	154.17			
24	4,787.44	168.40	1,164.35	6,120.19	612.02	459.02	153.00			
25	4,553.02	167.24	1,160.70	5,880.96	588.10	441.08	147.02			
26	4,513.17	166.01	1,153.40	5,832.58	583.26	437.45	145.81			
27	4,473.32	164.81	1,149.75	5,787.88	578.79	434.09	144.70			
28	4,433.25	163.64	1,142.45	5,739.34	573.93	430.45	143.48			
29	4,393.67	162.44	1,135.15	5,691.26	569.13	426.85	142.28			
30	4,353.82	161.07	1,127.85	5,642.74	564.27	423.20	141.07			
備考	可燃ごみ		計画値 (H17年度 見直し)		残渣率:10%	内訳:75%	内訳:25%	(略)	(略)	(略)

注) (略)

変更案

表 5-2-15 (4/4) ごみ処理、処分量の予測結果 (新温泉町)

単位: t/年

年度	焼却・ <u>焼却残渣</u> ・溶融量								破碎・選別量 (略)	選別・保管量 (略)	最終処分場 (略)
	直接焼却	可燃残渣	汚泥	計	<u>焼却残渣</u>	溶融残渣	スラグ・メタル	溶融飛灰 固化物			
記号	A	B	C	D	<u>AA</u>	E	F	G	(略)	(略)	(略)
算式	-	I	-	A+B+C	<u>D×10.4%</u>	D×10%	E×75%	E×25%	(略)	(略)	(略)
平成16年度	5,170.43	175.94	1,058.50	6,404.87	<u>666.11</u>	640.49	480.37	160.12	(略)	(略)	(略)
17	5,128.25	175.47	1,124.20	6,427.92	<u>668.50</u>	642.79	482.09	160.70			
18	5,039.25	174.84	1,146.10	6,360.19	<u>661.46</u>	636.02	477.02	159.00			
19	4,997.16	173.85	1,160.70	6,331.71	<u>658.50</u>	633.17	474.88	158.29			
20	4,955.17	172.82	1,164.35	6,292.34	<u>654.40</u>	629.23	471.92	157.31			
21	4,913.26	171.84	1,168.00	6,253.10	<u>650.32</u>	625.31	468.98	156.33			
22	4,871.10	170.71	1,168.00	6,209.81	<u>645.82</u>	620.98	465.74	155.24			
23	4,829.16	169.66	1,168.00	6,166.82	<u>641.35</u>	616.68	462.51	154.17			
24	4,787.44	168.40	1,164.35	6,120.19	<u>636.50</u>	612.02	459.02	153.00			
25	4,553.02	167.24	1,160.70	5,880.96	<u>611.62</u>	588.10	441.08	147.02			
26	4,513.17	166.01	1,153.40	5,832.58	<u>606.59</u>	583.26	437.45	145.81			
27	4,473.32	164.81	1,149.75	5,787.88	<u>601.94</u>	578.79	434.09	144.70			
28	4,433.25	163.64	1,142.45	5,739.34	<u>596.89</u>	573.93	430.45	143.48			
29	4,393.67	162.44	1,135.15	5,691.26	<u>591.89</u>	569.13	426.85	142.28			
30	4,353.82	161.07	1,127.85	5,642.74	<u>586.84</u>	564.27	423.20	141.07			
備考	可燃ごみ		計画値 (H17年度 見直し)		<u>残渣率: 10.4%</u>	残渣率:10%	内訳:75%	内訳:25%	(略)	(略)	(略)

注) (略)

現行

第6章 ごみの処理主体

表 6-1-1 ごみの処理主体 (平成 30 年度)

区分		収集・運搬	中間処理	最終処分・資源化	
収集 ごみ	可燃ごみ	関係市町	北但行政事務組合		
	不燃ごみ				
	粗大ごみ				
	ビン		北但行政事務組合 ^{※2}	(資源再生業者)	
	カン				
	ペットボトル				
	新聞・雑誌・OA用紙				(集団回収にて対応)
	古紙類	段ボール	(豊岡市・香美町：集団回収にて対応) (新温泉町：単独で対応) ^{※1,2}		
		紙パック			
		紙製容器包装	関係市町	北但行政事務組合 ^{※2}	(資源再生業者)
	プラスチック製容器包装	関係市町	北但行政事務組合 ^{※2}	(資源再生業者)	
	蛍光管				
	乾電池				
	直接 搬入 ごみ	可燃ごみ	自己搬入	北但行政事務組合	
不燃ごみ					
粗大ごみ					
ビン		北但行政事務組合 ^{※2}		(資源再生業者)	
カン					
ペットボトル					
古紙類					新聞・雑誌・OA用紙
		段ボール			
		紙パック			
		紙製容器包装			
プラスチック製容器包装		自己搬入	北但行政事務組合 ^{※2}	(資源再生業者)	
蛍光管					
乾電池					
清掃土砂	関係市町 ^{※3}	北但行政事務組合			

- ※1 収集ごみの「段ボール」、「紙パック」は、新温泉町のみ単独で資源化。
- ※2 新温泉町については蛍光管・乾電池以外の資源ごみは独自で処理する。
- ※3 清掃土砂は関係市町がそれぞれ個別に運搬のみを行う。

変更案

第6章 ごみの処理主体

表 6-1-1 ごみの処理主体 (平成 30 年度)

区分		収集・運搬	中間処理	最終処分・資源化	
収集 ごみ	可燃ごみ	関係市町	北但行政事務組合 ^{※4} (財)兵庫県環境 クリエイトセンター		
	不燃ごみ				
	粗大ごみ				
	びん		北但行政事務組合 ^{※2}	(資源再生業者)	
	かん				
	ペットボトル				
	新聞・雑誌・OA用紙				(集団回収にて対応)
	古紙類	段ボール	(豊岡市・香美町：集団回収にて対応) (新温泉町：単独で対応) ^{※1,2}		
		紙パック			
		紙製容器包装	関係市町	北但行政事務組合 ^{※2}	(資源再生業者)
	プラスチック製容器包装	関係市町	北但行政事務組合 ^{※2}	(資源再生業者)	
	蛍光管				
	乾電池				
	直接 搬入 ごみ	可燃ごみ	自己搬入	北但行政事務組合 ^{※4} (財)兵庫県環境 クリエイトセンター	
不燃ごみ					
粗大ごみ					
びん		北但行政事務組合 ^{※2}		(資源再生業者)	
かん					
ペットボトル					
古紙類					新聞・雑誌・OA用紙
		段ボール			
		紙パック			
		紙製容器包装			
プラスチック製容器包装		自己搬入	北但行政事務組合 ^{※2}	(資源再生業者)	
蛍光管					
乾電池					
清掃土砂	関係市町 ^{※3}	北但行政事務組合			

- ※1 収集ごみの「段ボール」、「紙パック」は、新温泉町のみ単独で資源化。
- ※2 新温泉町については蛍光管・乾電池以外の資源ごみは独自で処理する。
- ※3 清掃土砂は関係市町がそれぞれ個別に運搬のみを行う。
- ※4 (財)兵庫県環境クリエイトセンターは焼却灰・ばいじんの中間処理及び最終処分並びに資源化を行う。

現行	変更案
<p style="text-align: center;">第7章 ごみ処理基本計画</p> <p>第1節 排出抑制・再資源化の方策に関する事項</p> <p>3. 減量化、資源化の目標値</p> <p>北但地域では、広域処理において第3章 第1節で記述した国や県の目標を考慮することを前提として、本節1での施策を展開していくことや現有施設ならびに広域処理における新規施設にて適正な中間処理を実施することにより、ごみの減量化・資源化を推進していくこととし、表7-1-2に示した予測結果にもとづき、計画目標年次における排出量は平成15年度と比較して5%以上減少させることとする。また、資源ごみについては、関係市町において行政による分別収集と住民団体が主体となる集団回収の併用が今後も継続されることから、資源化率については、集団回収を考慮した総資源化率を24%以上に引き上げることを目標とする。</p> <p>第3節 適正処理に関する事項</p> <p>2. 中間処理計画</p> <p>2) 中間処理の方法</p> <p>現在、関係市町では、焼却、破碎・選別、選別・圧縮等の中間処理により排出されるごみを適正に処理していることから、当面は関係市町毎に現行体制を踏襲した中間処理が行なわれることとなるが、北但地域での広域処理における新規施設稼働後は、以下のような方法で中間処理を行っていくものとする。</p> <p>可燃ごみ→焼却・<u>溶融</u></p> <p>不燃ごみ・粗大ごみ→破碎・選別（修繕等による再生）</p> <p>資源ごみ→選別・保管</p> <p>また、破碎・選別後の可燃残渣については、焼却・<u>溶融</u>による減量化・減容化を図るものとするが、新温泉町において排出される蛍光管、乾電池以外の資源ごみ（主として容器包装廃棄物等）については、新温泉町の現有施設において選別・圧縮・保管等の中間処理が単独で行なわれるため、新規施設には搬入されないこととなる。</p> <p>なお、関係市町で発生する下水道等の汚泥についても新規施設において可燃ごみと併せて焼却・<u>溶融</u>処理による中間処理を行っていくものとする。</p>	<p style="text-align: center;">第7章 ごみ処理基本計画</p> <p>第1節 排出抑制・再資源化の方策に関する事項</p> <p>3. 減量化、資源化の目標値</p> <p>北但地域では、広域処理において第3章 第1節で記述した国や県の目標を考慮することを前提として、本節1での施策を展開していくことや現有施設ならびに広域処理における新規施設にて適正な中間処理を実施することにより、ごみの減量化・資源化を推進していくこととし、表7-1-2に示した予測結果にもとづき、計画目標年次における排出量は平成15年度と比較して5%以上減少させることとする。</p> <p><u>なお、スラグ・メタルについては、溶融処理委託する(財)兵庫県環境クリエイトセンターにて資源化を行う。</u>また、資源ごみについては、関係市町において行政による分別収集と住民団体が主体となる集団回収の併用が今後も継続されることから、資源化率については、集団回収を考慮した総資源化率を24%以上に引き上げることを目標とする。</p> <p>第3節 適正処理に関する事項</p> <p>2. 中間処理計画</p> <p>2) 中間処理の方法</p> <p>現在、関係市町では、焼却、破碎・選別、選別・圧縮等の中間処理により排出されるごみを適正に処理していることから、当面は関係市町毎に現行体制を踏襲した中間処理が行なわれることとなるが、北但地域での広域処理における新規施設稼働後は、以下のような方法で中間処理を行っていくものとする。</p> <p>可燃ごみ→焼却</p> <p>不燃ごみ・粗大ごみ→破碎・選別（修繕等による再生）</p> <p>資源ごみ→選別・保管</p> <p>また、破碎・選別後の可燃残渣については、焼却による減量化・減容化を図るものとするが、新温泉町において排出される蛍光管、乾電池以外の資源ごみ（主として容器包装廃棄物等）については、新温泉町の現有施設において選別・圧縮・保管等の中間処理が単独で行なわれるため、新規施設には搬入されないこととなる。</p> <p>なお、関係市町で発生する下水道等の汚泥についても新規施設において可燃ごみと併せて焼却処理による中間処理を行っていくものとする。</p>

現行

3) 中間処理計画量

将来における広域及び関係市町の間接処理計画量は、表 7-3-3 に示すとおりである。

変更案

溶融処理については、(財)兵庫県環境クリエイトセンターに委託して処理を行っていくものとする。

3) 中間処理計画量

将来における広域及び関係市町の間接処理計画量は、表 7-3-3 に示すとおりである。

なお、(財)兵庫県環境クリエイトセンターに委託して処理を行う焼却残渣予測量は、別表1の通りとする。

別表1

単位：t/年

年 度	焼却残渣予測量
平成25年度	4,850.03
26	4,835.62
27	4,821.44
28	4,805.87
29	4,790.35
30	4,774.50
備 考	

現行	変更案
<p>3. 最終処分計画</p> <p>1) 計画目標 (略)</p> <p>本組合としては、<u>北但地域での広域化施設として新規最終処分場の整備を計画していることから、関係市町と連携して、整備に関する方針、時期、建設用地等について協議・調整を図り、周辺環境への支障のないような適正な最終処分が継続されるよう努めていくものとし、</u>計画目標年次における北但地域での最終処分量も 50%以上削減（対平成 15 年度）していくことを目標とする。</p> <p>2) 最終処分の方法 (略)</p> <p>なお、本組合では、将来的に北但地域での広域化による新規中間処理施設（ごみ処理施設）において焼却・<u>溶融処理を行っていく計画である</u>ことから、最終処分量軽減のため、<u>溶融残渣のスラグ・メタルに関する有効利用の可能性について検討を進めていくこととし、</u>新規中間処理施設稼働後は、<u>溶融飛灰固化物、</u>不燃残渣ならびに清掃土砂について埋立処分していくことを目指すものとする。</p> <p>3) 最終処分計画量</p> <p>将来における広域及び関係市町の最終処分計画量は、表 7-3-4 に示すとおりである。<u>(広域処理においてスラグ・メタルの有効利用が困難であった場合における最終処分量も参考として併記)。</u></p> <p>また、平成 25 年度以降における広域処理に伴う最終処分量をもとにした総埋立容量を参考として算出（表 7-3-5～表 7-3-7 参照）するほか、平成 15 年度と計画目標年次（平成 30 年度）の最終処分量比較を表 7-3-8 に示す。なお、総埋立容量の算定に当たっては、埋立対象物（<u>スラグ・メタル（有効利用が困難な場合に覆土として利用）、溶融飛灰固化物、</u>不燃残渣、清掃土砂）の体積換算係数、覆土量及びその体積換算係数を下記のとおり設定する。</p>	<p>3. 最終処分計画</p> <p>1) 計画目標 (略)</p> <p>本組合としては、<u>各市町の目標をふまえ、</u>計画目標年次における北但地域での最終処分量も 50%以上削減（対平成 15 年度比）していくことを目標とする。</p> <p>2) 最終処分の方法 (略)</p> <p>なお、本組合では、将来的に北但地域での広域化による新規中間処理施設（ごみ処理施設）において焼却処理を行い、<u>焼却灰・ばいじん全量の溶融処理については、(財)兵庫県環境クリエイトセンターに委託することから、</u>最終処分量軽減のため、新規中間処理施設稼働後は、不燃残渣ならびに清掃土砂について埋立処分していくことを目指すものとする。</p> <p>3) 最終処分計画量</p> <p>将来における広域及び関係市町の最終処分計画量は、表 7-3-4 に示すとおりである。また、平成 25 年度以降における広域処理に伴う最終処分量をもとにした総埋立容量を参考として算出（表 7-3-5～表 7-3-7 参照）するほか、平成 15 年度と計画目標年次（平成 30 年度）の最終処分量比較を表 7-3-8 に示す。なお、総埋立容量の算定に当たっては、埋立対象物（不燃残渣、清掃土砂）の体積換算係数、覆土量及びその体積換算係数を下記のとおり設定する。</p>

現行

変更案

<体積換算係数>

- ・ スラグ・メタル: 0.63
- ・ 熔融飛灰固化物: 1.00
- ・ 不燃残渣: 1.00
- ・ 清掃土砂: 0.63
- ・ 覆土: 0.63

<体積換算係数>

- ・ 熔融飛灰固化物: 1.00
- ・ 不燃残渣: 1.00
- ・ 清掃土砂: 0.63
- ・ 覆土: 0.63

表7-3-4 (1/4) 最終処分計画量 (広域)

表7-3-4 (1/4) 最終処分計画量 (広域)

単位: t/年

単位: t/年

年 度	熔融飛灰 固化物	不燃残渣	清掃土砂	スラグ・メタル	計	
25	1,165.87	1,251.08	598.64	(3,497.63)	3,015.59	(6,513.22)
26	1,162.41	1,248.49	598.80	(3,487.23)	3,009.70	(6,496.93)
27	1,159.00	1,245.87	598.94	(3,477.00)	3,003.81	(6,480.81)
28	1,155.26	1,243.22	599.07	(3,465.77)	2,997.55	(6,463.32)
29	1,151.53	1,240.56	599.20	(3,454.58)	2,991.29	(6,445.87)
30	1,147.71	1,237.69	599.32	(3,443.15)	2,984.72	(6,427.87)
備 考	表5-2-15参照			スラグ・メタルを 除く	スラグ・メタルを 含む	

年 度	不燃残渣	清掃土砂	熔融飛灰 固化物	計	
25	1,251.08	598.64	(1,165.87)	1,849.72	(3,015.59)
26	1,248.49	598.80	(1,162.41)	1,847.29	(3,009.70)
27	1,245.87	598.94	(1,159.00)	1,844.81	(3,003.81)
28	1,243.22	599.07	(1,155.26)	1,842.29	(2,997.55)
29	1,240.56	599.20	(1,151.53)	1,839.76	(2,991.29)
30	1,237.69	599.32	(1,147.71)	1,837.01	(2,984.72)
備 考	表5-2-15 参照			広域施設 処分量	全 体 処分量

※ 熔融飛灰固化物は、外部委託先にて処分する。その為、全体の埋立量を () で表す。

現行

表7-3-4 (2/4) 最終処分計画量 (豊岡市)

単位：t/年

対応区分	単独施設での処理			広域施設での処理				計		
	焼却残渣	不燃残渣	清掃土砂	溶融飛灰 固化物	不燃残渣	清掃土砂	スラグ・メタル	スラグ・メタルを 除く	スラグ・メタルを 含む	
平成16年度	4,619.54	1,445.27	368.17	＝	－	－	＝	6,432.98	＝	
17	4,607.06	1,442.64	368.17	＝	－	－	＝	6,417.87	＝	
18	4,557.43	1,440.09	368.17	＝	－	－	＝	6,365.69	＝	
19	4,528.67	1,436.47	368.17	＝	－	－	＝	6,333.31	＝	
20	4,518.15	1,432.36	368.17	＝	－	－	＝	6,318.68	＝	
21	4,507.94	1,428.85	368.17	＝	－	－	＝	6,304.96	＝	
22	4,455.83	1,424.25	368.17	＝	－	－	＝	6,248.25	＝	
23	4,446.24	1,420.37	368.17	＝	－	－	＝	6,234.78	＝	
24	4,436.85	1,416.70	368.17	＝	－	－	＝	6,221.72	＝	
25	－	－	－	848.04	760.25	368.17	(2,544.12)	1,976.46	(4,520.58)	
26	－	－	－	846.61	758.82	368.17	(2,539.82)	1,973.60	(4,513.42)	
27	－	－	－	845.20	757.41	368.17	(2,535.62)	1,970.78	(4,506.40)	
28	－	－	－	843.72	755.98	368.17	(2,531.18)	1,967.87	(4,499.05)	
29	－	－	－	842.28	754.59	368.17	(2,526.86)	1,965.04	(4,491.90)	
30	－	－	－	840.94	753.21	368.17	(2,522.81)	1,962.32	(4,485.13)	
備考	焼却対象量 の14.1%	破碎・選別の 40.0% ピンの41.9%		表5-2-15参照						

変更案

表7-3-4 (2/4) 最終処分計画量 (豊岡市)

単位：t/年

対応区分	単独施設での処理			不燃残渣	清掃土砂	溶融飛灰 固化物	計		
	焼却残渣	不燃残渣	清掃土砂						
平成16年度	4,619.54	1,445.27	368.17	－	－	＝	＝	6,432.98	
17	4,607.06	1,442.64	368.17	－	－	＝	＝	6,417.87	
18	4,557.43	1,440.09	368.17	－	－	＝	＝	6,365.69	
19	4,528.67	1,436.47	368.17	－	－	＝	＝	6,333.31	
20	4,518.15	1,432.36	368.17	－	－	＝	＝	6,318.68	
21	4,507.94	1,428.85	368.17	－	－	＝	＝	6,304.96	
22	4,455.83	1,424.25	368.17	－	－	＝	＝	6,248.25	
23	4,446.24	1,420.37	368.17	－	－	＝	＝	6,234.78	
24	4,436.85	1,416.70	368.17	－	－	＝	＝	6,221.72	
25	－	－	－	760.25	368.17	(848.04)	1,128.42	(1,976.46)	
26	－	－	－	758.82	368.17	(846.61)	1,126.99	(1,973.60)	
27	－	－	－	757.41	368.17	(845.20)	1,125.58	(1,970.78)	
28	－	－	－	755.98	368.17	(843.72)	1,124.15	(1,967.87)	
29	－	－	－	754.59	368.17	(842.28)	1,122.76	(1,965.04)	
30	－	－	－	753.21	368.17	(840.94)	1,121.38	(1,962.32)	
備考	焼却対象量 の14.1%	破碎・選別の 40.0% ピンの41.9%		表5-2-15参照			広域施設 処分量	豊岡市分 処分量	

※ 溶融飛灰固化物は、外部委託先にて処分する。その為、全体の埋立量を（ ）で表す。

現行

表7-3-4 (3/4) 最終処分計画量 (香美町)

単位：t/年

対応区分	単独			広域				計		
	焼却残渣	不燃残渣	清掃土砂	溶融飛灰 固化物	不燃残渣	清掃土砂	スラグ・メタル	スラグ・メタルを 除く	スラグ・メタルを 含む	
平成16年度	762.41	600.90	216.10	=	-	-	=	1,579.41	=	
17	762.35	599.24	216.46	=	-	-	=	1,578.05	=	
18	761.98	597.07	216.78	=	-	-	=	1,575.83	=	
19	760.79	594.80	217.05	=	-	-	=	1,572.64	=	
20	759.03	592.48	217.30	=	-	-	=	1,568.81	=	
21	756.82	589.61	217.53	=	-	-	=	1,563.96	=	
22	754.16	586.67	217.73	=	-	-	=	1,558.56	=	
23	751.19	583.40	217.92	=	-	-	=	1,552.51	=	
24	747.75	579.70	218.09	=	-	-	=	1,545.54	=	
25	-	-	-	170.81	347.49	218.25	(512.43)	736.55	(1,248.98)	
26	-	-	-	169.99	347.36	218.41	(509.96)	735.76	(1,245.72)	
27	-	-	-	169.10	347.21	218.55	(507.29)	734.86	(1,242.15)	
28	-	-	-	168.05	346.97	218.68	(504.14)	733.70	(1,237.84)	
29	-	-	-	166.96	346.71	218.81	(500.89)	732.48	(1,233.37)	
30	-	-	-	165.71	346.41	218.93	(497.13)	731.05	(1,228.18)	
備考	焼却対象量 の13.1%	破碎・選別の 16.1% 資源物の48.3%		表5-2-15参照						

変更案

表7-3-4 (3/4) 最終処分計画量 (香美町)

単位：t/年

対応区分	単独			不燃残渣	清掃土砂	溶融飛灰 固化物	計		
	焼却残渣	不燃残渣	清掃土砂						
平成16年度	762.41	600.90	216.10	-	-	=	=	1,579.41	
17	762.35	599.24	216.46	-	-	=	=	1,578.05	
18	761.98	597.07	216.78	-	-	=	=	1,575.83	
19	760.79	594.80	217.05	-	-	=	=	1,572.64	
20	759.03	592.48	217.30	-	-	=	=	1,568.81	
21	756.82	589.61	217.53	-	-	=	=	1,563.96	
22	754.16	586.67	217.73	-	-	=	=	1,558.56	
23	751.19	583.40	217.92	-	-	=	=	1,552.51	
24	747.75	579.70	218.09	-	-	=	=	1,545.54	
25	-	-	-	347.49	218.25	(170.81)	565.74	(736.55)	
26	-	-	-	347.36	218.41	(169.99)	565.77	(735.76)	
27	-	-	-	347.21	218.55	(169.10)	565.76	(734.86)	
28	-	-	-	346.97	218.68	(168.05)	565.65	(733.70)	
29	-	-	-	346.71	218.81	(166.96)	565.52	(732.48)	
30	-	-	-	346.41	218.93	(165.71)	565.34	(731.05)	
備考	焼却対象量 の13.1%	破碎・選別の 16.1% 資源物の48.3%		表5-2-15参照			広域施設 処分量	香美町分 処分量	

※ 溶融飛灰固化物は、外部委託先にて処分する。その為、全体の埋立量を（ ）で表す。

現行

表7-3-4 (4/4) 最終処分計画量 (新温泉町)

単位：t/年

対応区分	単独	広域				計		
		焼却残渣	溶融飛灰 固化物	不燃残渣	清掃土砂	スラグ・メタル	スラグ・メタルを 除く	スラグ・メタルを 含む
平成16年度	617.37	＝	－	－	＝	617.37	＝	
17	612.46	＝	－	－	＝	612.46	＝	
18	602.15	＝	－	－	＝	602.15	＝	
19	597.19	＝	－	－	＝	597.19	＝	
20	592.23	＝	－	－	＝	592.23	＝	
21	587.29	＝	－	－	＝	587.29	＝	
22	582.29	＝	－	－	＝	582.29	＝	
23	577.32	＝	－	－	＝	577.32	＝	
24	572.36	＝	－	－	＝	572.36	＝	
25	－	147.02	143.34	12.22	(441.08)	302.58	(743.66)	
26	－	145.81	142.29	12.22	(437.45)	300.32	(737.77)	
27	－	144.70	141.27	12.22	(434.09)	298.19	(732.28)	
28	－	143.48	140.27	12.22	(430.45)	295.97	(726.42)	
29	－	142.28	139.24	12.22	(426.85)	293.74	(720.59)	
30	－	141.07	138.07	12.22	(423.20)	291.36	(714.56)	
備考	焼却対象量 の11.5%	表5-2-15参照						

変更案

表7-3-4 (4/4) 最終処分計画量 (新温泉町)

単位：t/年

対応区分	単独	不燃残渣	清掃土砂	溶融飛灰 固化物	計	
					焼却残渣	
平成16年度	617.37	－	－	＝	＝	617.37
17	612.46	－	－	＝	＝	612.46
18	602.15	－	－	＝	＝	602.15
19	597.19	－	－	＝	＝	597.19
20	592.23	－	－	＝	＝	592.23
21	587.29	－	－	＝	＝	587.29
22	582.29	－	－	＝	＝	582.29
23	577.32	－	－	＝	＝	577.32
24	572.36	－	－	＝	＝	572.36
25	－	143.34	12.22	(147.02)	155.56	(302.58)
26	－	142.29	12.22	(145.81)	154.51	(300.32)
27	－	141.27	12.22	(144.70)	153.49	(298.19)
28	－	140.27	12.22	(143.48)	152.49	(295.97)
29	－	139.24	12.22	(142.28)	151.46	(293.74)
30	－	138.07	12.22	(141.07)	150.29	(291.36)
備考	焼却対象量 の11.5%	表5-2-15参照			広域施設 処分量	新温泉町 分処分量

※ 溶融飛灰固化物は、外部委託先にて処分する。その為、全体の埋立量を（ ）
で表す。

現行

表7-3-5 埋立容量 (広域)

単位: m³/年

年 度	溶融飛灰 固化物	不燃残渣	清掃土砂	スラグ・メタル	計	
平成25年度	1,165.87	1,251.08	377.14	2,203.51	2,794.09	(4,997.60)
26	1,162.41	1,248.49	377.24	2,196.95	2,788.14	(4,985.09)
27	1,159.00	1,245.87	377.33	2,190.51	2,782.20	(4,972.71)
28	1,155.26	1,243.22	377.41	2,183.44	2,775.89	(4,959.33)
29	1,151.53	1,240.56	377.50	2,176.39	2,769.59	(4,945.98)
30	1,147.71	1,237.69	377.57	2,169.18	2,762.97	(4,932.15)
備 考	体積換算係数 1.00	体積換算係数 1.00	体積換算係数 0.63	体積換算係数 0.63	スラグ・メタルを 除く	スラグ・メタルを 含む

表7-3-6 覆土量 (広域)

年 度	埋立量(t/年)		覆土量(t/年)		覆土容量(m ³ /年)	
	スラグ・メタル 除く	スラグ・メタル 含む	スラグ・メタル 除く	スラグ・メタル 含む	スラグ・メタル 除く	スラグ・メタル 含む
	平成25年度	3,015.59	(6,513.22)	1,005.20	(2,171.07)	633.28
26	3,009.70	(6,496.93)	1,003.23	(2,165.64)	632.03	(1,364.35)
27	3,003.81	(6,480.81)	1,001.27	(2,160.27)	630.80	(1,360.97)
28	2,997.55	(6,463.32)	999.18	(2,154.44)	629.48	(1,357.30)
29	2,991.29	(6,445.87)	997.10	(2,148.62)	628.17	(1,353.63)
30	2,984.72	(6,427.87)	994.91	(2,142.62)	626.79	(1,349.85)
備 考			埋立重量の1/3		体積換算係数:0.63	

変更案

表7-3-5 埋立容量 (広域)

単位: m³/年

年 度	不燃残渣	清掃土砂	溶融飛灰 固化物	計	
平成25年度	1,251.08	377.14	(1,165.87)	1,628.22	(2,794.09)
26	1,248.49	377.24	(1,162.41)	1,625.73	(2,788.14)
27	1,245.87	377.33	(1,159.00)	1,623.20	(2,782.20)
28	1,243.22	377.41	(1,155.26)	1,620.63	(2,775.89)
29	1,240.56	377.50	(1,151.53)	1,618.06	(2,769.59)
30	1,237.69	377.57	(1,147.71)	1,615.26	(2,762.97)
備 考	体積換算係数 1.00	体積換算係数 0.63	体積換算係数 1.00	広域施設 埋立量	全 体 埋立量

表7-3-6 覆土量 (広域)

年 度	埋立量(t/年)		覆土量(t/年)		覆土容量(m ³ /年)	
	溶融飛灰固 化物除く	溶融飛灰固 化物含む	溶融飛灰固 化物除く	溶融飛灰固 化物含む	溶融飛灰固 化物除く	溶融飛灰固 化物含む
	平成25年度	1,849.72	(3,015.59)	616.57	(1,005.20)	388.44
26	1,847.29	(3,009.70)	615.76	(1,003.23)	387.93	(632.03)
27	1,844.81	(3,003.81)	614.94	(1,001.27)	387.41	(630.80)
28	1,842.29	(2,997.55)	614.10	(999.18)	386.88	(629.48)
29	1,839.76	(2,991.29)	613.25	(997.10)	386.35	(628.17)
30	1,837.01	(2,984.72)	612.34	(994.91)	385.77	(626.79)
備 考			埋立重量の1/3		体積換算係数:0.63	

現行

表7-3-7 総埋立量(広域)

	埋立容量(m ³ /年)		覆土容量(m ³ /年)		計(m ³ /年)	
	スラグ・メタル 除く	スラグ・メタル 含む	スラグ・メタル 除く	スラグ・メタル 含む	スラグ・メタル 除く	スラグ・メタル 含む
平成25年度	2,794.09	(4,997.60)	633.28	-	3,427.37	(4,997.60)
26	2,788.14	(4,985.09)	632.03	-	3,420.17	(4,985.09)
27	2,782.20	(4,972.71)	630.80	-	3,413.00	(4,972.71)
28	2,775.89	(4,959.33)	629.48	-	3,405.37	(4,959.33)
29	2,769.59	(4,945.98)	628.17	-	3,397.76	(4,945.98)
30	2,762.97	(4,932.15)	626.79	-	3,389.76	(4,932.15)
備考		スラグ・メタルを 全量覆土とした 場合の埋立容量				

表7-3-8 平成15年度と計画目標年次(平成30年度)の最終処分量比較

単位:t/年

市町名	年度	最終処分量				備考
		スラグ・メタル を除く	H15年度比	スラグ・メタル を含む	H15年度比	
広域 (北但地域)	平成15年度	8,435.11		(8,435.11)		
	平成30年度	2,984.72	-64.6%	6,427.87	-23.8%	
豊岡市	平成15年度	6,232.02		(6,232.02)		
	平成30年度	1,962.32	-68.5%	4,485.13	-28.0%	
香美町	平成15年度	1,582.09		(1,582.09)		
	平成30年度	731.05	-53.8%	1,228.18	-22.4%	
新温泉町	平成15年度	621.00		(621.00)		
	平成30年度	291.36	-53.1%	714.56	15.1%	
	備考			(参考値)		

変更案

表7-3-7 総埋立量(広域)

	埋立容量(m ³ /年)		覆土容量(m ³ /年)		計(m ³ /年)	
	溶融飛灰固化 物除く	溶融飛灰固化 物含む	溶融飛灰固化 物除く	溶融飛灰固化 物含む	溶融飛灰固化 物除く	溶融飛灰固化 物含む
平成25年度	1,628.22	(2,794.09)	388.44	(633.28)	2,016.66	(3,427.37)
26	1,625.73	(2,788.14)	387.93	(632.03)	2,013.66	(3,420.17)
27	1,623.20	(2,782.20)	387.41	(630.80)	2,010.61	(3,413.00)
28	1,620.63	(2,775.89)	386.88	(629.48)	2,007.51	(3,405.37)
29	1,618.06	(2,769.59)	386.35	(628.17)	2,004.41	(3,397.76)
30	1,615.26	(2,762.97)	385.77	(626.79)	2,001.03	(3,389.76)
備考						

表7-3-8 平成15年度と計画目標年次(平成30年度)の最終処分量比較

単位:t/年

市町名	年度	最終処分量				備考
		溶融飛灰固化 物除く	H15年度比	溶融飛灰固化 物含む	H15年度比	
広域 (北但地域)	平成15年度	8,435.11		(8,435.11)		
	平成30年度	1,837.01	-78.2%	2,984.72	-64.6%	
豊岡市	平成15年度	6,232.02		(6,232.02)		
	平成30年度	1,121.38	-82.0%	1,962.32	-68.5%	
香美町	平成15年度	1,582.09		(1,582.09)		
	平成30年度	565.34	-64.3%	731.05	-53.8%	
新温泉町	平成15年度	621.00		(621.00)		
	平成30年度	150.29	-75.8%	291.36	-53.1%	
	備考	広域施設比較		全体処理量合計比較		

現行	変更案
<p>第4節 ごみ処理施設の整備に関する事項</p> <p>(略)</p> <p>計画施設は、可燃ごみ及び汚泥について全量処理可能な焼却・<u>溶融</u>施設の整備と、不燃ごみ、粗大ごみならびに容器包装廃棄物等の資源ごみを対象としたリサイクルセンターについても整備を行う予定であり、施設整備工程（予定）については、以下に示すとおりとする。</p> <p>【新規広域処理施設整備工程（予定）】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・工事着工：平成 22 年度 ・工事竣工：平成 24 年度 ・施設稼働：平成 25 年 4 月 <p><u>なお、最終処分場については、今後、広域処分に参画する関係市町とも連携しつつ、慎重な適地選定の検討を行った上で、具体的な整備方針を明確にしていくこととする。</u></p> <p>2. 計画施設規模</p> <p>計画施設規模の算出については、厚生省（現環境省）通知（衛環第 33 号、平成 10 年 4 月 8 日）により、計画処理量、計画月変動係数、施設の稼働体制、既存施設の処理能力、施設補修時における対応方法等を勘案して定めることとされていることから、これに準拠して各施設における規模算定条件を設定して、計画施設規模を算定する。</p> <p>1) ごみ処理施設（焼却・<u>溶融</u>施設）</p> <p>(1) 計画年間日平均処理量</p> <p>表7-4-1に示すとおり。</p>	<p>第4節 ごみ処理施設の整備に関する事項</p> <p>(略)</p> <p>計画施設は、可燃ごみ及び汚泥について全量処理可能な焼却施設の整備と、不燃ごみ、粗大ごみならびに容器包装廃棄物等の資源ごみを対象としたリサイクルセンターについても整備を行う予定であり、施設整備工程（予定）については、以下に示すとおりとする。</p> <p>【新規広域処理施設整備工程（予定）】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・工事着工：平成 22 年度 ・工事竣工：平成 24 年度 ・施設稼働：平成 25 年 4 月 <p>最終処分場については、今後、広域処分に参画する関係市町とも連携しつつ、<u>適地選定も含め</u>、具体的な整備方針を明確にしていくこととする。</p> <p><u>なお、新たな整備と並行して、現有最終処分場の残容量の利用が図られるよう、関係市町と連携して検討を進める。</u></p> <p>2. 計画施設規模</p> <p>計画施設規模の算出については、厚生省（現環境省）通知（衛環第 33 号、平成 10 年 4 月 8 日）により、計画処理量、計画月変動係数、施設の稼働体制、既存施設の処理能力、施設補修時における対応方法等を勘案して定めることとされていることから、これに準拠して各施設における規模算定条件を設定して、計画施設規模を算定する。</p> <p>2) ごみ処理施設（焼却施設）</p> <p>(1) 計画年間日平均処理量</p> <p>表7-4-1に示すとおり。</p>

現行

表 7 - 4 - 1 施設規模算定結果一覧

施設	処理区分	処理対象量(平成25年度)		施設規模算定式	施設規模	備考
		年間量(t/年)	日量(t/日)			
ごみ処理施設	焼却・溶融対象量	46,634.95	127.8	$127.8\text{t/日} \div (280/365) \div 0.96 = 173.5\text{t/日} \rightarrow 174\text{t/日}$	174t/日	可燃ごみ 可燃残渣 汚泥
リサイクルセンター	破碎選別対象量	(略)	(略)	(略)	37t/日	不燃ごみ 粗大ごみ
	選別保管対象量	(略)	(略)	(略)		資源ごみ (※)

※ 選別保管対象となる資源ごみは、新温泉町を含まないが、蛍光管、乾電池のみ新温泉町相当分を含む。

第5節 その他ごみの処理に関し必要な事項

1. 特別管理一般廃棄物への対応方針

(略)

2) 焼却集じん灰

集じん施設で集められたばいじんは焼却灰と分離排出、分離貯留し、以下のような方法で処理する必要がある。

- ① 溶融固化
- ② セメント固化
- ③ 薬剤処理
- ④ 酸抽出処理
- ⑤ 焼成処理

本地域では、豊岡市、香美町が薬剤処理を行っており、新温泉町においては(財)兵庫県環境クリエイトセンターでの委託処理により溶融固化を行なっている。当面は現行どおりの方法で処理が行なわれることとなるが、新規施設の稼働予定である平成25年度以降は、新規施設にて溶融固化を行ない、溶融時に発生する溶融飛灰については、薬剤処理後に埋立処分していく方針とする。

変更案

表 7 - 4 - 1 施設規模算定結果一覧

施設	処理区分	処理対象量(平成25年度)		施設規模算定式	施設規模	備考
		年間量(t/年)	日量(t/日)			
ごみ処理施設	焼却対象量	46,634.95	127.8	$127.8\text{t/日} \div (280/365) \div 0.96 = 173.5\text{t/日} \rightarrow 174\text{t/日}$	174t/日	可燃ごみ 可燃残渣 汚泥
リサイクルセンター	破碎選別対象量	(略)	(略)	(略)	37t/日	不燃ごみ 粗大ごみ
	選別保管対象量	(略)	(略)	(略)		資源ごみ (※)

※ 選別保管対象となる資源ごみは、新温泉町を含まないが、蛍光管、乾電池のみ新温泉町相当分を含む。

第5節 その他ごみの処理に関し必要な事項

1. 特別管理一般廃棄物への対応方針

(略)

2) 焼却集じん灰

集じん施設で集められたばいじんは焼却灰と分離排出、分離貯留し、以下のような方法で処理する必要がある。

- ① 溶融固化
- ② セメント固化
- ③ 薬剤処理
- ④ 酸抽出処理
- ⑤ 焼成処理

本地域では、豊岡市、香美町が薬剤処理を行っており、新温泉町においては(財)兵庫県環境クリエイトセンターでの委託処理により溶融固化を行なっている。当面は現行どおりの方法で処理が行なわれることとなるが、新規施設の稼働予定である平成25年度以降は、(財)兵庫県環境クリエイトセンターに処理委託して溶融固化を行い、溶融時に発生する溶融飛灰についても、薬剤処理後に処分していく方針とする。