

一般廃棄物の状況

- ・ 令和5年度 実績報告 . . . P2
- ・ 令和6年度 事業経過 . . . P11
- ・ 令和7年度 事業計画 . . . P25

小美玉市 市民生活部 環境課 廃棄物対策係

令和5年度 事業実績

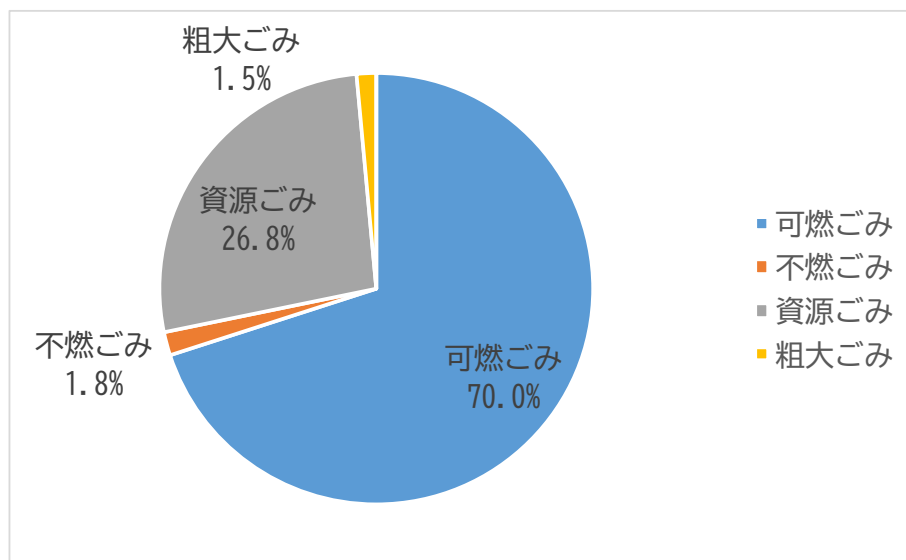
一般廃棄物処理事業実態調査

1) ごみ計画処理量

(単位 t)

項目	可燃ごみ	不燃ごみ	資源ごみ	粗大ごみ	その他	計
1. 生活系	9,595	308	1,112	248	-	11,263
2. 事業系	3,454	19	3,879	24	-	7,376
計	13,049	327	4,991	272	-	18,639

※「資源ごみ」に集団回収量(161 t)は除く

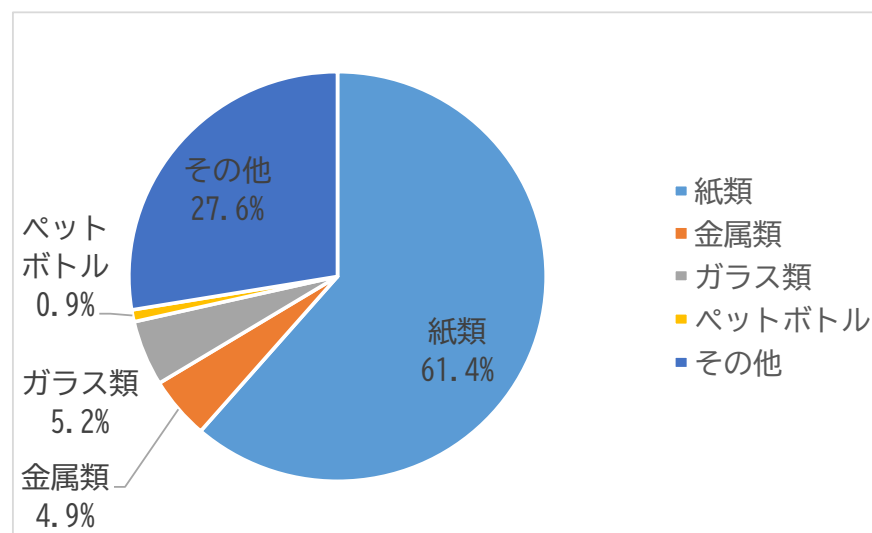


－ 前年度比較 －		
【全 体】	合 計	311 t ↑
【生活ごみ】	合 計	124 t ↓
	可燃ごみ	131 t ↓
	不燃ごみ	9 t ↓
【事業ごみ】	合 計	435 t ↑
	可燃ごみ	15 t ↓
	資源ごみ	451 t ↑

2) 資源化状況

(単位 t)

項目	紙類	金属類	ガラス類	ペットボトル	その他	計
1. 集団回収	143	17	1	-	-	161
2. 直接資源化	4,001	13	4	6	78	4,102
3. 処理施設	40	304	347	58	1,804	2,553
計	4,184	334	352	64	1,882	6,816



－ 前年度比 －			
【全 体】	全体合計	311 t	↑
	資源化率	1.1%	↑
【集団回収】	合 計	19 t	↓
【直接資源化】	合 計	506 t	↑
【処理施設】	合 計	176 t	↓

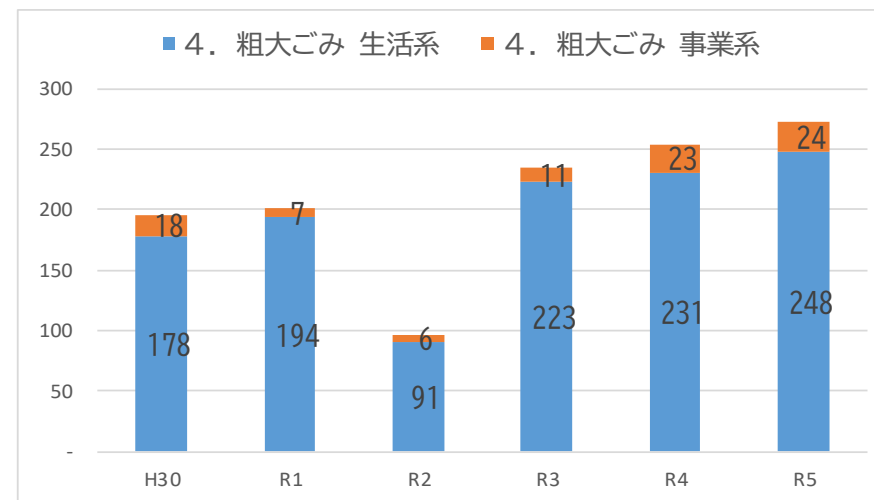
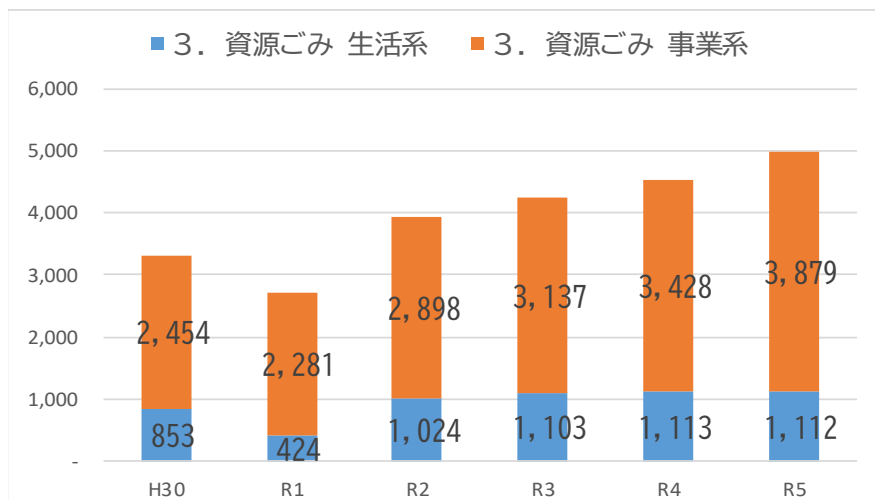
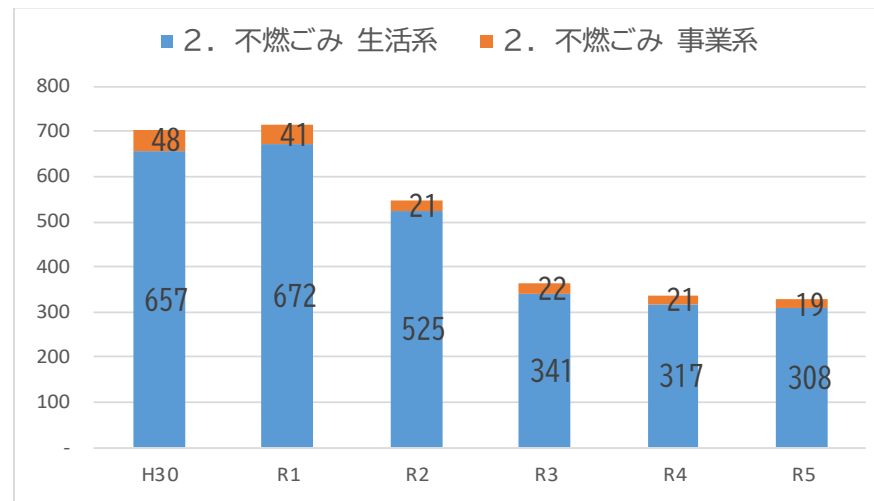
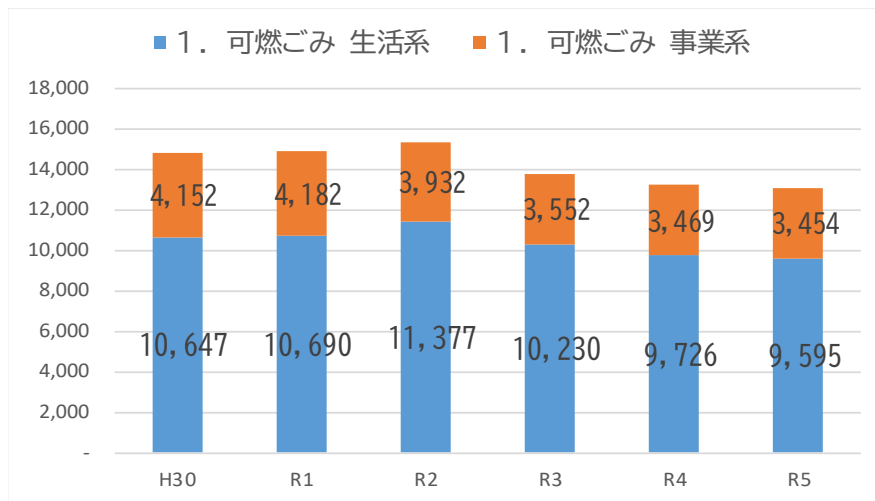
3) ごみ種別・年度の推移

(単位 t)

年度	1. 可燃ごみ		2. 不燃ごみ		3. 資源ごみ		4. 粗大ごみ		5. 計	
	生活系	事業系	生活系	事業系	生活系	事業系	生活系	事業系	生活系	事業系
H30	10,647	4,152	657	48	853	2,454	178	18	12,335	6,672
R1	10,690	4,182	672	41	424	2,281	194	7	11,980	6,511
R2	11,377	3,932	525	21	1,024	2,898	91	6	13,017	6,857
R3	10,230	3,552	341	22	1,103	3,137	223	11	11,897	6,722
R4	9,726	3,469	317	21	1,113	3,428	231	23	11,387	6,941
R5	9,595	3,454	308	19	1,112	3,879	248	24	11,263	7,376

※「資源ごみ」は集団回収量を除く

【ごみ種別・年度の推移_グラフ】



【各指標_年度別の推移】

年度	総排出量 (t)	一人1日 ごみ量 (g)	資源化率	集団回収量 (t)	人口 (人)
H30	19,007	1,015	26.00%	229	51,298
R1	18,730	1,016	24.80%	239	50,525
R2	20,022	1,098	26.88%	148	49,950
R3	18,619	1,047	33.54%	179	49,184
R4	18,328	1,035	35.15%	180	48,985
R5	18,639	1,058	36.26%	161	48,547

※総排出量に集団回収量を除く。 R5:資源ごみ (4,592 t) を除くと 14,047 t (一人1日ごみ量 792 g)

参考) 比較1 小美玉市一般廃棄物処理基本計画(改訂版)

【一人1日ごみ排出量】 (単位: g)

項目	R5	現況値 (H29)	目標値 (R17)
家庭系ごみ	573	605	440
事業系ごみ	197	230	230
計	770	835	670

※資源ごみを除く

【資源化率】

項目	R5	現況値 (H29)	目標値 (R17)
資源化率	36.3%	22.0%	27.0%

参考) 比較2 県内自治体比較(令和4年度実績)

【一人1日ごみ排出量】 (単位: g)

項目	小美玉市	順位	平均	最高位	最低位	石岡市	かすみが うら市	茨城町
家庭系ごみ	647	11	689	528	874	687	684	614
事業系ごみ	388	40	259	88	554	277	314	256
計	1035	34	948	708	1392	964	997	870

※資源ごみを含む

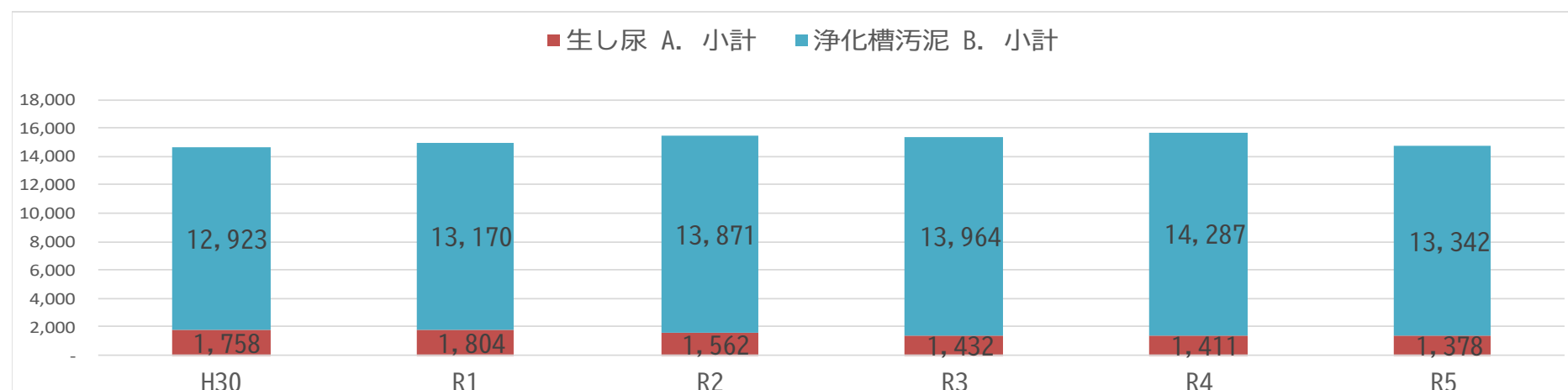
項目	小美玉市	石岡市	かすみがうら	茨城
家庭系ごみ	544	585	529	549
事業系ごみ	194	207	216	137
計	738	792	745	686

※可燃ごみのみ

4) し尿等処理状況_年度別の推移

(単位：KL)

項目	生し尿			浄化槽汚泥			C. 合計 (A+B)
	湖北環境 小川・玉里	茨城地方 美野里	A. 小計	湖北環境 小川・玉里	茨城地方 美野里	B. 小計	
H30	812	946	1,758	7,040	5,883	12,923	14,681
R1	935	869	1,804	7,174	5,996	13,170	14,974
R2	734	828	1,562	7,924	5,947	13,871	15,433
R3	629	803	1,432	7,829	6,135	13,964	15,396
R4	639	772	1,411	7,881	6,406	14,287	15,698
R5	649	729	1,378	7,254	6,088	13,342	14,720



5) - 1 処理経費_ごみ

➤ 近年、運営費に加え、建設事業に多額の費用を要している（R7 まで解体事業等が継続）

年度	合計	うち運営費	うち建設費	受益者負担額	受益者負担率
H28	3億9,855万	3億5,905万	3,950万	4,676万	11.74%
H29	4億3,375万	3億6,482万	6,893万	4,669万	10.76%
H30	5億2,398万	3億6,736万	1億5,661万	4,730万	9.03%
R1	15億640万	3億6,289万	11億4,350万	5,473万	3.63%
R2	18億9,013万	3億2,015万	15億6,997万	5,026万	2.66%
R3	3億2,878万	2億8,785万	4,093万	5,261万	16.00%
R4	4億6,763万	2億3,914万	2億2,848万	5,130万	10.97%
R5	5億0,641万	2億6,037万	2億4,127万	5,236万	10.33%

5) - 2 処理経費_し尿

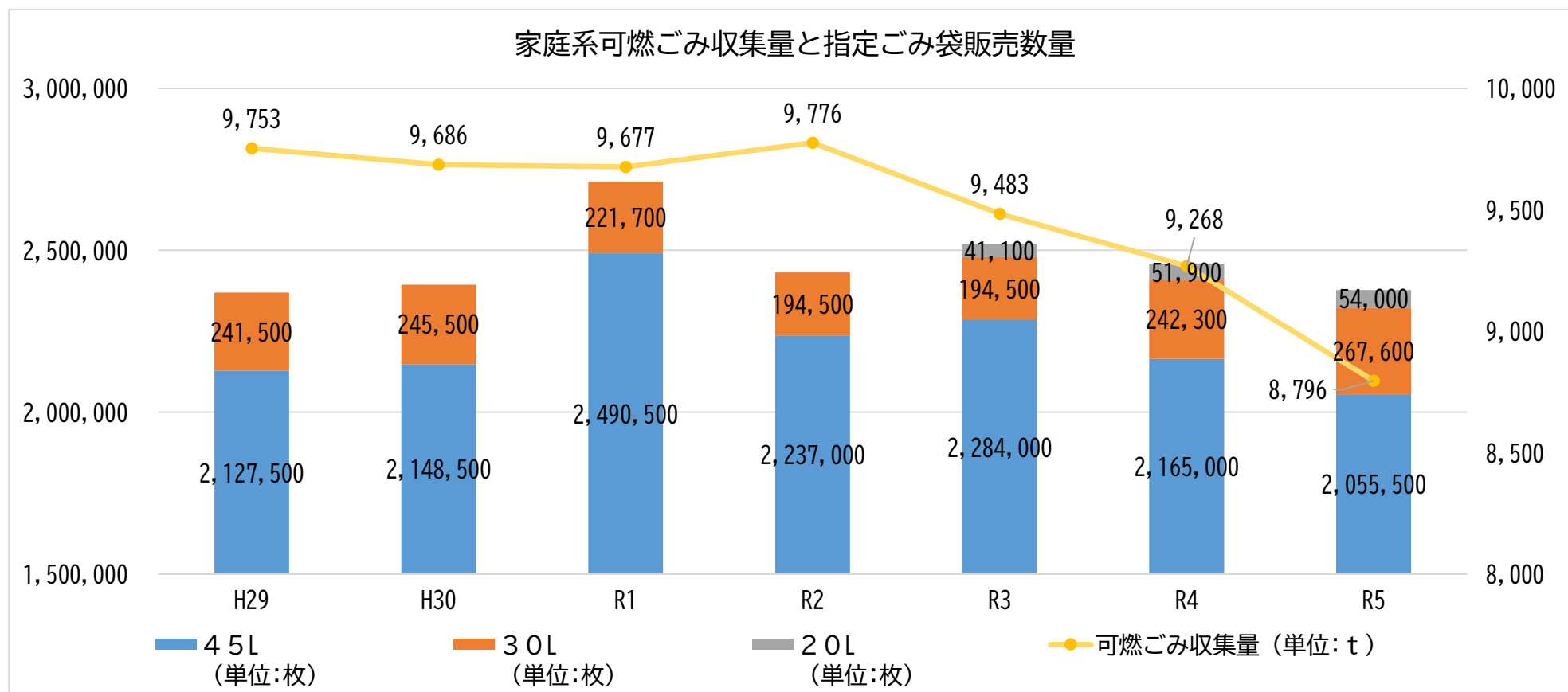
年度	合計	うち運営費	うち建設費
H28	1億2,990万	1億2,990万	—
H29	1億3,935万	1億3,935万	—
H30	1億4,357万	1億4,357万	—
R1	1億5,205万	1億5,205万	—
R2	1億5,307万	1億5,307万	—
R3	1億6,401万	1億6,401万	—
R4	1億6,641万	1億6,641万	—
R5	2億2,986万	2億2,986万	—

- 排水処理の広域化共同化計画
茨城県ベストプラン（第4回改定）
「合理的な事業手法の推進」
- 「広域連携の今後のあり方」
し尿処理施設も区域統合を目指す
R5 処理基本計画への反映

令和 6 年度 事業経過

(12 月末時点)

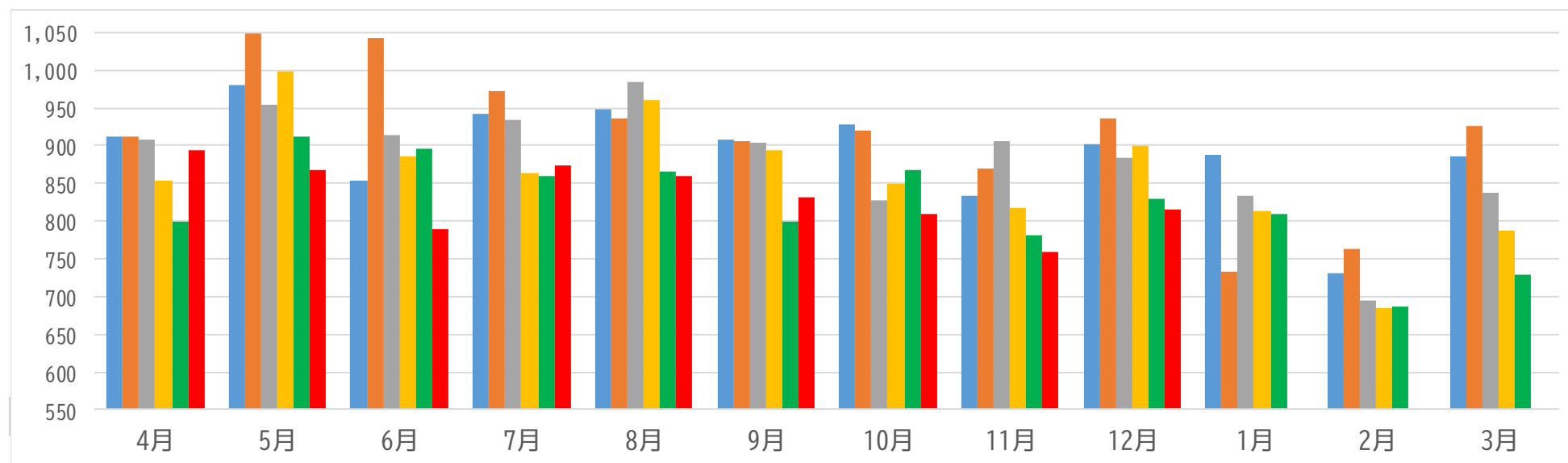
1) 家庭系可燃ごみ収集量と指定ごみ袋販売数量



2) - 1 家庭ごみ収集状況（全種ごみ）

（単位 t）

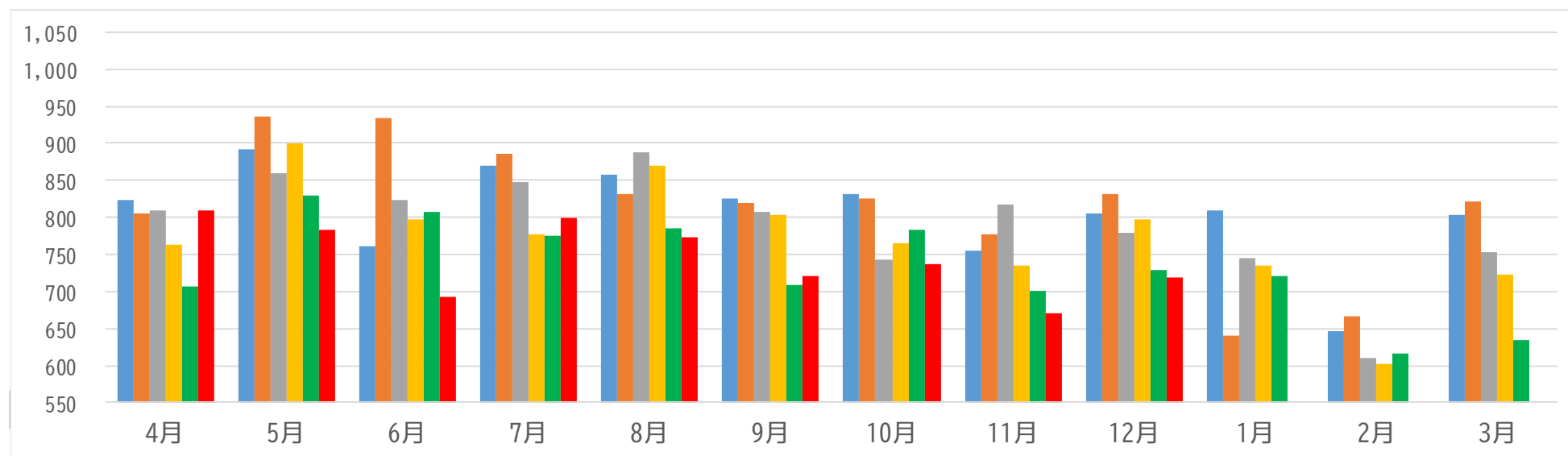
項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計	月平均
R1	912	981	853	942	948	908	929	833	902	888	731	885	10,712	893
R2	912	1048	1042	973	937	906	921	870	936	733	763	927	10,968	914
R3	909	955	915	934	985	904	827	905	884	833	695	837	10,583	882
R4	853	998	885	864	961	894	850	818	899	814	684	788	10,308	859
R5	799	912	896	860	865	799	867	782	830	809	686	729	9,834	820
R6	894	867	790	874	860	832	810	759	816				7,502	834



2) - 2 家庭ごみ収集状況（可燃ごみ）

（単位 t）

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計	月平均
R1	823	891	761	870	858	825	831	754	806	809	646	804	9,677	806
R2	806	936	935	885	832	820	825	776	831	641	667	821	9,776	815
R3	810	859	824	847	888	808	743	818	779	744	610	753	9,483	790
R4	762	900	798	778	871	803	766	735	797	734	602	722	9,268	772
R5	707	829	806	774	785	710	784	701	729	722	616	633	8,796	733
R6	810	783	693	800	774	721	737	671	720				6,707	745

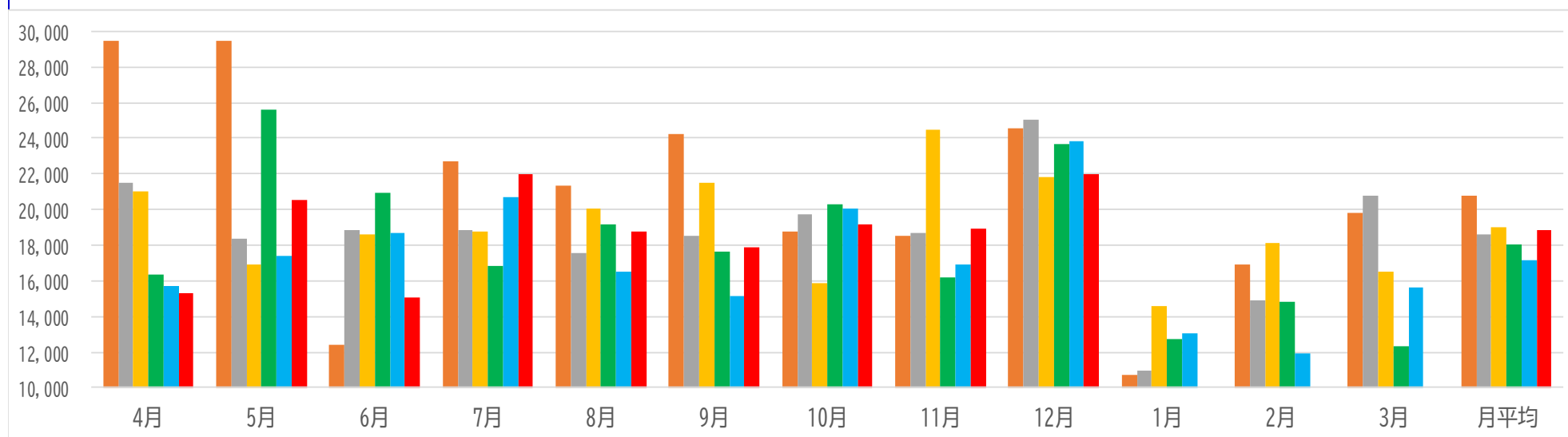


3) - 1 指定ごみ袋販売数量 (45L)

45L指定ごみ袋

単位：セット (10枚)

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	月平均	計
R1	29,450	29,450	12,400	22,700	21,350	24,250	18,800	18,550	24,600	10,750	16,950	19,800	20,754	249,050
R2	21,500	18,400	18,850	18,850	17,550	18,500	19,750	18,650	25,050	10,950	14,900	20,750	18,642	223,700
R3	21,000	16,950	18,600	18,800	20,050	21,500	15,900	24,500	21,850	14,600	18,100	16,550	19,033	228,400
R4	16,350	25,600	20,950	16,850	19,150	17,650	20,300	16,200	23,650	12,700	14,800	12,300	18,042	216,500
R5	15,700	17,400	18,700	20,700	16,550	15,150	20,050	16,900	23,800	13,050	11,900	15,650	17,129	205,550
R6	15,300	20,550	15,100	22,000	18,800	17,850	19,150	18,950	22,000				18,856	169,700

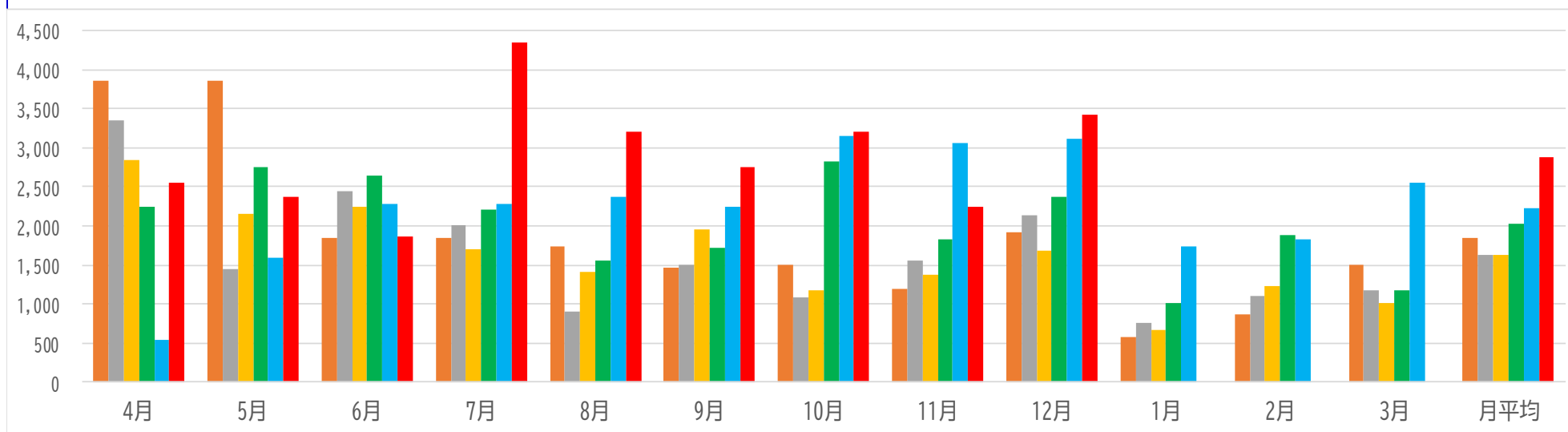


3) - 2 指定ごみ袋販売数量 (30L)

30L指定ごみ袋

単位：セット (10枚)

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	月平均	計
R1	3,850	3,850	1,850	1,850	1,740	1,470	1,500	1,200	1,920	570	870	1,500	1,848	22,170
R2	3,350	1,450	2,450	2,000	900	1,500	1,080	1,560	2,130	750	1,110	1,170	1,621	19,450
R3	2,850	2,150	2,250	1,700	1,410	1,950	1,170	1,380	1,680	660	1,230	1,020	1,621	19,450
R4	2,250	2,750	2,650	2,210	1,560	1,710	2,820	1,830	2,370	1,020	1,890	1,170	2,019	24,230
R5	540	1,590	2,280	2,280	2,370	2,250	3,150	3,060	3,120	1,740	1,830	2,550	2,230	26,760
R6	2,550	2,370	1,860	4,350	3,210	2,760	3,210	2,250	3,420				2,887	25,980

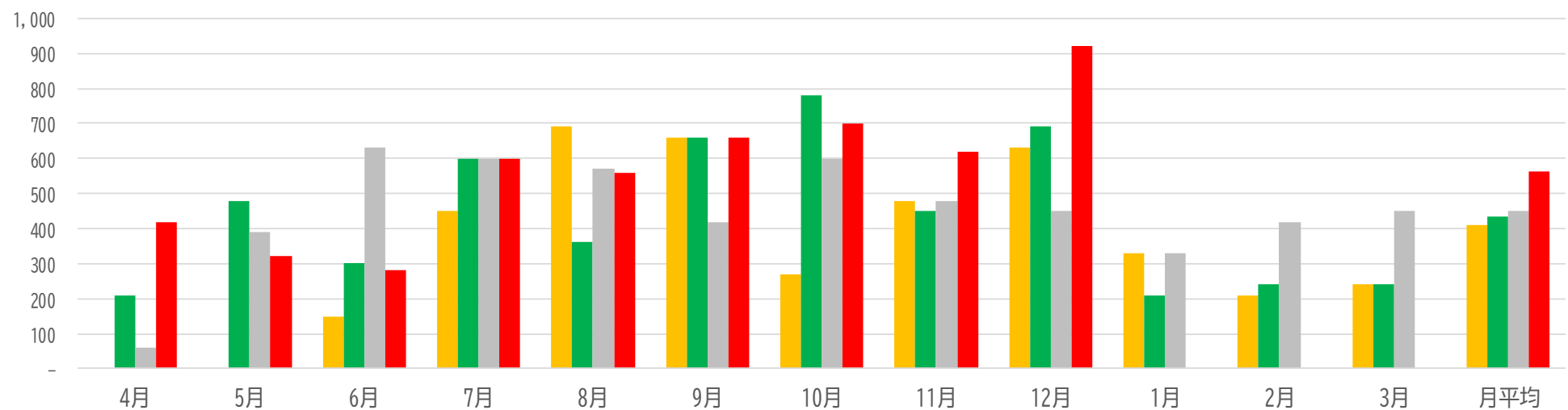


3) - 3 指定ごみ袋販売数量 (20L)

20L指定ごみ袋

単位：セット (10枚)

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	月平均	計
R3	-	-	150	450	690	660	270	480	630	330	210	240	411	4,110
R4	210	480	300	600	360	660	780	450	690	210	240	240	435	5,220
R5	60	390	630	600	570	420	600	480	450	330	420	450	450	5,400
R6	420	320	280	600	560	660	700	620	920				564	5,080



4) 直接資源化の状況

古紙 R1：小川/玉里を開始， R3：全市分を開始

項目		ダンボール	新聞	雑誌	計	収入(円)
R1	重量(kg)	82,380	48,610	44,950	175,940	2,312,000
R2	重量(kg)	84,630	54,850	52,640	192,120	836,300
R3	重量(kg)	135,490	111,550	77,100	324,140	1,600,660
R4	重量(kg)	131,810	110,120	76,610	318,540	2,975,210
R5	重量(kg)	140,710	101,500	71,610	313,820	5,281,601

※(R5)雑誌にはシュレッダー紙 910Kg(単価3.3円; 3,003円)を除く

古布, 紙パック R2：古布のみ拠点回収， R3：分別収集を開始

項目		古布	紙パック	計	収入(円)
R2	重量(kg)	2,460	-	2,460	19,680
R3	重量(kg)	15,990	430	16,420	32,840
R4	重量(kg)	17,180	460	17,640	61,430
R5	重量(kg)	15,840	420	16,260	86,665

小型家電等 R 1 : 拠点及びイベント回収を開始

【回収方法別】

項目		拠点	イベント	計	収入(円)
R 2	重量(kg)	69	1,202	1,271	5,223
R 3	重量(kg)	518	5,488	6,006	23,914
R 4	重量(kg)	245	7,252	7,497	29,636
R 5	重量(kg)	61	7,643	7,704	24,893
R 6	重量(kg)	190	5,535	5,725	29,440

※イベント開催数(回) R 2 : 1, R 3 : 1, R 4 : 2, R 5 : 2, R 6 : 2

【品目別内訳】

項目		携帯電話	デジタル小型家電	小型家電	金属屑
R 2	重量(kg)	3	86	670	512
R 3	重量(kg)	23	247	3,632	2,104
R 4	重量(kg)	22	371	4,440	2,664
R 5	重量(kg)	16	344	5,576	1,838
R 6	重量(kg)	29	326	3,503	1,867

草 木 R 3：直接搬入分の直接資源化を開始（主体：霞台）

項目		クリーンセンター	中継センター	計
R 3	重量(kg)	399, 670	23, 650	423, 320
R 4	重量(kg)	420, 350	28, 250	448, 600
R 5	重量(kg)	373, 930	41, 750	415, 680

プラ容器 R 4：拠点回収

項目		プラ容器	白色トレイ	計	収入(円)
R 4	重量(kg)	30	10	40	200
R 5	重量(kg)	70	50	120	650

参考：資源リサイクル店 回収実績（R 3年度）：1 1, 6 9 4 K g

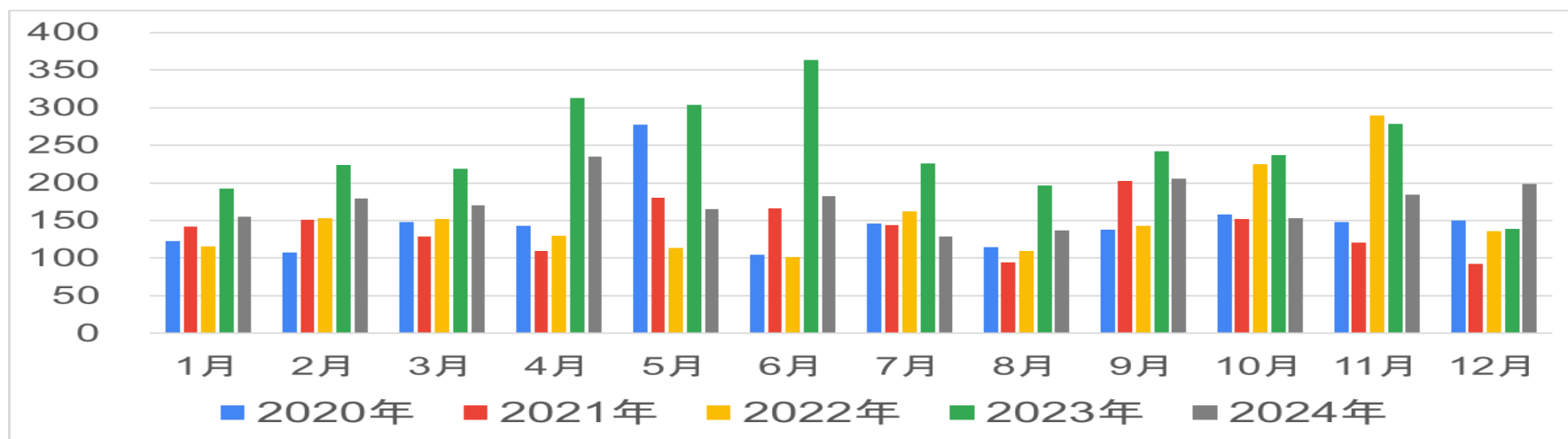
（R 4年度）： 5, 3 6 9 K g

（R 5年度）： 7, 5 7 0 K g

5) リユースの状況

リユース推進事業 2023年9月 開始（ジモティー，4市町 広域連携事業）

項目	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	平均
1月	123	142	116	192	155	146
2月	108	151	153	224	179	163
3月	148	129	152	219	170	164
4月	143	110	130	313	235	186
5月	277	180	114	304	165	208
6月	105	166	102	363	182	184
7月	146	144	162	226	129	161
8月	115	94	110	196	137	130
9月	138	203	143	242	206	186
10月	158	152	225	237	153	185
11月	148	121	289	278	184	204
12月	150	92	136	139	198	143
計	1,759	1,684	1,832	2,933	2,093	2,060



6) 粗大ごみ・廃家電 戸別回収の状況

単位：人/台

R 4 年度		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計	月平均
小川	人数	11	12	16	9	17	10	16	10	14	9	18	13	155	12.9
	個数	18	25	23	13	24	22	27	19	28	15	27	24	265	22.1
玉里	人数	3	5	3	2	6	3	10	4	5	6	1	－	48	4.0
	個数	8	10	6	3	14	5	17	6	11	16	1	－	97	8.1
美野里	人数	20	10	11	19	12	18	17	13	22	5	12	19	178	14.8
	個数	38	20	26	38	16	39	31	27	39	5	17	34	330	27.5

単位：人/台

R 5 年度		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計	月平均
小川	人数	14	8	13	11	15	9	18	16	15	12	15	13	159	13.2
	個数	32	37	25	20	22	17	37	28	22	23	16	22	301	26.7
玉里	人数	5	5	6	2	3	7	8	10	6	1	5	－	58	5.8
	個数	8	8	9	2	5	15	17	23	23	1	8	－	119	12.2
美野里	人数	19	18	25	12	13	22	16	15	30	19	14	17	220	18.9
	個数	33	40	57	22	22	39	30	22	50	26	25	30	396	35.0

単位：人/台

R 6 年度		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計	月平均
小川	人数	20	7	20	13	6	16	14	8	15	－	－	－	119	13.2
	個数	37	16	38	98	16	28	25	13	30	－	－	－	301	33.4
玉里	人数	2	6	8	4	4	3	6	8	11	－	－	－	52	5.8
	個数	3	9	20	6	5	12	16	22	25	－	－	－	118	13.1
美野里	人数	22	16	28	21	30	10	20	25	24	－	－	－	196	21.8
	個数	44	31	69	41	62	24	42	54	45	－	－	－	412	45.8

7) 新処理施設への搬入状況

R 3 年度		搬入量(単位：t)			搬入台数(単位：台)				
		合計	月平均	割合	合計	月平均	割合	1日平均	1日最大
クリーンセンター	合計	61,980	5,165	100.0%	118,356	9,863	100.0%	380	736
	小美玉市	15,033	1,253	24.3%	32,558	2,713	27.5%	－	－
中継センター	合計	682	57	100.0%	3,941	328	100.0%	16	48
	小美玉市	284	24	41.6%	2,201	183	55.8%	－	－

R 4 年度		搬入量(単位：t)			搬入台数(単位：台)				
		合計	月平均	割合	合計	月平均	割合	1日平均	1日最大
クリーンセンター	合計	60,735	5,061	100.0%	124,193	10,349	100.0%	399	850
	小美玉市	14,892	1,241	24.5%	34,371	2,864	27.7%	－	－
中継センター	合計	656	55	100.0%	3,797	316	100.0%	15	59
	小美玉市	257	21	39.1%	2,024	169	53.3%	－	－

R 5 年度		搬入量(単位：t)			搬入台数(単位：台)				
		合計	月平均	割合	合計	月平均	割合	1日平均	1日最大
クリーンセンター	合計	58,840	4,093	100.0%	130,467	10,872	100.0%	414	872
	小美玉市	14,257	1,188	24.2%	36,416	3,035	27.9%	－	－
中継センター	合計	696	58	100.0%	4,220	352	100.0%	17	40
	小美玉市	281	23	40.4%	2,178	182	51.6%	－	－

8) 不法投棄等の対応状況

◎ 通報対応 案件・主な事案別発生件数

(単位：件)

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
不法投棄	R2	8	9	17	4	9	6	11	14	13	9	15	18	133
	R3	17	7	12	5	12	16	12	18	15	9	8	14	145
	R4	13	10	15	5	14	10	7	13	11	11	7	4	120
	R5	8	12	8	6	4	5	5	4	11	8	9	5	85
野焼き	R2	4	4	1	2	4	4	1	9	5	5	10	9	58
	R3	4	4	8	2	2	5	4	8	5	6	4	9	61
	R4	3	2	5	4	3	2	3	8	5	4	9	2	50
	R5	2	－	3	2	2	3	7	7	8	7	2	5	48

※インターネット通報：計41件（令和3年度以降）電子申請23件，県通報アプリ18件

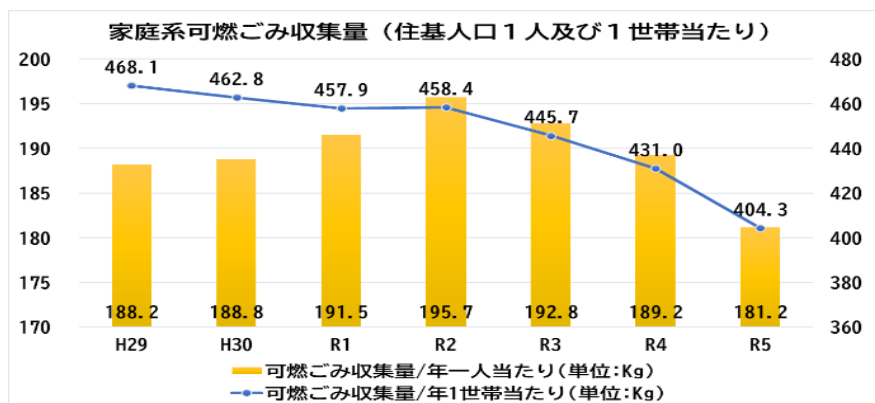
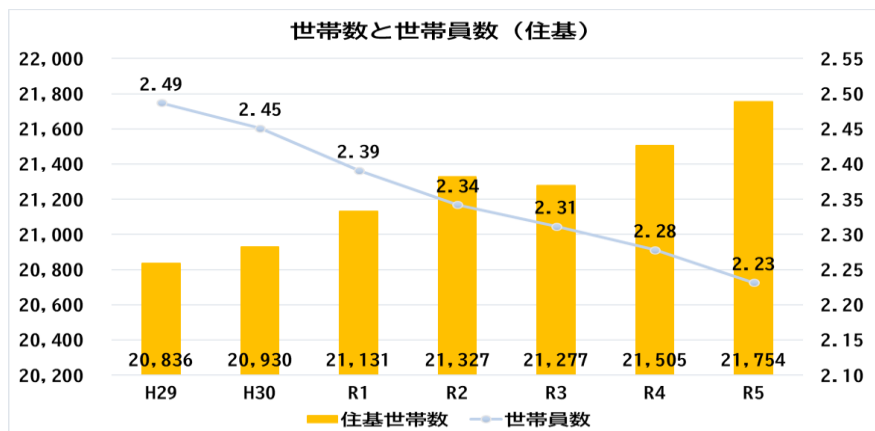
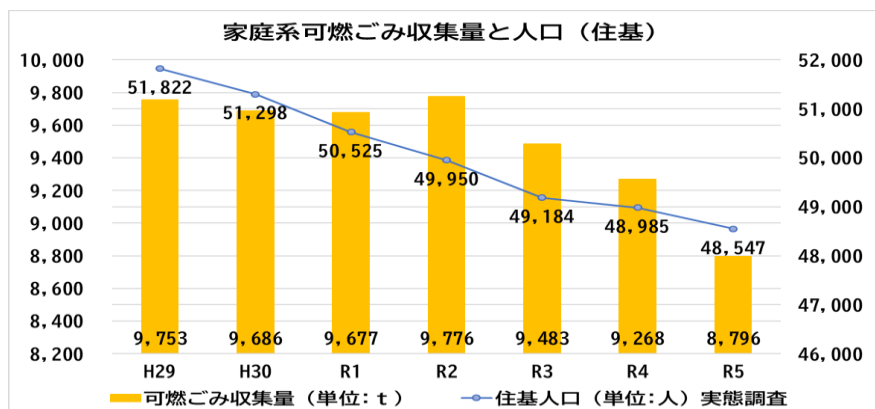
◎ 不法投棄作業員による回収量（クリーンセンター搬入分）

(単位：Kg)

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	月平均
R2	820	450	740	560	420	340	620	460	460	740	660	920	599
R3	600	660	510	440	610	540	710	930	480	650	480	700	581
R4	760	410	480	330	600	520	450	540	710	620	560	830	568
R5	650	720	440	250	290	500	580	850	650	640	890	460	577

令和7年度 事業計画

1) 背景・課題



【背景】

- ・人口減に伴い、ごみ総量も減
- ・世帯数は増、一方で世帯員数は減
- ・1世帯ごみ量は減、1人ごみ量は横ばい

【課題】

- ・指定袋 30 Lの販売数量は増えている
- ・しかし、45 Lの販売数量も依然として多い

⇒ 資源ごみの分別の周知

⇒ 適正サイズ20 L・30 Lの使用

【原因】

- ・ごみ＝不用品・邪魔なもの
- ・分別＝コスト・手間 面倒
- ・住 民) 45 L指定袋の使い勝手を優先

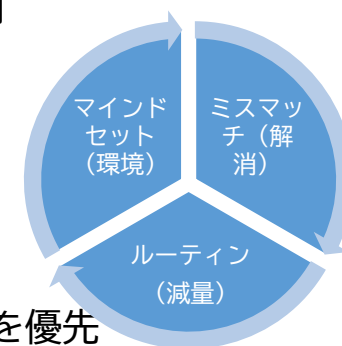
可燃ごみに資源ごみを混ぜる

- ・販売店) 売れるサイズしか扱わない

【取 組】

- ・指定袋の適正サイズの促進
- ・30 L, 20 L 指定袋の販売拡大

⇒ 周知啓発（市民・事業者と連携）



2) 廃食用油リサイクル

令和5年12月から回収開始

市内庁舎4か所 保育施設14か所 合計18か所

回収量 (単位: kg)

令和5年12月から令和6年11月までの1年間

	R5.12月	R6.1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	合計
市役所		13	65	26	109.8	100.78	77.3	71.34	32	96.3	52.9	120	764.42
保育施設	52	78	39	55	76.9	65.5	59.2	53	17	161.6	98.7	92	847.9
合計	52	91	104	81	186.7	166.28	136.5	124.34	49	257.9	151.6	212	1612.3

年間回収量の目標は1,800ℓ (1,620kg)

開始当初から8月まではコール回収 (回収ボックスが一杯になる度に業者へ連絡)

9月からは定期回収 (毎月1回全回収場所訪問)

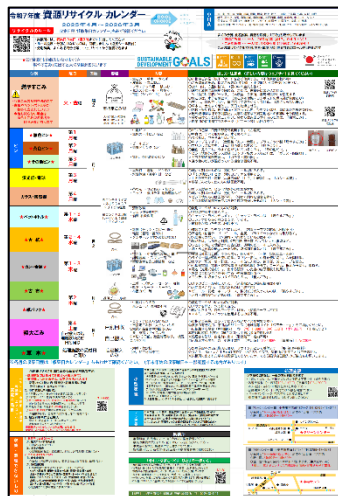
市内小中学校 行事に合わせて期間回収

- ・課題整理

今後は市内スーパーなどにもご協力いただき回収拠点の拡張を検討

2) ごみカレンダー

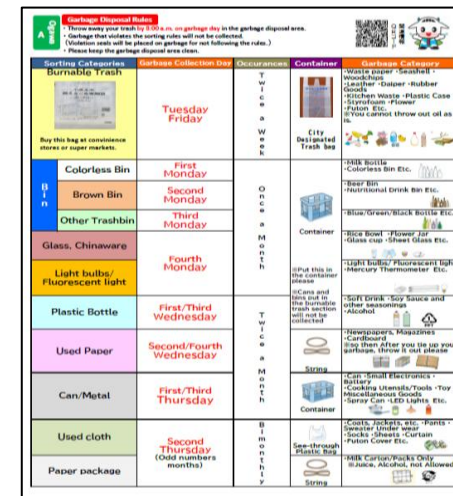
①



②



③



①. 分別カレンダー A2版 ⇒ 一部修正 (分別区分を追加(草木・粗大))

②. 収集日カレンダー A3版 ⇒ 太文字化

③. ① ② (外国語版) A3版 ⇒ 令和3年度から (5言語)

※英語, ベトナム語, スリランカ語, インドネシア語, 中国語

【収集日程 (一部変更)】

・ R6: 古布・紙パック/月1回

・ 現在は、電池類もカン・金属で回収⇒いずれは、独立した分別区分に

3) 指定ごみ袋



※全ごみの6-7割が指定袋を使用
する家庭系収集可燃ごみ

(R5~)

➤ 外袋への有料広告の募集開始

⇒ 9枠のうち5枠 決定 (令和6年度)

➤ 外袋デザインを刷新

⇒ カルタ標語, SDGS ロゴ, 外国語など

(R6~)

➤ 本体袋「文字色」変更 (緑色)

➤ サイズ見直し (30L・20L 使いやすさ改善)

(R7~) 予定

➤ 本体袋 記載内容変更

さらに分別を勧めるため、燃やすごみ袋であることを強調、及び、外国語表記

その他

1) 災害廃棄物処理計画 一部改訂

災害廃棄物処理計画に一般廃棄物処理施設の概要を追加（別添資料参照）

1. ごみ処理施設

①ごみ焼却施設

霞台厚生施設組合 ごみ焼却施設 クリーンセンターみらい

②リサイクルセンター（不燃物処理施設）

霞台厚生施設組合 不燃物処理施設 リサイクルセンター

③リサイクルセンター（保管施設）

霞台厚生施設組合 スtockヤード

霞台厚生施設組合 中継センター

2. し尿・浄化槽汚泥処理施設

①小川・玉里地区 湖北環境衛生組合 石岡クリーンセンター

②美野里地区 茨城地方広域環境事務組合 し尿処理施設