一般廃棄物処理実施計画
（ごみ処理施設）

令和3年度

（2021年度）

甲賀広域行政組合

令和3年度一般廃棄物処理実施計画

【ごみ関係】

１．一般廃棄物の排出の状況

・可燃ごみ　　36,651　t/年　　100　t/日　（365日）

・不燃ごみ　　------　　------

・不燃粗大ごみ　　------　　------

２．一般廃棄物の処理主体

区　　分	収集、運搬	処　分
可燃ごみ（可燃粗大含）	湖南市・甲賀市	組　合
不燃ごみ	〃	湖南市・甲賀市
不燃粗大ごみ	〃	〃

構成市（湖南市・甲賀市）

３．処理計画

（１）ごみの排出抑制・再資源化計画

①排出抑制の方法
②再資源化の方法及び量
③関連施設の概要
} 構成市にて計画

（２）収集運搬計画

①収集、運搬する廃棄物の量
②収集区域の範囲
③収集回数
④収集の方法
⑤収集、運搬する廃棄物の搬入先別の内訳量
} 構成市にて計画

（３）中間処理計画

①処理施設の概要

・施　設　名　　甲賀広域行政組合衛生センター第2施設（ごみ処理施設）

・所　在　地　　滋賀県甲賀市水口町水口6677

・型　　式　　全連続式燃焼炉（流動床方式）

・公称　能力　　225ｔ/24h（75ｔ/24h×3系）

②搬入される廃棄物の搬入者別の内訳量

イ）可燃ごみ　　（単位　ｔ）

	家庭収集	家庭直搬	家庭他	小計	許可業者	事業直搬	事業他	小計	合計
甲賀市	12,555	1,689	954	15,198	6,515	913	183	7,611	22,809
湖南市	8,199	563	514	9,276	4,457	109	0	4,566	13,842
計	20,754	2,252	1,468	24,474	10,972	1,022	183	12,177	36,651

※２市の割合は前年度実績見込みより案分。また、甲賀市下水道汚泥は除く。

・ 可燃性一般廃棄物のうち、古紙類、古着類及び羽毛ふとんはリサイクル物として搬出する。

古紙等年間搬出量　　41　ｔ/年　　（　　3.4ｔ/月×12箇月　　）

・ 焼却処理量　　36,651　ｔ　－　　41　　ｔ　＝　36,610　ｔ

※焼却処理量は、基幹的設備改良工事に伴う可燃ごみの外部搬出を含むもの。

ロ）汚泥搬入量

・ 市が設置する下水道施設から発生する汚泥

土山町下水道汚泥搬入計画量　　694ｔ/年
信楽町下水道汚泥搬入計画量　　209ｔ/年
} 甲賀市下水道管理課、令和3年度発生見込量より

・ 処理汚泥合計　　年間搬入計画量計　　903　ｔ/年

ハ）衛生センター第1施設（し尿処理施設）から発生する脱水汚泥（し渣含む）処理量

第1施設から発生する、脱水汚泥、し渣を第2施設で焼却する。

・ 焼却処理量　　97.0 t/月　×　　12 箇月　≒　1,164 t/年

（前年度と同量を見込む）

ニ）中間処理量

・ 焼却処理量　　36,610　t　＋　　903　t　＋　1,164　t　＝　38,677　t /年

③残渣の量

・ 焼却灰及びばいじん処理物　　4,054 t/年　÷　　365 日/年　≒　11.1　t /日

・ 残渣中の鉄分　　91 t/年　÷　　365 日/年　≒　0.25　t /日

④処分方法

・ 焼却灰及びばいじん処理物　　大阪湾フェニックス処分場

⑤再資源化計画

・ 古紙等及び焼却残渣の鉄分をリサイクル物として搬出

古紙等　　3.4 t/月　×　　12 箇月　≒　　41 t/年
鉄分　　7.6 t/月　×　　12 箇月　≒　　91 t/年
（前年度と同量を見込む）

（４）最終処分計画

・ 大阪湾フェニックス処分量　年間搬出量　　4,054 t