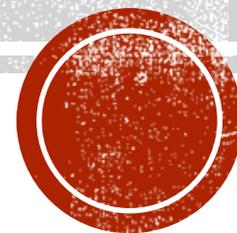


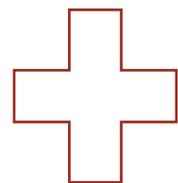
ゴミで彫刻
～護美（ゴミ）ンナーレ～



山口県立宇部商業高等学校

1. 取り組みのきっかけ

「地域ビジネスと起業家」の授業で
地域のことを学習



ごみ減量アイデアの募集



学年	組	番号	氏名
3			

山口県立宇部商業高等学校



2. 宇部市のごみの現状

年度	ごみ排出量 (t)	1日一人当たり (g)
26	66,238	1,062
27	66,372	1,069
28	64,585	1,050
29	62,758	1,028
30	60,908	1,007



宇部港東見初広域最終処分場

2. 宇部市のごみの現状

環境監視内容



4-6月 観測・調整
7-9月 観測・調整

管理区

基準：敷地境界線下10m以内の1地点

観測水
大気
観測海域 U-3
観測水
観測海域 U-2
観測海域 U-1

環境監視 宇部市環境課
水質汚濁対策
燃焼炉
雨水ポンプ

管理体制

本処分場は、事業所等(排出元)山口県下全域(一部)山口県環境保全事業団と宇部市が設置し、運営業務は、宇部環境コンサルタント株式会社にて行っている。なお、宇部市の一般廃棄物の受付・搬入業務は、宇部市環境課にて行っている。

事業所等
約100社
一般廃棄物(人口)環境保全事業団
管理運営
宇部環境コンサルタント株式会社

環境監視計画の概要

項目	監視内容	監視方法
水質	観測水	観測水
大気	大気	観測水
水質汚濁	観測水	観測水
燃焼炉	燃焼炉	燃焼炉
雨水ポンプ	雨水ポンプ	雨水ポンプ
観測海域	観測海域	観測海域
観測海域 U-1	観測海域 U-1	観測海域 U-1
観測海域 U-2	観測海域 U-2	観測海域 U-2
観測海域 U-3	観測海域 U-3	観測海域 U-3
観測海域 U-4	観測海域 U-4	観測海域 U-4
観測海域 U-5	観測海域 U-5	観測海域 U-5
観測海域 U-6	観測海域 U-6	観測海域 U-6
観測海域 U-7	観測海域 U-7	観測海域 U-7
観測海域 U-8	観測海域 U-8	観測海域 U-8
観測海域 U-9	観測海域 U-9	観測海域 U-9
観測海域 U-10	観測海域 U-10	観測海域 U-10
観測海域 U-11	観測海域 U-11	観測海域 U-11
観測海域 U-12	観測海域 U-12	観測海域 U-12
観測海域 U-13	観測海域 U-13	観測海域 U-13
観測海域 U-14	観測海域 U-14	観測海域 U-14
観測海域 U-15	観測海域 U-15	観測海域 U-15
観測海域 U-16	観測海域 U-16	観測海域 U-16
観測海域 U-17	観測海域 U-17	観測海域 U-17
観測海域 U-18	観測海域 U-18	観測海域 U-18
観測海域 U-19	観測海域 U-19	観測海域 U-19
観測海域 U-20	観測海域 U-20	観測海域 U-20
観測海域 U-21	観測海域 U-21	観測海域 U-21
観測海域 U-22	観測海域 U-22	観測海域 U-22
観測海域 U-23	観測海域 U-23	観測海域 U-23
観測海域 U-24	観測海域 U-24	観測海域 U-24
観測海域 U-25	観測海域 U-25	観測海域 U-25
観測海域 U-26	観測海域 U-26	観測海域 U-26
観測海域 U-27	観測海域 U-27	観測海域 U-27
観測海域 U-28	観測海域 U-28	観測海域 U-28
観測海域 U-29	観測海域 U-29	観測海域 U-29
観測海域 U-30	観測海域 U-30	観測海域 U-30
観測海域 U-31	観測海域 U-31	観測海域 U-31
観測海域 U-32	観測海域 U-32	観測海域 U-32
観測海域 U-33	観測海域 U-33	観測海域 U-33
観測海域 U-34	観測海域 U-34	観測海域 U-34
観測海域 U-35	観測海域 U-35	観測海域 U-35
観測海域 U-36	観測海域 U-36	観測海域 U-36
観測海域 U-37	観測海域 U-37	観測海域 U-37
観測海域 U-38	観測海域 U-38	観測海域 U-38
観測海域 U-39	観測海域 U-39	観測海域 U-39
観測海域 U-40	観測海域 U-40	観測海域 U-40
観測海域 U-41	観測海域 U-41	観測海域 U-41
観測海域 U-42	観測海域 U-42	観測海域 U-42
観測海域 U-43	観測海域 U-43	観測海域 U-43
観測海域 U-44	観測海域 U-44	観測海域 U-44
観測海域 U-45	観測海域 U-45	観測海域 U-45
観測海域 U-46	観測海域 U-46	観測海域 U-46
観測海域 U-47	観測海域 U-47	観測海域 U-47
観測海域 U-48	観測海域 U-48	観測海域 U-48
観測海域 U-49	観測海域 U-49	観測海域 U-49
観測海域 U-50	観測海域 U-50	観測海域 U-50
観測海域 U-51	観測海域 U-51	観測海域 U-51
観測海域 U-52	観測海域 U-52	観測海域 U-52
観測海域 U-53	観測海域 U-53	観測海域 U-53
観測海域 U-54	観測海域 U-54	観測海域 U-54
観測海域 U-55	観測海域 U-55	観測海域 U-55
観測海域 U-56	観測海域 U-56	観測海域 U-56
観測海域 U-57	観測海域 U-57	観測海域 U-57
観測海域 U-58	観測海域 U-58	観測海域 U-58
観測海域 U-59	観測海域 U-59	観測海域 U-59
観測海域 U-60	観測海域 U-60	観測海域 U-60
観測海域 U-61	観測海域 U-61	観測海域 U-61
観測海域 U-62	観測海域 U-62	観測海域 U-62
観測海域 U-63	観測海域 U-63	観測海域 U-63
観測海域 U-64	観測海域 U-64	観測海域 U-64
観測海域 U-65	観測海域 U-65	観測海域 U-65
観測海域 U-66	観測海域 U-66	観測海域 U-66
観測海域 U-67	観測海域 U-67	観測海域 U-67
観測海域 U-68	観測海域 U-68	観測海域 U-68
観測海域 U-69	観測海域 U-69	観測海域 U-69
観測海域 U-70	観測海域 U-70	観測海域 U-70
観測海域 U-71	観測海域 U-71	観測海域 U-71
観測海域 U-72	観測海域 U-72	観測海域 U-72
観測海域 U-73	観測海域 U-73	観測海域 U-73
観測海域 U-74	観測海域 U-74	観測海域 U-74
観測海域 U-75	観測海域 U-75	観測海域 U-75
観測海域 U-76	観測海域 U-76	観測海域 U-76
観測海域 U-77	観測海域 U-77	観測海域 U-77
観測海域 U-78	観測海域 U-78	観測海域 U-78
観測海域 U-79	観測海域 U-79	観測海域 U-79
観測海域 U-80	観測海域 U-80	観測海域 U-80
観測海域 U-81	観測海域 U-81	観測海域 U-81
観測海域 U-82	観測海域 U-82	観測海域 U-82
観測海域 U-83	観測海域 U-83	観測海域 U-83
観測海域 U-84	観測海域 U-84	観測海域 U-84
観測海域 U-85	観測海域 U-85	観測海域 U-85
観測海域 U-86	観測海域 U-86	観測海域 U-86
観測海域 U-87	観測海域 U-87	観測海域 U-87
観測海域 U-88	観測海域 U-88	観測海域 U-88
観測海域 U-89	観測海域 U-89	観測海域 U-89
観測海域 U-90	観測海域 U-90	観測海域 U-90
観測海域 U-91	観測海域 U-91	観測海域 U-91
観測海域 U-92	観測海域 U-92	観測海域 U-92
観測海域 U-93	観測海域 U-93	観測海域 U-93
観測海域 U-94	観測海域 U-94	観測海域 U-94
観測海域 U-95	観測海域 U-95	観測海域 U-95
観測海域 U-96	観測海域 U-96	観測海域 U-96
観測海域 U-97	観測海域 U-97	観測海域 U-97
観測海域 U-98	観測海域 U-98	観測海域 U-98
観測海域 U-99	観測海域 U-99	観測海域 U-99
観測海域 U-100	観測海域 U-100	観測海域 U-100

宇部港東見初広域最終処分場





2. 宇部市のごみの現状

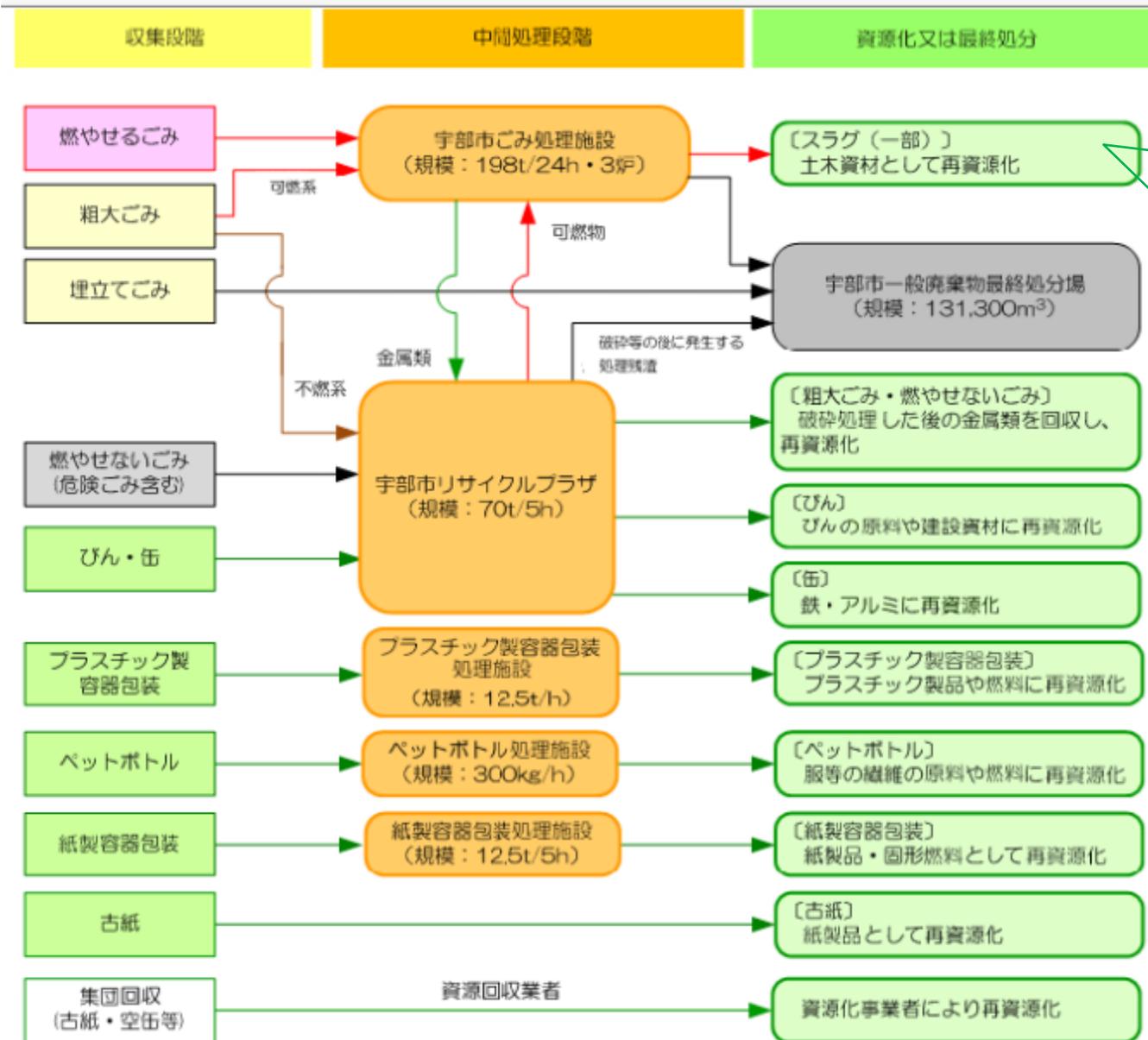
年度	ごみ排出量 (t)	1日一人当たり (g)	スラグ (t)
26	66,238	1,062	931
27	66,372	1,069	913
28	64,585	1,050	2,208
29	62,758	1,028	1,938
30	60,908	1,007	1,853



スラグとは！？

宇部市ホームページより抜粋

2. 宇部市のごみの現状



50%程度は再利用されているが、その他は需要がないため、最終処分場へ



3. 減量アイデア

ごみ減量

ゴミの見える化・・・
啓発活動・・・



常盤公園の活用・・・
彫刻・・・
石炭の街・・・

地域の活性化



ゴミの見える化 + 彫刻（ビエンナーレ）



ゴミで彫刻を作る！！

宇部護美（ゴミ）ンナーレ
（4年に1度開催）



【具体策①】

スラグと廃プラを利用して彫刻を作る
(市の取り組みとして)

STEP1 彫刻のアイデアは市民から広く公募す

る

STEP2 公募したアイデアを1点に絞り、彫刻を作

る

STEP3 彫刻はときわ公園に展示する



【具体策②】

家庭ごみを利用して彫刻を作る
(個人参加の部)

STEP1 護美（ゴミ）ンナーレのイベントを告知する

STEP2 家庭ごみを利用して彫刻を作る

材料はプラスチックなどの家庭ごみ

STEP3 審査をし、優秀作品をとときわ公園に展示する



【具体策③】

企業で出たごみを利用して彫刻
を作る（団体参加の部）

STEP1 護美（ゴミ）ンナーレのイベントを告知する

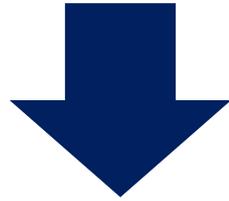
STEP2 企業で出たごみを利用して彫刻を作る

STEP3 審査をし、優秀作品をとときわ公園に展示する



期待できる効果

使用したスラグや廃プラの量でゴミの量を見える化

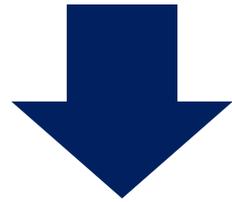


排出量を確認し、減量に取り組むきっかけづくり



期待できる効果

彫刻のアイデアを広く公募する



ごみ減量のための啓発活動
ゴミのことを考えるきっかけづくり



期待できる効果

イベントの開催



ときわ公園来場者の増加

募金箱の設置



リサイクル技術開発費用の一部として利用

