

倉敷市一般廃棄物処理業等合理化事業計画の概要

減車計画及び要支援額(許可業者全体)

項目	年度	過去分(各業者のピーク年度より現在まで)											
		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
年間収集実績量(kl)	し尿	58,080	52,946	50,437	48,547	47,072	44,200	41,214	39,528	37,726	35,093	32,866	30,392
	浄化槽	123,589	122,811	126,495	121,505	116,238	109,659	109,889	104,598	101,416	103,317	102,923	101,427
	計	181,669	175,756	176,932	170,052	163,310	153,859	151,104	144,125	139,142	138,410	135,789	131,819
1台当たりの年間適正収集量(kl)		2t車積載量1.8 × 平均積載割合0.9 × 平均搬送回数/日(5.5) × 年間平均稼働日数(260) = 2,317kl											
計算車両台数 ※1		89	86	86	84	81	75	73	72	69	69	67	66
計算車両減車台数 ※2		1	-2	-3	-2	-3	-6	-2	-1	-3	0	-2	-1
総計算車両減車台数 ※3		-28台 (B)											
要支援額		(C=A×B) 33,000,000円 × 28台 = 924,000,000円											
代替業務提供必要額		(D=C÷0.1) 924,000,000円 ÷ 0.1 = 9,240,000,000円											
代替業務提供額(円)	倉敷環境システム	29,050,000	46,986,000	222,811,000	392,650,000	399,400,000	395,630,000	530,800,000	529,550,000	531,500,000	533,500,000	552,535,000	549,400,000
	クリーンアンドエスシー	18,300,000	17,100,000	17,400,000	125,400,000	126,000,000	126,500,000	140,500,000	140,000,000	139,000,000	140,900,000	139,825,000	136,700,000
	中央クリーン(真備地区)						19,549,646	25,240,560	23,830,000	23,835,000	23,980,000	25,780,000	25,400,000
	シーエフ三圭(船穂地区)				313,333	3,780,000	4,137,142	4,407,142	4,657,142	4,629,356	4,737,142	4,769,142	4,969,142
	年度計	47,350,000	64,086,000	240,211,000	518,363,333	529,180,000	545,816,788	700,947,702	698,037,142	698,964,356	703,117,142	722,909,142	716,469,142
	累計		(E) 6,185,451,747円										
繰越代替業務提供必要額		(F=D-E) 3,054,548,253円											
繰越要支援額		(G=F×0.1) 305,454,825円											

- ※1 業者ごとに年間収集実績量を2,317klで割り、それらを累計しているため、許可業者全体の年間収集量を2,317klで割った数字と整合しない。
- ※2 業者ごとにピーク年度以後から算入しており、ピーク年度は業者ごとに相違するため、計算車両台数の増減と一致しない。
- ※3 平成10年度以前に4台の計算車両減車台数を計上している。

1台あたり支援額
(A) 33,000,000円

1台あたり支援額
(A') 28,200,000円

第1次計画					将来分(第2次計画)				
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
29,246	27,321	26,168	23,739	23,568	23,309	22,843	22,177	21,641	21,167
98,139	96,123	96,413	92,489	88,787	86,435	83,454	80,826	78,567	76,573
127,385	123,444	122,580	116,228	112,355	109,743	106,298	103,003	100,208	97,740
2,317kl					2,317kl				
66	65	63	62	59	59	58	57	56	52
0	-2	-2	-1	-3	0	-1	-1	-1	-4
(H) -8台					(P) -7台				
(I=A×H) 33,000,000円 × 8台 = 264,000,000円					(Q=A'×P) 28,200,000円 × 7台 = 197,400,000円				
(J=I÷0.1) 264,000,000円 ÷ 0.1 = (2,640,000,000円)					(R=Q÷0.1) 197,400,000円 ÷ 0.1 = (1,974,000,000円)				
(K=G+I) 期間内要支援額 569,454,825円					(S=O+Q) 期間内要支援額 341,295,125円				
(L=F+J) 期間内代替業務提供必要額 (5,694,548,253円)					(T=N+R) 期間内代替業務提供必要額 (3,412,951,253円)				
545,207,000	540,055,000	687,900,000	694,800,000	694,600,000	410,600,000	234,600,000	234,600,000	234,600,000	234,600,000
136,300,000	135,800,000	134,500,000	136,000,000	140,500,000	140,500,000	0	0	0	0
74,370,000	72,900,000	47,000,000	47,400,000	47,100,000	47,100,000	47,100,000	47,100,000	47,100,000	47,100,000
23,991,000	24,182,000	24,170,000	24,486,000	24,336,000	24,336,000	24,336,000	24,336,000	24,336,000	24,336,000
779,868,000	772,937,000	893,570,000	902,686,000	906,536,000	622,536,000	306,036,000	306,036,000	306,036,000	306,036,000
(M) 4,255,597,000円					(U) 1,846,680,000円				
(N=L-M) 1,438,951,253円					(V=T-U) 1,566,271,253円				
(O=N×0.1) 143,895,125円					(W=V×0.1) 156,627,125円				