

一般廃棄物処理単価が変動した場合の市の影響額（GDPデフレーターの見込みにより試算） ※経済財政諮問会議「中長期の経済財政に関する試算」を活用

（１）試算① 平均上昇率 0. 2 %（ベースラインケースにおけるR4～R13の平均上昇率）、3 年見直し

（単位：千円）

項目	種別	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22	R23	R24	R25	R26～R31	R32	計
(1) 基本構想サウンディング調査結果 30,270円/トンの場合	委託費	1,045,829	1,033,448	1,024,064	1,014,771	1,008,415	995,701	985,924	976,147	969,215	957,077	947,148	937,250	930,076	5,367,295	861,514	19,053,875
	処理単価(円)	30,270	30,270	30,270	30,270	30,270	30,270	30,270	30,270	30,270	30,270	30,270	30,270	30,270	30,270	30,270	
	※ごみ量t	34,550	34,141	33,831	33,524	33,314	32,894	32,571	32,248	32,019	31,618	31,290	30,963	30,726	177,314	28,461	629,464
(2) 3 年ごとに見直しされ 0.2%上昇した場合	委託費	1,045,829	1,033,448	1,024,064	1,016,816	1,010,447	997,708	989,898	980,081	973,121	962,863	952,874	942,916	937,573	5,419,450	871,931	19,159,021
	処理単価(円)	30,270	30,270	30,270	30,331	30,331	30,331	30,392	30,392	30,392	30,453	30,453	30,453	30,514	30,514～30,636	30,636	
	※ごみ量t	34,550	34,141	33,831	33,524	33,314	32,894	32,571	32,248	32,019	31,618	31,290	30,963	30,726	177,314	28,461	629,464
委託費の差 (2)－(1)		0	0	0	2,045	2,032	2,007	3,974	3,934	3,906	5,786	5,726	5,666	7,497	52,155	10,417	105,146

（２）試算② 平均上昇率 0. 2 %（ベースラインケースにおけるR4～R13の平均上昇率）、5 年見直し

（単位：千円）

項目	種別	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22	R23	R24	R25	R26～R31	R32	計
(1) 基本構想サウンディング調査結果 30,270円/トンの場合	委託費	1,045,829	1,033,448	1,024,064	1,014,771	1,008,415	995,701	985,924	976,147	969,215	957,077	947,148	937,250	930,076	5,367,295	861,514	19,053,875
	処理単価(円)	30,270	30,270	30,270	30,270	30,270	30,270	30,270	30,270	30,270	30,270	30,270	30,270	30,270	30,270	30,270	
	※ごみ量t	34,550	34,141	33,831	33,524	33,314	32,894	32,571	32,248	32,019	31,618	31,290	30,963	30,726	177,314	28,461	629,464
(2) 5 年ごとに見直しされ 0.2%上昇した場合	委託費	1,045,829	1,033,448	1,024,064	1,014,771	1,008,415	997,708	987,911	978,114	971,168	959,006	950,966	941,027	933,825	5,396,063	866,723	19,109,038
	処理単価(円)	30,270	30,270	30,270	30,270	30,270	30,331	30,331	30,331	30,331	30,392	30,392	30,392	30,392	30,392～30,453	30,453	
	※ごみ量t	34,550	34,141	33,831	33,524	33,314	32,894	32,571	32,248	32,019	31,618	31,290	30,963	30,726	177,314	28,461	629,464
委託費の差 (2)－(1)		0	0	0	0	0	2,007	1,987	1,967	1,953	1,929	3,817	3,777	3,749	28,769	5,208	55,163

（３）試算③ 平均上昇率 1. 1 8 %（成長実現ケースにおけるR4～R13の平均上昇率）、3 年見直し

（単位：千円）

項目	種別	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22	R23	R24	R25	R26～R31	R32	計
(1) 基本構想サウンディング調査結果 30,270円/トンの場合	委託費	1,045,829	1,033,448	1,024,064	1,014,771	1,008,415	995,701	985,924	976,147	969,215	957,077	947,148	937,250	930,076	5,367,295	861,514	19,053,875
	処理単価(円)	30,270	30,270	30,270	30,270	30,270	30,270	30,270	30,270	30,270	30,270	30,270	30,270	30,270	30,270	30,270	
	※ごみ量t	34,550	34,141	33,831	33,524	33,314	32,894	32,571	32,248	32,019	31,618	31,290	30,963	30,726	177,314	28,461	629,464
(2) 3 年ごとに見直しされ 1.18%上昇した場合	委託費	1,045,829	1,033,448	1,024,064	1,026,740	1,020,308	1,007,445	1,009,310	999,301	992,205	991,351	981,067	970,814	974,752	5,679,764	924,328	19,680,724
	処理単価(円)	30,270	30,270	30,270	30,627	30,627	30,627	30,988	30,988	30,988	31,354	31,354	31,354	31,724	31,724～32,477	32,477	
	※ごみ量t	34,550	34,141	33,831	33,524	33,314	32,894	32,571	32,248	32,019	31,618	31,290	30,963	30,726	177,314	28,461	629,464
委託費の差 (2)－(1)		0	0	0	11,968	11,893	11,743	23,386	23,154	22,990	34,274	33,918	33,564	44,676	312,470	62,813	626,849

（４）試算④ 平均上昇率 1. 1 8 %（成長実現ケースにおけるR4～R13の平均上昇率）、5 年見直し

（単位：千円）

項目	種別	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22	R23	R24	R25	R26～R31	R32	計
(1) 基本構想サウンディング調査結果 30,270円/トンの場合	委託費	1,045,829	1,033,448	1,024,064	1,014,771	1,008,415	995,701	985,924	976,147	969,215	957,077	947,148	937,250	930,076	5,367,295	861,514	19,053,875
	処理単価(円)	30,270	30,270	30,270	30,270	30,270	30,270	30,270	30,270	30,270	30,270	30,270	30,270	30,270	30,270	30,270	
	※ごみ量t	34,550	34,141	33,831	33,524	33,314	32,894	32,571	32,248	32,019	31,618	31,290	30,963	30,726	177,314	28,461	629,464
(2) 5 年ごとに見直しされ 1.18%上昇した場合	委託費	1,045,829	1,033,448	1,024,064	1,014,771	1,008,415	1,007,445	997,552	987,659	980,646	968,364	969,615	959,481	952,137	5,537,423	892,366	19,379,217
	処理単価(円)	30,270	30,270	30,270	30,270	30,270	30,627	30,627	30,627	30,627	30,627	30,988	30,988	30,988	30,988～31,354	31,354	
	※ごみ量t	34,550	34,141	33,831	33,524	33,314	32,894	32,571	32,248	32,019	31,618	31,290	30,963	30,726	177,314	28,461	629,464
委託費の差 (2)－(1)		0	0	0	0	0	11,743	11,628	11,513	11,431	11,288	22,466	22,231	22,061	170,129	30,852	325,341

＜まとめ＞

- ①全国の事例を見ても処理単価が20年間に渡り不変である事例はなく、最低でも上記試算のとおり負担増は可能性として想定しておくべき。
- ②今後明らかになるカーボンプライシングの影響を全て市民に転嫁させることは行政として考えにくく、このことも市の負担増につながることを想定しておくべき。
- ③ごみ処理行政においても、温室効果ガスを排出する行為がコスト面でデメリットになる未来は近づいていることを認識すべき。