

“私たちの
住みよい暮らしを支える施設について
いっしょに考えましょう”

資源循環型施設建設候補地に係る説明会



主催：上田地域広域連合・上田市

1

本日の説明内容

- 1 資源循環型社会を目指して
- 2 広域連合からの新たな提案
- 3 安全・安心な環境づくり

2

限りある資源を大切に
資源循環型社会を
目指しましょう

3

資源循環型社会とは

石油、天然ガス、木材などの資源を大切に使い、ごみの排出を抑え、環境への影響を少なくする社会

4

“もったいない”を地域に、そして世界に

「発生抑制」
リデュース
ごみを減らす



「再使用」
リユース
繰り返し使う

「再利用」
リサイクル
資源を再利用する

5

資源循環型社会を目指して
ごみの減量を進めましょう



6

ごみ減量化・資源化の取組

上田市 東御市 長和町 青木村

- ・ ごみ分別の徹底
- ・ 生ごみのたい肥化

7

現在の施設

○上田クリーンセンター
処理能力200トン/日

○上田市
不燃物処理施設
処理能力20トン/日



○東部クリーンセンター
処理能力30トン/日

○東御市
不燃物処理施設
処理能力10トン/日



○丸子クリーンセンター
処理能力40トン/日



8

上田・丸子・東部クリーンセンター
更新の時期を迎えています



資源循環型施設の建設を目指します

9

資源循環型施設とは

統合クリーンセンター

燃やせるごみ



環境に配慮して焼却

統合リサイクルプラザ

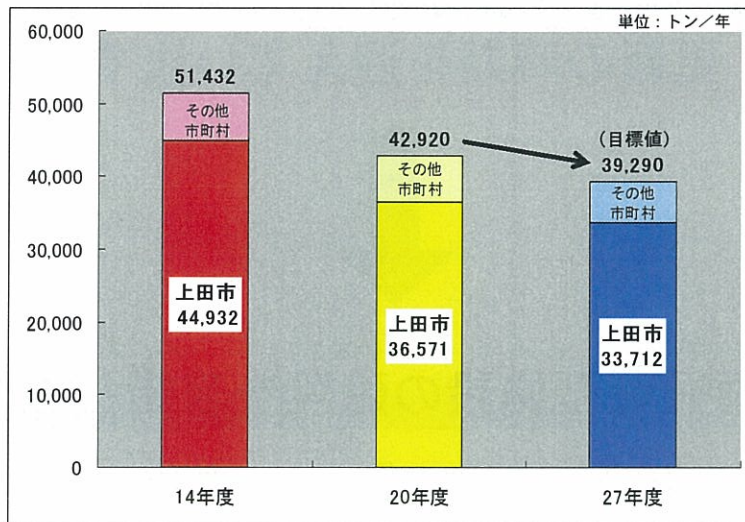
燃やせないごみ



分別し資源化を図る

10

ごみ減量化目標値



11

統合クリーンセンター

①コンパクトな施設です

3クリーンセンター
合計処理能力
270 t / 日



150 t / 日

上田クリーンセンター
処理能力200 t / 日

12

統合クリーンセンター

②最新の安全・安心な施設です

- ・ 煙・臭いは出ません。
- ・ 現施設の煙突から見えているのは水蒸気です。

13

統合クリーンセンター

③最新の技術を取り入れた エネルギー工場です

- ・ 焼却熱を蒸気に変えて、発電します。
- ・ 余熱を地域で有効に使うことができます。

14

統合リサイクルプラザ

資源を分別し、有効に再利用します

金属やガラス類などを分別し資源として活用します。

15

資源循環型施設は 環境教育の拠点です

子供たちの環境教育の場とします。



16

最終処分場

最終処分場の建設場所は、資源循環型施設を建設する市町村以外の市町村が受け持つことを基本とします。

17

2 広域連合からの新たな提案

18

提案に至った経過①

建設候補地を公募し、8地区から応募



候補地を3地区に絞り込み

- ① 「上田市秋和字飯島地籍」
- ② 「上田市常磐城字蟹町地籍外」
- ③ 「長和町大門字日山地籍」

19

提案に至った経過②

応募申請取下げのあった
「長和町大門字日山地籍」を候補地から除外



上田地域の2か所について

隣接する既存の施設を環境に配慮しながら、イメージアップを目指した施設づくりができないか、周辺土地利用を含めた多面的な検討が必要であると説明懇談会をとおして強く感じ、提案させていただきました。

20

提案に至った経過③

し尿処理施設「清浄園」のあり方

- 下水道の普及により、し尿投入量は大幅に減少
- 処理施設の更新の時期を迎えています。



更新の検討

し尿等を下水道処理施設へ投入し、処理することを検討



法的、技術的に処理可能

21

提案に至った経過④

2 応募地に清浄園用地を加えた一体的土地利用計画を提案させていただきました

22



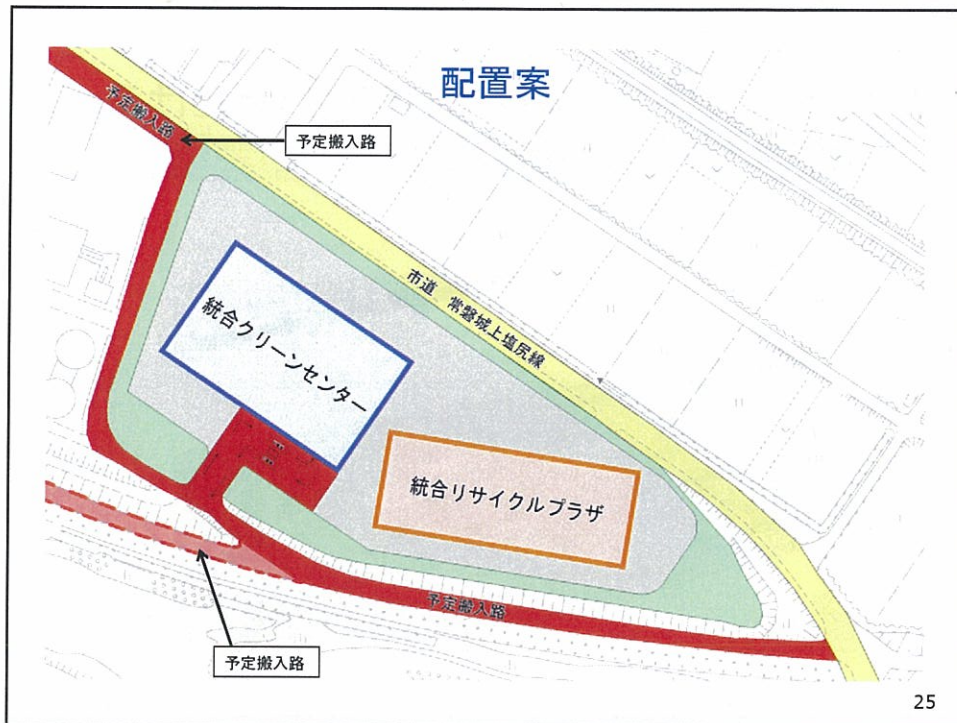
提案内容 ①

清浄園を廃止して、資源循環型
施設建設候補地としたい

清浄園を廃止した場合のし尿等の処理



下水道処理施設で処理



提案内容 ②

応募地「常磐城字蟹町地籍外」を含めた
地域振興ゾーンの提案

提案いたしました地域振興ゾーン内では、引き続き農業は続けていきます。

地域の皆様がお気軽にお使いいただける
余熱を利用した温浴施設



27

太陽光発電（メガソーラー）
地域の皆様にもメリットがある施設を
目指します。



28

周辺の施設園芸への熱源供給による
農業振興支援



29

提案内容 ③

応募地「秋和字飯島地籍」については、
農業振興の支援をすることの提案

30

- ・ 周辺の施設園芸への熱源供給による農業振興支援
- ・ 常磐城字蟹町地籍外において、継続して農業を希望される方の代替地の斡旋



31

3 安全・安心な環境づくり

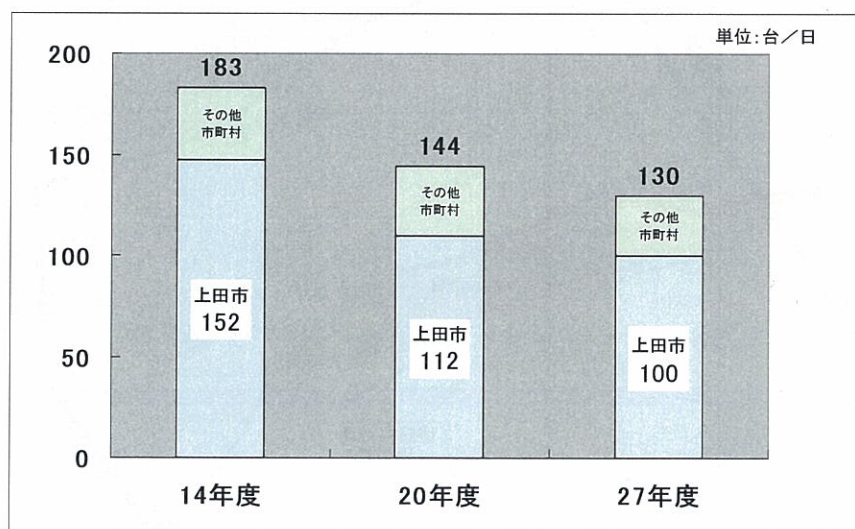
32

収集運搬について

パッカー車は、あらかじめ指定された幹線道路を通行します。

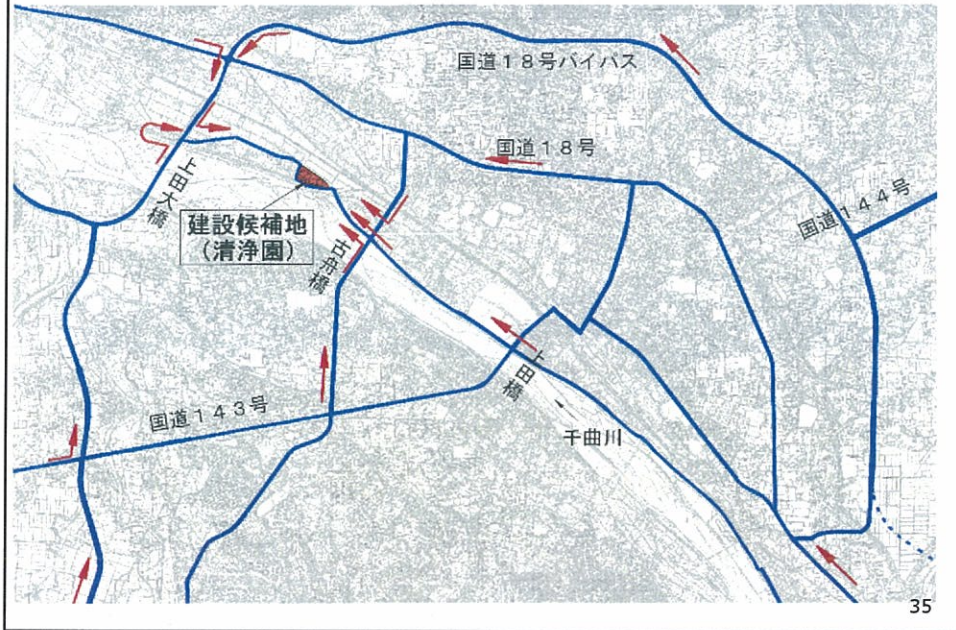
33

パッカー車の台数について

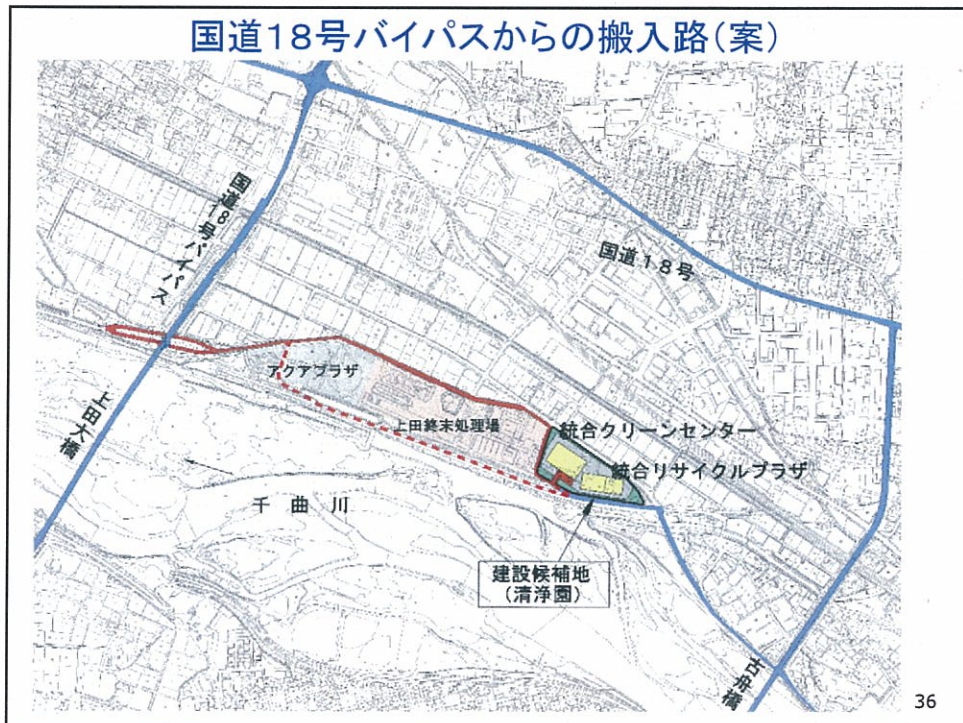


34

パッカー車の搬入路(案)



国道18号バイパスからの搬入路(案)





大気環境について

煙突から出ているものは、ほとんどが水蒸気です。

ダイオキシン類について

単位:ng-TEQ/m³

	基準値	測定最大値
上田 クリーンセンター	1.0 ナノグラム以下	0.027 ナノグラム

※ナノグラムは、1グラムの10億分の1

国の厳しい基準値より、はるかに低い測定結果です。

新しい施設は、更に最新技術を取り入れた
トップレベルの施設とします。



目標値 0.00001 ナノグラム以下

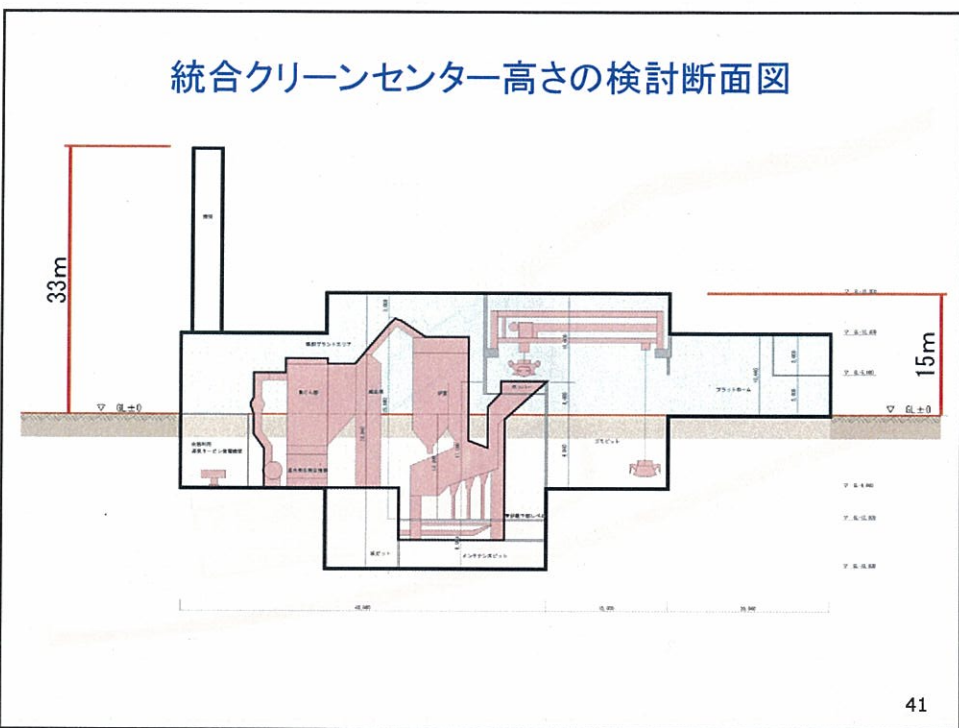
39

景観について

周辺環境と調和のとれた施設建設
を目指します。

40

統合クリーンセンター高さの検討断面図



横断面

