

報告1 事前質問・意見等について

①	報告資料1-2 3p	3. ごみの排出抑制・再資源化計画 (1) 家庭系一般廃棄物「生ごみ等減量の推奨」	質問者	溝江委員
質問意見	「電動式生ごみ処理機及びコンポスト容器の使用を促す」とあるが、令和2年度でいずれも終了となっていた補助事業を令和4年度では、再び復活させるということなのか教えて欲しい。			
回答	<p>[環境政策課]</p> <p>○ 補助事業は令和2年度で終了し、現時点で復活させる予定はありませんが、電動式生ごみ処理機やコンポストの有用性を否定するものではありませんので、水切りの奨励と合わせて、使用できる方には使用を促していきたいと考えております。</p>			
②	報告資料1-2 2p	2. 一般廃棄物の排出見込み量（令和4年度）	質問者	吉野委員
質問意見	<p>当市の将来の家庭系一般廃棄物の量は、基本計画において、「八戸市まち・ひと・しごと創生総合戦略」における人口推計を基に算出した人口予測（人）と、令和13年度までの各年度における目標値（g/人・日）を乗じることで算出するとあります。</p> <p>令和4年度の予測人口と令和4年度における目標値は、この資料、または基本計画（案）のどこを見て、算出するのでしょうか。</p>			
回答	<p>[環境政策課]</p> <p>○ 基本計画の巻末に、令和13年度までの各年度の目標達成時の排出見込み量を算出し、参考資料として添付いたします（別紙参照）。令和4年度の目標値はここから抜き出しております。</p>			
③	報告資料1-2 3p	3. ごみの排出抑制・再資源化計画 (1) 家庭系一般廃棄物	質問者	吉野委員
意見質問	昨年度は、「堆肥化など環境に配慮した自家処理を促すこと、コンポスト容器ではあわせて草や落葉の自家処理も促していくことにより」と具体的な削減行動が例示されているが、具体的な事例はあった方がいいと思うことから、今回削除した理由をご教示ください。			
回答	<p>[環境政策課]</p> <p>○ 本計画は、市が令和4年度の一般廃棄物の処理を進めるためのものなので、市民の具体的な行動を細かく記述するより大まかな方向性のみ示した方が良いのではないかと考え、記述を簡略化いたしました。</p> <p>○ 市民向けに示す具体的な行動については、例えば簡単な水切りの方法や雑草の処理方法について、出前講座や広報誌等、機会を捉えて啓発していきたいと考えております。</p>			

④	報告資料1-2 5p	4. 収集・運搬計画 (2) 収集運搬の実施主体、収集回収及び収集方法	質問者	吉野委員
質問意見	<p>昨年度は、種類：有害ごみ(乾電池・蛍光管・水銀体温計) 実施主体：市(委託) 収集回数：年6回 収集方式：拠点回収(回収協力店)でしたが、今年度の実施計画では収集回数が「月1回又は随時」となっています。この変更はどのような要望または必要性からでしょうか、ご教示ねがいます。</p>			
回答	<p>[環境政策課]</p> <p>○ 有害ごみの回収については、これまで年6回の回収としておりましたが、各回収協力店における回収量が想定よりも多く、実態としては月1回以上の回収が必要となっております。また、場所によっては月1回の回収でも足りず、一杯になり次第連絡をいただき、随時回収に伺っていることから、実態に合わせて記述を変更したものです。</p>			
⑤	報告資料1-2 8p	5. 中間処理・最終処分計画 (2) 中間処理に関する搬入者別の内訳量、実施主体及び処理方法	質問者	吉野委員
質問意見	<p>昨年度は、種類：処分業者により処理される資源物等 搬入量：収集運搬業者 1,350t 自己運搬 220t 実施主体：処分業者でしたが、今年度は搬入量：収集運搬業者 967t 自己運搬 734tと計画されています。自己運搬が3倍強となっていますが、どのような理由からでしょうか？ご教示ください。</p>			
回答	<p>[環境政策課]</p> <p>○ 昨年度までは、前年度の実績値と前々年度実績値の増減比から搬入量の予測値を算出しておりましたが、令和2年度の予測値(収集運搬業者970t、自己運搬120t)と実績値(収集運搬業者1,437t、自己運搬1,635t)に大きな乖離が見られ、また、令和2年度の実績値は例年に比べても突出して多いことから、これを基に算出することは適当ではないと判断し、令和4年度は元年度の実績値を予測値として用いることとしております。</p>			

資料1 ごみ排出量の年度別推計

項目	年度	H27	H28	H29	H30	R1
	単位					
年間日数	日/年	366	365	365	365	366
計画収集人口	人	236,159	234,429	232,680	230,365	228,240
ごみ総排出量+民間主導分	t/年	102,606	101,613	100,839	100,051	101,048
ごみ総排出量(行政回収分+直接搬入量+集団回収量)	t/年	84,506	82,790	82,067	81,101	81,503
家庭系ごみ	t/年	55,816	54,650	53,956	53,792	54,037
燃やせるごみ	t/年	43,301	42,679	42,108	42,076	42,577
市収集	t/年	42,351	41,752	41,166	41,035	41,449
直接搬入	t/年	950	927	942	1,041	1,128
燃やせないごみ・粗大ごみ	t/年	3,542	3,381	3,447	3,589	3,780
市収集	t/年	2,339	2,227	2,191	2,223	2,151
直接搬入：リサイクルプラザ	t/年	1,105	1,082	1,156	1,261	1,495
直接埋立：最終処分場	t/年	98	72	100	105	134
資源物(有害ごみ、集団回収含む)	t/年	8,973	8,590	8,401	8,127	7,680
資源物(有害ごみ含む)	t/年	8,360	8,014	7,824	7,615	7,217
新聞・段ボール	t/年	2,123	2,058	1,962	2,045	1,870
雑誌・チラシ・古布	t/年	2,064	1,910	1,861	1,626	1,494
その他紙	t/年	382	399	375	363	375
廃食用油	t/年	32	33	34	35	36
缶・びん・ペットボトル	t/年	3,694	3,547	3,521	3,473	3,369
小型家電	t/年	6	6	12	15	17
有害ごみ	t/年	59	61	59	58	56
集団回収	t/年	613	576	577	512	463
事業系ごみ	t/年	28,690	28,140	28,111	27,309	27,466
燃やせるごみ	t/年	25,969	25,596	25,630	25,046	25,250
許可業者収集	t/年	22,826	22,022	22,222	21,671	21,732
直接搬入	t/年	3,143	3,574	3,408	3,375	3,518
燃やせないごみ	t/年	2,721	2,544	2,481	2,263	2,216
許可業者収集	t/年	1,686	1,624	1,583	1,521	1,437
直接搬入：リサイクルプラザ	t/年	475	473	417	451	492
直接埋立：最終処分場	t/年	560	447	481	291	287
民間主導	t/年	18,100	18,823	18,772	18,950	19,545
家庭系ごみ(燃やせるごみ)	t/年	21	26	22	35	42
事業系ごみ	t/年	18,079	18,797	18,750	18,915	19,503
燃やせるごみ	t/年	1,947	1,991	1,503	1,331	1,660
資源物	t/年	16,132	16,806	17,247	17,584	17,843
一人一日当たり総ごみ量(行政回収+民間主導)	g/人・日	1,187	1,188	1,187	1,190	1,210
行政回収	g/人・日	978	968	966	965	976
一人一日当たり家庭系ごみ量	g/人・日	646	639	635	640	647
家庭系ごみ(資源物を除く)	g/人・日	542	538	536	543	555
燃やせるごみ	g/人・日	501	499	496	500	510
燃やせないごみ・粗大ごみ	g/人・日	41	40	41	43	45
資源物(有害ごみ、集団回収含む)	g/人・日	104	100	99	97	92
一人一日当たり事業系ごみ量	g/人・日	332	329	331	325	329
燃やせるごみ	g/人・日	300	299	302	298	302
燃やせないごみ	g/人・日	32	30	29	27	27
民間主導	g/人・日	209	220	221	225	234
一人一日当たり家庭系ごみ量(燃やせるごみ)	g/人・日	0	0	0	0	1
一人一日当たり事業系ごみ量	g/人・日	209	220	221	225	234
燃やせるごみ	g/人・日	23	23	18	16	20
資源物	g/人・日	187	196	203	209	214
再資源化量	t/年	29,123	29,350	28,934	28,830	29,346
行政関与	t/年	11,675	11,437	10,875	10,778	10,318
廃食用油	t/年	32	33	34	35	36
集団回収	t/年	613	576	577	512	463
リサイクルプラザ：資源物	t/年	9,131	8,921	8,463	8,332	7,993
清掃工場：磁性物	t/年	107	107	110	112	107
清掃工場：焼却残渣(リサイクル)	t/年	1,792	1,800	1,691	1,787	1,719
民間主導	t/年	17,448	17,913	18,059	18,052	19,028
資源物	t/年	16,132	16,806	17,247	17,584	17,843
チップ化	t/年	1,316	1,107	812	468	1,185
リサイクル率(行政回収)	%	13.8	13.8	13.3	13.3	12.7
リサイクル率(行政回収+民間主導)	%	28.4	28.9	28.7	28.8	29.0
最終処分量	t/年	9,481	9,700	9,257	8,894	9,223
最終処分場への直接埋立	t/年	658	519	581	396	421
行政関与：家庭系燃やせないごみ・粗大ごみ	t/年	98	72	100	105	134
行政関与：事業系燃やせないごみ	t/年	560	447	481	291	287
リサイクルプラザ：不燃残渣	t/年	1,778	2,998	2,811	2,797	2,870
清掃工場：焼却残渣(埋立)	t/年	7,045	6,183	5,865	5,701	5,932
一人一日当たりの最終処分量	g/人・日	110	113	109	106	110

※一人一日当たりのごみ量＝ごみ排出量×1,000,000÷(計画収集人口×日数) 【小数点以下四捨五入】

R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13
365	365	365	366	365	365	365	366	365	365	365	366
226,127	224,445	222,663	220,882	219,100	217,319	215,587	213,855	212,122	210,390	208,658	206,969
101,450	99,390	98,660	98,070	97,207	96,479	95,755	95,186	94,332	93,619	92,914	92,345
80,427	78,829	77,590	76,493	75,121	73,884	72,653	71,575	70,213	68,992	67,779	66,701
53,969	52,889	52,413	52,079	51,470	50,995	50,527	50,212	49,613	49,155	48,705	48,390
42,260	41,510	41,059	40,721	40,162	39,716	39,274	38,948	38,410	37,981	37,555	37,239
40,993	40,410	39,971	39,642	39,098	38,664	38,234	37,916	37,392	36,975	36,560	36,252
1,267	1,100	1,088	1,079	1,064	1,052	1,040	1,032	1,018	1,006	995	987
4,107	3,711	3,682	3,662	3,623	3,593	3,565	3,546	3,507	3,479	3,450	3,432
2,336	2,112	2,095	2,084	2,062	2,045	2,029	2,018	1,996	1,980	1,963	1,953
1,661	1,469	1,458	1,450	1,434	1,422	1,411	1,404	1,388	1,377	1,366	1,359
110	130	129	128	127	126	125	124	123	122	121	120
7,602	7,668	7,672	7,696	7,685	7,686	7,688	7,718	7,696	7,695	7,700	7,719
7,248	7,207	7,211	7,234	7,224	7,225	7,226	7,254	7,234	7,233	7,238	7,256
1,937	1,863	1,864	1,870	1,867	1,868	1,868	1,875	1,870	1,870	1,871	1,876
1,362	1,495	1,496	1,501	1,499	1,499	1,499	1,505	1,501	1,501	1,502	1,505
355	376	376	377	377	377	377	378	377	377	377	378
37	38	38	38	38	38	38	39	38	38	39	39
3,477	3,366	3,368	3,379	3,374	3,374	3,375	3,388	3,379	3,378	3,380	3,389
20	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
60	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
354	461	461	462	461	461	462	464	462	462	462	463
26,458	25,940	25,177	24,414	23,651	22,889	22,126	21,363	20,600	19,837	19,074	18,311
24,448	23,724	22,961	22,198	21,435	20,673	19,910	19,147	18,384	17,621	16,858	16,095
19,934	20,419	19,762	19,105	18,449	17,793	17,136	16,479	15,823	15,166	14,509	13,853
4,514	3,305	3,199	3,093	2,986	2,880	2,774	2,668	2,561	2,455	2,349	2,242
2,010	2,216	2,216	2,216	2,216	2,216	2,216	2,216	2,216	2,216	2,216	2,216
1,268	1,437	1,437	1,437	1,437	1,437	1,437	1,437	1,437	1,437	1,437	1,437
489	491	491	491	491	491	491	491	491	491	491	491
253	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288
21,023	20,561	21,070	21,577	22,086	22,595	23,102	23,611	24,119	24,627	25,135	25,644
98	41	41	40	40	40	39	39	39	38	38	38
20,925	20,520	21,029	21,537	22,046	22,555	23,063	23,572	24,080	24,589	25,097	25,606
2,972	1,660	1,660	1,660	1,660	1,660	1,660	1,660	1,660	1,660	1,660	1,660
17,953	18,860	19,369	19,877	20,386	20,895	21,403	21,912	22,420	22,929	23,437	23,946
1,219	1,213	1,214	1,213	1,216	1,216	1,217	1,216	1,218	1,219	1,220	1,219
964	962	955	946	939	931	923	914	907	899	890	881
647	646	645	644	644	643	642	642	641	640	640	639
560	552	551	549	548	546	544	543	541	540	538	537
512	507	505	504	502	501	499	498	496	495	493	492
48	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
87	94	94	95	96	97	98	99	99	100	101	102
317	317	310	302	296	289	281	273	266	258	250	242
296	290	283	275	268	261	253	245	237	230	221	213
21	27	27	27	28	28	28	28	29	29	29	29
255	251	259	267	276	285	294	302	312	321	330	339
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
254	251	259	266	276	284	293	301	311	320	330	338
36	20	20	21	21	21	21	21	21	22	22	22
218	230	238	246	255	263	272	280	290	299	308	316

31,245	30,167	30,631	31,116	31,561	32,023	32,487	32,978	33,415	33,875	34,340	34,825
10,222	10,123	10,078	10,056	9,992	9,945	9,901	9,883	9,812	9,764	9,721	9,697
37	38	38	38	38	38	38	39	38	38	39	39
354	461	461	462	461	461	462	464	462	462	462	463
7,940	7,911	7,896	7,899	7,869	7,851	7,835	7,841	7,805	7,787	7,772	7,773
105	102	100	99	97	96	94	92	90	88	86	85
1,786	1,611	1,583	1,558	1,527	1,499	1,472	1,447	1,417	1,389	1,362	1,337
21,023	20,044	20,553	21,060	21,569	22,078	22,586	23,095	23,603	24,111	24,619	25,128
17,963	18,860	19,369	19,877	20,386	20,895	21,403	21,912	22,420	22,929	23,437	23,946
3,060	1,184	1,184	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	1,182	1,182	1,182
12.7	12.8	13	13.1	13.3	13.5	13.6	13.8	14.0	14.2	14.3	14.5
30.8	30.4	31.0	31.7	32.5	33.2	33.9	34.6	35.4	36.2	37.0	37.7
8,820	8,736	8,625	8,528	8,405	8,294	8,184	8,091	7,966	7,858	7,750	7,657
363	418	417	416	415	414	413	412	411	410	409	408
110	130	129	128	127	126	125	124	123	122	121	120
253	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288
2,965	2,843	2,828	2,818	2,799	2,784	2,770	2,761	2,741	2,727	2,713	2,704
5,492	5,475	5,380	5,294	5,191	5,096	5,001	4,918	4,814	4,721	4,628	4,545
107	107	106	105	105	105	104	103	103	102	102	101

※表中の数値は、H27～R2までが実績値、R3～13までが予測値である。