

## 【資料編】

### 1. 調査・測定データ

#### 環境目標1 地球の未来を考え実践するまち

##### 基本施策① 地球温暖化防止への貢献（山口市地球温暖化対策地域推進計画）

（2）環境学習の機会や場の充実  
 才 市役所の率先行動

##### 《本市の温室効果ガス排出量の推移》

	1990年度	2004年度	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	1990年度比	2004年度比
	排出量 (千t-CO <sub>2</sub> ) ①	排出量 (千t-CO <sub>2</sub> ) ②	排出量 (千t-CO <sub>2</sub> ) ③	排出量 (千t-CO <sub>2</sub> ) ④	排出量 (千t-CO <sub>2</sub> ) ⑤	排出量 (千t-CO <sub>2</sub> ) ⑥	増加率 (%) (⑥-①)÷①	増加率 (%) (⑥-②)÷②
温室効果ガス排出量	1,602.2	2,023.0	1,911.1	2,044.2	2,070.9	2,092.0	30.6	3.4
二酸化炭素排出量	1,532.5	1,975.6	1,862.4	1,996.5	2,023.3	2,044.1	33.4	3.5
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	1,523.5	1,955.8	1,845.7	1,979.5	2,002.4	2,022.6	32.8	3.4
産業部門	665.2	639.1	553.2	676.6	700.1	834.4	25.4	30.6
民生業務部門	301.1	518.0	500.6	484.7	481.3	469.3	55.9	▲9.4
民生家庭部門	241.5	369.2	380.1	402.2	401.6	307.2	27.2	▲16.8
運輸部門	315.8	429.6	411.8	416.0	419.4	411.6	30.3	▲4.2
非エネルギー起源CO <sub>2</sub>	8.9	19.8	16.7	17.0	20.9	21.5	141.6	8.6
廃棄物部門	8.9	19.8	16.7	17.0	20.9	21.5	141.6	8.6
メタン排出量	36.7	23.6	27.9	27.9	27.8	28.0	▲23.7	18.6
一酸化二窒素排出量	11.8	13.8	12.6	12.5	12.9	13.5	14.4	▲2.2
代替フロン等3ガス排出量	21.2	10.1	8.1	7.3	6.9	6.3	▲70.3	▲37.6

基準年：1990年度（代替フロン等3ガスについては1995年度）

##### ・産業部門の温室効果ガス排出量の推移

産業部門	1990年度 ①	2004年度 ②	2006年度 ③	2007年度 ④	2008年度 ⑤	2009年度 ⑥	増加率[%] (⑥-②)÷②
二酸化炭素排出量[千t-CO <sub>2</sub> ]	665.2	639.1	553.2	676.6	700.1	834.4	30.6
農林水産業	58.4	35.6	29.0	34.4	32.4	31.6	▲11.2
鉱業・建設業	37.4	36.8	43.9	40.6	33.3	32.6	▲11.4
製造業	569.4	566.7	480.4	601.6	634.4	770.6	36.0
製造品出荷額[千万円]*	13,538	12,724	12,930	16,840	19,620	18,422	44.8

\* 出典「山口県統計年鑑」（山口県）

##### ・民生業務部門の温室効果ガス排出量の推移

民生業務部門	1990年度 ①	2004年度 ②	2006年度 ③	2007年度 ④	2008年度 ⑤	2009年度 ⑥	増加率[%] (⑥-②)÷②
二酸化炭素排出量[千t-CO <sub>2</sub> ]	301.1	518.0	500.6	484.7	481.3	469.3	▲9.4
業務系就業者数[人]*	56,126	73,317	74,659	74,659	74,659	74,659	1.8
就業者数あたりの排出量[t-CO <sub>2</sub> /人]	5.36	7.06	6.70	6.49	6.45	6.29	▲10.9

\* 出典「山口県統計年鑑」（山口県）

・民生家庭部門の温室効果ガス排出量の推移

民生家庭部門	1990年度 ①	2004年度 ②	2006年度 ③	2007年度 ④	2008年度 ⑤	2009年度 ⑥	増加率[%] (⑥-②)÷②
二酸化炭素排出量[千t-CO <sub>2</sub> ]	241.5	369.2	380.1	402.2	401.6	307.2	▲ 16.8
灯油由来	57.9	43.8	45.7	46.1	40.8	36.4	▲ 16.9
LPG(プロパンガス)由来	12.7	13.5	8.3	14.2	20.4	20.9	54.8
都市ガス由来	12.2	14.2	14.0	13.7	13.3	13.1	▲ 7.7
電力由来	158.6	297.7	312.0	328.3	327.1	236.8	▲ 20.5
世帯数[世帯] <sup>※</sup>	65,415	79,699	81,112	81,900	82,673	83,344	4.6
世帯数あたりの排出量[t-CO <sub>2</sub> /世帯]	3.69	4.63	4.69	4.91	4.86	3.69	▲ 20.3

※ 出典「山口県統計年鑑」(山口県)

二酸化炭素排出量[千t-CO <sub>2</sub> ]	315.8	429.6	411.8	416.0	419.4	411.6	▲ 4.2
自動車由来	309.3	423.1	405.6	409.6	413.1	407.3	▲ 3.7
営業用	69.3	91.7	92.5	91.6	92.0	88.4	▲ 3.6
自家用	240.0	331.4	313.1	318.0	321.1	318.9	▲ 3.8
鉄道由来	6.5	6.5	6.3	6.4	6.3	4.3	▲ 33.8
自動車保有台数[台] <sup>※</sup>	102,686	140,250	142,489	141,698	141,358	144,067	2.7
貨物車両台数 <sup>※</sup>	41,334	32,961	31,925	31,214	30,504	30,831	▲ 6.5
乗用車両台数 <sup>※</sup>	61,352	107,289	110,564	110,484	110,854	113,236	5.5
車両1台あたりの排出量[t-CO <sub>2</sub> /台]	3.08	3.06	2.89	2.94	2.97	2.86	▲ 6.5

※ 出典「山口県統計年鑑」(山口県)

(参考) 運輸部門のうちマイカーにかかる二酸化炭素排出量

運輸部門	1990年度 ①	2004年度 ②	2006年度 ③	2007年度 ④	2008年度 ⑤	2009年度 ⑥	増加率[%] (⑥-②)÷②
二酸化炭素排出量[千t-CO <sub>2</sub> ]	—	148.8	154.5	145.3	153.9	185.9	24.9
世帯数[世帯]	65,415	79,699	81,112	81,900	82,673	83,344	4.6
世帯あたりの排出量[t-CO <sub>2</sub> /世帯]	—	1.87	1.91	1.77	1.86	2.23	19.3

※ 運輸部門の算定とは別に「家計調査」(総務省)の1世帯あたりのガソリン消費量から算定

## 施策② 地球環境問題への対応

### (1) 酸性雨対策の推進

#### ア 酸性雨の監視、情報収集・提供

《酸性雨調査結果(測定地点:環境保健センター)》

年度	H19	H20	H21	H22	H23	H24
降水量(mm/年)	1,551	1,448	2,063	1,981	2,123	1,789
pH	4.6	4.5	4.7	4.7	4.7	4.6

※ 酸性雨はpHが5.6以下

(資料)平成25年版 山口県環境白書

### 環境目標3 健やかで安全に暮らせるまち

#### 基本施策① 大気環境の保全

(3) 事業活動に伴う大気環境負荷の低減

ア 大気質の監視・観測

(4) 光化学オキシダント対策の推進

ア 光化学オキシダントに関する情報の収集・提供

《大気汚染にかかる環境基準達成状況》

項目 \ 測定年度	H19	H20	H21	H22	H23	H24
二酸化いおう (SO <sub>2</sub> )	○	○	○	○	○	○
二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )	○	○	○	○	○	○
浮遊粒子状物質 (SPM)	△	○	△	○	×	○
光化学オキシダント (OX)	×	×	×	×	×	×

資料：平成25年版山口県環境白書

※ ○：環境基準達成

△：環境基準の長期評価（年間で、1日平均値のうち高い方から2%の範囲内にあるものを除外して評価）達成

×：環境基準超過

《ダイオキシン類大気環境濃度調査結果（平成24年度）》

（単位：pg-TEQ/m<sup>3</sup>）

測定地点	測定期日	測定結果	環境基準
環境保健センター	4月19日～26日	0.012	/
	7月21日～28日	0.010	
	10月20日～27日	0.010	
	1月17日～24日	0.016	
	平均	0.012	0.6以下

資料：平成25年版山口県環境白書参考資料集

※ pg（ピコグラム）：1グラムの1兆分の1の重さ。

※ TEQ（毒性等量）：ダイオキシン類の濃度を調べる時、化合物によって毒性の強さが違うと評価が非常に難しくなるため、測定した化合物の濃度にTEF（毒性等価係数）を掛け、最も毒性が強いとされている『2,3,7,8-四塩化ジベンゾジオキシン（TeCDD）』の量に換算して表すもの。

## 基本施策② 水環境の保全

### (3) 水質に関する意識啓発

#### ア 井戸の適正管理および汚水に対する関心喚起

#### 《地下水調査結果（平成24年度）》

市町村名	山口市	山口市	山口市	山口市	山口市	山口市	山口市	山口市	山口市	山口市
調査地点	湯田温泉	中央	朝田	大内御堀	陶	鑄銭司	宮野上	下小鯖	下小鯖	吉敷
地点番号	C-3	C-5	E-4	H-2	J-4	K-1	N-2	Q-1	Q-2	V-2
調査月日	9月19日	9月19日	9月19日	9月19日	9月19日	9月19日	9月19日	9月19日	9月19日	9月19日
カドミウム									<0.003	<0.003
全シアン			<0.1							<0.1
鉛						<0.001				0.001
六価クロム			<0.005							<0.005
砒素					<0.001					<0.001
総水銀										<0.0005
アルキル水銀										
PCB										
ジクロロメタン						<0.002				<0.002
四塩化炭素										<0.0002
塩化ビニルモノマー										
1,2-ジクロロエタン										<0.0004
1,1-ジクロロエチレン										
1,2-ジクロロエチレン		<0.004								<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005		<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
1,1,2-トリクロロエタン										
トリクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002		<0.002
テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		<0.0005
1,3-ジクロロプロペン										
チウラム										
シマジン										
チオベンカルブ										
ベンゼン										
セレン										
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素			1.9		4.8	0.9	1.3	3.0		
ふっ素			0.1			<0.1				
ほう素			<0.1							
1,4-ジオキサン							<0.005			
ダイオキシン類										

(単位：mg/ℓ、ダイオキシン類はpg-TEQ/ℓ)

山口市	山口市	山口市	山口市	山口市	山口市	山口市	山口市	山口市	環境 基準値	定量 限界値
嘉川	祇園	上郷	真名	西条	浜	浜	徳地	阿東生雲中		
Y-1	IA-1	OD-3	OE-1	AA-3	AA-6	AA-7	NH-73	NH-74		
9月19日	9月19日	9月19日	9月19日	9月19日	9月19日	9月19日	9月18日	9月18日		
									0.03 以下	0.001
									不検出	0.1
									0.01 以下	0.001
		<0.005							0.05 以下	0.005
									0.01 以下	0.001
									0.0005 以下	0.0005
									不検出	0.0005
									不検出	0.0001
			<0.002						0.02 以下	0.002
									0.002 以下	0.0002
									0.002 以下	0.0002
									0.004 以下	0.0004
									0.1 以下	0.002
		<0.004							0.04 以下	0.004
<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005			1 以下	0.0005
									0.006 以下	0.0006
<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002			0.03 以下	0.002
<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0014	<0.0005	<0.0005			0.01 以下	0.0005
									0.002 以下	0.0002
									0.006 以下	0.0006
									0.003 以下	0.0003
									0.02 以下	0.002
									0.01 以下	0.001
									0.01 以下	0.002
	0.2		1.3				1.0	<0.1	10 以下	0.1
	0.1	0.3	0.1						0.8 以下	0.1
	<0.1		<0.1						1 以下	0.1
									0.05 以下	0.005
						0.057			1 以下	0.1

資料：平成25年版山口県環境白書参考資料集

## エ 水質の監視・観測

### 《河川水質測定結果（平成24年度）》

測定地点	測定点	類型	水素イオン濃度 (pH)	溶存酸素量 (DO (mg/L))	生物化学的酸素要求量 (BOD75%値 (mg/L))	浮遊物質 (SS (mg/L))	大腸菌群数 (MPN/100mL)	全窒素 (mg/L)	全リン (mg/L)
榎野川上流	文場橋	A類型	7.5	10.0	0.8	3	20,000	—	—
榎野川中流	平野	A類型	7.6	11.0	0.7	3	13,000	—	—
榎野川下流	百間橋	B類型	7.6	10.0	1.4	21	2,900	1.5	0.20
南若川上流	金毛川合流点下流250m	A類型	8.1	11.0	0.9	3	37,000	—	—
南若川下流	新栄橋	B類型	7.6	11.0	1.2	14	4,400	0.7	0.098
佐波川上流	漆尾	A類型	7.5	11.0	0.7	1	4,900	0.49	0.016
阿武川上流	聴秋橋	AA類型	7.7	11.0	0.6	3	4,700	—	—
蔵目喜川	白井谷川との合流点の橋	AA類型	8.2	10.0	0.5	3	1,400	—	—
環境基準		AA類型	6.5以上 8.5以下	7.5以上	1.0以下	25以下	50以下	—	—
		A類型	6.5以上 8.5以下	7.5以上	2.0以下	25以下	1,000以下	—	—
		B類型	6.5以上 8.5以下	5.0以上	3.0以下	25以下	5,000以下	—	—

- ※      は、環境基準超過 資料：平成25年版山口県環境白書参考資料集
- ※ A・B類型：生活環境の保全に関する環境基準（昭和46年環境庁告示、最終：平成7年環境庁告示）で、河川の利用目的の適用性により指定されているもので、榎野川は、淋光堰（小郡）より上流がA類型、下流がB類型。南若川は向山堰より上流がA類型、下流がB類型に指定されている。
- ※ 水素イオン濃度（pH）：水中の水素イオン濃度を表す値で、水素イオン濃度の逆数の常用対数で表される。7を中性、7より大きいものをアルカリ性、小さいものを酸性という。
- ※ 生物化学的酸素要求量（BOD）：水中の微生物が有機物を分解するときに必要な酸素量のこと。主に河川での水の汚れの指標となり、値が大きいほど汚れていることを示す。
- ※ 浮遊物質（SS）：水中に混濁している、顕微鏡で見える程度の個体や浮遊固形物の量をいう。
- ※ 大腸菌群数（MPN）：大腸菌及び大腸菌によく似た性状を示す菌の総称で、大腸菌はほ乳動物の腸内に生息して消化を助けているが、河川や湖沼に多数の大腸菌群が存在する場合はその水が人畜の排泄物で汚染されていることを示す。

《山口・秋穂海域水質測定結果（平成24年度）》

測定地点	測定点	類型	水素イオン濃度 (pH)	溶存酸素量 (DO (mg/l))	化学的酸素要求量 (COD75%値 (mg/l))	大腸菌群数 (MPN/100ml)	全窒素 (mg/l)	全リン (mg/l)
秋穂湾	Y-D-2	A・II 類型	8.2	8.4	2.1	130.0	0.13	0.017
山口湾 1	Y-D-3	A・II 類型	8.2	8.6	2.2	700.0	0.16	0.021
山口湾 2	Y-D-4	A・II 類型	8.2	8.4	2.3	910.0	0.18	0.025
瀬戸内海 1	Y-D-1	A・II 類型	8.2	8.6	1.9	190.0	0.14	0.017
瀬戸内海 2	Y-D-5	A・II 類型	8.2	8.5	1.9	77.0	0.11	0.015
瀬戸内海 3	Y-D-6	A・II 類型	8.2	8.7	2.0	790.0	0.14	0.019
環境基準		A・II 類型	7.8 以上 8.3 以下	7.5 以上	2.0 以下	1,000 以下	0.3 以下	0.03 以下

注)      は、環境基準超過

資料：平成25年版山口県環境白書参考資料集

※ A・II 類型（A 類型・II 類型）

生活環境の保全に関する環境基準（昭和46年環境庁告示、最終：平成7年環境庁告示）で海域の利用目的の適用性により指定されているもので、全ての測定地点周辺がこの類型に指定されている。

※ 化学的酸素要求量（COD）

水中の汚濁物質を化学的に酸化させるときに消費される酸素量のこと。主に、海や湖沼での水の汚れの指標となり、値が大きいほど汚れていることを示す。



### 基本施策③ 土壤環境の保全

- (1) 法令に基づく指導・規制の推進  
ア 土壤汚染の現状把握

《土壤ダイオキシン類常時監視調査結果（平成24年度）》

測定地点	測定結果		環境基準
	(pg-TEQ/g)		(pg-TEQ/g)
山口市小郡下郷	0.10		1,000 以下
山口市阿知須	0.087		
山口市江崎	3.7		
山口市秋穂東	0.34		

資料：平成25年版山口県環境白書参考資料集

### 基本施策④ 化学物質への適切な対応

- (1) 化学物質に関する情報の収集・提供  
ア 化学物質の監視・観測

《ダイオキシン類常時監視調査結果（平成24年度）》

●大気

測定地点	測定結果			環境基準
	(pg-TEQ/m <sup>3</sup> )		年平均値	(pg-TEQ/m <sup>3</sup> )
環境保健センター	春季	0.012	0.012	0.6 以下
	夏季	0.010		
	秋季	0.010		
	冬季	0.016		

●河川

測定地点	測定結果		環境基準
	水質 (pg-TEQ/L)	底質 (pg-TEQ/g)	(pg-TEQ/L, g)
佐波川	0.076	0.24	水質： 1 以下
			底質： 150 以下

●土壤

測定地点	測定結果		環境基準
	(pg-TEQ/g)		(pg-TEQ/g)
山口市大内矢田	0.0051		1,000 以下
山口市大殿大路	0.0087		
山口市黒川	0.0110		
山口市吉敷佐畑	0.0220		

資料：平成25年版山口県環境白書参考資料集

## 基本施策⑤ 身近な生活環境の保全と向上

- (1) 陸上交通にかかる騒音・振動の発生抑制  
ア 道路交通による騒音・振動への対応

類型表

A 類型 (a 区域)	B 類型 (b 区域)	C 類型 (c 区域)
専ら住居の用に供される地域 (区域)	主として住居の用に供される地域 (区域)	相当数の住居と併せて商業、工業等の用に供される地域 (区域)

《道路交通騒音測定結果》

測定道路	測定地点	項目	H 2 0	H 2 1	H 2 2	H 2 3	H 2 4	類型 (区域)
一般国道 2号	鑄銭司 2280-1	騒音(昼)	—	—	77	—		B (b)
		騒音(夜)	—	—	75	—		
一般国道 2号	鑄銭司 5964-1	騒音(昼)	—	—	70	—		B (b)
		騒音(夜)	—	—	68	—		
一般国道 2号	名田島 長妻川付近	騒音(昼)	—	—	67	—		B (b)
		騒音(夜)	—	—	65	—		
一般国道 2号	名田島 西開作上	騒音(昼)	—	—	76	—		B (b)
		騒音(夜)	—	—	74	—		
一般国道 2号	嘉川愛宕山 神社付近	騒音(昼)	—	—	73	—		B (b)
		騒音(夜)	—	—	71	—		
一般国道 2号	江崎上 常盤橋付近	騒音(昼)	—	—	70	—		B (b)
		騒音(夜)	—	—	68	—		
一般国道 9号	小郡上郷 1748-1	騒音(昼)	—	—	—	71		C (c)
		騒音(夜)	—	—	—	65		
一般国道 9号	小郡上郷	騒音(昼)	—	—	—	72		C (c)
		騒音(夜)	—	—	—	66		
一般国道 9号	桜島 6-8	騒音(昼)	—	—	—	—	70	C (c)
		騒音(夜)	—	—	—	—	64	
一般国道 9号	大手町 6	騒音(昼)	—	—	—	—	71	A (a)
		騒音(夜)	—	—	—	—	65	
一般国道 9号	維新公園 4-1	騒音(昼)	—	—	—	—	67	B (b)
		騒音(夜)	—	—	—	—	62	
一般国道 9号	宮野上	騒音(昼)	—	—	—	—	64	B (b)
		騒音(夜)	—	—	—	—	59	
一般国道 9号	維新公園 4-1-1	騒音(昼)	—	—	—	—		B (b)
		騒音(夜)	—	—	—	—		

測定道路	測定地点	項目	H 2 0	H 2 1	H 2 2	H 2 3	H 2 4	類型 (区域)
一般国道 9号	神田町 6-10	騒音(昼)	62	—	—	62		C (c)
		騒音(夜)	57	—	—	55		
一般国道 9号	小郡上郷 2228-1	騒音(昼)	—	70	—	—		C (c)
		騒音(夜)	—	66	—	—		
一般国道 9号	小郡下郷	騒音(昼)	—	73	—	—		C (c)
		騒音(夜)	—	68	—	—		
一般国道 9号	阿東徳佐中 3716-1	騒音(昼)	—	—	67	—		B (b)
		騒音(夜)	—	—	65	—		
一般国道 190号	阿知須 625-2	騒音(昼)	—	—	—	69		C (c)
		騒音(夜)	—	—	—	63		
一般国道 190号	佐山 1308-2	騒音(昼)	—	69	—	—		対象外
		騒音(夜)	—	65	—	—		
一般国道 262号	大内長野	騒音(昼)	—	—	—	—	65	C (c)
		騒音(夜)	—	—	—	—	57	
一般国道 262号	下小鯖	騒音(昼)	—	—	—	—	70	対象外
		騒音(夜)	—	—	—	—	64	
一般国道 435号	吉敷中東 3-13-3	騒音(昼)	67	—	—	—		A (a)
		騒音(夜)	61	—	—	—		
主要県道 山口防府線 (21号)	大内御堀 1419	騒音(昼)	—	—	—	73		B (b)
		騒音(夜)	—	—	—	60		
主要県道 山口防府線 (21号)	大内矢田 470-1	騒音(昼)	—	—	—	70		B (b)
		騒音(夜)	—	—	—	66		
主要地方道 宇部防府線 (25号)	秋穂二島 4328-1	騒音(昼)	—	67	—	—		対象外
		騒音(夜)	—	61	—	—		
主要地方道 宇部防府線 (25号)	秋穂東 687-1	騒音(昼)	—	70	—	—		対象外
		騒音(夜)	—	64	—	—		
主要地方道 山口小郡秋穂線 (61号)	平井 289-12	騒音(昼)	66	—	—	—		B (b)
		騒音(夜)	60	—	—	—		
主要地方道 山口小郡秋穂線 (61号)	平井 1407-1	騒音(昼)	66	—	—	—		B (b)
		騒音(夜)	62	—	—	—		
主要地方道 山口小郡秋穂線 (61号)	黒川 2265-8	騒音(昼)	65	—	—	—		対象外
		騒音(夜)	60	—	—	—		

測定道路	測定地点	項目	H 2 0	H 2 1	H 2 2	H 2 3	H 2 4	類型 (区域)
一般県道 陶湯田線 (200号)	穂積町 1-2	騒音(昼)	68	—	—	—		B (b)
		騒音(夜)	64	—	—	—		
一般県道 陶湯田線 (200号)	湯田温泉 1-1	騒音(昼)	—	—	—	—	63	C (c)
		騒音(夜)	—	—	—	—	58	
一般県道 宮野大歳線 (204号)	中央 2-3-25	騒音(昼)	69	—	—	—		C (c)
		騒音(夜)	63	—	—	—		
一般県道 宮野大歳線 (204号)	葵 2-6-2	騒音(昼)	68	—	—	—		C (c)
		騒音(夜)	63	—	—	—		
一般県道 宮野大歳線 (204号)	中園町 7	騒音(昼)	—	—	—	—	68	C (c)
		騒音(夜)	—	—	—	—	63	
一般県道 江崎陶線 (335号)	小郡下郷 1652-1	騒音(昼)	—	67	—	—		C (c)
		騒音(夜)	—	64	—	—		
一般県道 江崎陶線 (335号)	小郡下郷 3151-1	騒音(昼)	—	70	—	—		B (b)
		騒音(夜)	—	65	—	—		
一般県道 江崎陶線 (335号)	小郡下郷 2331-7	騒音(昼)	—	68	—	—		C (c)
		騒音(夜)	—	60	—	—		
一般県道 阿知須宇部線 (335号)	阿知須	騒音(昼)	—	—	—	—	67	B (b)
		騒音(夜)	—	—	—	—	57	

※「騒音」は、デシベル (dB)

資料：平成25年版山口県環境白書参考資料集

●環境基本法に定める騒音に係る環境基準  
(平成10年9月30日環境省告示第64号)

地域区分 地域の区分	時間区分 昼間 (6:00~22:00)	夜間 (22:00~6:00)
A地域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する地域	60dB以下	55dB以下
B地域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する地域及びC地域のうち車線を有する道路に面する地域	65dB以下	60dB以下

●幹線交通を担う道路に近接する空間に係る基準値の特例

昼間	夜間
70dB以下	65dB以下

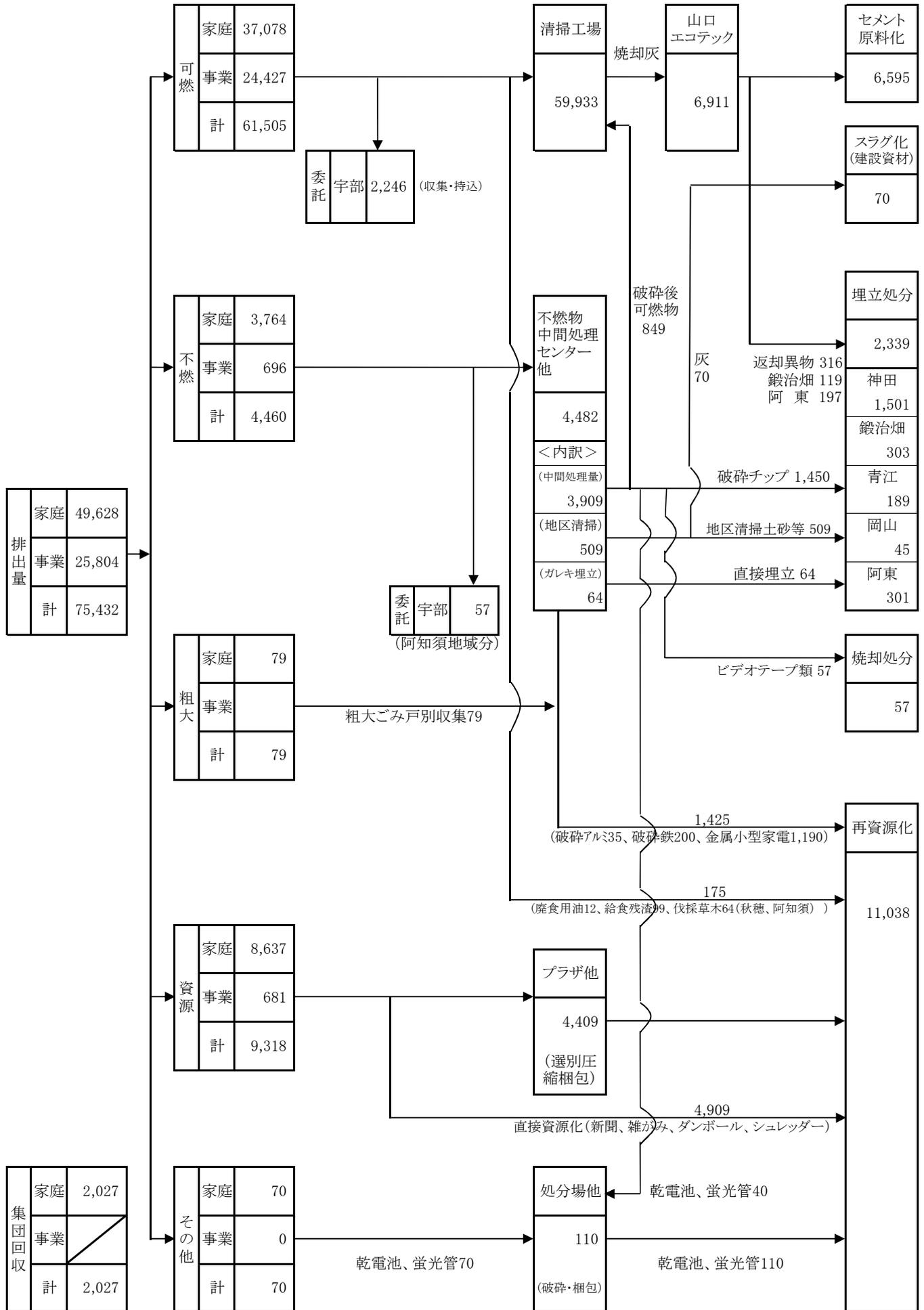
●騒音規制法に定める自動車騒音の限度  
(平成12年3月2日総理府令第15号)

区域の類型 時間区分	昼間 (6:00~22:00)	夜間 (22:00~6:00)
a区域及びb区域のうち1車線を有する道路に面する区域	65dB	55dB
a区域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する区域	70dB	65dB
b区域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する区域及びc区域のうち車線を有する道路に面する区域	75dB	70dB

●幹線交通を担う道路に近接する区域に係る限度の特例

昼間	夜間
75dB以下	70dB以下

※ 幹線交通を担う道路に近接する空間及び区域とは、2車線以下の車線を有する道路の場合は道路の敷地の境界線から15m、2車線を超える車線を有する道路の場合は道路の敷地の境界線から20mまでの範囲をいう。



【ごみ処理原価計算書(平成24年度)】

(単位:円)

	収集部門			処理部門			計 <small>※処理量の計は処理部門のみの計</small>	23年度比較 増減
	可燃	不燃	資源・有害	可燃	不燃	資源・有害		
処理量 (t)	35,530	3,162	9,388	61,505	4,539	9,388	75,432	△ 1,489
人件費	349,336,019	99,810,292	57,282,148	219,583,636	50,618,385	25,666,963	802,297,443	11,247,210
管理運営費	168,973,370	20,822,015	199,886,388	671,682,683	190,320,707	73,741,710	1,325,426,873	△ 2,419,435
小計	518,309,389	120,632,307	257,168,536	891,266,319	240,939,092	99,408,673	2,127,724,316	8,827,775
1トン当たり	14,588	38,151	27,393	14,491	53,082	10,589	28,207	661
管理部門の 人件費及び経費	33,495,267	7,948,449	16,508,119	66,237,685	15,315,789	7,364,441	146,869,750	△ 8,582,870
計	551,804,656	128,580,756	273,676,655	957,504,004	256,254,881	106,773,114	2,274,594,066	244,905
1トン当たり	15,531	40,664	29,152	15,568	56,456	11,373	30,154	587
減価償却費	18,472,748	181,607	539,192	485,248,097	77,011,708	28,130,847	609,584,199	△ 3,443,928
その他経費	350,584	100,167	50,083	5,658,882	26,490,489	928,450	33,578,655	△ 19,440,982
合計	570,627,988	128,862,530	274,265,930	1,448,410,983	359,757,078	135,832,411	2,917,756,920	△ 22,640,005
1トン当たり	16,060	40,753	29,215	23,549	79,259	14,469	38,681	455
可燃	16,060			23,549			39,609	619
不燃		40,753			79,259		120,012	2,834
資源			29,215			14,469	43,684	424

【年度別ごみ量実績一覧表(山口市全体)】

(単位:t, %)

		20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	対前年度比	
収集人口(人) ※1		195,733	195,950	195,442	195,358	195,836	0.24	
可燃ごみ	家庭系	直営	32,971	33,076	32,035	32,726	32,463	▲ 0.82
		委託	3,384	3,295	3,136	3,015	3,067	1.66
		持込	1,013	944	1,074	1,429	1,548	11.08
		小計	37,368	37,315	36,245	37,170	37,078	▲ 0.25
	事業系持込	26,539	25,097	24,306	25,105	24,427	▲ 2.79	
	① 可燃計	63,907	62,412	60,551	62,275	61,505	▲ 1.27	
②(うちリサイクル量) ※2		(6,622)	(6,923)	(6,421)	(6,635)	(6,770)	2.10	
不燃/粗大	家庭系	直営	2,685	3,144	2,986	2,932	2,868	▲ 2.14
		委託	359	317	296	289	294	1.69
		持込	949	848	873	701	681	▲ 2.29
		小計	3,993	4,309	4,155	3,922	3,843	▲ 1.90
	事業系持込	1,593	1,210	924	775	696	▲ 8.55	
	③ 不燃計	5,586	5,519	5,079	4,697	4,539	▲ 3.11	
④(うちリサイクル量) ※3		(1,618)	(1,855)	(1,563)	(1,614)	(1,592)	▲ 1.41	
資源物(家庭系+事業系)	缶類	スチール	221	234	220	200	181	▲ 8.64
		アルミ	192	210	206	204	209	2.43
		小計	413	444	426	404	390	▲ 3.29
	びん類	無色	770	789	789	777	773	▲ 0.51
		茶色	838	890	855	875	831	▲ 5.15
		その他	226	260	249	250	278	11.24
		小計	1,834	1,939	1,893	1,902	1,882	▲ 1.06
	古紙類	新聞	3,023	2,802	2,714	2,569	2,301	▲ 9.87
		雑誌	2,019	1,986	1,947	1,955	1,711	▲ 12.53
		ダンボール	841	839	880	892	897	0.57
		紙パック他	28	27	25	26	27	4.00
		紙製容器包装	312	312	322	289	289	0.00
		小計	6,223	5,966	5,888	5,731	5,225	▲ 8.59
	プラ類	ペットボトル	369	383	383	368	395	7.05
		プラ製容器包装	1,368	1,362	1,419	1,432	1,426	▲ 0.42
		小計	1,737	1,745	1,802	1,800	1,821	1.17
	⑤ 資源物計		10,207	10,094	10,009	9,837	9,318	▲ 5.19
⑥ 金属類		-	-	-	-	-		
⑦ 有害ごみ		75	90	80	112	70	▲ 52.50	
⑧ ごみ排出量計 (①+③+⑤+⑥+⑦)		79,775	78,115	75,719	76,921	75,432	▲ 1.97	
1人1日排出量(g/人日)		1,157	1,128	1,092	1,108	1,084	▲ 2.23	
1人1日排出量 山口県		1,089	1,083	1,242	1,047	未集計		
1人1日排出量 国		1,033	994	976	975	未集計		
資源回収(集団回収)	缶類	スチール	46	13	16	12	11	▲ 6.25
		アルミ	43	70	63	61	59	▲ 3.17
		小計	89	83	79	73	70	▲ 3.80
	びん類		33	29	27	23	21	▲ 7.41
	古紙類	新聞	1,529	1,380	1,210	1,093	1,038	▲ 4.55
		雑誌	599	531	444	420	404	▲ 3.60
		ダンボール	503	429	364	386	406	5.49
		紙パック他	13	12	10	10	9	▲ 10.00
		小計	2,644	2,352	2,028	1,909	1,857	▲ 2.56
	金属		46	31	32	38	40	6.25
	古布		55	54	39	42	39	▲ 7.69
⑨ 資源回収計		2,867	2,549	2,205	2,085	2,027	▲ 2.63	
⑩ごみ総排出量(⑧+⑨)		82,642	80,664	77,924	79,006	77,459	▲ 1.99	
⑪サーマルリサイクル量(熱回収)		4,731	4,706	4,796	4,669	4,942	5.69	
⑫資源化 合計 (②+④+⑤+⑥+⑦+⑨+⑪)		26,120	26,217	25,074	24,952	24,719	▲ 0.93	
リサイクル率 ⑫/⑩*100		31.6	32.5	32.2	31.6	31.9	0.93	
リサイクル率 山口県		28.3	28.4	37.1	27.9	未集計		
リサイクル率 国		20.3	20.5	20.8	20.4	未集計		

※1 10月末登録人口(住基人口)、阿東地域は21年度から10月末人口

※2 焼却灰(清掃工場、秋穂)、廃食用油、伐採草木処理(秋穂、阿知須)、給食残渣

※3 金属類、20年度以降は金属・小型家電製品、破碎鉄、破碎アルミ等を含む

## 環境目標5 とともに学び行動する環境にやさしいまち

### 基本施策① 環境教育・環境学習の推進

#### (2) 環境学習の機会や場の充実

##### ア 環境教育の推進

##### 《小学校》

学校名	学 習 内 容
仁保小学校	<p>どろんこあそび、さつまいもの栽培・収穫・調理、一人一鉢活動                      野菜の栽培（ミニトマト・きゅうり・ピーマン・すいか・オクラ）                      地域探検（仁保自慢調べ・道の駅・KDDI）                      安全マップづくり、仁保の自然環境調べ、野鳥観察                      つくしんぼ活動（資源ごみの回収／PTA（児童を含む））</p>
小鯖小学校	<p>さつまいもの栽培・収穫・調理、木の実・花を利用した工作                      アサガオ・パンジーの栽培、鳴滝遠足での自然探検                      野菜（ヘチマ・インゲン・ピーマン・ミニトマト・キュウリ・小松菜・人参・ブロッコリー・ジャガイモ）の栽培・調理（トマトゼリー・おでん・野菜いため）、一人一鉢花の栽培、モンシロチョウ・メダカの飼育                      地域の麦畑の観察、鳴滝・正田山遠足での自然探検                      竹を使った活動（竹伐採体験・竹細工）、縦割り班での草取り                      清掃工場の見学、環境学習講座、通学路清掃                      つくし週間の設定（牛乳パック・アルミ缶・新聞・紙・段ボール・プルタブ回収）                      P T A と の 連 携 に よ る 親 子 奉 仕 活 動</p>
大内小学校	<p>野菜（ミニトマト・サツマイモ）の栽培、おいもパーティー                      季節ごとの町の探検、地域で落ち葉、木の実を収穫し、それを使って遊ぶ活動                      学年畑に野菜（ピーマン・ヘチマ）や花（ヒマワリ・百日草・ミラクルビーム・スターチス、アサガオ・チューリップ・ビオラ）等の栽培。                      モンシロチョウの飼育や観察、エコ大作戦（ポスター、新聞づくり）                      清掃工場、浄水場、リサイクルプラザの見学、地域環境問題調べ学習                      農林総合技術センターでの田植え、稲刈り体験、親子清掃活動</p> <p>「フラワーアレンジメント」クラブの活動                      学校花壇における花の栽培（栽培委員会）                      リサイクルデーの資源回収（環境委員会）                      「緑のカーテン」、サツマイモの栽培・調理活動（支援学級）</p>
大内南小学校	<p>アサガオ・チューリップ・ビオラ・ハウセンカ・パンジーの栽培                      サツマイモの苗植え・収穫野菜を育てよう（ミニトマト・サツマイモ）                      清掃工場・リサイクルプラザの見学、家庭のゴミ調べ                      ペットボトルのキャップ集め、不用品のリサイクル、資源回収（環境委員会）                      EM菌による生ゴミの利用                      田植え、稲刈り、しめ縄作り、精米、おむすび作り、バケツ稲作り                      家庭科「考えようこれからの生活」                      つくし事業、給食ごみの分別収集、親子清掃活動</p>

学校名	学 習 内 容
宮野小学校	<p>アサガオの栽培・観察とリース作り、落ち葉や木の実を使った工作            緑のカーテン、チューリップ・ホウセンカ・ヘチマの栽培・観察            野菜（豆・トウモロコシ・カボチャ等）の栽培            サツマイモの栽培・収穫・お芋パーティー、学校探検・地域探検            ホタルまつり（ホタルの絵）            メダカ・ゲンジホタルの観察、飼育、アユの放流            ゴミ処理と活用、清掃工場・リサイクルプラザ・下水処理場の見学、地球環境調べ            宮野の今と昔調べ、川の流れ調べ            田植え・ペットボトル栽培・稲の観察・稲刈り            奉仕作業朝そうじ（整備委員会）リサイクルごみの回収（PTA 活動）            だまって（がまん玉）そうじ・重曹によるそうじ            中央花壇等の花の世話（園芸委員会）、PTA 奉仕作業</p>
大殿小学校	<p>アサガオ・チューリップ・クロッカス・ビオラ、ホウセンカ、ヘチマの栽培            ミニトマト、サツマイモの栽培・収穫・お芋パーティ            地域探検、川の流れ調べ、秋さがし、大殿の今と昔調べ            メダカの飼育・観察            清掃工場・リサイクルプラザ、下水処理場見学、ごみ処理と活用の学習            ゲンジボタルの飼育・放流に関わる活動、一の坂川清掃            カワナナの採取（全校）、ホタルの放流（3・4年生）ホタルまつり（全校）            リサイクル品の回収（委員会）            ボランティアタイム（全校で毎月1回）</p>
白石小学校	<p>アサガオの栽培・観察・つるでリース作り            サツマイモの栽培・収穫・料理、地域の自然たんけん・町たんけん            ホウセンカ・ヘチマの栽培・観察、昆虫の飼育・観察            ごみの処理と活用、リサイクル活動            総合「徳地環境プログラム」、国語「森林のおくりもの」            人と生きもののくらしと環境を考える            学校内外のボランティア清掃活動            エコリーダースクール認証の取組み（エコ目標作成・実践・振り返り）            エコパトロール（節電・節水調査）            給食ごみの分別作業            環境委員会による教室ごみゼロ運動            五十鈴川での「親と子の水辺の教室」（県立博物館との連携）            五十鈴川での職員研修（生き物生息調査）            花壇作り（PTA）環境委員会による花のお世話            PTAによるつくし活動（アルミ缶・古紙回収）            用紙の再利用、節電行動</p>

学校名	学 習 内 容
湯田小学校	<p>一人一鉢（アサガオ・チューリップ・ピーマン・ナスビ・ミニトマト・ビオラの栽培・観察）            学年花壇でひまわり・ビオラの栽培、学年園でサツマイモの栽培、収穫            緑のカーテン、どろんこ遊び、蝶の飼育・観察、足湯の清掃            「人と環境」等、環境学習に直結する理科の学習            社会で家庭のごみ調べや清掃工場・リサイクル施設見学、浄水場見学            田を借りて、青苗から田植え、稲刈り、脱穀・精米の体験            緑化委員会によるプランターでの花の栽培            給食ごみの分別収集、JRC委員会によるつくしんぼ活動            学校の周りの自然観察、季節見つけ（春の七草摘み、桜の葉、ヨモギ摘み）</p>
良城小学校	<p>アサガオ・チューリップ・ハウセンカ・ヒマワリの観察            サツマイモ・野菜の栽培（だいこん・にんじん・ミニトマト・きゅうり）            緑のカーテン            生き物探検・季節により自然の変化を楽しむ活動            メダカ・チョウの飼育・観察、ほたる委員会（ほたるの飼育）            生命の誕生（魚の誕生・人の誕生）            くらしと空気（地球温暖化・酸性雨・発電）、水・ごみについての学習            秋吉台の自然の調べ学習・宿泊学習            朝の校内清掃簿ボランティア、全校だまってそうじ」の取組            環境委員会（花の世話）            つくし委員会（古紙・アルミ缶などの回収）、ボランティア委員会            自然観察クラブ（川土手の観察・サツマイモ栽培）            梅の実の加工（ウメジュース・ウメジャム・ウメシロップ）            学校林を活用した活動（高宇宙の森づくり・昆虫観察など）</p>
平川小学校	<p>サツマイモ・はなっこりー等野菜の栽培・収穫            アサガオ・ハウセンカなどの花の栽培・観察            みどりのカーテン（西洋アサガオ・ゴーヤ）            地域の自然たんけん・町たんけん、九田川の生き物調べ・水質調査など            メダカ、昆虫・草花の飼育・観察            くらしと水についての学習、ごみと環境の学習            自然体験学習（田植え・稲刈りの体験）            環境にやさしい調理実習、環境を考えた洗濯、調理実習            エコリーダースクール認証に向けての取組（エコ目標作成・実践・エコ週間の取組）            つくし事業（古紙回収、ペットボトルキャップ集め）            エコにチャレンジ（冬休みに家庭で実践）            ボランティア委員会・エコ委員会による清掃活動、地域清掃・九田川清掃</p>

学校名	学 習 内 容
大歳小学校	<p>アサガオ、チューリップ、ビオラの栽培・観察  野菜（サツマイモ・ジャガイモ）の栽培・収穫・おいもパーティー  町の秋さがし、秋のおくりもので遊ぼう  地域の自然たんけん、町たんけん  アオムシの飼育・観察、花の栽培・観察  スーパーマーケットの見学（無駄なゴミを減らす工夫）イチゴ農園の見学  ゴミの処理と活用・リサイクル、ゴミの減量作戦  くらしと水の学習、環境問題についての調べ学習  生き物と環境とのかかわり（実験）  地域・校内ボランティア清掃、クリーン作戦  ゴミの分別、つくし事業（リサイクル委員会）  校内花壇の花の栽培（園芸委員会）</p>
陶小学校	<p>植物（ヘチマ）の栽培、夏・冬野菜（玉ねぎ、インゲンマメ・トウモロコシ）作り  砂遊び、町探検、虫採り・虫の飼育・観察  地域調べ・マップづくり、くらしと水の学習、ごみ調べ、ごみ減量作戦  農業試験場見学、校内ボランティア清掃  一人一鉢運動、学年花壇整備（全学年）  ペットボトルキャップ回収（環境委員会）  つくし事業で新聞・空き缶回収</p>
鑄銭司小学校	<p>アサガオ・ホウセンカ・ヒマワリ等 花の栽培・観察  キュウリ・さつまいも等 野菜の栽培・観察  緑のカーテン（委員会活動）  地域探検・自然観察（季節・生き物探し）、季節の移り変わり  メダカや虫の飼育・観察、人と環境・生き物のくらしと環境について  ごみの処理や上下水道について  里山の環境整備、環境問題について  環境を考えた洗濯・調理の工夫  田植え・稲刈りの体験（5・6年）、もちつき  PTA環境整備作業、つくし事業（資源回収）</p>
名田島小学校	<p>一人一鉢  野菜（玉ねぎ）の栽培・収穫・調理、ヘチマの観察  川あそび、人と環境、生き物のくらしと環境  メダカの飼育・観察、名田島のじまんを伝えよう。  地域たんけん（大浦古墳群見学）  大豆の収穫・とうふ・きなこづくり、餅米作り・もちつき  ゴミの処理・上下水道  わたしたちの生活と森林  PTA環境整備作業、資源ごみ回収</p>

学校名	学 習 内 容
二島小学校	<p>風致池であそぼう、緑のカーテン（ゴーヤ・ヘチマ）  学級園での野菜の栽培・収穫  山口甲高タマネギの種まき・植え付け・収穫・料理体験  二島探検（学校を含む地域の良さを子どもの目で見つけていく）  生き物の飼育、水の生き物を採集・観察  清掃工場とリサイクルプラザの見学  地球は今」と題して、身の回りの環境を調べたり、地球規模で調べたりしながら、自分にできることを考えて実行する学習  総合「世界を少し変えるプロジェクト」で環境問題を含んだ世界の諸問題について考える学習  清掃活動、PTA環境整備作業（夏）、資源回収作業（年4回）</p>
嘉川小学校	<p>地域探検  キュウリ・スイカピーマン・オクラ・ワタ・ゴーヤ・ヘチマの栽培  ナス・トマト・ピーマン・じゃがいも・ソラマメイチゴ・大根・サツマイモ・タマネギの栽培・収穫・調理清掃工場・リサイクルプラザ見学  田植え・稲刈り・餅つき・餅まき、バケツ稲の栽培  イチゴ狩り体験  生き物の飼育（メダカ・鯉）  ボランティアそうじ、PTA環境整備作業</p>
興進小学校	<p>野菜（さつまいも、タマネギ）作り、  緑のカーテン（ゴーヤ）、米作り  地域探検、グリーン広場を活用した活動  清掃工場・リサイクルプラザ見学、地域の清掃活動  ボランティアクラブ（校内の清掃、不要品の片付けなど）  工作クラブ（不要品を使いリサイクル工作をする）  リサイクル活動</p>
佐山小学校	<p>アサガオ・チューリップ・ひまわり・ホウセンカ・ヘチマの栽培、観察  一人一鉢（パンジー）  ミニトマト、大根の栽培（たくあん作り）  メダカ・ウサギ・モンシロチョウの飼育・観察  地域探検、キワ・ラ・ビーチの生物観察・採集  社会見学（清掃工場、リサイクルプラザ、浄水場）  佐山の野菜・果物調べ（総合）  植物の体のつくり、人と環境（理科）  飼育委員会（ウサギの飼育、緑のカーテン）  保健委員会・JRCの活動（エコキャップの収集）  園芸委員会（花壇の世話）  資源物缶回収（PTA、つくし事業）  佐山地区里山たんけん隊（田植え・稲刈り・しいたけ菌打ち体験）</p>

学校名	学 習 内 容
上郷小学校	<p>花（チューリップ）や野菜の栽培・観察、地域の公園のゴミ拾い  山口農業高校に行き、さつまいもの苗植えと収穫、米作り学習（生活科）  地域の米作りの様子を見学、特産品と地域の自然環境（生活科）  森林についての学習（社会科）  環境についての調べ学習（理科）  上郷エコたんけん隊（ゴミを減らす・地域のためにできること等）  蛍についての調べ学習を通して、川の自然環境保護学習（総合的な学習）  卒業前の地域公園の清掃（総合的な学習）</p>
小郡南小学校	<p>アサガオ・チューリップ・ビオラの栽培・観察  野菜（なす・ピーマン・トマト・サツマイモ）の栽培・収穫・調理  緑のカーテン（委員会活動）  地域探検、学校付近の公園の探検（春・夏・秋）  秋見つけ・虫見つけ季節探し  生き物の飼育（メダカ、ウコッケイ）  ゴミ処理とリサイクル、環境問題についての調べ学習と発表  田植え・稲刈り体験学習  ゴミ0作戦（学校内や付近の公園のごみを縦割り班で拾う。）</p>
秋穂小学校	<p>アサガオ・チューリップ・ハウセンカ・ヘチマを育てよう  一人一鉢の花の栽培  サツマイモ・ミニトマト・サツマイモの栽培  メダカの飼育・観察  秋穂地域探検、黒淵ビーチでの自然観察  清掃工場・浄水場の見学、地球環境問題調べ学習  バケツ稲栽培、稲こぎ体験  クリーン大作戦（通学路のゴミ拾い）、学校花壇の整備</p>
大海小学校	<p>アサガオ・チューリップ・ハウセンカ・ヒマワリ・ワタの栽培・観察  学校・学年花壇の世話 一人一鉢運動、緑のカーテン  野菜（トマト・ナス・キュウリ・サツマイモなど）の栽培・収穫・調理  校内たんけん、町（学校周辺・海岸）たんけん、おもちゃ作り  メダカの飼育・観察、生き物の一年間の様子の観察  清掃工場の見学、ごみ調べ、ごみの分別  理科「生き物のくらしと環境」「人と環境」  週1回全校一斉の草刈り  ボランティア活動をしよう「通学路のゴミを拾おう」  田植え・稲刈りの体験</p>

学校名	学 習 内 容
阿知須小学校	<p>花の栽培・観察（サツマイモ・アサガオ・チューリップ・ヒマワリ等）          野菜の栽培・観察（ヘチマ・ホウセンカ・クリマサル・大根・綿等）          一人一鉢栽培、学校周辺の虫調べ 植樹体験、メダカの飼育          家庭から出るごみ調べ、家庭の水道料調べ          ごみの減量やリサイクルについての調べ学習          環境に配慮した調理実習及び洗濯          地球温暖化等の環境問題についての調べ学習、啓発ポスター作り          エコキャップ運動、資源回収、環境整備作業          サツマイモ・キャベツ（野外クラブ）          アサガオ・キュウリ・ゴーヤによる緑のカーテン          委員会による花壇、緑のカーテンの世話          リサイクル工作、牛乳パックを使った紙すき（特別支援学級）</p>
井関小学校	<p>花（アサガオ・チューリップ・ヒマワリ・ホウセンカ等）の栽培          野菜（ミニトマト・ピーマン・サツマイモ・カボチャ等）の栽培          緑のカーテン（ヘチマ・ゴーヤ）、一人一鉢栽培          清掃工場・リサイクルプラザの見学          人と環境について発表          育苗・田植え・稲刈り体験          校舎内の清掃、花植え、花壇と花の世話          ふれあいクリーンタイム（老人クラブと草取り）          緑の少年隊の活動（樹木のプレート作り）5年生</p>
中央小学校	<p>花（アサガオ・チューリップ・ホウセンカ・綿、ひまわり等）の観察・栽培          野菜（サツマイモ・ミニトマト・ブロッコリーなど）の栽培・収穫          メダカ・モンシロチョウ・ヤゴ・バッタ・カモの飼育・観察          徳地の環境調査（佐波川）          清掃工場見学、人と環境の学習          地域の清掃活動（小中合同ボランティア活動）          バケツによる米作り          夏のPTA 共同環境整備作業          週1回全校草取りタイム、学校花壇の世話（環境員会）</p>
島地小学校	<p>花（ホウセンカ・ひまわり・サルビア）の栽培・観察          野菜（ジャガイモ・さつまいも・レタス・大根）の栽培・観察・収穫          一人一鉢運動、小中合同ボランティア活動で草取り</p>
串小学校	<p>花（アサガオ・ホウセンカ等）の栽培・観察          野菜（トマト・トウモロコシ・人参・枝豆・カボチャ等）の栽培・観察          メダカの飼育・観察          花いっぱい運動、校内花壇整備、地域交流センターとの清掃ボランティア          親子奉仕作業、資源物回収（PTA）</p>

学校名	学 習 内 容
八坂小学校	花・野菜（サツマイモ）の栽培 緑のカーテン作り（アサガオ） 森林体験学習（樹木の学習・木エクラフト椎茸の駒打ち体験・栽培・収穫） くらしと水の学習、ごみと環境の学習、人と環境について（理科） 米作り体験（バケツ稲）、梅の収穫（梅ジュース） 森林体験学習（林業体験）、樹木名板の設置、緑の少年隊活動、野鳥観察 環境整備（くすの木周辺・花壇及び周辺等） 花の栽培と水やり等の世話、再生品の回収（全校及び保護者）
柚野木小学校	花の栽培（花壇、プランター、緑のカーテン） 野菜の栽培（トマト、ナス、ピーマンなど） 生き物の飼育（メダカ）、田植え体験 EM菌培養液を使ったプール清掃 お茶作り、かしわ餅作り、梅シロップ作り 稲刈り体験、もちつき、しめ飾り作り、かきもち作り
生雲小学校	学級畑の栽培活動（ミニトマト・きゅうり・メロン・そら豆、大根等） 一人一鉢、緑のカーテンの設置 田植え・稲刈り体験、ボランティア清掃 環境委員会による、花の苗の栽培。
さくら小学校	花（アサガオ・ヒマワリ・ホウセンカ等）の栽培 野菜（サツマイモ、インゲン豆、ヘチマ）観察・栽培 緑のカーテン（ゴーヤ）、森林学習、メダカの飼育・観察 リサイクルプラザの見学、昔の道具体験学習、ペットボトル稲の栽培 卒業前学校清掃活動、地域ボランティア清掃活動 校内美化活動、花壇・畑の整備、PTAつくし事業（資源回収）
徳佐小学校	花（あさがお）の栽培 野菜（トマト、ナス、ワタ）の栽培 グリーンカーテンの取組、生き物ランド（ザリガニ、カナヘビの飼育） ストップ・地球温暖化、田植え・稲刈りの体験（総合的な学習） 地域の環境保存団体との除草作業 エコキャップ集め、委員会活動（学校美化委員会、エコ5心（ごしん））

学校名	学 習 内 容
嘉年小学校	花（ホウセンカ、ヒャクニチソウ、コスモス）の栽培・観察 野菜（大豆・カボチャ・インゲン豆・ジャガイモ）の栽培・観察 球根の水栽培（サフラン、クロッカス）緑のカーテン（アサガオ、ゴーヤ） メダカ、カメの飼育、エコキャップ集め、かかし祭り参加 緑の少年隊、全国植樹祭への参加、サクラの記念植樹 縦割り班花壇での花の栽培、十種ヶ峰清掃登山遠足 ケナフ・トロロアオイ栽培と紙漉による卒業証書、ハガキづくり ふれあい給食（栽培した大豆を使つての調理）、給食残食ゼロ エコリーダースクール（エコリーダー宣言、ポスター、呼びかけ）

《中学校》

学校名	学 習 内 容
仁保中学校	野鳥観察会（年1回・小6と合同） 社会科 エネルギー資源、保健体育 健康と環境 理科 科学技術と人間、自然と人間 天体観測会（年6回、小中学生等） ボランティア活動、夢の椀プール清掃（年1回） 学校花壇整備（年2回）、除草作業（年1回は保護者） 週番活動（毎日）、花壇の水やり活動（7月から10月）
大内中学校	清掃時間における花壇の整備 環境委員会による取り組み 学期に一度の花壇の苗の植え替え、除草作業、毎月の掃除用具チェック 科学部 水生生物による問田川水質調査 特別支援学級の学級農園（イチゴ、にんじん、たまねぎ、サツマイモ等）
宮野中学校	社会科 国境を超える環境問題、公害・リサイクルへの取組み、21世紀の資源・エネルギー問題、市民が支える環境運動、地球環境を考える 理科 科学技術と人間、自然と人間、保健 健康と環境 技術科 エネルギーを有効利用しよう、家庭科 私たちの消費と環境 校区内の清掃活動（全校作業）ペットボトルキャップ、アルミ缶の回収 花壇・プランターの花の水やり 地域（校区内）の清掃活動への積極的な参加 花の苗・球根の植え付け、花壇の手入れ、野菜の栽培（特別支援学級）
大殿中学校	中庭の環境整美、特別支援学級による緑のカーテン エコキャップ OTK（大殿地域に貢献し隊）のゴミ拾い 部活動単位のボランティア清掃

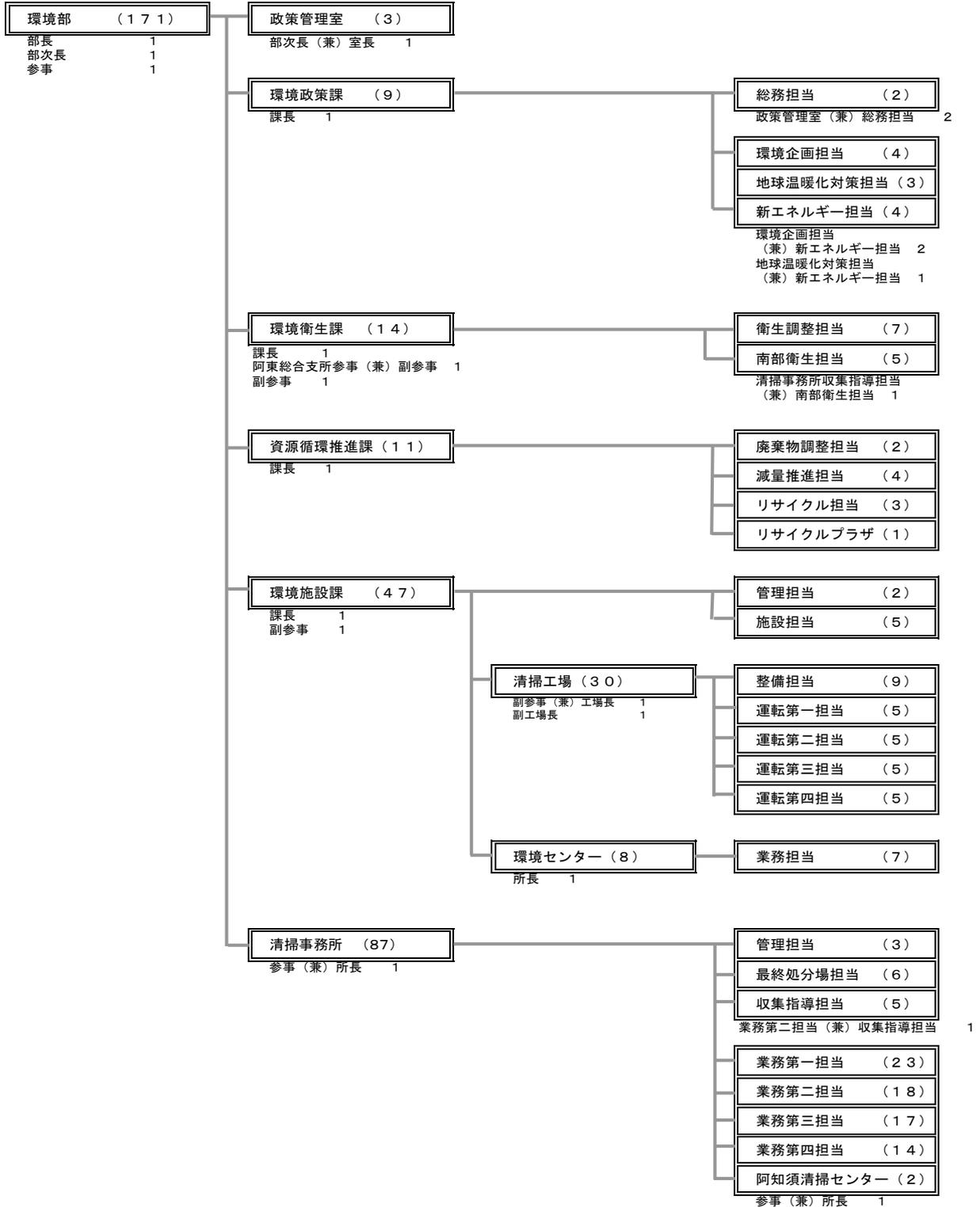
学校名	学 習 内 容
白石中学校	J R C環境整備活動（学校周辺、全校生徒 年間1回実施） J R Cボランティア活動（山口駅前、駅通り（毎月1回から2回程度）） 学校花壇・プランターへのかん水活動の実施（夏期休業中、週休日） 緑のカーテンづくり、野菜の栽培（特別支援学級）
湯田中学校	宿泊学習（油谷青年の家 自然体験活動） 落葉を出発点とした食物連鎖の調査、環境問題・エネルギー問題の調べ学習 緑のカーテン作り、腐葉土作り、ビオトープの製作と観察 校区内清掃ボランティア（足湯および校区内の道路や施設の清掃をする） 美化委員による花壇作り バレー部・剣道部・バスケットボール部男女による校外施設清掃活動
鴻南中学校	観賞用イチゴの栽培、サルビアの栽培（技術家庭科） 山口県警少年リーダーズによる通学路のゴミ拾い・公園や駅等の清掃活動 緑化ポスターの制作（美術部）、ペットボトルキャップの回収（生徒会） 野菜作り、花づくり（特別支援学級）水やり当番活動（夏休み） P T A ・おやじの会による夏季環境整備作業
平川中学校	技術 レタスの栽培 保健体育 健康と環境 理科 異常気象（天気の変化） 国語 論説文「モアイは語る」 教室の観葉植物の世話、出入り口、広場に花をいける 地域クリーン作戦（生徒会）、平川地区ふれあいクリーン作戦 ペットボトルキャップの回収、野菜づくり（特別支援学級） 緑のカーテン
潟上中学校	大豆の栽培、学級花壇作り 通学路及び校地内の清掃作業 ペットボトルキャップの回収ボランティア 校区内、各地区のクリーン作戦に参加
二島中学校	花作り（春・秋）、花壇やプランターの冠水 グリーンカーテン（ゴーヤ）の栽培 技術 野菜（トマト・きゅうり・枝豆・とうもろこし・メロン）栽培、 サツマイモの植え付け（6月）・収穫（10月） 「ふるさと」探訪学習、公園及び海浜ごみ拾い（総合的な学習） 学校の梅林の梅もぎ、美濃ヶ浜海岸清掃ボランティア ごみ分別（週1回）、小中合同資源回収（年4回）、PTA環境整備作業

学校名	学 習 内 容
川西中学校	再生品回収（全学年：学期に1回程度） ペットボトルキャップの回収（2・3学期） 生徒会主催の清掃ボランティア活動（学期に1回） 生徒会主催のプランター作り 緑のカーテン、四季の野菜の栽培と収穫（特別支援学級）
小郡中学校	生徒会主催の古紙、ペットボトルキャップ、インクカートリッジ、アルミ缶の回収 プランター作り 部活ボランティア清掃（各部活動別） 緑のカーテン、（保健室前、事務室前、生徒会室前）
秋穂中学校	技術 花・野菜の栽培実習 理科 ふるさと学習・植物の世界、自然と人間、生物の多様性 道徳 郷土愛 科学部 「生きている化石」カブトガニの調査 アースディボランティア クリーン作戦（尻川海岸の清掃活動） 校内美化ボランティア活動（各学期1回）、整美委員会・特別支援学級（通年実施） 校内除草清掃活動、全校生徒・PTAで実施（夏季休業中） 環境整備・グリーンカーテン（おやじの会）
阿知須中学校	特別支援学級による花壇の整備 V s d a y（通学路・近隣の清掃活動、訪問活動） 整美委員会によるプランターへの季節の花の植え替え 緑のカーテン
徳地中学校	花・野菜の栽培 小中合同地域清掃ボランティア、公園清掃ボランティア 生徒会中心の再生品回収、ゴミの分別回収（プラ）、PTAの再生品回収
阿東中学校	チューリップ、パンジーの植え付け、定植後の管理 技術科 生物育成分野のサツマイモやトウモロコシの栽培（土作りや定植後の管理・収穫など） 保健体育科 健康と環境 家庭科 消費生活と環境 理科 科学技術と人間、自然と人間のかかわり 社会科 国境を越える環境問題、公害・リサイクル 整美委員会 緑のカーテン（アサガオの植え付け、管理） 校内除草作業、地域ボランティア活動、夏休みの水やり当番 特別支援学級理科 水生生物（昆虫・魚類・両生類等）の飼育

学校名	学 習 内 容
阿東東中学校	技術・家庭科 プチトマトの栽培 有志によるビオトープの管理 緑のカーテンの設置（生徒会） ボランティアによる校地内の除草活動（生徒会） 夏休みの除草奉仕作業（全校生徒、PTA） 桜保存会や近隣自治会と合同で徳佐八幡宮参道付近の除草作業（全校生徒） 老人ホームの清掃ボランティア（各部活動） 文化祭バザーにおいて、「マイ井、マイ皿、マイ箸」を持参し、使用后持ち帰ることとした。ゴミ箱は設置しなかった。

## 2. 組織と事務分掌（平成24年4月1日）

### 【組織】



## 【事務分掌】

### (1) 政策管理室

- ア 部の重要施策、基本計画等の策定及び調整に関すること。
- イ 部の予算編成及び執行の調整に関すること。
- ウ 部の人事等の統括及び調整に関すること。
- エ 部の組織及び定数についての調整及び管理に関すること。
- オ 部内の情報公開事務及び個人情報保護事務の連絡調整に関すること。
- カ 条例、規則、契約書その他の部の重要文書の審査に関すること。
- キ 特命事項及び行政の調査研究に関すること。
- ク 部内の連絡調整及び部内他課の主管に属さない事項に関すること。
- ケ 総合支所及び議会との総合調整に関すること。

### (2) 環境政策課

- ア 環境保全に関する企画及び総合調整に関すること。
- イ 自然環境の保護に関すること。
- ウ 一般廃棄物最終処分施設の整備に関すること。
- エ 山口県の事務処理の特例に関する条例による鳥獣の飼養に関すること。
- オ 地球温暖化対策の推進に関すること。
- カ 環境認証制度に関すること。
- キ 新エネルギーの総括に関すること。

### (3) 環境衛生課

- ア 公害対策に関すること。
- イ 山口県の事務処理の特例に関する条例による専用水道に関すること。
- ウ 環境衛生に関すること。
- エ 狂犬病予防に関すること。
- オ 市長の権限に属する事務の一部を上下水道事業管理者に委任する規則第2条ただし書きの規定により指定する事務に関すること。
- カ 簡易水道事業等の飲用水施策の総括に関すること。
- キ 浄化槽に関すること。

### (4) 資源循環推進課

- ア 一般廃棄物の統括に関すること。
- イ 一般廃棄物の処理計画に関すること。
- ウ 一般廃棄物の減量に関すること。
- エ 一般廃棄物の再資源化に関すること。
- オ 指定収集袋に関すること。
- カ 一般廃棄物処理業及び浄化槽清掃業の許可に関すること。
- キ リサイクルプラザに関すること。

### (5) 環境施設課

- ア 清掃工場、し尿処理場及び不燃物中間処理センターの整備計画に関すること。
- イ 清掃工場、し尿処理場及び不燃物中間処理センターの運転に関すること。
- ウ 清掃工場、し尿処理場及び不燃物中間処理センターの維持管理に関すること。
- エ 清掃工場、し尿処理場及び不燃物中間処理センターの統計事務に関すること。
- オ 清掃工場、し尿処理場及び不燃物中間処理センターの周辺環境監視に関すること。

### (6) 清掃事務所

- ア 一般廃棄物の収集、運搬及び処分に関すること。
- イ 一般廃棄物最終処分場の維持管理に関すること。
- ウ 阿知須清掃センター及び阿東クリーンセンターに関すること。

### 3. 環境施設の概要

#### 【山口地域】

山口市清掃工場（クリーンセンター）	
所在地	山口市大内御堀496番地
敷地面積	16,487㎡
建築面積	・工場棟 3,653㎡ ・管理棟 1,225㎡
事業費 (財源内訳)	・ごみ焼却施設 12,512,253千円 (国庫補助金 989,801千円) (起債 9,955,300千円) (一般財源 1,567,152千円) ・粗大ごみ処理施設 123,600千円 (国庫補助金 30,900千円) (起債 87,900千円) (一般財源 4,800千円)
工期	平成7年6月～平成10年3月
供用開始	平成10年4月1日
処理能力	220t／24h(110t／24h×2基)
焼却炉の形式	連続燃焼式機械炉
破砕機	処理能力10t／5h、油圧式



山口市神田一般廃棄物最終処分場	
所在地	山口市大内矢田1357番地3
総面積	78,595㎡
事業費 (財源内訳)	1,216,000千円 (国庫補助金 175,000千円) (起債 679,000千円) (一般財源 362,000千円)
工期	平成元年10月～平成3年2月
供用開始	平成3年4月
施設構成	埋立面積 29,600㎡ 埋立容積 341,850㎡ 埋立対象物 破砕不燃物 埋立方式 準好気性埋立(セル方式)
浸出水処理施設	処理能力 100㎡／日(最大750㎡／日) 処理方式 接触酸化+高度処理方式 主要設備 前処理設備、生物処理設備、 脱窒処理設備、凝集沈澱設備、 砂ろ過設備、活性炭吸着設備、 重金属処理設備、汚泥処理設備



山口市リサイクルプラザ	
所在地	山口市大内御堀489番地8

敷地面積	17,037.28㎡
建築面積	2,913.37㎡ (缶・びんストックヤード 332㎡) (ペットボトル・プラスチック製容器包装・古紙ストックヤード 1,500㎡)
事業費 (財源内訳)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・リサイクルプラザ本体、缶・びんストックヤード 604,288千円 (国庫補助金 150,000千円) (起 債 439,100千円) (一般財源 15,188千円)</li> <li>・ペットボトル・プラスチック製容器包装・古紙ストックヤード 193,500千円 (国庫補助金 44,100千円) (起 債 112,400千円) (一般財源 37,000千円)</li> <li>・プラスチック製容器包装圧縮梱包設備 85,376千円 (起 債 85,000千円) (一般財源 376千円)</li> <li>・プラスチック製容器包装破袋設備 14,700千円 (一般財源 14,700千円)</li> </ul>
工 期	<ul style="list-style-type: none"> <li>・リサイクルプラザ本体、缶・びんストックヤード 平成7年12月～平成8年12月</li> <li>・ペットボトル・プラ容器・古紙ストックヤード 平成11年6月～平成11年12月</li> <li>・プラスチック製容器包装圧縮梱包設備 平成13年2月～平成13年6月</li> <li>・プラスチック製容器包装破袋設備 平成20年10月～平成20年12月</li> </ul>
供用開始	平成9年1月
処理能力	1.1t／1h(缶) 0.3t／1h(ペットボトル) 2.5t／1h(プラスチック製容器包装)
処理方式	<ul style="list-style-type: none"> <li>・缶 磁選機、アルミ選別機による選別を行い、アルミ・スチールそれぞれをプレス機によって圧縮減容し、資源として搬出</li> <li>・びん 色別に回収し、ストックヤードに保管し、資源として搬出</li> <li>・ペットボトル 圧縮減容器によって圧縮成形して保管し、資源として搬出</li> <li>・古紙 排出時に新聞・雑誌・ダンボール・紙製容器包装・紙パックに分けてストックヤードに保管し、資源として搬出</li> <li>・プラスチック製容器包装 圧縮梱包機によって圧縮成形して保管し、資源として搬出</li> </ul>



山口市不燃物中間処理センター	
所在地	山口市宮野下1782番地1
敷地面積	30,475㎡

建築面積	4,068㎡	
事業費 (財源内訳)	マテリアルリサイクル施設 2,277,106千円 (国庫補助金 711,147千円) (起 債 1,533,600千円) (一般財源 32,359千円)	
工 期	平成18年8月～平成20年5月	
供用開始	平成20年6月	
処理能力	・不燃ごみ 40t/5h ・不燃性粗大ごみ 5t/5h ・可燃性粗大ごみ 5t/5h	
処理方式	一次破碎機で大まかに破碎。次に、二次破碎機で、たたき・砕き・切断してさらに細かくし、破碎不燃物、破碎可燃物、資源化物に選別	

### 山口市周布町資源物ステーション

所在地	山口市周布町2番1号	
敷地面積	1,265.74㎡	
建築面積	80.21㎡	
事業費 (財源内訳)	15,850千円 (一般財源 15,850千円)	
工 期	平成17年4月～6月	
供用開始	平成17年7月	

【小郡地域】

山口市鍛冶畑不燃物埋立処分場

所在地	山口市小郡上郷596番地		
総面積	33,800㎡		
事業費 (財源内訳)	705,000千円 (国庫補助金 107,732千円) (起債 477,600千円) (一般財源 119,668千円)		
工期	昭和63年7月～平成2年2月		
供用開始	平成2年4月		
施設構成	埋立面積	17,900㎡	
	埋立容積	66,000㎡	
	埋立対象物	不燃物、焼却残渣	
	埋立方式	準好気性埋立(サンドイッチ方式)	
浸出水処理施設	処理能力	90㎡/日(最大350㎡/日)	
	処理方式	生物処理+凝集沈殿処理	
	主要設備	流量調整槽設備、回転円盤設備、凝集沈殿処理設備、消毒設備、汚泥処理設備	

山口市小郡総合支所資源物ステーション

所在地	山口市小郡下郷609番地1		
敷地面積	927.83㎡		
建築面積	80.21㎡		
事業費 (財源内訳)	5,460千円 (起債(合併特例債) 5,200千円) (一般財源 260千円)		
工期	平成18年12月～平成19年3月		
供用開始	平成19年 3月		

所在地	山口市小郡上郷2200番地		
敷地面積	20,800㎡		
建築面積	4,426.656㎡		
	(管理棟	587.24 ㎡	
	処理槽棟	3,659.416㎡	
	車庫棟	180.00 ㎡)	
事業費 (財源内訳)	し尿処理施設	2,223,823千円	
	(国庫補助金	609,505千円)	
	(起 債	1,372,100千円)	
	(一般財源	242,218千円)	
工 期	昭和54年12月～昭和56年9月		
供用開始	昭和56年10月		
処理能力	160kl/日		
方 式	標準脱窒素処理+高度処理		
そ の 他	基幹的設備工事(国庫補助事業)		
	・平成元年度焼却及び脱水設備の更新	264,200千円	
	(国庫補助金	66,685千円)	
	(起 債	167,800千円)	
	(一般財源	29,715千円)	
	・平成9年度前処理機及び脱臭設備の更新	819,283千円	
	(国庫補助金	267,099千円)	
	(起 債	469,300千円)	
	(一般財源	82,884千円)	

山口市廃食用油リサイクルプラント			
所在地	山口市小郡上郷596番地		
敷地面積	敷地については、山口市鍛冶畑不燃物埋立処分場と兼用		
建築面積	47.7㎡		
事業費 (財源内訳)	12,852千円		
	(国庫補助金	6,426千円)	
	(一般財源	6,426千円)	
工 期	平成16年8月～平成16年11月		
供用開始	平成16年11月		
装置名	小型バイオディーゼル燃料製造装置 D・OIL100A		
処理能力	100ℓ/回		
			

【秋穂地域】

山口市青江一般廃棄物最終処分場

所在地	山口市秋穂東3465番地先		
総面積	46,441㎡		
竣工	昭和49年4月		
供用開始	昭和49年		
施設構成	埋立面積	46,441㎡	
	埋立容積	225,505㎡	
	埋立対象物	安定品目（ガレキ類・陶磁器くず・ガラスくず）	
	埋立方式	覆土埋立方式	

山口市秋穂総合支所資源物ステーション

所在地	山口市秋穂東6570番地		
敷地面積	—（総合支所公用車駐車場に設置）		
建築面積	98.33㎡（既設公用車駐車場改造）		
事業費 （財源内訳）	2,888千円		
	（起債（合併特例債）	2,700千円）	
	（一般財源	188千円）	
工期	平成19年1月～平成19年3月		
供用開始	平成19年3月		

【阿知須地域】

山口市岡山最終処分場

所在地	山口市阿知須649番地43		
総面積	12,600㎡		
竣工	昭和41年		
供用開始	昭和42年		
施設構成	埋立面積	1,630㎡	
	埋立容積	4,614㎡	
	埋立対象物	安定品目（ガレキ類・陶磁器くず・金属くず）	
埋立方式	覆土埋立方式		

山口市阿知須清掃センター

所在地	山口市阿知須5819番地		
敷地面積	8,640㎡		
建築面積	931.06㎡		
	(ストックヤードNo.1)	134.50㎡	
	(ストックヤードNo.2)	273.80㎡	
延床面積	653.62㎡(ストックヤードを除く)		
供用開始	・ストックヤードNo.1	平成9年6月	
	(缶、びん)		
	・ストックヤードNo.2	平成14年12月	
	(その他プラ、紙製容器包装、古紙)		
処理能力	・破碎機・圧縮機	昭和60年12月	
	(不要びん破碎、缶の圧縮)		
	・その他プラスチック圧縮梱包設備	平成14年12月	
	・缶	1.0t/h	
処理方式	・ペットボトル	0.4t/h	
	・その他プラスチック	0.2t/h	
	・缶	排出時にアルミ・スチールに分けて回収し、それぞれをプレス機によって圧縮減容し、資源として搬出	
	・びん	色別に回収し、ストックヤードに保管し、資源として搬出	
	・ペットボトル	圧縮梱包機によって圧縮成形して保管し、資源として搬出	
	・古紙	排出時に新聞・雑誌・ダンボール・紙製容器包装に分けて回収し、ストックヤードに保管し、資源として搬出	
	・プラスチック製容器包装	圧縮梱包機によって圧縮成形して保管し、資源として搬出	

【徳地地域】

山口市八坂ストックヤード

所在地	山口市徳地八坂12番地		
敷地面積	838.7m <sup>2</sup>		
建築面積	316m <sup>2</sup>		
	・不燃物処理施設	136m <sup>2</sup>	
	・ストックヤード	180m <sup>2</sup>	

山口市徳地ストックヤード

所在地	山口市徳地船路3146番地		
敷地面積	6,446.70m <sup>2</sup>		
建築面積	340.25m <sup>2</sup>		
事業費	34,431千円		
(財源内訳)	(一般財源	34,431千円)	
工期	平成18年3月～平成18年6月		
供用開始	平成18年8月		

山口市徳地総合支所資源物ステーション

所在地	山口市徳地堀1744番地		
敷地面積	－（総合支所前庭駐車場に設置）		
建築面積	80.21m <sup>2</sup>		
事業費	7,627千円		
(財源内訳)	(起債（合併特例債）	7,200千円)	
	(一般財源	427千円)	
工期	平成21年3月～平成21年5月		
供用開始	平成21年6月		



【阿東地域】

山口市阿東一般廃棄物最終処分場

所在地	山口市阿東蔵目喜867番地	
総面積	22,000㎡	
事業費 (財源内訳)	792,270千円 (国庫補助金 167,460千円) (起 債 582,000千円) (一般財源 42,810千円)	
工 期	平成9年8月～平成12年3月	
供用開始	平成12年4月	
施設構成	埋立面積 6,500㎡ 埋立容積 26,000㎡ 埋立対象物 安定品目(ガレキ類・陶磁器くず・金属くず) 埋立方式 準好気性埋立(セル方式)	
浸出水処理施設	処理能力 30㎡/日 処理方式 生物処理+凝集沈殿処理+高度処理+消毒処理 主要設備 流量調整槽設備、回転円盤設備、凝集沈殿処理設備、消毒設備、汚泥処理設備	

山口市阿東クリーンセンター

所在地	山口市阿東生雲東分1119番地	
敷地面積	10,000㎡	
建築面積	480㎡ ・屋内ストックヤード 300㎡ ・屋外ストックヤード 80㎡ ・管理棟 100㎡	
工 期	平成11年8月～平成12年3月	
供用開始	平成12年4月	
事業費 (財源内訳)	121,800千円 (国庫補助金 17,304千円) (起 債 49,300千円) (一般財源 55,196千円)	
処理能力	缶類選別・圧縮機 480kg/h	

#### 4. 最終処分場の推移

【山口地域】

No	場所	埋立期間	埋立容積 (m <sup>3</sup> )	備考
1	岡小路 (廃溜池)	昭和40年5月 ～昭和41年3月	3,750	借上地 埋立完了
2	穂積町 (河川敷)	昭和41年4月 ～昭和43年10月	6,000	〃
3	平井西 (河川敷)	昭和42年5月 ～昭和42年10月	1,500	〃
4	上 東 (廃溜池)	昭和42年7月 ～昭和42年12月	1,000	〃
5	木戸山 (山林)	昭和43年9月 ～昭和57年3月	264,000	〃
6	深 野 (廃溜池)	昭和48年8月 ～昭和49年9月	1,800	〃
7	千 切 (荒地)	昭和48年12月 ～昭和49年3月	1,100	〃
8	河内神 (湿地)	昭和49年4月 ～昭和50年3月	3,200	〃
9	役 神 (廃溜池)	昭和49年4月 ～昭和49年7月	400	〃
10	北河内 (荒地)	昭和49年9月 ～昭和51年8月	2,000	〃
11	丸 山 (河川敷)	昭和49年10月 ～昭和50年3月	7,500	〃
12	定 田 (廃溜池)	昭和50年4月 ～昭和52年3月	12,500	〃
13	沖 田 (河川敷)	昭和51年10月 ～昭和52年3月	3,000	〃
14	山口湾 (公有水面)	昭和52年4月 ～昭和57年3月	49,700	公有水面 昭和57年9月7日
15	菅 内 (山林)	昭和57年4月 ～平成3年3月	271,000	買収地
16	神 田 (山林)	平成3年4月～	341,850	買収地 平成3年度供用開始

【小郡地域】

No	場所	埋立期間	埋立容積 (m <sup>3</sup> )	備考
1	鍛冶畑	昭和 51 年 4 月～	27,800	買収地 埋立完了
2	鍛冶畑	平成 2 年 6 月～	66,000	買収地 平成 2 年度供用開始

【秋穂地域】

No	場所	埋立期間	埋立容積 (m <sup>3</sup> )	備考
1	青江	昭和 49 年 4 月～	225,505	昭和 49 年度供用開始

【阿知須地域】

No	場所	埋立期間	埋立容積 (m <sup>3</sup> )	備考
1	岡山	昭和 42 年～	4,614	昭和 42 年度供用開始

【徳地地域】

No	場所	埋立期間	埋立容積 (m <sup>3</sup> )	備考
1	勘蔵	昭和 52 年 4 月 ～平成 6 年 3 月	2,225	借上地 埋立完了

【阿東地域】

No	場所	埋立期間	埋立容積 (m <sup>3</sup> )	備考
1	牛人屋	昭和 50 年 ～平成 12 年 3 月	18,000	買収地 埋立完了
2	蔵目喜	平成 12 年 4 月～	26,000	平成 12 年度供用開始

## 5. 廃棄物処理の経過

### 【旧山口市】

年 月 日	経 過
昭和 4 年 4 月 1 0 日	山口市政施行、馬車にてじん芥収集開始
昭和 7 年 1 月 2 1 日	山口市じん芥焼却場の完成（旭通り二丁目）
昭和 1 3 年 3 月 1 1 日	市営によるし尿処理の実施
昭和 1 6 年 1 1 月 1 日	じん芥手数料の徴収開始（最低料金 1 か月 1 円 20 銭）
昭和 2 8 年 4 月 1 日	市営じん芥焼却場火入式（1 日当たり焼却量 7.5 t）
昭和 3 0 年 2 月	清掃法の実施によるふん尿汲取業者の指定
昭和 3 1 年 5 月	自動三輪車購入 公共施設の直営による収集開始
昭和 3 5 年 9 月	機械車 1 台導入
昭和 3 5 年 9 月 1 7 日	山口市し尿処理場建設用地として富田原を決定
昭和 3 6 年 1 月 1 1 日	山口市し尿処理場起工式
昭和 3 6 年 5 月	機械車 1 台増車
昭和 3 6 年 6 月 1 0 日	山口市し尿処理場完成
昭和 4 0 年 3 月 6 日	山口市じん芥焼却場完成（大歳富田原町）（1 日当たり焼却量 30 t）
昭和 4 0 年 5 月	ロードパッカー 1 台導入
昭和 4 2 年 4 月	馬車借り上げを廃止して、軽トラック 2 台に切り替え
昭和 4 4 年 1 0 月 1 3 日	市議会で清掃センターの移転促進請願採択
昭和 4 6 年 6 月 1 5 日	ごみ収集料金の集金を一部民間人に委託
昭和 4 6 年 9 月 1 5 日	し尿収集料金一荷（36ℓ）につき 100 円の値上げ
昭和 4 7 年 6 月 1 日	山口衛生施設組合設立（山口市、小郡町、秋穂町） （S49 山口県中部環境施設組合に改称、阿東町加盟）
昭和 4 8 年 5 月 1 日	し尿収集料金の改訂
昭和 4 9 年 8 月 1 日	山口県中部環境施設組合清掃工場完成（大内御堀）（1 日当たり焼却量 120 t）
昭和 5 0 年 4 月 1 日	し尿収集料金制度が定額制に変更
昭和 5 2 年 5 月 1 日	し尿収集料金の改訂
昭和 5 6 年 9 月	山口県中部環境センター竣工（小郡町上郷）（1 日当たり処理量 160kℓ）
昭和 6 2 年 8 月 1 日	山口県中部環境施設組合清掃工場の増設（1 日当たり焼却量 180 t）
平成 3 年 2 月	神田一般廃棄物最終処分場完成（大内矢田）
平成 3 年 6 月	資源回収奨励金交付制度（つくし推進事業）開始
平成 4 年 4 月	学校古紙回収事業（つくしんぼ設置）開始
平成 7 年 6 月	ごみ集積施設整備補助事業の開始
平成 8 年 1 2 月	山口市リサイクルプラザ竣工（大内御堀）
平成 9 年 1 月	〃 オープン
	びん・缶分別収集開始
平成 1 0 年 1 月	可燃ごみ指定袋制度の開始
平成 1 0 年 3 月 2 6 日	山口県中部環境施設組合清掃工場の新設（大内御堀）（1 日当たり焼却量 220 t）
平成 1 1 年 1 2 月	古紙・ペットボトルストックヤード完成（山口市リサイクルプラザに隣接）
平成 1 2 年 1 月	古紙（新聞・雑誌・ダンボール）・ペットボトルの分別収集開始
平成 1 3 年 4 月 1 日	紙製容器包装・プラスチック製容器包装の分別収集開始
平成 1 4 年 6 月 1 日	紙パック分別収集開始
平成 1 6 年 6 月 1 日	2 か月の試行期間後、神田一般廃棄物最終処分場で事業系飲料缶の一部資源化開始
平成 1 7 年 4 月 1 日	給食残さ堆肥化の開始（南部 10 校）
平成 1 7 年 7 月 1 日	山口市周布町資源物ステーションオープン

### 【旧小郡町】

年 月 日	経 過
昭和24年11月	山口市から分離
昭和27年4月	ごみ収集及び処理の直営開始
平成2年4月	不燃物埋立処分場の供用開始
平成5年4月	空き缶・空きびんの分別収集開始
平成8年4月	雑誌・ダンボール・新聞・リターナブルびんの分別収集開始
平成8年10月	分別収集計画の策定
平成12年4月	ペットボトル・プラスチック製容器包装の分別収集開始
平成16年11月	廃食用油リサイクルプラント完成

#### 【旧秋穂町】

年 月 日	経 過
昭和15年4月29日	秋穂町制施行
昭和49年4月	秋穂青江最終処分場完成
平成5年11月	空き缶の分別収集開始
平成10年6月	空きびんの分別収集開始
平成14年4月	古紙（新聞・雑誌・ダンボール）・ペットボトル分別収集開始

#### 【旧阿知須町】

年 月 日	経 過
昭和22年11月	山口市から分離
昭和60年10月	ごみ指定袋制度開始
昭和60年11月	阿知須町清掃センター焼却炉操業の開始
平成4年4月	資源再利用化事業奨励金交付制度の開始
平成9年6月	ストックヤードNo.1完成
平成12年4月	ペットボトルの分別収集開始
平成14年4月	紙製容器包装・プラスチック製容器包装・古紙（新聞・雑誌・ダンボール）の分別収集開始
平成14年12月	ストックヤードNo.2完成
平成14年12月	宇部市との可燃ごみ焼却施設の供用開始

#### 【旧徳地町】

年 月 日	経 過
昭和30年4月1日	徳地町制施行
昭和46年8月1日	燃えるごみ収集開始（委託業者）
昭和46年9月1日	燃えないごみ収集開始（委託業者）
昭和47年	指定ごみ袋制度の開始
昭和55年3月	不燃物処理施設の完成
昭和63年6月	生ごみ堆肥化容器普及補助金交付制度の開始
平成7年7月	資源再利用化事業奨励金交付制度開始
平成12年3月	モデル地区で分別収集（缶・びん・ペットボトル）開始
平成13年8月	ストックヤード完成
平成13年10月	町内全域で分別収集（缶・びん・ペットボトル）開始
平成14年11月	古紙（新聞・雑誌・ダンボール）分別収集開始
平成16年4月	紙パック分別収集開始

【旧阿東町】

年 月 日	経 過
昭和30年 4月 1日	阿東町制施行
昭和38年 4月	環境衛生連合会の発足
昭和47年 4月	ごみ収集業務の開始
昭和60年 4月	生ごみ堆肥化容器等購入費補助金制度の開始
平成 2年 4月	浄化槽設置整備事業の開始
平成 4年 4月	白色トレイ・紙パットの拠点施設回収の開始
平成 9年 8月	一般廃棄物最終処分場建設工事の着工
平成11年 4月	ごみステーション整備事業の開始
平成11年 8月	クリーンセンター建設工事の着工
平成12年 3月	一般廃棄物最終処分場、クリーンセンター完成
平成12年 4月	ごみ有料化の実施
平成12年 6月	ごみの分別排出の実施（8分類・12分別）

【山口市】

年 月 日	経 過
平成17年10月 1日	1市4町の合併により、新山口市が誕生。指定収集袋による可燃ごみ処理の有料化
"	生ごみ処理対策推進事業制度の統一
"	徳地地域での紙製容器包装の分別収集開始
"	つくし推進事業（資源回収事業）制度の統一
"	地域資源化事業制度の統一
平成18年 4月	小郡地域での紙製容器包装の分別収集開始
"	給食残さ堆肥化の拡大（秋穂地域3校、阿知須地域3校）
"	神田一般廃棄物最終処分場事業系の搬入制限（年間10t）
平成18年 8月	徳地ストックヤードオープン
"	山口市不燃物中間処理センター建設工事の着工
平成19年 3月	小郡総合支所、秋穂総合支所資源物ステーションオープン
平成19年 4月	秋穂地域での紙製容器包装、プラスチック容器包装の分別収集開始
"	阿知須地域での紙パットの分別収集開始
"	徳地地域でのプラスチック製容器包装の分別収集開始
"	給食残さ堆肥化の拡大（小郡地域4校）
"	神田一般廃棄物最終処分場事業系の搬入制限（年間8t）
平成20年 4月	リサイクル可能な古紙類の清掃工場への持込制限の実施
"	事業系不燃ごみの搬入制限（年間4t）
"	金属・小型家電製品の分別収集の開始
"	給食残さ堆肥化の拡大（山口地域4校）
平成20年 6月	不燃ごみ、不燃性粗大ごみ持込処理手数料の改定
"	山口市不燃物中間処理センターの稼働
"	粗大ごみ戸別収集制度の開始
平成21年 4月	給食残さ堆肥化の拡大（山口地域4校）
平成21年 6月	徳地総合支所資源物ステーションオープン
平成21年12月	臨時資源物ステーション（山口地域3箇所）の開設
平成22年 1月	阿東地域の廃棄物処理手数料を山口市に統一
平成23年 4月	徳地地域のごみについての防府市による処理委託終了
"	家庭から排出される灰の資源化の開始
平成24年10月	可燃ごみ処理手数料の改定
平成24年10月	道の駅「長門峡」に電気自動車用急速充電器の設置