

恵庭市一般廃棄物処理基本計画(ごみ処理量の見直し変更案)

【ごみ処理量の見直し】

単位:t

施設名			R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	
リサイクルセンター	一廃	資源物(家庭系)	2,325	2,289	2,255	2,292	2,284	2,283	2,279	2,281	2,272	2,268	
		資源物(事業系)	23	12	5	70	70	70	70	70	70	70	
		リサイクルセンター 合計	2,348	2,301	2,261	2,362	2,354	2,353	2,349	2,351	2,342	2,338	
生ごみ・し尿処理場	一廃	生ごみ(家庭系一般廃棄物)	2,235	2,127	1,987	2,125	2,115	2,112	2,106	2,106	2,094	2,088	
		生ごみ(事業系一般廃棄物)	1,318	1,310	1,338	1,328	1,322	1,319	1,316	1,316	1,308	1,305	
		生ごみ・し尿処理場 合計	3,553	3,437	3,325	3,453	3,437	3,431	3,422	3,422	3,402	3,393	
焼却施設	一廃	可燃	7,812	8,130	7,629	8,082	8,019	7,979	7,927	7,896	7,823	7,772	
		粗大	120	206	180	169	169	168	168	168	167	166	
		家庭系一般廃棄物(合計)	7,932	8,336	7,809	8,251	8,188	8,147	8,095	8,064	7,990	7,938	
		可燃	1,024	1,405	1,373	1,394	1,388	1,385	1,381	1,381	1,374	1,370	
		し渣(し尿し渣・下水残渣)	91	85	119	98	98	98	98	98	98	98	
		生ごみ残渣	531	502	471	514	512	511	510	510	507	506	
		資源(可燃)残渣	21	18	15	19	19	19	19	19	19	19	
		ボランティア袋(可燃)	144	144	162	150	150	150	150	150	150	150	
		乾燥汚泥	640	678	609	700	700	700	700	700	700	700	
	事業系一般廃棄物(合計)	2,452	2,831	2,750	2,875	2,867	2,863	2,858	2,858	2,848	2,843		
	一般廃棄物(合計)	10,384	11,167	10,559	11,126	11,055	11,010	10,953	10,922	10,838	10,781		
	産廃	可燃	2,321	1,719	1,612	1,612	1,612	1,612	1,612	1,612	1,612	1,612	
		不法投棄	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		産業廃棄物(合計)	2,321	1,719	1,612	1,612	1,612	1,612	1,612	1,612	1,612	1,612	
	合計	焼却施設 合計	12,705	12,886	12,170	12,738	12,667	12,622	12,565	12,534	12,450	12,393	
	ごみ処理場	一廃	不燃	827	845	846	842	839	837	835	835	831	828
			(収集)	445	482	452	461	459	458	457	457	455	453
(直搬)			383	363	394	381	380	379	378	378	376	375	
粗大			187	132	188	170	169	168	168	168	167	167	
鉄搬出			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
家庭系一般廃棄物(合計)			1,014	977	1,033	1,012	1,008	1,005	1,003	1,003	998	995	
不燃			121	126	139	129	128	128	128	128	127	127	
し渣			10	8	6	8	8	8	8	8	8	8	
資源残渣			162	165	167	175	174	174	174	174	174	173	
粗大残渣			9	4	6	8	8	8	8	8	8	8	
市焼却灰(一廃)		1,575	1,541	1,659	1,802	1,792	1,786	1,777	1,773	1,761	1,753		
ボランティア袋(不燃)		18	21	17	19	19	19	19	19	19	19		
事業系一般廃棄物(合計)		1,895	1,866	1,994	2,141	2,129	2,123	2,114	2,110	2,097	2,088		
一般廃棄物(合計)		2,909	2,843	3,028	3,153	3,137	3,128	3,117	3,113	3,095	3,083		
産廃		不燃	1,231	1,380	1,522	1,522	1,522	1,522	1,522	1,522	1,522	1,522	
		市焼却灰(産廃)	552	541	270	269	268	267	266	265	263	262	
		不法投棄	4	3	3	0	0	0	0	0	0	0	
		産業廃棄物(合計)	1,786	1,924	1,795	1,791	1,790	1,789	1,788	1,787	1,785	1,784	
合計		ごみ処理場 合計	4,695	4,767	4,822	4,944	4,927	4,917	4,905	4,900	4,880	4,867	
ごみ処理量	一廃	家庭系一般廃棄物	13,507	13,728	13,084	13,680	13,595	13,547	13,483	13,454	13,354	13,289	
	一廃+産廃	事業系廃棄物	9,795	9,662	9,494	9,817	9,790	9,776	9,758	9,753	9,720	9,702	
		(一般廃棄物)	5,687	6,019	6,088	6,414	6,388	6,375	6,358	6,354	6,323	6,306	
		(産業廃棄物)	4,108	3,643	3,407	3,403	3,402	3,401	3,400	3,399	3,397	3,396	
	合計	総合計	23,302	23,391	22,579	23,497	23,385	23,323	23,241	23,207	23,074	22,991	

【ごみ処理量の見通し(令和2年度～4年度実績調整について)】

単位:t

施設名	令和2年度				令和3年度				
	実績(調整前) A	実績(調整後) B	調整による差 C=B-A	調整内容	実績(調整前) D	実績(調整後) E	調整による差 F=E-D	調整内容	
リサイクルセンター	資源物(家庭系)	2,279	2,325	+46	焼却・ごみ処理場(資源物)から	2,277	2,289	+12	ごみ処理場(資源物)から
	資源物(事業系)	23	23	±0		12	12	±0	
	小計	2,302	2,348	+46		2,289	2,301	+12	
生ごみ・し尿処理場	生ごみ(家庭系一般廃棄物)	2,203	2,235	+33	焼却施設(生ごみ)から	2,033	2,127	+94	焼却・ごみ処理場(生ごみ)から
	生ごみ(事業系一般廃棄物)	1,306	1,318	+12	焼却施設(生ごみ)から	1,257	1,310	+54	焼却・ごみ処理場(生ごみ)から
	小計	3,508	3,553	+45		3,289	3,437	+148	
焼却施設	可燃	7,812	7,812	±0		8,021	8,130	+109	ごみ処理場(家庭系可燃)から
	生ごみ	33	0	-33	生ごみ(家庭系一般廃棄物)へ	53	0	-53	生ごみ(家庭系一般廃棄物)へ
	粗大	120	120	±0		100	100	±0	
	資源物	41	0	-41	リサイクルセンターへ	0	0	±0	
	家庭系一般廃棄物(合計)	8,006	7,932	-74		8,174	8,230	+56	
	可燃	1,024	1,024	±0		1,393	1,405	+11	ごみ処理場(事業系可燃)から
	生ごみ	12	0	-12	生ごみ(事業系一般廃棄物)へ	32	0	-32	生ごみ(事業系一般廃棄物)へ
	し尿し渣	12	12	±0		8	8	±0	
	下水残渣	79	79	±0		77	77	±0	
	生ごみ残渣	531	531	±0		502	502	±0	
	資源残渣(可燃)	21	21	±0		18	18	±0	
	ボランティア袋(可燃)	144	144	±0		144	144	±0	
	乾燥汚泥	640	640	±0		678	678	±0	
	事業系一般廃棄物(合計)	2,464	2,452	-12		2,852	2,831	-21	
	一般廃棄物(合計)	10,470	10,384	-86		11,026	11,061	+35	
	可燃	2,321	2,321	±0		1,719	1,719	±0	
	不法投棄	1	1	±0		0	0	±0	
	産業廃棄物(合計)	2,321	2,321	±0		1,719	1,719	±0	
	焼却施設 合計	12,792	12,705	-86		12,745	12,780	+35	
	ごみ処理場	可燃	0	0	±0		109	0	-109
生ごみ		0	0	±0		41	0	-41	生ごみ(家庭系一般廃棄物)へ
不燃		827	827	±0		845	845	±0	
(収集)		445	445	±0		482	482	±0	
(直搬)		383	383	±0		363	363	±0	
粗大		187	187	±0		238	238	±0	
資源物		5	0	-5	リサイクルセンターへ	12	0	-12	リサイクルセンターへ
鉄搬出		-119	0	+119	手数料徴収しているため0t	-92	0	+92	手数料徴収しているため0t
家庭系一般廃棄物(合計)		900	1,014	+114		1,153	1,083	-71	
可燃		0	0	±0		11	0	-11	焼却施設(事業系可燃)へ
生ごみ		0	0	±0		21	0	-21	生ごみ(事業系一般廃棄物)へ
不燃		229	121	-109	せん定枝(約109t)を除く	126	126	±0	
し渣		10	10	±0		8	8	±0	
生ごみ残渣		0	0	±0		0	0	±0	
資源残渣		162	162	±0		165	165	±0	
粗大残渣		9	9	±0		4	4	±0	
市焼却灰(一廃)		1,575	1,575	±0		1,541	1,541	±0	
ボランティア袋(可燃)		0	0	±0		0	0	±0	
ボランティア袋(不燃)		18	18	±0		21	21	±0	
不法投棄		0	0	±0		0	0	±0	
事業系一般廃棄物(合計)	2,003	1,895	-109		1,899	1,866	-33		
一般廃棄物(合計)	2,904	2,909	+5		3,052	2,949	-103		
可燃	0	0	±0		0	0	±0		
不燃	1,231	1,231	±0		1,380	1,380	±0		
市焼却灰(産廃)	552	552	±0		541	541	±0		
不法投棄	4	4	±0		3	3	±0		
産業廃棄物(合計)	1,786	1,786	±0		1,924	1,924	±0		
ごみ処理場 合計	4,690	4,695	+5		4,977	4,873	-103		
ごみ処理量	家庭系一般廃棄物	13,388	13,507	+119	鉄搬出分(0t)	13,637	13,728	+92	鉄搬出分(0t)
	事業系廃棄物	9,904	9,795	-109		9,663	9,663	±0	
	事業系一般廃棄物	5,796	5,687	-109	せん定枝(約109t)	6,019	6,019	±0	
	産業廃棄物	4,108	4,108	±0		3,643	3,643	±0	
	総合計	23,292	23,302	+10		23,299	23,391	+92	

※実績(調整前)は令和5年度の廃棄物処理の概要P15に基づく。

※施設トラブルにより処理できなかったものは本来の処理施設へ戻すよう調整を実施した。

【ごみ処理量の見通し(令和2年度～4年度実績調整について)】

単位:t

施設名		令和4年度			
		実績(調整前) G	実績(調整後) H	調整による差 I=H-G	調整内容
リサイクルセンター	資源物(家庭系)	2,085	2,255	+170	焼却・ごみ処理場(資源物)から
	資源物(事業系)	5	5	±0	
	小計	2,091	2,261	+170	
生ごみ・し尿処理場	生ごみ(家庭系一般廃棄物)	1,966	1,987	+21	焼却施設(生ごみ)から
	生ごみ(事業系一般廃棄物)	1,329	1,338	+9	焼却施設(生ごみ)から
	小計	3,295	3,325	+30	
焼却施設	可燃	7,625	7,629	+4	ごみ処理場(家庭系可燃)から
	生ごみ	21	0	-21	生ごみ(家庭系一般廃棄物)へ
	粗大	180	180	±0	
	資源物	13	0	-13	資源物(家庭系)へ
	家庭系一般廃棄物(合計)	7,839	7,809	-30	
	可燃	1,373	1,373	±0	
	生ごみ	9	0	-9	生ごみ(事業系一般廃棄物)へ
	し尿し渣	6	6	±0	
	下水残渣	113	113	±0	
	生ごみ残渣	471	471	±0	
	資源残渣(可燃)	15	15	±0	
	ボランティア袋(可燃)	162	162	±0	
	乾燥汚泥	609	609	±0	
	事業系一般廃棄物(合計)	2,759	2,750	-9	
	一般廃棄物(合計)	10,598	10,559	-39	
	可燃	1,612	1,612	±0	
	不法投棄	0	0	±0	
	産業廃棄物(合計)	1,612	1,612	±0	
	焼却施設 合計	12,210	12,170	-39	
	ごみ処理場	可燃	4	0	-4
生ごみ		0	0	±0	
不燃		846	846	±0	
(収集)		452	452	±0	
(直搬)		394	394	±0	
粗大		188	188	±0	
資源物		158	0	-158	資源物(家庭系)へ
鉄搬出		-115	0	+115	手数料徴収しているため0t
家庭系一般廃棄物(合計)		1,080	1,033	-46	
可燃		0	0	±0	
生ごみ		0	0	±0	
不燃		139	139	±0	
し渣		6	6	±0	
生ごみ残渣		0	0	±0	
資源残渣		167	167	±0	
粗大残渣		6	6	±0	
市焼却灰(一廃)		1,659	1,659	±0	
ボランティア袋(可燃)		0	0	±0	
ボランティア袋(不燃)		17	17	±0	
不法投棄		0	0	±0	
事業系一般廃棄物(合計)		1,994	1,994	±0	
一般廃棄物(合計)		3,074	3,028	-46	
可燃		0	0	±0	
不燃		1,522	1,522	±0	
市焼却灰(産廃)		270	270	±0	
不法投棄		3	3	±0	
産業廃棄物(合計)		1,795	1,795	±0	
ごみ処理場 合計	4,869	4,822	-46		
ごみ処理量	家庭系一般廃棄物	12,970	13,084	+115	鉄搬出分(0t)
	事業系廃棄物	9,494	9,494	±0	
	事業系一般廃棄物	6,088	6,088	±0	
	産業廃棄物	3,407	3,407	±0	
	総合計	22,464	22,579	+115	

※実績(調整前)は令和5年度の廃棄物処理の概要P15に基づく。

※施設トラブルにより処理できなかったものは本来の処理施設へ戻すよう調整を実施した。

【ごみ処理量の見直し(令和5年度以降の考え方について)】

単位:t

施設名	令和2～4年度		令和5年度	平均調整後	令和5年度以降の処理量見直しに係る考え方	
	調整前平均 J=(A+D+G)/3	調整後平均 K=(B+E+H)/3	処理基本計画 L	/計画対比 K/L		
リサイクルセンター	資源物(家庭系)	2,214	2,290	2,292	100%	R2～4年度調整後平均と計画に差(5%以下)がないことから計画の数字を使用
	資源物(事業系)	13	13	19	70%	R2～4年度調整後平均の1人当たり1日ごみ排出量(処理量÷人口÷年間日数)から人口推計・年間日数を乗じて算出
	小計	2,227	2,303	2,311	100%	
生ごみ・し尿処理場	生ごみ(家庭系一般廃棄物)	2,067	2,116	2,272	93%	R2～4年度調整後平均の1人当たり1日ごみ排出量(処理量÷人口÷年間日数)から人口推計・年間日数を乗じて算出
	生ごみ(事業系一般廃棄物)	1,297	1,322	1,600	83%	R2～4年度調整後平均の1人当たり1日ごみ排出量(処理量÷人口÷年間日数)から人口推計・年間日数を乗じて算出(R2.2～コロナで店舗営業に影響あり)
	小計	3,364	3,439	3,873	89%	
焼却施設	可燃	7,819	7,857	8,082	97%	R2～4年度調整後平均と計画に差(5%以下)がないことから計画の数字を使用
	生ごみ	36	0	0	-	
	粗大	133	133	198	67%	R2～4年度調整後平均の1人当たり1日ごみ排出量(処理量÷人口÷年間日数)から人口推計・年間日数を乗じて算出
	資源物	18	0	0	-	
	家庭系一般廃棄物(合計)	8,006	7,990	8,281	96%	
	可燃	1,263	1,267	2,106	60%	R2⇒R3オムツ(産廃⇒事業系一廃)の影響あるため、R3～4年度調整後平均の1人当たり1日ごみ排出量(処理量÷人口÷年間日数)から人口推計・年間日数を乗じて算出
	生ごみ	18	0	0	-	
	し尿し渣	9	9	15	58%	計画(H27～R1平均で固定)⇒R2～4年度調整後平均で固定
	下水残渣	89	89	94	95%	計画(H27～R1平均で固定)⇒R2～4年度調整後平均で固定
	生ごみ残渣	501	501	575	87%	R2～R4年度調整前平均(実際の施設処理量)から生ごみ残渣率14.90%を活用して算出
	資源残渣(可燃)	18	18	22	83%	R2～R4年度調整前平均(実際の施設処理量)から資源(可燃)残渣率0.81%を活用して算出
	ボランティア袋(可燃)	150	150	146	103%	計画(R1～R2平均で固定)⇒R2～4年度調整後平均で固定
	乾燥汚泥	642	642	1,247	51%	搬入量を700tで協議済みのため、R5年度以降700t固定
	事業系一般廃棄物(合計)	2,692	2,678	4,205	64%	
	一般廃棄物(合計)	10,698	10,668	12,486	85%	
	可燃	1,884	1,884	1,690	111%	計画(R1～R2見込平均-オムツ量見込でR3以降固定)⇒R4年度実績で固定(最近の経済動向を鑑み平均としない)
	不法投棄	0	0	0	-	
	産業廃棄物(合計)	1,884	1,884	1,690	111%	
	焼却施設 合計	12,582	12,552	14,176	89%	
	ごみ処理場	可燃	38	0	0	-
生ごみ		14	0	0	-	
不燃		839	839	892	94%	収集と直搬の合計
(収集)		460	460	531	86%	R2～4年度調整後平均の1人当たり1日ごみ排出量(処理量÷人口÷年間日数)から人口推計・年間日数を乗じて算出
(直搬)		380	380	360	105%	R2～4年度調整後平均の1人当たり1日ごみ排出量(処理量÷人口÷年間日数)から人口推計・年間日数を乗じて算出
粗大		204	204	149	137%	R2～4年度調整後平均の1人当たり1日ごみ排出量(処理量÷人口÷年間日数)から人口推計・年間日数を乗じて算出
資源物		58	0	0	-	
鉄搬出		-108	0	-106	0%	処分手数料を徴収しているため0tとする
家庭系一般廃棄物(合計)		1,045	1,043	935	112%	
可燃		4	0	0	-	
生ごみ		7	0	0	-	
不燃		165	129	207	62%	R2～4年度調整後平均の1人当たり1日ごみ排出量(処理量÷人口÷年間日数)から人口推計・年間日数を乗じて算出
し渣		8	8	10	82%	計画(H27～R1平均で固定)⇒R2～4年度調整後平均で固定
生ごみ残渣		0	0	0	-	
資源残渣		165	165	142	116%	R2～R4年度調整前平均(実際の施設処理量)から資源(不燃)残渣率7.41%を活用して算出
粗大残渣		6	6	5	113%	R2～R4年度調整前平均(実際の施設処理量)から粗大(可燃)残渣率4.65%を活用して算出
市焼却灰(一廃)		1,592	1,592	1,742	91%	R2～R4年度調整前平均(実際の焼却施設処理量)の残渣率16.26%の内、87%を配分
ボランティア袋(可燃)		0	0	0	-	
ボランティア袋(不燃)		19	19	24	80%	計画(R1～R2平均で固定)⇒R2～4年度調整後平均で固定
不法投棄		0	0	0	-	
事業系一般廃棄物(合計)		1,965	1,918	2,129	90%	
一般廃棄物(合計)		3,010	2,962	3,064	97%	
可燃		0	0	0	-	
不燃		1,377	1,377	1,285	107%	計画(R1～R2見込平均でR4以降固定)⇒R4年度実績で固定(最近の経済動向を鑑み平均としない)
市焼却灰(産廃)		454	454	612	74%	R2～R4年度調整前平均(実際の焼却施設処理量)の残渣率16.26%の内、13%を配分。
不法投棄	3	3	0	-		
産業廃棄物(合計)	1,835	1,835	1,897	97%		
ごみ処理場 合計	4,845	4,797	4,960	97%		
ごみ処理量	家庭系一般廃棄物	13,332	13,440	13,780	98%	
	事業系廃棄物	9,687	9,651	11,541	84%	
	事業系一般廃棄物	5,968	5,931	7,954	75%	
	産業廃棄物	3,719	3,719	3,586	104%	
	総合計	23,018	23,091	25,321	91%	