

生活排水処理施設整備構想

平成27年11月

大分県豊後大野市

目 次

第1章	総論	1
1-1	目的	1
1-2	策定の方法	1
第2章	基礎調査	2
2-1	基礎調査	2
2-2	市町村全体のフレーム値等の予測	2
第3章	検討単位区域の設定	3
第4章	処理区域の設定	3
第5章	整備・運営管理手法の選定	3
第6章	整備・運営管理手法を定めた整備計画の策定	4
第7章	汚泥処理の基本方針・計画	8
第8章	構想策定時の住民関与と進捗状況の見える化	9

第1章 総論

1-1 目的

市民すべてが生活の豊かさを実感できる社会を実現するには、快適な生活環境づくりや良質な水環境づくりが重要となっている。しかし、近年の社会経済活動の発展や生活スタイル等の変化により、年々公共用水域への負荷が高まっており、中でも日常生活から排出される生活排水がその大きな要因のひとつとなっている。そのため、生活排水処理施設の整備が急務となっている。

本市の生活排水処理事業において、集合処理では大野町田中処理区で特定環境保全公共下水道事業を、三重町上田原処理区、清川町砂田処理区、緒方町馬場・中央・原尻・知田・井上処理区の計7処理区で農業集落排水事業を実施している。

個別処理では、全地域で個人設置型合併処理浄化槽事業を実施している。

人口減少や高齢化の本格化、地域社会の構造の変化など生活排水処理施設の整備を取り巻く諸情勢が大きく変化していることや市町村合併による行政区域の再編及び地方財政が依然として厳しい状況にあることから国、県の要請に基づいて平成21年11月に「豊後大野市生活排水処理施設整備構想」を策定し、平成41年度末に生活排水処理率を73%に定めて、各種整備の推進を図ってきた。

しかし、本市の平成26年度末の生活排水処理率は55.2%と大分県平均値の70%に比べ遅れをとっている。また、全国平均値は88%とさらに大きな差があり、早急に整備する必要がある。

一方では既整備地区の老朽化対策や改築・更新が求められてくる。

このような中、生活排水処理を所有する3者（国土交通省・農林水産省・環境省）が連携し、平成26年1月に「持続的な汚水処理システム構築に向けた都道府県構想策定マニュアル」を取りまとめた。大分県においても平成22年3月に策定した「大分県生活排水処理施設整備構想2010」の見直しを行うものとなった。この国・県の要請に基づき、本市においても「豊後大野市生活排水処理施設整備構想」の見直しを行うものとする。

1-2 策定の方法

構想の見直しに関しては、大分県及び県内市町村構想との整合を図るため、「大分県生活排水処理施設整備構想マニュアル」に基づいて行う。

第2章 基礎調査

2-1 基礎調査

(1) 公共下水道・農業集落排水事業の現状

豊後大野市では以下の8地区において公共下水道、農業集落排水事業が行われている。

表1 処理地区(処理区)の概要

町名	公共下水道	農業集落排水施設										集合処理合計
	大野町	三重町	清川町	緒方町						農集排計	3町	
処理場名	大野浄化センター	上田原処理場	砂田処理場	馬場処理場	中央処理場	原尻処理場	知田処理場	馬場第二処理場		緒方町計	3町	4町
処理区名称	田中処理区	上田原処理区	砂田処理区	馬場処理区	中央処理区	原尻処理区	知田処理区	井上処理区	馬場機能強化	5地区	7地区	8地区
集落数	8集落 78ha	1	9	2	2	1	1	1	馬場処理区流入人口(施設入口)増による増設	7集落	17集落	25集落
計画戸数	0	81戸	373戸	446戸	303戸	66戸	64戸	76戸		955戸	1,409戸	-
処理計画人口	1,600人	300人	1,640人	2,800人	830人	199人	185人	310人	450人	4,324人	6,264人	7,864人
処理方法	フレハブ式オキシデーションディッチ法	沈殿分離槽前置型接触ばっ気方式	鉄溶液注入連続流入間欠ばっ気方式	流量調整嫌気性ろ床接触ばっ気方式	流量調整嫌気性ろ床接触ばっ気方式	沈殿分離槽ばっ気方式	沈殿分離槽ばっ気方式	鉄溶液注入連続流入間欠ばっ気方式		-	-	-
処理槽規模	-	300人槽	1,600人槽	2,800人槽	830人槽	200人槽	190人槽	760人槽		-	-	-
高度処理	なし	なし	なし	なし	梨	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
管路延長	19,232m	4,645m	8,170m	10,817m	7,715m	2,614m	3,172m	2,944m	-	27,262m	40,077m	59,309m
中継ポンプ	6ヶ所	1ヶ所	5ヶ所	4ヶ所	1ヶ所	2ヶ所	0ヶ所	4ヶ所	-	11ヶ所	17ヶ所	23ヶ所
事業期間	H8~16	H9~13	H13~17	S57~H5	S62~H2	H7~10	H7~10	H12~15	H14~15	-	-	-
排水区域面積	78.18	9.2	52.5	44	22	9	6	8.5	-	-	151.2	229.38
整備区面積	76.67											
共用開始年月日	平成12年3月31日	平成13年4月23日	平成18年4月1日	平成2年1月10日	平成2年7月1日	平成10年4月1日	平成10年4月1日	平成16年4月1日		-	-	-

2-2 市全体のフレーム値の予測

(1) 行政人口

将来人口は平成26年度の住民基本台帳から抽出した5歳階級別性别人口と、社会保障人口問題研究所が平成25年3月に推定した将来推計人口を用いて市全体で推定した。結果、豊後大野市の平成47年度末人口は28,352人となった。

表2 推計人口

行政人口	平成25年度末	平成26年度末	平成27年度末	平成32年度末	平成37年度末	平成42年度末	平成47年度末
	38,957	38,483	38,010	35,480	32,952	30,557	28,352

※平成25年度末人口は実績値

(2) 将来世帯構成人員

将来フレーム想定年次における将来家屋数を予測するため、将来世帯人口を予測する。

本計画では平成47年度の世帯構成人口をべき式予測結果を除く平均値から人/戸として設定した。

表3 世帯構成人員(H47)

市町名	年平均増減数	年平均増減率	逆修正指数曲線	修正べき曲線	逆ロジスティック曲線	平均		設定値(※1)
						全体平均	べき曲線除く	
豊後大野市	1.66	1.83	2.20	2.45	1.53	1.93	1.81	1.8

※設定根拠 修正べき曲線による予測値は他の回帰式に対し、相関が低いため除く

第3章 検討単位区域の設定

既整備区域および検討単位区域は以下の内容において設定し、経済比較を行い、接続可能あるいは集合処理が有利かどうかの判定を行う。

【公共下水道、農業集落排水事業（8処理区）】

既に供用開始し整備完了していることから、検討区域として設定はしない。

【その他】

平成21年度に策定した「豊後大野市生活排水処理施設整備構想」において、新たな集合処理施設は整備せずに個別処理（浄化槽）により生活排水処理施設の整備を進めていく方針を選定して推進を行ってきたため、今回の見直しにおいても検討単位区域の設定は行わないものとする。

第4章 処理区の設定

第3章において、検討単位区域の設定を行わないことにより新たな処理区の設定は行わない。

第5章 整備・運営管理手法の選定

平成21年度に策定した計画において、将来的に見込まれる人口減少、地方交付税の削減や税収の減少による行財政の圧迫等を勘案し、既設の集合処理区域を除くすべての区域で個別処理（浄化槽）により生活排水処理施設の整備を進めていくことにした。

その結果、平成26年度3月末の浄化槽整備率は4割を超え、浄化槽による生活排水処理が一般化し定着した。

今後も方針を踏襲して個別処理（浄化槽）により生活排水処理施設の整備を進めていくこととする。

なお、住宅密集地等において浄化槽を設置する土地を有しない世帯の生活排水処理については近隣の複数世帯による浄化槽の共同管理方式など個別の実情に応じた方策を検討していくこととする。

また、集合処理において公共下水道は平成35年度を目処に長寿命化計画を、農業集落排水施設は平成30年度を目処に最適整備構想を策定中であるため、策定後、速やかに必要に応じて更新・改築や農業集落排水施設の統合の検討など計画を見直すものとする。

第6章 整備・運営管理手法を定めた整備計画の策定

豊後大野市では、既設の集合処理施設の加入を促進しながら、浄化槽整備によって生活排水処理対策を実施していくこととし、段階的な整備スケジュールを以下の通りとする。

(1) 中期（10年程度）での整備内容は次のとおりである。

目標年次 平成37年度

図1 手法毎の生活排水処理整備区域(概略全体区域図)

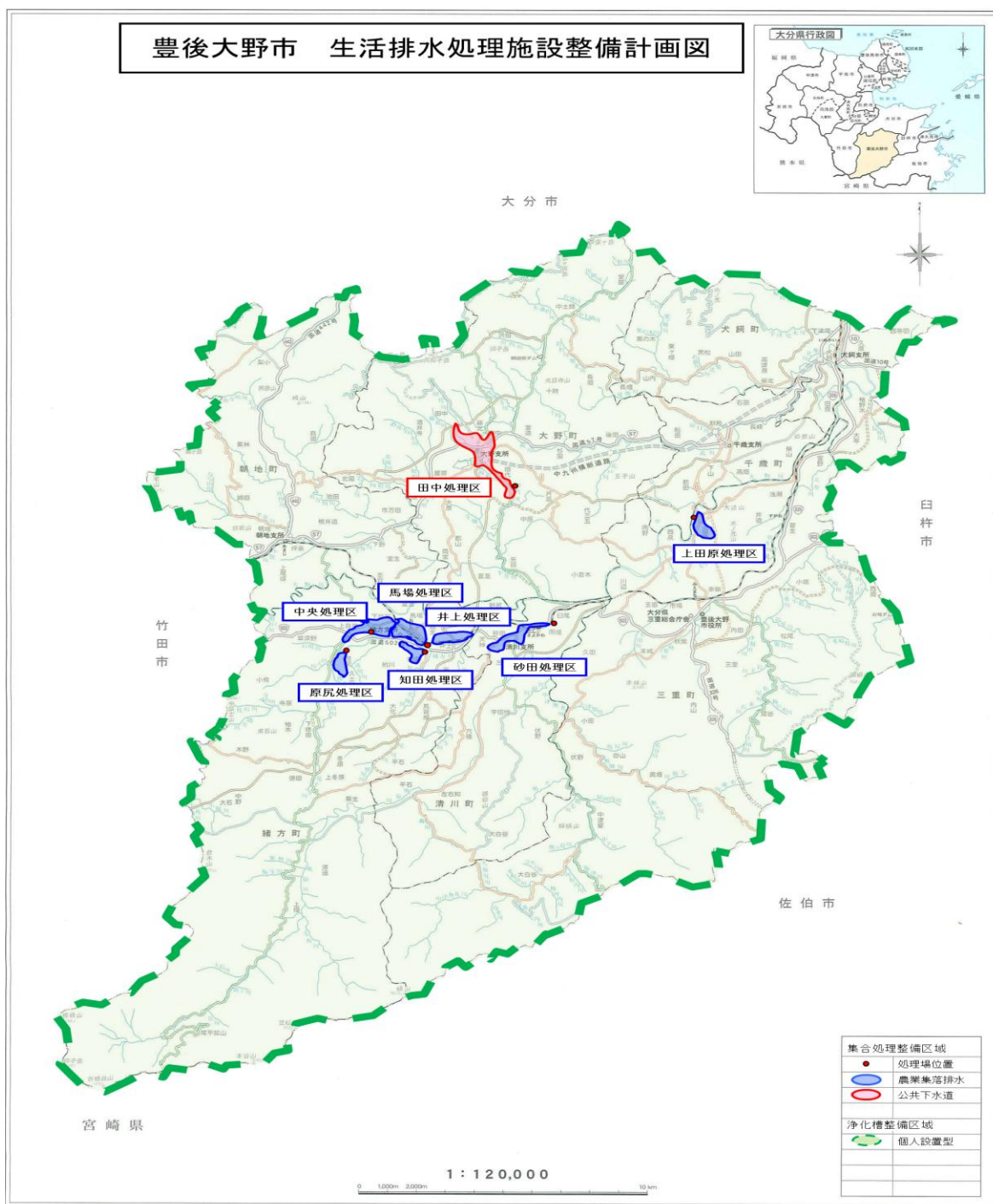


表4 整備スケジュール

計画区分	事業	事業内容	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	完了(予定)年度	
			H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37		
施設整備 (新設)	公共下水道													
	農業集落排水													
	漁業集落排水													
	コミプラ													
	浄化槽	個人設置型												H47
		市町村設置型												
その他														
施設整備 (改築)	公共下水道													
	農業集落排水													
	漁業集落排水													
	その他													

表5 目標値及び概算事業費(H28~H37・H37の目標値)

		公共	農業	漁業	コミプラ	浄化槽		その他	合計 (全体)	備考
		下水道	集落 排水	集落 排水		個人 設置型	市町村 設置型			
整備手法	整備人口(人)					6000			6000	
	整備面積(ha)								0.0	
目標指標 (ベンチマーク)	生活排水処理率(%)	3.3	8.6			64.6				
	水洗化率(%)	87.6	92							
	合併処理浄化槽法定検査受検率%					93.4	100		193	
	合併処理浄化槽適正管理率(%)					96.3	96.3		193	
	その他(市町村独自)								0	
計画汚水量	日平均(m3/日)	248	855						1103	
計画汚泥量	日平均(t/日)	0.27	4.5			5.8	0.5		11	
概算事業費	建設事業費(新設)百万円								0.0	
	建設事業費(改築)百万円								0.0	
	建設総事業費 百万円								0.0	
	年間維持管理費(百万円/年)								0.0	
整備人口1人当たり建設費用(千円/人)									0.0	
整備面積当たり建設費用(千円/ha)									0.0	

表6 早期概成のための実行計画

	実施事業名	実施期間 (H28~H37)	実行に伴うコストと効果		採用しなかった理由
			コスト縮減額 (百万円)	コストが増加するメニュー 定量的効果	
実行メニュー	発注方法の見直し				
	民間活力の導入				
	フレックスプランの導入				
	MICS・スクラムの導入				
	コストキャップ型の導入				
	処理場の統合				
	流動化処理土の管きよ施工への利用				
	道路線形に合わせた施工				
	改良型伏越しの連続的採用				
	発生土の管きよ基礎への利用				
	クイック配管(露出配管等)				
	工場製作型極小規模処理施設				
	上乘せ補助制度の活用		H28		
	その他(独自で検討したもの)				
その他(独自で検討したもの)					
計			0.0		

図2 アクションプラン(中期10年程度)

実行メニューの具体的な内容	合併処理浄化槽上乗せ補助制度の活用																																												
平成21年度より開始している上乗せ補助に加えて、平成26年度から平成28年度まで県の上乗せ補助事業を活用し、平成47年度概成を目指す。																																													
実行メニューの概念図	<p>合併処理浄化槽(5人槽)転換費用・・・83万円</p> <p>平成26～28年度</p> <table border="1" data-bbox="256 703 699 748"> <tr> <td>基本補助 33万円</td> <td colspan="2">上乗せ補助・・・市町村の上乗せと同額 10万円 10万円</td> <td colspan="3">30万円</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="256 770 699 860"> <tr> <td>市</td> <td>県</td> <td>国</td> <td>市</td> <td>県</td> <td>個人負担</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="751 725 919 860"> <tr> <td>基本補助制度</td> </tr> <tr> <td>補助額 33万円</td> </tr> <tr> <td>個人負担額 50万円</td> </tr> </table> <p>個人負担の軽減</p> <table border="1" data-bbox="1082 725 1249 860"> <tr> <td>基本補助制度</td> </tr> <tr> <td>補助額 53万円</td> </tr> <tr> <td>個人負担額 30万円</td> </tr> </table> <p>平成29年度以降</p> <table border="1" data-bbox="256 972 699 1016"> <tr> <td>基本補助 33万円</td> <td>上乗せ補助・・・市町村の上乗せと同額 10万円</td> <td colspan="2">40万円</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="256 1039 699 1128"> <tr> <td>市</td> <td>県</td> <td>国</td> <td>市</td> <td>個人負担</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="751 994 919 1128"> <tr> <td>基本補助制度</td> </tr> <tr> <td>補助額 33万円</td> </tr> <tr> <td>個人負担額 50万円</td> </tr> </table> <p>個人負担の軽減</p> <table border="1" data-bbox="1082 1039 1249 1128"> <tr> <td>基本補助制度</td> </tr> <tr> <td>補助額 43万円</td> </tr> <tr> <td>個人負担額 40万円</td> </tr> </table>												基本補助 33万円	上乗せ補助・・・市町村の上乗せと同額 10万円 10万円		30万円			市	県	国	市	県	個人負担	基本補助制度	補助額 33万円	個人負担額 50万円	基本補助制度	補助額 53万円	個人負担額 30万円	基本補助 33万円	上乗せ補助・・・市町村の上乗せと同額 10万円	40万円		市	県	国	市	個人負担	基本補助制度	補助額 33万円	個人負担額 50万円	基本補助制度	補助額 43万円	個人負担額 40万円
基本補助 33万円	上乗せ補助・・・市町村の上乗せと同額 10万円 10万円		30万円																																										
市	県	国	市	県	個人負担																																								
基本補助制度																																													
補助額 33万円																																													
個人負担額 50万円																																													
基本補助制度																																													
補助額 53万円																																													
個人負担額 30万円																																													
基本補助 33万円	上乗せ補助・・・市町村の上乗せと同額 10万円	40万円																																											
市	県	国	市	個人負担																																									
基本補助制度																																													
補助額 33万円																																													
個人負担額 50万円																																													
基本補助制度																																													
補助額 43万円																																													
個人負担額 40万円																																													
●工期の短縮																																													
実行メニュー(早期概成の手法)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	H37																																	
		H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	以降																																	
上乗せ補助	早期概成手法	→																																											
基本補助のみ	在来手法	→																																											
●施工量(事業費)の増																																													
実行メニュー(早期概成の手法)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	計																																	
		H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37																																		
上乗せ補助(県補助併用)	早期概成手法	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	2,000																																	
基本補助のみ	在来手法	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	1,200																																	

(2) 将来フレーム構想年次(20年後)に至るまでの長期的な整備・運営管理内容等については次のとおりとする。

図3 アクションプラン(中期20年程度)

実行メニューの具体的な内容	合併処理浄化槽上乗せ補助制度の活用																																													
平成21年度より開始している上乗せ補助に加えて、平成26年度から平成28年度まで県の上乗せ補助事業を活用し、平成47年度概成を目指す。																																														
実行メニューの概念図																																														
<p>合併処理浄化槽(5人槽)転換費用・・・83万円</p> <p>平成26～28年度</p> <table border="1" data-bbox="263 739 726 795"> <tr> <td>基本補助 33万円</td> <td colspan="2">上乗せ補助・・・市町村の上乗せと同額 10万円 10万円</td> <td>30万円</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="263 806 726 907"> <tr> <td>市</td> <td>県</td> <td>国</td> <td>市</td> <td>県</td> <td>個人負担</td> </tr> </table> <p>基本補助制度</p> <table border="1" data-bbox="774 806 949 907"> <tr> <td>補助額 33万円</td> </tr> <tr> <td>個人負担額 50万円</td> </tr> </table> <p>個人負担の軽減</p> <table border="1" data-bbox="1125 806 1300 907"> <tr> <td>補助額 53万円</td> </tr> <tr> <td>個人負担額 30万円</td> </tr> </table> <p>平成29年度以降</p> <table border="1" data-bbox="263 1019 726 1075"> <tr> <td>基本補助 33万円</td> <td colspan="2">上乗せ補助・・・市町村の上乗せと同額 10万円</td> <td>40万円</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="263 1086 726 1187"> <tr> <td>市</td> <td>県</td> <td>国</td> <td>市</td> <td>個人負担</td> </tr> </table> <p>基本補助制度</p> <table border="1" data-bbox="774 1086 949 1187"> <tr> <td>補助額 33万円</td> </tr> <tr> <td>個人負担額 50万円</td> </tr> </table> <p>個人負担の軽減</p> <table border="1" data-bbox="1125 1086 1300 1187"> <tr> <td>補助額 43万円</td> </tr> <tr> <td>個人負担額 40万円</td> </tr> </table> <p>●工期の短縮</p> <table border="1" data-bbox="145 1310 1449 1458"> <tr> <td>実行メニュー</td> <td>5</td> <td>10</td> <td>15</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td></td> <td>平成32年度</td> <td>平成37年度</td> <td>平成42年度</td> <td>平成47年度</td> </tr> <tr> <td>上乗せ補助</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">→</td> </tr> </table>					基本補助 33万円	上乗せ補助・・・市町村の上乗せと同額 10万円 10万円		30万円	市	県	国	市	県	個人負担	補助額 33万円	個人負担額 50万円	補助額 53万円	個人負担額 30万円	基本補助 33万円	上乗せ補助・・・市町村の上乗せと同額 10万円		40万円	市	県	国	市	個人負担	補助額 33万円	個人負担額 50万円	補助額 43万円	個人負担額 40万円	実行メニュー	5	10	15	20		平成32年度	平成37年度	平成42年度	平成47年度	上乗せ補助	→			
基本補助 33万円	上乗せ補助・・・市町村の上乗せと同額 10万円 10万円		30万円																																											
市	県	国	市	県	個人負担																																									
補助額 33万円																																														
個人負担額 50万円																																														
補助額 53万円																																														
個人負担額 30万円																																														
基本補助 33万円	上乗せ補助・・・市町村の上乗せと同額 10万円		40万円																																											
市	県	国	市	個人負担																																										
補助額 33万円																																														
個人負担額 50万円																																														
補助額 43万円																																														
個人負担額 40万円																																														
実行メニュー	5	10	15	20																																										
	平成32年度	平成37年度	平成42年度	平成47年度																																										
上乗せ補助	→																																													

第7章 汚泥処理の基本方針・計画

本市の集合処理施設の汚泥処理については次の表のとおりである。

公共下水道施設については、産業廃棄物処理施設との委託による堆肥化、農業集落排水施設においては、市の有するし尿処理施設において堆肥化の処理を今後行うものとする。

表7 汚泥処理

処理場名	整備手法	汚泥濃縮・脱水方法	汚泥処理方法	搬出先	現況			将来計画		
					発生汚泥量 (t/年)	処理費用(運搬) 万円/年	処理費用(処分費) 万円/年	発生汚泥量 (t/年)	処理費用(運搬) 万円/年	処理費用(処分費) 万円/年
①馬場第1	農業排	重力濃縮+機械脱水	公共施設(堆肥化)	し尿処理施設	270	232	0	203	175	0
②馬場第2	農業排	重力濃縮+機械脱水	公共施設(堆肥化)	し尿処理施設	480	413	0	361	311	0
③中央	農業排	重力濃縮+機械脱水	公共施設(堆肥化)	し尿処理施設	250	215	0	188	162	0
④知田	農業排	重力濃縮+機械脱水	公共施設(堆肥化)	し尿処理施設	57	49	0	43	37	0
⑤原尻	農業排	重力濃縮+機械脱水	公共施設(堆肥化)	し尿処理施設	73.4	63	0	55	47	0
⑥砂田	農業排	重力濃縮+機械脱水	公共施設(堆肥化)	し尿処理施設	460	396	0	346	298	0
⑦上田原	農業排	重力濃縮+機械脱水	公共施設(堆肥化)	し尿処理施設	97	83	0	73	62	0
⑧大野浄化センター	公共下水	重力濃縮+機械脱水	民間(堆肥化)	産廃処理施設	99.64	97	39	75	73	29
その他	浄化槽	重力濃縮+機械脱水	公共施設(堆肥化)	し尿処理施設	1624	0	0	2582	0	0

第8章 構想策定時の住民関与と進捗状況の見える化

今回の見直しについては、初期の計画を踏襲する方針のため、住民アンケートやパブリックコメントの実施、住民説明会等を行わないものとする。ただし、策定した構想のベンチマーク（指標）として、汚水処理人口普及率、水洗化率（単独浄化槽を除く）、合併処理浄化槽の法定検査受検率、合併処理浄化槽適正管理率を下記のとおり示す。

表8 生活排水処理施設整備構想 目標と実績

区分	項目	目標	年度																目標	実績								
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032											
下水道	処理人口	目標	1,207	1,192	1,177	1,162	1,147	1,132	1,117	1,103	1,088	1,073	1,058	1,043	1,028	1,013	1,000	991	977	963	949	935	921	907	893	目標	907	
	実績	1,222																									実績	907
	処理率	目標	3.1%	3.1%	3.1%	3.1%	3.1%	3.1%	3.1%	3.1%	3.2%	3.2%	3.2%	3.2%	3.2%	3.2%	3.2%	3.2%	3.2%	3.2%	3.2%	3.2%	3.2%	3.2%	3.2%	3.2%	目標	3.2%
	実績	3.1%																									実績	3.2%
	単独浄化槽	目標	929	926	923	920	917	914	911	912	913	915	960	917	916	915	914	913	913	912	912	910	909	907	907	目標	907	
	実績	931																									実績	907
農業集積排水	処理人口	目標	3,170	3,131	3,092	3,053	3,014	2,975	2,936	2,897	2,858	2,819	2,780	2,741	2,702	2,663	2,624	2,585	2,546	2,507	2,468	2,429	2,391	2,353	2,315	目標	2,353	
	実績	3,209																									実績	2,353
	処理率	目標	8.2%	8.2%	8.2%	8.3%	8.3%	8.3%	8.3%	8.3%	8.3%	8.3%	8.3%	8.3%	8.3%	8.3%	8.3%	8.3%	8.3%	8.3%	8.3%	8.3%	8.3%	8.3%	8.3%	8.3%	目標	8.3%
	実績	8.2%																									実績	8.3%
	単独浄化槽	目標	2,711	2,692	2,674	2,655	2,636	2,618	2,599	2,584	2,569	2,554	2,537	2,521	2,505	2,489	2,474	2,458	2,441	2,424	2,406	2,387	2,369	2,353	2,335	目標	2,353	
	実績	2,729																									実績	2,353
農業集積排水	処理人口	目標	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	目標	100.0%
	実績	85.0%																									実績	100.0%
	単独浄化槽	目標	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	目標	100.0%
	実績	85.0%																									実績	100.0%
	単独浄化槽	目標	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	目標	100.0%
	実績	85.0%																									実績	100.0%
合併処理浄化槽	処理人口	目標	17,314	17,685	18,056	18,427	18,798	19,169	19,540	19,911	20,282	20,652	21,022	21,392	21,762	22,132	22,502	22,872	23,242	23,612	23,982	24,352	24,722	25,092	25,462	目標	25,092	
	実績	16,943																									実績	25,092
	処理率	目標	45.0%	46.5%	48.1%	49.6%	51.1%	52.6%	54.1%	55.6%	57.1%	58.6%	60.1%	61.6%	63.1%	64.6%	66.1%	67.6%	69.1%	70.6%	72.1%	73.6%	75.1%	76.6%	78.1%	79.6%	目標	88.5%
	実績	38.4%																									実績	88.5%
	単独浄化槽	目標	4,479	4,730	4,980	5,230	5,480	5,730	6,000	6,250	6,500	6,750	7,000	7,250	7,500	7,750	8,000	8,250	8,500	8,750	9,000	9,250	9,500	9,750	10,000	目標	9,750	
	実績	4,229																									実績	9,750
合併処理浄化槽	法定検査受検率	目標	3,106	75.1%	76.5%	78.0%	80.2%	81.9%	83.6%	85.3%	87.0%	88.6%	90.2%	91.8%	93.4%	95.0%	96.6%	98.2%	99.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	目標	100.0%
	実績	73.4%																									実績	100.0%
	適正管理率	目標	3,222	3,480	3,737	4,038	4,324	4,615	4,911	5,222	5,540	5,877	6,182	6,521	6,752	6,992	7,228	7,468	7,702	7,945	8,181	8,426	8,683	8,909	9,109	目標	9,109	
	実績	2,971																									実績	9,109
	適正管理率	目標	95.8%	95.8%	95.9%	96.0%	96.0%	96.1%	96.2%	96.2%	96.2%	96.2%	96.3%	96.4%	96.4%	96.4%	96.5%	96.6%	96.6%	96.7%	96.7%	96.8%	96.8%	96.9%	96.9%	97.0%	目標	96.9%
	実績	95.8%																									実績	96.9%
農後大野市 計	処理人口	目標	21,691	22,008	22,325	22,642	22,959	23,276	23,593	23,911	24,229	24,546	24,863	25,180	25,497	25,814	26,131	26,448	26,765	27,082	27,399	27,716	28,034	28,352	28,670	目標	28,670	
	実績	21,374																									実績	28,670
	処理率	目標	56.4%	57.9%	59.5%	61.2%	62.9%	64.7%	66.5%	68.4%	70.3%	72.3%	74.3%	76.4%	78.5%	80.7%	82.9%	85.2%	87.6%	89.9%	92.3%	94.8%	97.4%	100.0%	100.0%	目標	100.0%	
	実績	54.9%																									実績	100.0%
	単独浄化槽	目標	20,954	21,303	21,653	22,002	22,351	22,700	23,050	23,400	23,765	24,121	24,519	24,830	25,182	25,538	25,890	26,243	26,598	26,948	27,299	27,649	28,000	28,352	28,704	目標	28,704	
	実績	20,603																									実績	28,704
行政人口	処理人口	目標	38,483	38,010	37,504	36,998	36,492	35,986	35,480	34,974	34,468	33,962	33,457	32,952	32,447	31,944	31,441	30,938	30,435	29,932	29,429	28,926	28,423	27,920	27,417	目標	27,417	
	実績	38,897																									実績	27,417
	処理率	目標	-474	-473	-506	-506	-506	-506	-506	-506	-506	-506	-506	-506	-479	-479	-479	-479	-479	-441	-441	-441	-441	-441	-441	目標	-441	
	実績	-474																									実績	-441
	単独浄化槽	目標	38,483	38,010	37,504	36,998	36,492	35,986	35,480	34,974	34,468	33,962	33,457	32,952	32,447	31,944	31,441	30,938	30,435	29,932	29,429	28,926	28,423	27,920	27,417	目標	27,417	
	実績	38,897																									実績	27,417

表9 各処理施設毎の増減の内訳

区分	項目	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
下水道	目標	-16	-16	-16	-16	-16	-16	-14	-14	-14	-14	-14	-14	-14	-14	-14
	実績	-16	-16	-16	-16	-16	-16	-14	-14	-14	-14	-14	-14	-14	-14	-14
農業集積排水	目標	-39	-39	-39	-39	-39	-39	-39	-39	-39	-39	-39	-39	-39	-39	-39
	実績	-39	-39	-39	-39	-39	-39	-39	-39	-39	-39	-39	-39	-39	-39	-39
合併処理浄化槽	目標	-65	-137	-147	-147	-147	-147	-147	-147	-147	-147	-147	-147	-147	-147	-147
	実績	-65	-137	-147	-147	-147	-147	-147	-147	-147	-147	-147	-147	-147	-147	-147
単独浄化槽	目標	-152	-124	-134	-134	-134	-134	-134	-134	-134	-134	-134	-134	-134	-134	-134
	実績	-152	-124	-134	-134	-134	-134	-134	-134	-134	-134	-134	-134	-134	-134	-134
洗み取り便槽	目標	-203	-198	-171	-171	-171	-171	-171	-171	-171	-171	-171	-171	-171	-171	-171
	実績	-203	-198	-171	-171	-171	-171	-171	-171	-171	-171	-171	-171	-171	-171	-171
計	目標	-474	-473	-506	-506	-506	-506	-506	-506	-506	-506	-506	-479	-479	-479	-479
	実績	-474	-473	-506	-506	-506	-506	-506	-506	-506	-506	-506	-479	-479	-479	-479