

令和6年度 一般廃棄物（生活排水）処理実施計画

1 計画期間

令和6年4月1日から令和7年3月31日まで

2 計画区域

東金市、山武市、大網白里市、九十九里町、芝山町及び横芝光町（横芝光町については、別表に掲げる区域）とする。

3 生活排水処理計画

(1) 排出計画

(単位：人)

区 分		市 町						合 計
		東 金 市	山 武 市	大網白里市	九十九里町	芝 山 町	横芝光町	
計画処理区域内人口		56,718	48,251	48,180	14,304	6,776	12,522	186,751
1	水洗化・生活雑排水処理人口	43,601	31,509	35,836	8,869	5,211	5,870	130,896
	(1) コミュニティ・プラント人口	—	—	1,563	—	—	—	1,563
	(2) 合併処理浄化槽人口	17,840	27,915	9,369	6,380	2,069	5,379	68,952
	(3) 公共下水道人口	22,382	—	23,573	—	2,308	—	48,263
	(4) 農業集落排水施設人口	3,379	3,594	1,331	2,489	834	491	12,118
2	水洗化・生活雑排水未処理人口 (単独処理浄化槽)	10,735	12,529	9,439	3,574	1,130	5,458	42,865
3	非水洗化人口（し尿収集）	2,382	4,213	2,905	1,861	435	1,194	12,990

(2) 処理主体

区 分	処 理 主 体
コミュニティ・プラント	大網白里市
合併処理浄化槽	個人等
公共下水道	東金市、大網白里市及び芝山町
農業集落排水施設	東金市、山武市、大網白里市、 九十九里町、芝山町及び横芝光町

(3) 処理区域

ア コミュニティ・プラント

大網白里市のコミュニティ・プラント処理区域

イ 公共下水道

東金市、大網白里市及び芝山町の公共下水道処理区域

ウ 農業集落排水施設

計画区域の農業集落排水処理区域

エ 合併処理浄化槽等

計画区域のコミュニティ・プラント、公共下水道及び農業集落排水施設を除く区域

4 収集運搬計画

(2) 収集運搬する生活排水の種類等

種 類	発生見込量	収集・運搬を行うもの		収集区域	収集
し尿	7,010kℓ/年	組合 委託業者	㈱五十嵐商会	山武市、芝山町及び横芝光町 (横芝光町については、別表 に掲げる区域) 東金市のうち上布田、三ヶ尻、 滝沢、酒蔵、極楽寺、家之子、 道庭(道庭新地を除く。)、 松之郷及び田間の区域	原 則 月 1 回
			㈱新興ウォーターマネジメント工業	大網白里市、九十九里町及び 東金市の上記区域以外	
浄化槽汚泥	29,807kℓ/年	直営	山武郡市広域行政組合	東金市、山武市、大網白里市、 九十九里町、芝山町及び 横芝光町(横芝光町につい ては、別表に掲げる区域)	浄化槽法 に定める 回数
		組合 許可業者	㈱五十嵐商会		
			㈱新興ウォーターマネジメント工業		
			(有)環境衛生センター		
			(有)渡辺清掃		
			(有)甲斐浄化槽サービス		
(有)成東浄化槽センター					

(2) し尿収集車両

業者名	車両数	車両積載量計
㈱五十嵐商会	5台	14.65kℓ
㈱新興ウォーターマネジメント工業	4台	13.00kℓ
合 計	9台	27.65kℓ

(3) 浄化槽汚泥収集車両

業者名	車両数	車両積載量計
㈱五十嵐商会	5台	16.80kℓ
㈱新興ウォーターマネジメント工業	13台	60.51kℓ
(有)環境衛生センター	2台	6.80kℓ
(有)渡辺清掃	4台	20.10kℓ
(有)甲斐浄化槽サービス	5台	15.70kℓ
(有)成東浄化槽センター	3台	10.10kℓ
(許可業者計)	32台	130.01kℓ
山武郡市広域行政組合	2台	7.30kℓ
(合 計)	34台	137.31kℓ

(4) し尿収集能力の算出

$$27.65\text{k}\ell \times 2.0 \text{ 回/日} \times 243 \text{ 日} = 13,438\text{k}\ell/\text{年}$$

(5) 浄化槽汚泥収集能力の算出

$$137.31\text{k}\ell \times 3.0 \text{ 回/日} \times 224 \text{ 日} = 92,272\text{k}\ell/\text{年}$$

(6) 収集予定量と収集能力比較

種類	収集予定量	収集能力	比較
し尿	7,010kℓ/年	13,438kℓ/年	191.7%
浄化槽汚泥	29,807kℓ/年	92,272kℓ/年	309.6%

5 中間処理計画

(1) し尿処理施設

施設名	所在地	処理方式	処理能力
山武郡市広域行政組合 環境アクアプラント	東金市家徳335番地1	高負荷脱窒素処理方式 高度処理方式	245.0kℓ/日

(2) 農業集落排水施設

施設名	所在地	処理方式	処理能力
山武市 武野里地区汚水処理施設	山武市松尾町武野里671番地1	長時間ばっ気方式 ※処理後に大平地区汚水処 理施設に搬入	180.9kℓ/日
山武市 借毛本郷地区汚水処理施設	山武市松尾町折戸1187番地	回分式活性汚泥方式 ※処理後に大平地区汚水処 理施設に搬入	543.0kℓ/日
山武市 大平地区汚水処理施設	山武市松尾町広根2199番地	長時間ばっ気方式	745.2kℓ/日
山武市 大富地区汚水処理施設	山武市富田ト141番地	長時間ばっ気方式	594.0kℓ/日
九十九里町 まがめ丘水クリーンセンター	山武郡九十九里町真亀1533番地	回分式活性汚泥方式 ※処理後に環境アクアプラ ントに搬入	324.0kℓ/日
九十九里町 作田岡クリーンセンター	山武郡九十九里町作田1220番地1	回分式活性汚泥方式 ※処理後に環境アクアプラ ントに搬入	351.0kℓ/日
九十九里町 豊海クリーンプラント	山武郡九十九里町不動堂279番地	回分式活性汚泥方式 ※処理後に環境アクアプラ ントに搬入	443.0kℓ/日

施設名	所在地	処理方式	処理能力
芝山町 芝山第一クリーンセンター	山武郡芝山町下吹入265番地5	回分式活性汚泥方式	230.0kℓ/日
芝山町 芝山第二クリーンセンター	山武郡芝山町殿部田175番地	回分式活性汚泥方式 ※処理後に環境アクアプラントに搬入	192.0kℓ/日
横芝光町 木戸台クリーンセンター	山武郡横芝光町木戸台1166番地1	回分式活性汚泥方式 ※処理後に山武市大平地区 汚水処理施設に搬入	253.8kℓ/日
横芝光町 中台クリーンセンター	山武郡横芝光町中台723番地3	流量調整槽前置型接触 ばっ気方式(生物膜法) ※処理後に山武市大平地区 汚水処理施設に搬入	81.0kℓ/日

6 最終処分計画

搬出元	種類	処分量	搬出先	処分方法
山武郡市広域行政組合 環境アクアプラント	焼却灰	126.5t/年	中央電気工業㈱ 茨城県鹿嶋市光4番地	リサイクル (徐冷エコスラグ等)
	沈砂	6.0t/年	新和企業(有) 茨城県北茨城市磯原町木 皿824番地	埋立処分
	汚泥	23.0t/年	新和企業(有) 茨城県北茨城市磯原町木 皿824番地	脱水・埋立処分

7 再資源化計画

配布元	種類	配布予定量	配布先
山武市 大平地区汚水処理施設	汚泥発酵肥料	17.90t/年	山武市内の個人等
山武市 大富地区汚水処理施設	し尿汚泥肥料	9.00t/年	山武市内の個人等
芝山町 芝山第一クリーンセンター	し尿汚泥肥料	3.00t/年	芝山町内の個人等

8 生活排水適正処理に係る広報・啓発活動

- (1) 構成団体及び当組合の広報紙、ホームページ等を使用し、生活排水の適正処理の重要性について、啓発するよう努めます。
- (2) 浄化槽の適正な管理（保守点検及び清掃）が行われるよう住民・事業者へ周知徹底を図るよう努めます。

別表

横芝、古川、栗山、鳥喰上、鳥喰下、鳥喰新田、両国新田、木戸台、長倉、於幾、寺方、曾根合、小堤、坂田、取立、姥山、遠山、谷台、牛熊、中台、新島、新島旧新堀、新島旧三島、北清水、屋形、長山台及び坂田池