

石岡市・小美玉市・かすみがうら市・茨城町
ごみ処理施設整備 アンケート調査
報告書

平成 27 年 8 月

霞台厚生施設組合

目次

1. 調査の概要	.....	1	～	2
1. 調査の目的	.....	1		
2. 調査対象者	.....	1		
3. 調査内容	.....	1		
4. 調査方法	.....	1		
5. 回答状況	.....	2		
6. 調査信頼度	.....	2		
2. 調査の結果	.....	3	～	15
1. 個人属性に関する設問	.....	3	～	4
2. 日常のゴミ処理に関する設問	.....	5	～	9
3. 既存のゴミ処理施設に関する設問	.....	10	～	11
4. 新ゴミ処理施設の整備に関する設問	.....	12	～	15

資料編

1. その他の内容への記述や自由記述欄の内容について
2. アンケート調査票等

1. 調査の概要

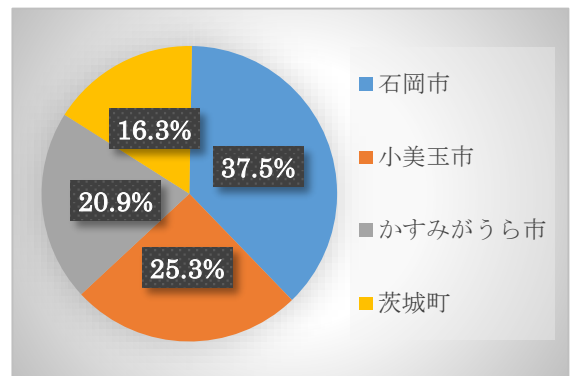
1. 1 調査の目的

ごみ処理施設整備にあたり、構成市町の住民のご意見やご提言を施設整備の検討を行う際の参考とするためアンケート調査を実施した。

1. 2 調査対象者

霞台厚生施設組合にてごみ処理の広域化を推進する4市町に居住する住民のうち、人口比率に応じて住民基本台帳より満20歳～80歳の住民3,000人を無作為に抽出した。

市町名	人口比率	配布数(端数調整)
石岡市	37.5%	1,100
小美玉市	25.3%	800
かすみがうら市	20.9%	600
茨城町	16.3%	500
合計	100.0%	3,000



1. 3 調査内容

調査は下記に示す24の設問で行い、住民のご意見や提言の把握に努めた。
なお、アンケート調査票は資料編に示す内容で行った。

【主な調査項目】

- ・ [Q1 ~ 3]個人属性に関する設問
- ・ [Q4 ~14]日常のごみ処理に関する設問
- ・ [Q15~18]既存のごみ処理施設に関する設問
- ・ [Q19~24]新ごみ処理施設の整備に関する設問

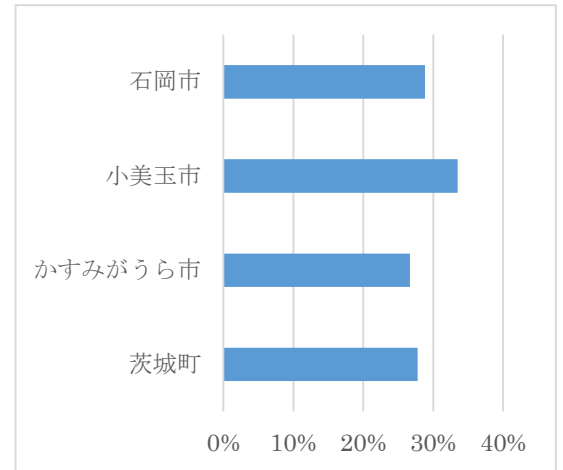
1. 4 調査方法

- ・ 配布, 回収方法 : 郵送による配布, 料金受取人払郵便による回収
- ・ 配布, 回収時期 : 平成27年7月21日~8月10日
- ・ 記入方式 : 無記名回答方式

1. 5 回答状況

- ・ 発送件数 3,000 件
- ・ 回収件数 904 件
- ・ 回答（全発送件数比）30.13%

市町名	アンケート 配布数	回答状況	
		回答数	回答率
石岡市	1,100	317	28.8%
小美玉市	800	268	33.5%
かすみがうら市	600	160	26.7%
茨城町	500	139	27.8%
計	3,000	884	29.5%
住所地不明分		20	
合計	3,000	904	30.13%



1. 6 調査信頼度

今回のアンケート回収件数は 904 件であるため、信頼度 95%、誤差率±3.3%の調査結果となっている。

これは、例えば違う人を対象にして、今回と同じ調査を 100 回行った場合でも、その内 95 回は、その結果の%の値が±3.3%以内でしか変わらない値であり、住民ニーズの把握として必要十分な目標誤差の水準を十分に確保していると考えられる。

2. 調査の結果

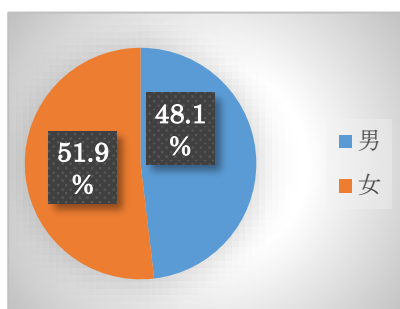
- ・調査の回答数は、未記入・無効の件数を含んでいないため、回収件数 904 件とは一致しない。
- ・各構成市町別の回答数は、住所地不明分（住所欄（大字まで記入）未記入の回答用紙）を含まないため、総回答数と一致しない。

2. 1 個人属性に関する設問

I. あなたご自身のことについてお尋ねします。

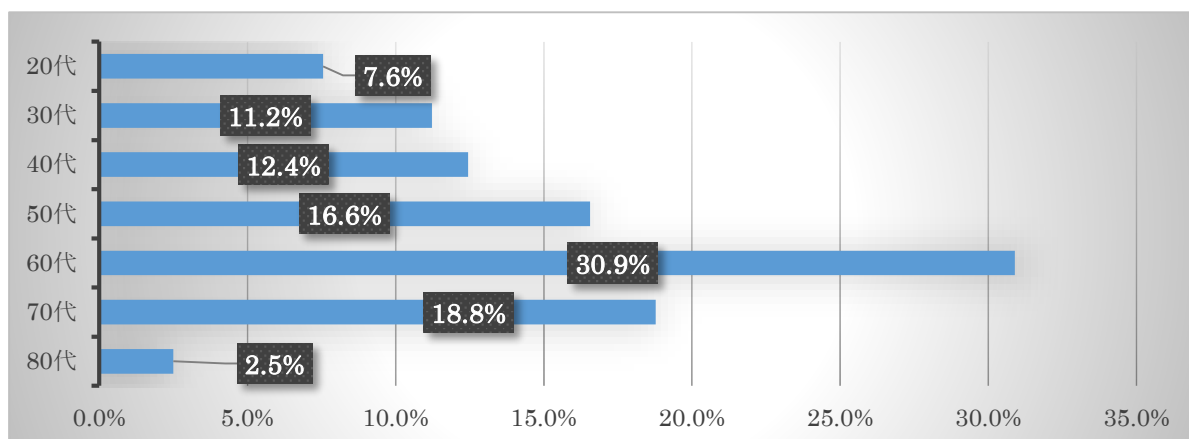
Q1. 性別について

区分	回答数	比率
男	434	48.1%
女	468	51.9%
計	902	100%



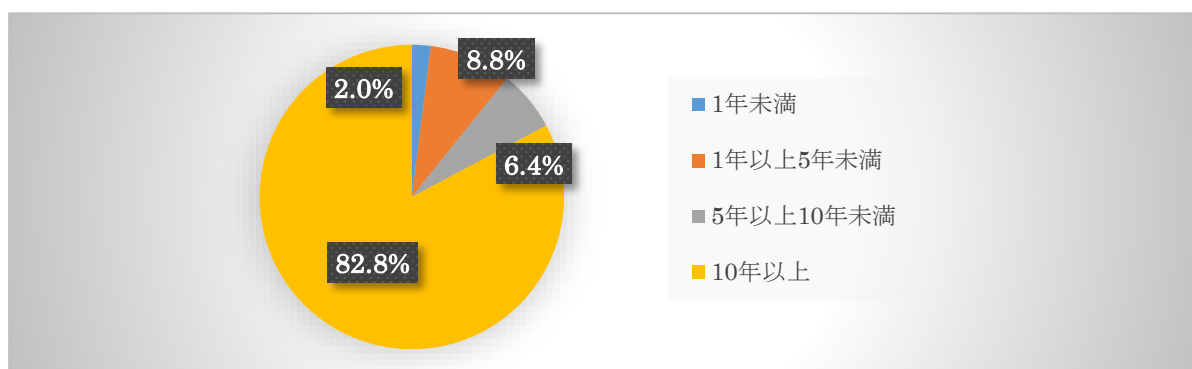
Q2. 年代について

区分	回答数	比率	各構成市町別(※不明分除く)							
			石岡市		小美玉市		かすみがうら市		茨城町	
20代	68	7.6%	20	6.3%	25	9.3%	12	7.5%	11	7.9%
30代	101	11.2%	32	10.1%	28	10.4%	20	12.6%	18	13.0%
40代	112	12.4%	44	13.9%	31	11.6%	22	13.8%	15	10.8%
50代	149	16.6%	51	16.2%	54	20.2%	23	14.5%	18	13.0%
60代	278	30.9%	105	33.2%	74	27.6%	54	34.0%	40	28.7%
70代	169	18.8%	58	18.4%	51	19.0%	23	14.5%	31	22.3%
80代	23	2.5%	6	1.9%	5	1.9%	5	3.1%	6	4.3%
計	900	100%	316	100%	268	100%	159	100%	139	100%



Q3. 居住年数について

区分	回答数	比率	各構成市町別(※不明分除く)							
			石岡市		小美玉市		かすみがうら市		茨城町	
1年未満	18	2.0%	6	1.9%	3	1.1%	4	2.5%	3	2.2%
1年以上 5年未満	79	8.8%	30	9.5%	22	8.2%	16	10.1%	11	7.9%
5年以上 10年未満	58	6.4%	20	6.3%	21	7.9%	8	5.0%	9	6.5%
10年以上	745	82.8%	260	82.3%	222	82.8%	131	82.4%	116	83.4%
計	900	100%	316	100%	268	100%	159	100%	139	100%

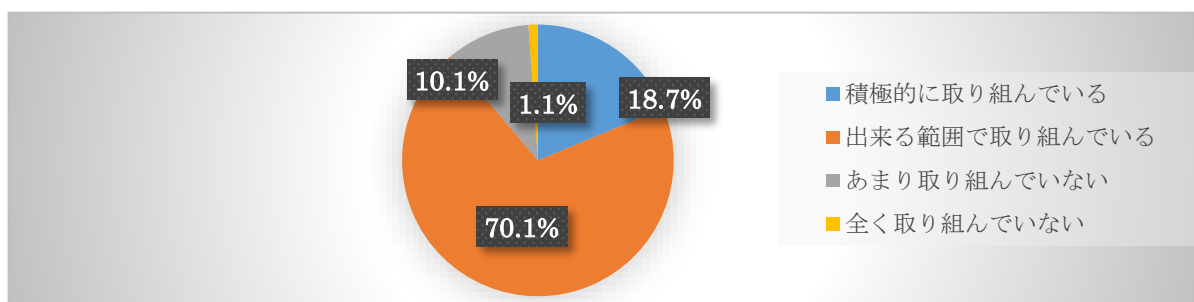


2. 2 日常のゴミ処理に関する設問

II. 日常のごみ処理についてお尋ねします。

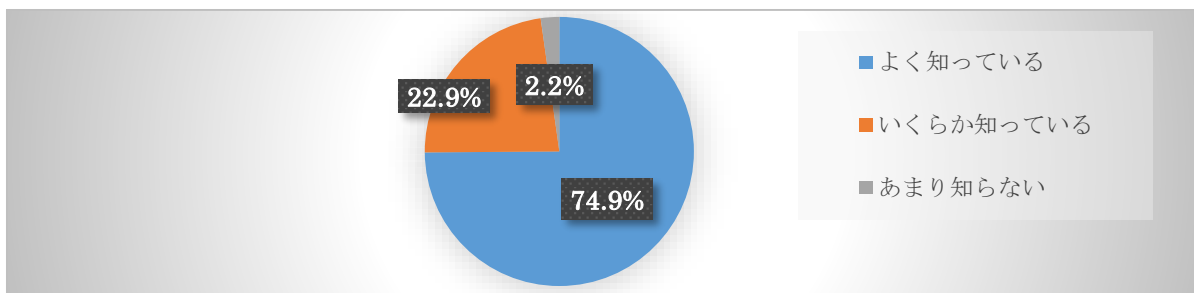
Q4. 普段から、ごみの減量化や資源化に意識して取り組んでいますか？

区分	回答数	比率	各構成市町別(※不明分除く)							
			石岡市		小美玉市		かすみがうら市		茨城町	
積極的に取り組んでいる	169	18.7%	52	16.4%	55	20.5%	23	14.5%	37	26.6%
出来る範囲で取り組んでいる	632	70.1%	238	75.1%	178	66.4%	116	73.0%	87	62.6%
あまり取り組んでいない	91	10.1%	27	8.5%	32	11.9%	16	10.1%	13	9.4%
全く取り組んでいない	10	1.1%	0	0	3	1.1%	4	2.5%	2	1.4%
計	902	100%	317	100%	268	100%	159	100%	139	100%



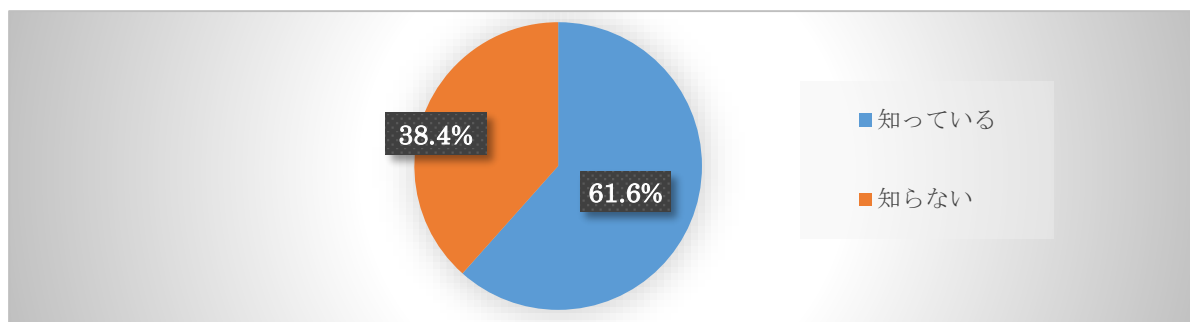
Q5. お住まいの地区の、ごみの分類や分別方法を知っていますか？

区分	回答数	比率	各構成市町別(※不明分除く)							
			石岡市		小美玉市		かすみがうら市		茨城町	
よく知っている	674	74.9%	239	75.4%	198	73.9%	118	74.7%	104	75.4%
いづらか知っている	206	22.9%	72	22.7%	62	23.1%	39	24.7%	30	21.7%
あまり知らない	20	2.2%	6	1.9%	8	3.0%	1	0.6%	4	2.9%
計	900	100%	317	100%	268	100%	158	100%	138	100%



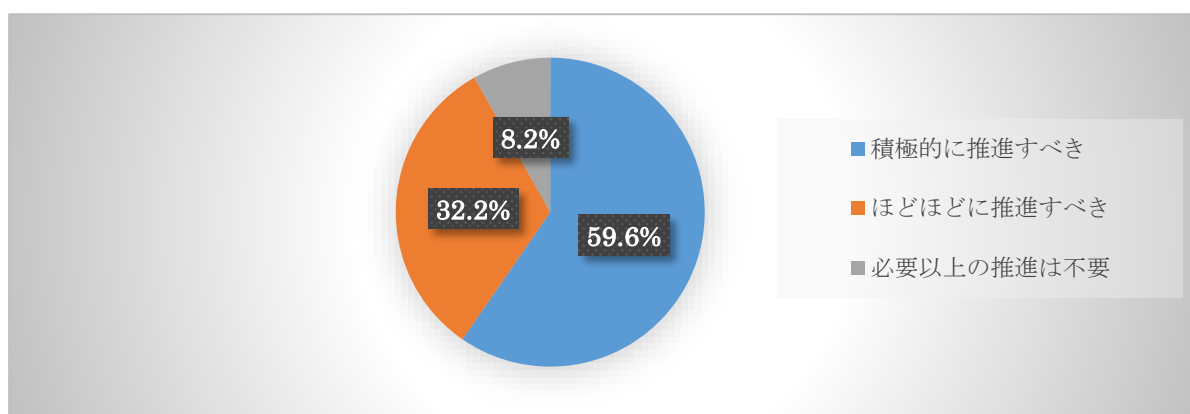
Q6. ごみを資源として分別回収することにより，売却収入を得ていることを知っていますか？

区分	回答数	比率	各構成市町別(※不明分除く)							
			石岡市		小美玉市		かすみがうら市		茨城町	
知っている	553	61.6%	200	63.7%	161	60.1%	95	59.7%	83	60.1%
知らない	345	38.4%	114	36.3%	107	39.9%	64	40.3%	55	39.9%
計	898	100%	314	100.0%	268	100.0%	159	100.0%	138	100.0%



Q7. ごみを細かく分けて，資源化することをどのように考えていますか？

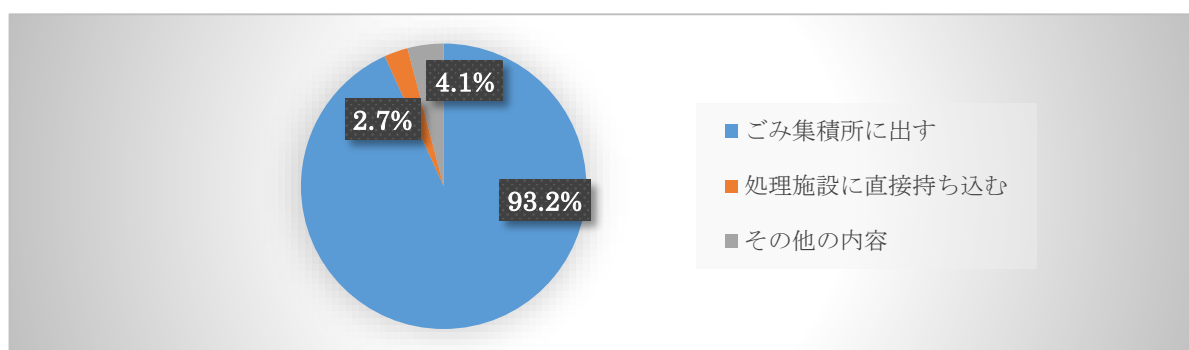
区分	回答数	比率	各構成市町別(※不明分除く)							
			石岡市		小美玉市		かすみがうら市		茨城町	
積極的に推進すべき	533	59.6%	189	60.0%	156	58.2%	95	60.9%	84	61.3%
ほどほどに推進すべき	288	32.2%	97	30.8%	95	35.4%	48	30.8%	42	30.7%
必要以上の推進は不要	73	8.2%	29	9.2%	17	6.3%	13	8.3%	11	8.0%
計	894	100%	315	100%	268	100%	156	100%	137	100%



Q8. 可燃ごみは、通常、どのように処理（処分）していますか？

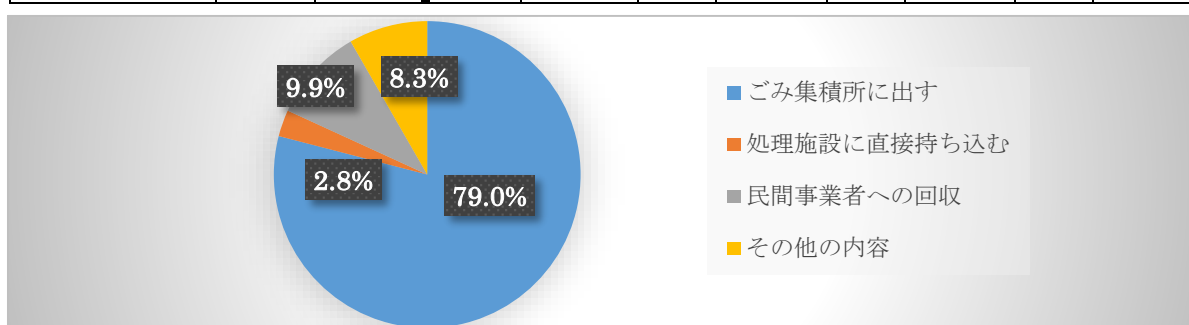
【複数回答可、その他の内容は資料1】

区分	回答数	比率	各構成市町別(※不明分除く)							
			石岡市		小美玉市		かすみがうら市		茨城町	
ごみ集積所に出す	867	93.2%	304	93.3%	261	93.9%	151	91.0%	135	95.7%
処理施設に直接持ち込む	25	2.7%	11	3.4%	6	2.2%	6	3.6%	1	0.7%
その他の内容	38	4.1%	11	3.4%	11	4.0%	9	5.4%	5	3.5%
計	930	100%	326	100%	278	100%	166	100%	141	100%



Q9. 資源ごみ（カン金属、ビン、ペットボトル、古紙等）は、通常、どのように処理（処分）していますか？【複数回答可、その他の内容は資料1】

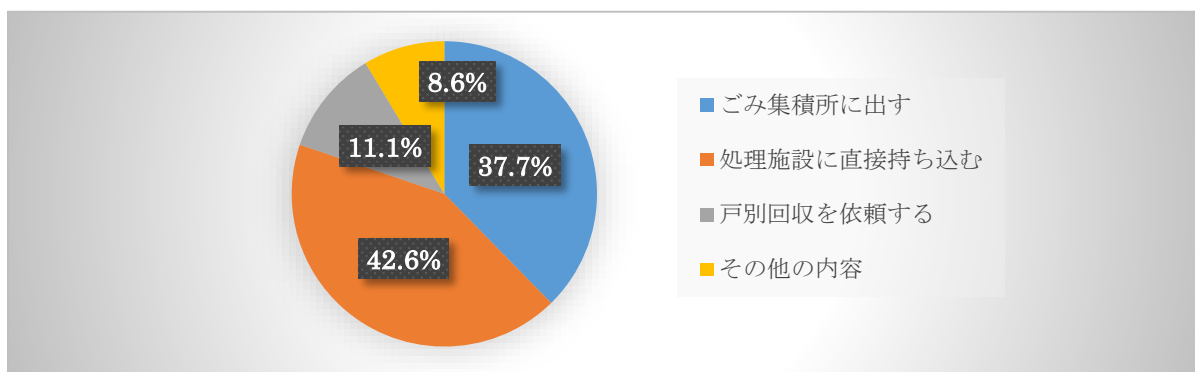
区分	回答数	比率	各構成市町別(※不明分除く)							
			石岡市		小美玉市		かすみがうら市		茨城町	
ごみ集積所に出す	818	79.0%	294	80.1%	241	77.5%	145	79.7%	124	81.6%
処理施設に直接持ち込む	29	2.8%	13	3.5%	5	1.6%	7	3.8%	3	2.0%
民間事業者への回収	102	9.9%	38	10.4%	30	9.6%	17	9.3%	13	8.6%
その他の内容	86	8.3%	22	6.0%	35	11.3%	13	7.1%	12	7.9%
計	1,035	100%	367	100%	311	100%	182	100%	152	100%



Q10. 粗大ごみは、どのように処理（処分）していますか？

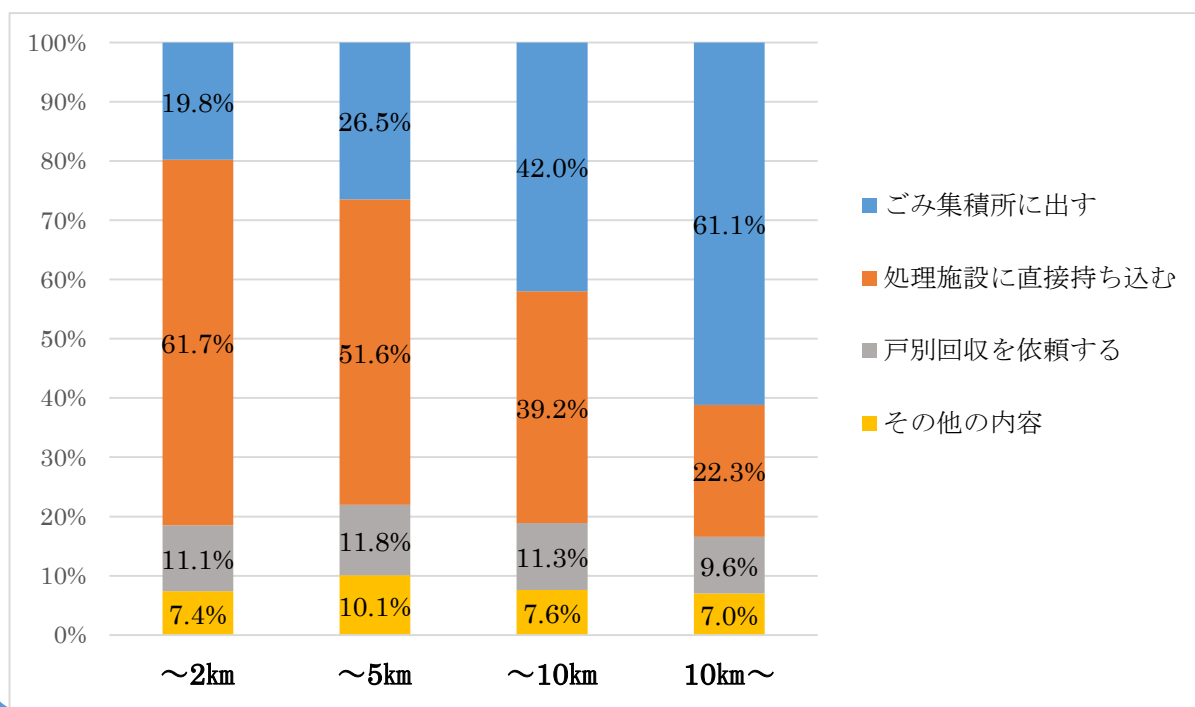
【複数回答可，その他の内容は資料1】

区分	回答数	比率	各構成市町別(※不明分除く)							
			石岡市		小美玉市		かすみがうら市		茨城町	
ごみ集積所に出す	362	37.7%	88	25.8%	82	29.2%	104	59.8%	83	58.0%
処理施設に直接持ち込む	409	42.6%	184	54.0%	134	47.7%	53	30.5%	30	21.0%
戸別回収を依頼する	107	11.1%	33	9.7%	42	14.9%	7	4.0%	21	14.7%
その他の内容	83	8.6%	36	10.6%	23	8.2%	10	5.7%	9	6.3%
計	961	100%	341	100%	281	100%	174	100%	143	100%



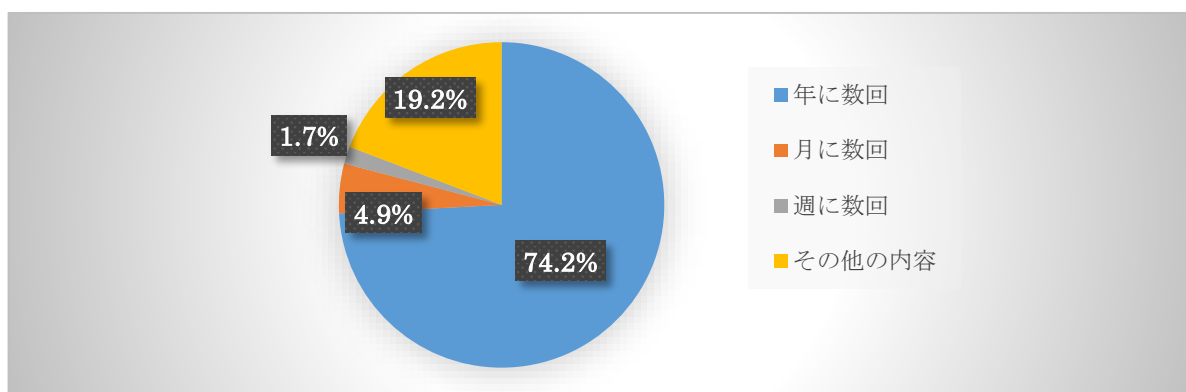
◆◆参考◆◆

Q10：回答者の住所地から，既存のごみ処理施設までの距離別集計結果



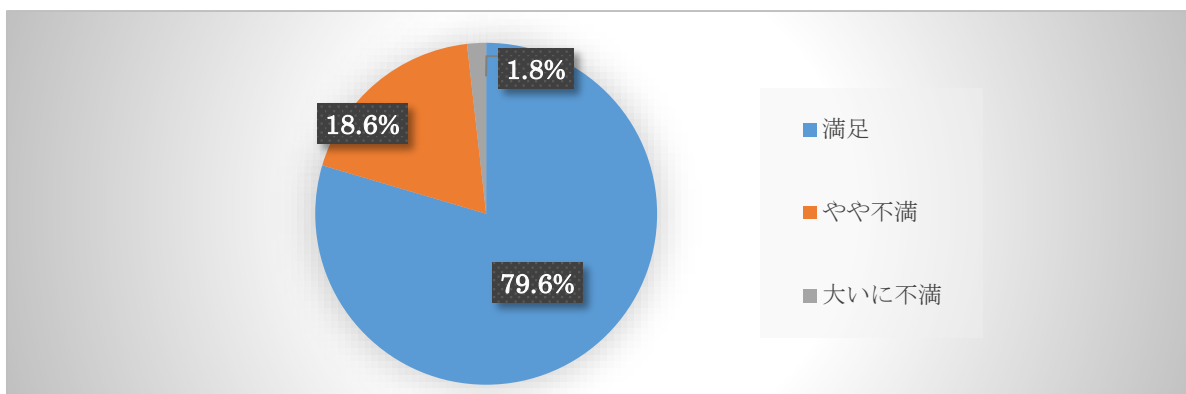
Q1 1. Q1 0について、その頻度はどのくらいですか？【複数回答可、その他の内容は資料1】

区分	回答数	比率	各構成市町別(※不明分除く)							
			石岡市		小美玉市		かすみがうら市		茨城町	
年に数回	648	74.2%	219	71.1%	186	72.1%	123	79.9%	106	77.9%
月に数回	43	4.9%	12	3.9%	12	4.7%	11	7.1%	8	5.9%
週に数回	15	1.7%	1	0.3%	7	2.7%	3	1.9%	4	2.9%
その他の内容	167	19.2%	76	24.7%	53	20.5%	17	11.0%	18	13.2%
計	873	100%	308	100%	258	100%	154	100%	136	100%



Q1 2. ごみ集積所の利用についてお聞きします。現在の収集回数をどのように感じますか？

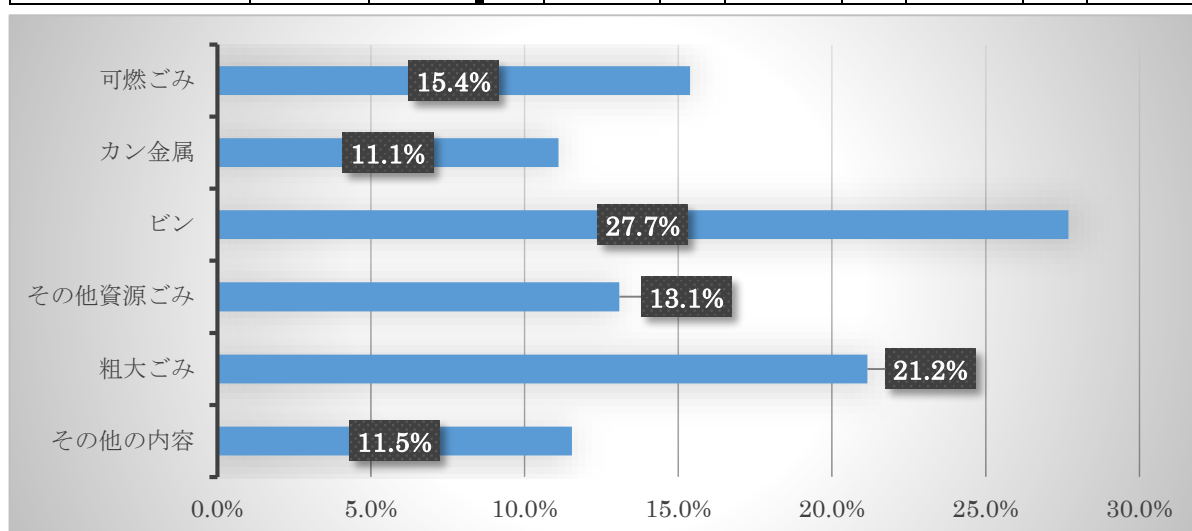
区分	回答数	比率	各構成市町別(※不明分除く)							
			石岡市		小美玉市		かすみがうら市		茨城町	
満足	709	79.6%	252	80.3%	213	80.1%	122	78.2%	110	80.3%
やや不満	166	18.6%	57	18.2%	47	17.7%	33	21.2%	26	19.0%
大いに不満	16	1.8%	5	1.6%	6	2.3%	1	0.6%	1	0.7%
計	891	100%	314	100%	266	100%	156	100%	137	100%



Q13. Q12で不満を感じている方にお聞きします。何のごみですか？

【複数回答可，その他の内容は資料1】

区分	回答数	比率	各構成市町別(※不明分除く)							
			石岡市		小美玉市		かすみがうら市		茨城町	
可燃ごみ	40	15.4%	12	13.5%	14	18.9%	11	22.0%	1	2.9%
カン金属	29	11.1%	10	11.2%	9	12.2%	5	10.0%	4	11.4%
ビン	72	27.7%	14	15.7%	29	39.2%	11	22.0%	15	42.9%
その他資源ごみ	34	13.1%	16	18.0%	5	6.8%	8	16.0%	3	8.6%
粗大ごみ	55	21.2%	25	28.1%	10	13.5%	13	26.0%	5	14.3%
その他の内容	30	11.5%	12	13.5%	7	9.5%	2	4.0%	7	20.0%
計	260	100%	89	100%	74	100%	50	100%	35	100%



Q14. ごみの収集について，特に不満に感じることはありますか？その内容を自由にお答えください。【詳細は資料1】

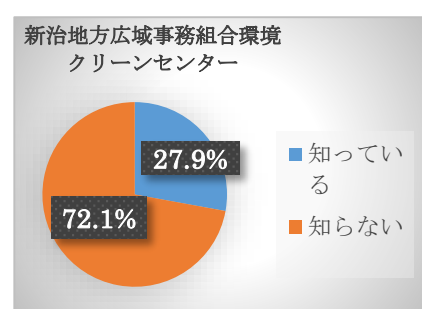
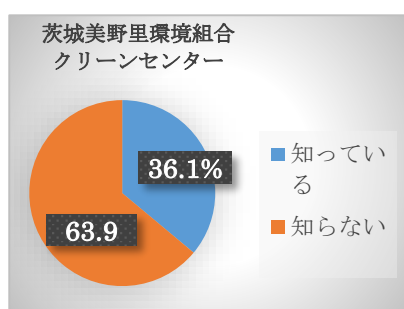
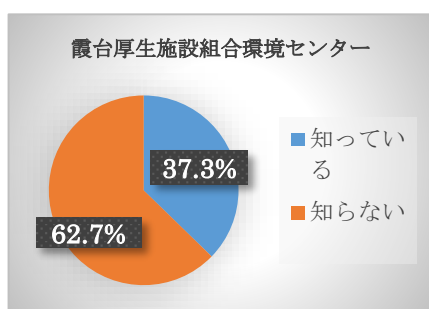
区分	回答数	各構成市町別(※不明分除く)			
		石岡市	小美玉市	かすみがうら市	茨城町
自由記入	288	107	75	49	50

2. 3 既存のゴミ処理施設に関する設問

Ⅲ. 既存のごみ処理施設についてお尋ねします。

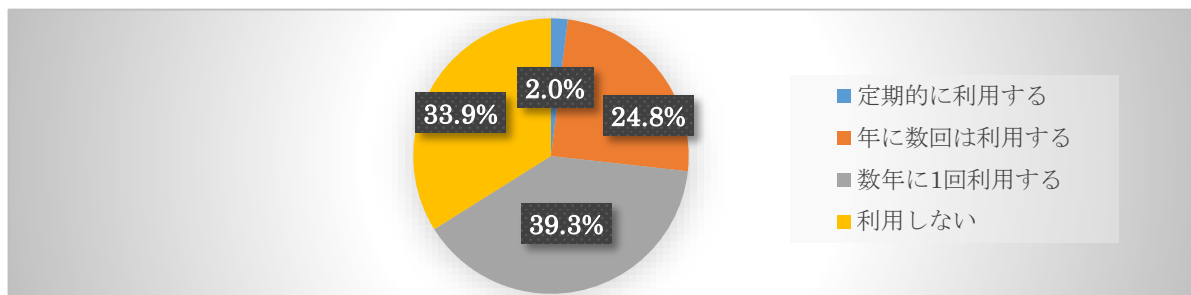
Q15. 既存のごみ処理施設の場所をご存知ですか？ 3つの施設の内、場所を知っているものの番号をご記入ください【複数回答可】

区分	回答数	回答数/回答者数(904人)
霞台厚生施設組合環境センター	337	37.3%
茨城美野里環境組合クリーンセンター	326	36.1%
新治地方広域事務組合環境クリーンセンター	252	27.9%
3つとも知らない	134	14.8%
計	1,049	



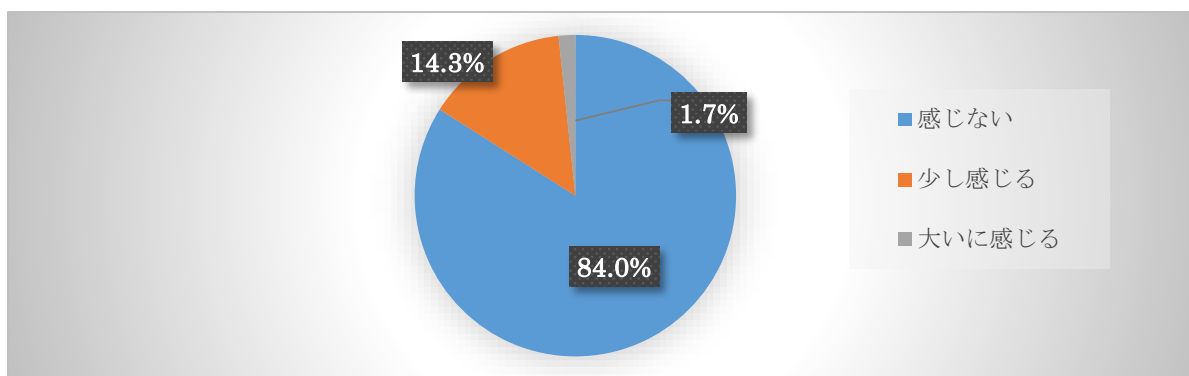
Q16. 既存のごみ処理施設に直接ゴミを持ち込んだことはありますか？

区分	回答数	比率	各構成市町別(※不明分除く)							
			石岡市		小美玉市		かすみがうら市		茨城町	
定期的にご利用する	17	2.0%	5	1.6%	7	2.7%	3	2.0%	1	0.8%
年に数回はご利用する	215	24.8%	83	27.2%	64	24.7%	50	32.7%	14	10.7%
数年に1回ご利用する	341	39.3%	135	44.3%	104	40.2%	42	27.5%	49	37.4%
利用しない	294	33.9%	82	26.9%	84	32.4%	58	37.9%	67	51.1%
計	867	100%	305	100%	259	100%	153	100%	131	100%



Q17. 既存のごみ処理施設の設置場所について、日頃から不便を感じていますか？

区分	回答数	比率	各構成市町別(※不明分除く)							
			石岡市		小美玉市		かすみがうら市		茨城町	
感じない	701	84.0%	253	85.5%	226	90.4%	108	75.0%	101	78.9%
少し感じる	120	14.3%	38	12.8%	23	9.2%	31	21.5%	25	19.5%
大いに感じる	14	1.7%	5	1.7%	1	0.4%	5	3.5%	2	1.6%
計	835	100%	296	100%	250	100%	144	100%	128	100%



Q18. Q17について、不便を感じる理由は何ですか？【詳細は資料1】

区分	回答数	各構成市町別(※不明分除く)			
		石岡市	小美玉市	かすみがうら市	茨城町
自由記入	91	30	15	28	17

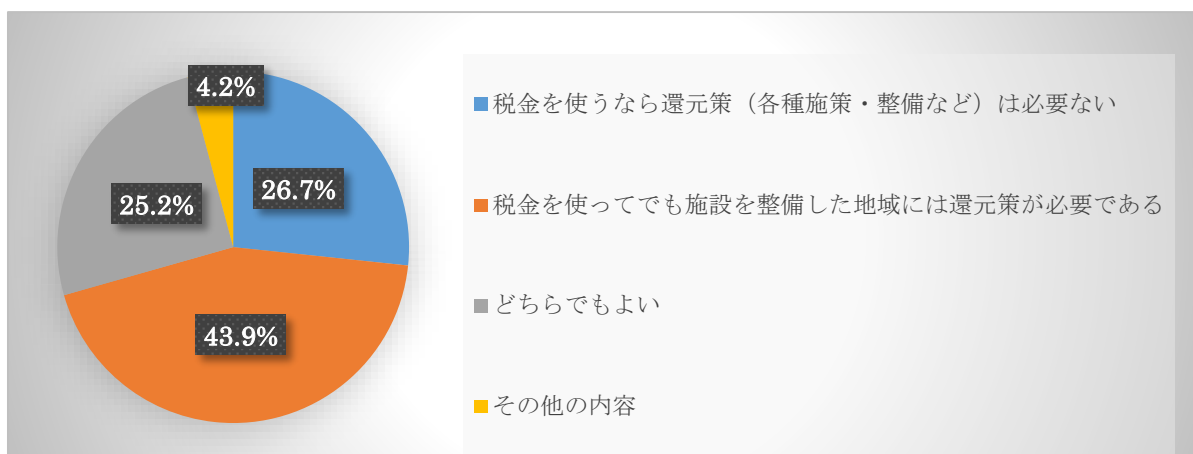
2. 4 新ごみ処理施設の整備に関する設問

IV. 新ごみ処理施設の整備についてお尋ねします。

Q19. 新ごみ処理施設を整備するにあたり，地域への還元策（各種施設・整備など）を実施する場合，少なからず税金も使用されます。地域への還元策について，どのようにお考えですか？

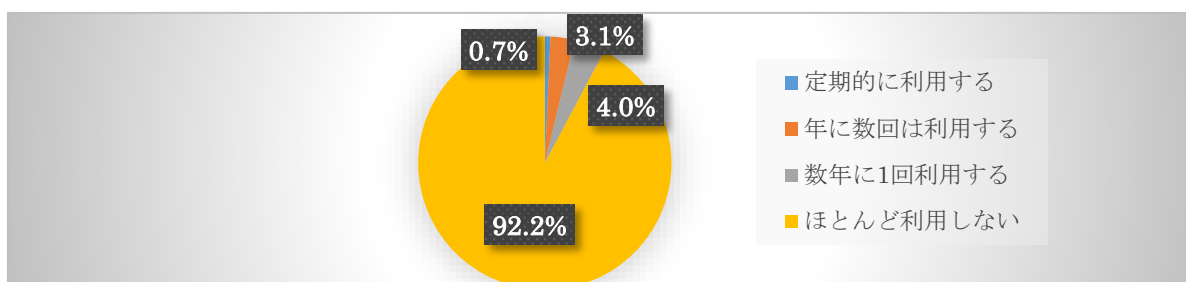
【その他の内容は資料1】

区分	回答数	比率	各構成市町別(※不明分除く)							
			石岡市		小美玉市		かすみがうら市		茨城町	
税金を使うなら還元策（各種施策・整備など）は必要ない	224	26.7%	92	30.7%	56	22.5%	40	27.0%	31	24.2%
税金を使ってでも施設を整備した地域には還元策が必要である	369	43.9%	123	41.0%	113	45.4%	67	45.3%	59	46.1%
どちらでもよい	212	25.2%	75	25.0%	69	27.7%	33	22.3%	33	25.8%
その他の内容	35	4.2%	10	3.3%	11	4.4%	8	5.4%	5	3.9%
計	840	100%	300	100%	249	100%	148	100%	128	100%



Q20. (石岡市, 小美玉市に居住する方への質問です) 霞台厚生施設組合環境センターに隣接する余熱利用施設(白雲荘)を利用したことはありますか?

区分	回答数	比率	各構成市町別(※不明分除く)			
			石岡市		小美玉市	
定期的にご利用する	4	0.7%	1	0.3%	3	1.2%
年に数回は利用する	17	3.1%	7	2.4%	10	3.9%
数年に1回利用する	22	4.0%	17	5.7%	5	2.0%
ほとんど利用しない	510	92.2%	272	91.6%	238	93.0%
計	553	100%	297	100%	256	100%



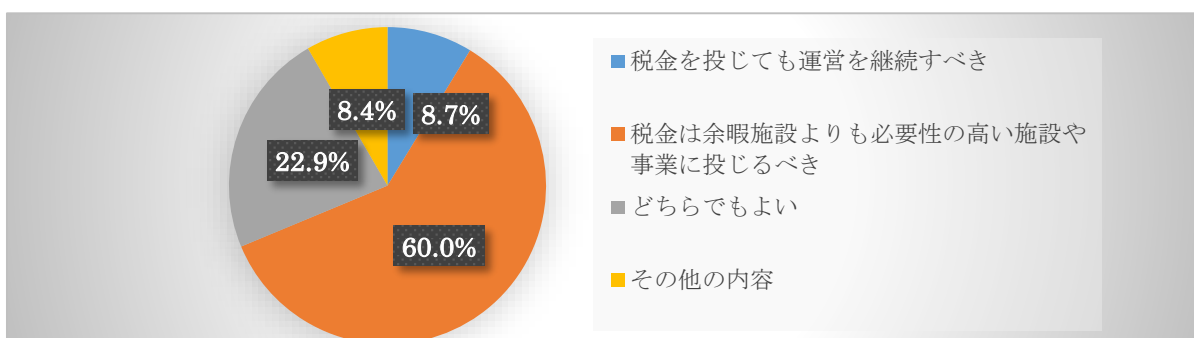
Q21. (石岡市, 小美玉市に居住する方への質問です) 現在, 地方自治体では, 人口の減少により公共施設の統廃合や見直しが進められており, 老朽化した施設の更新に際しては, 必要性の高い施設とそうでない施設の取捨選択を必要とする時代を迎えています。

白雲荘は昭和 54 年に竣工を迎え, 建設から 36 年が経過しており, 運営を続けるには維持管理費等の税金を投じ続ける必要があります。

これらを踏まえ, 白雲荘の今後の運営について, どのようにお考えですか?

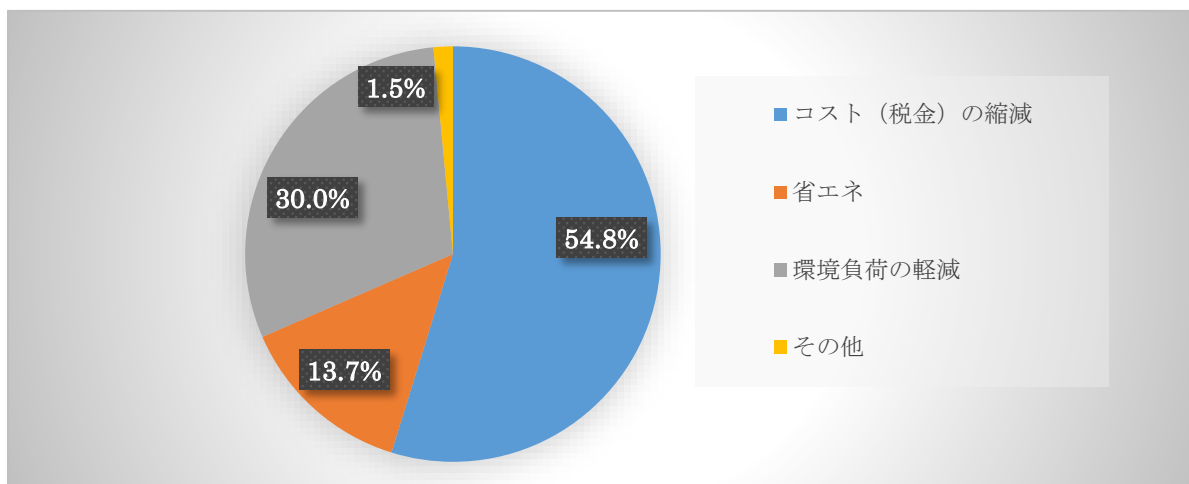
【その他の内容は資料1】

区分	回答数	比率	各構成市町別(※不明分除く)			
			石岡市		小美玉市	
税金を投じてでも運営を継続すべき	48	8.7%	22	7.4%	26	10.3%
税金は余暇施設よりも必要性の高い施設や事業に投じるべき	330	60.0%	199	67.0%	131	51.8%
どちらでもよい	126	22.9%	49	16.5%	77	30.4%
その他の内容	46	8.4%	27	9.1%	19	7.5%
計	550	100%	297	100%	253	100%



Q22. ごみ処理広域化により、ごみ処理に伴うコスト（税金）の縮減、省エネ、環境負荷の軽減などの効果が期待できますが、ごみ処理広域化によるメリットの内、もっとも重視・推進すべきものは何ですか？【その他の内容は資料1】

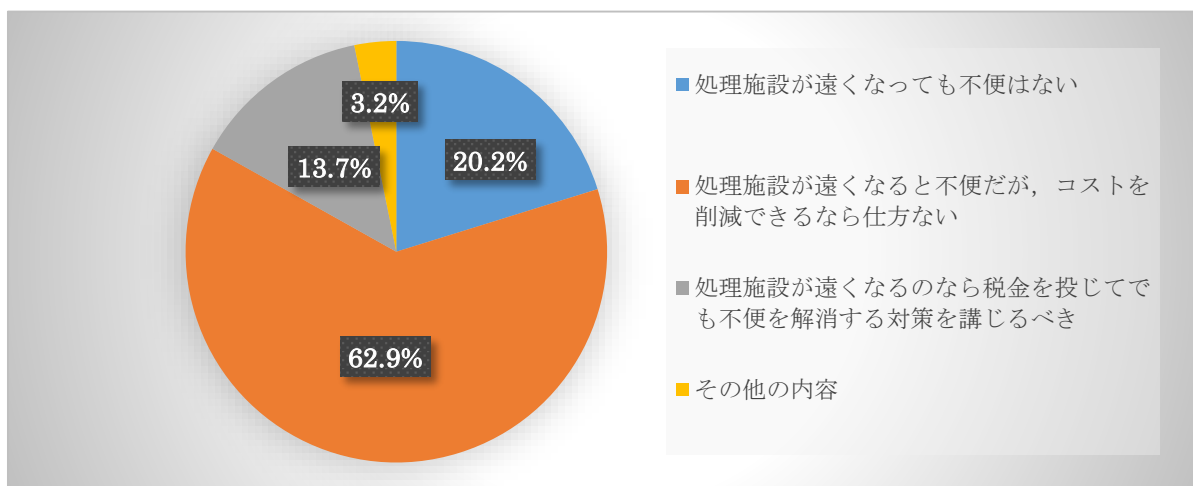
区分	回答数	比率	各構成市町別(※不明分除く)							
			石岡市		小美玉市		かすみがうら市		茨城町	
コスト（税金）の縮減	438	54.8%	171	58.8%	114	46.9%	76	57.6%	70	57.9%
省エネ	109	13.7%	44	15.1%	34	14.0%	19	14.4%	10	8.3%
環境負荷の軽減	240	30.0%	74	25.4%	88	36.2%	36	27.3%	39	32.2%
その他の内容	12	1.5%	2	0.7%	7	2.9%	1	0.8%	2	1.7%
計	799	100%	291	100%	243	100%	132	100%	121	100%



Q23. ごみ処理広域化により、処理施設が統合される場合、建設費や運営経費が大きく削減できる一方で、一部地域の方は現在利用している施設よりも処理施設が遠くなることが考えられます。ごみ処理広域化により、処理施設が遠くなるとしたら、どのように感じますか？

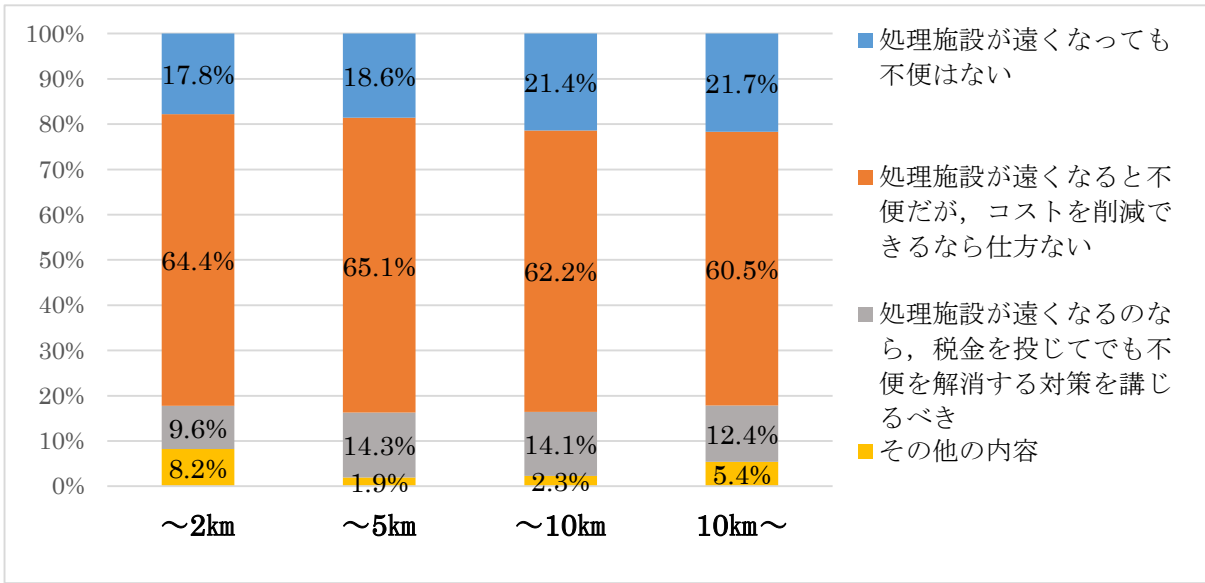
【その他の内容は資料1】

区分	回答数	比率	各構成市町別(※不明分除く)							
			石岡市		小美玉市		かすみがうら市		茨城町	
処理施設が遠くなっても不便はない	167	20.2%	50	16.8%	56	22.5%	33	23.2%	24	19.4%
処理施設が遠くなると不便だが、コストを削減できるなら仕方ない	520	62.9%	207	69.5%	144	57.8%	84	59.2%	78	62.9%
処理施設が遠くなるのなら税金を投じてでも不便を解消する対策を講じるべき	113	13.7%	35	11.7%	43	17.3%	18	12.7%	15	12.1%
その他の内容	27	3.2%	6	2.0%	6	2.4%	7	4.9%	7	5.6%
計	827	100%	298	100%	249	100%	142	100%	124	100%



◆◆参考◆◆

Q23：回答者の住所地から、既存のごみ処理施設までの距離別集計結果



Q24．ごみ処理に関して、感じていることを自由にお書きください。【詳細は資料1】

区分	回答数	各構成市町別(※不明分除く)			
		石岡市	小美玉市	かすみがうら市	茨城町
自由記入	249	87	77	44	35