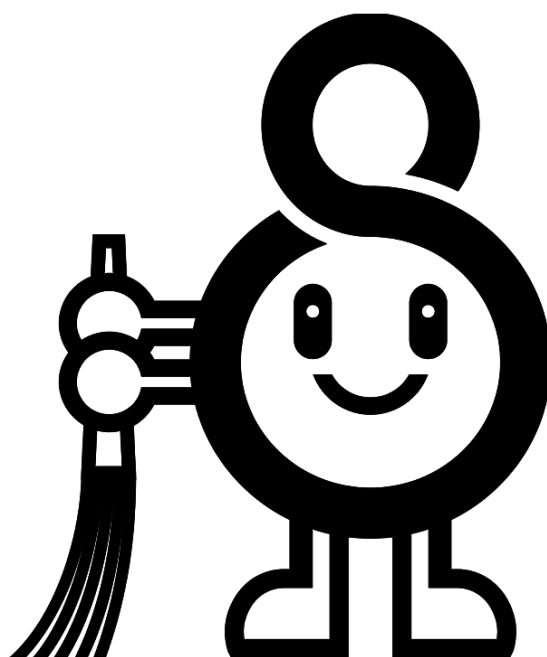


# 千代田クリーンセンター業務概要

令和4年度版



C R E 8

Clean Recycle Earth 置賜3市5町

## 置賜広域行政事務組合

- ・千代田クリーンセンター  
焼却施設  
リサイクルプラザ  
くりえいと工房  
浅川最終処分場  
浅川ふれあい公園
- ・長井クリーンセンター  
中継施設  
粗大ごみ処理施設  
小国中継施設

令和5年8月

# 目次

## 1 概要

(1)施設所在地	1
(2)管内の人口・世帯数・面積	1
(3)令和4年度職員体制	2
(4)事業の沿革	2

## 2 財政

令和4年度決算見込額	3
------------	---

## 3 令和4年度ごみ搬入実績

(1)ごみ処理処分体系	4
(2)ごみ搬入量	6
(3)可燃ごみ搬入量	8
(4)不燃ごみ搬入量	10
(5)資源ごみ搬入量	12
(6)り災ごみ搬入量内訳	14
(7)小動物内訳	14
(8)手数料収納額内訳	14
(9)手数料減免搬入量内訳	14

## 4 有価物処分実績

有価物処分量内訳	14
----------	----

## 5 処理施設運転実績

千代田クリーンセンター 焼却施設	
(1)施設の概要	15
(2)施設整備概要	15
(3)フローシート	15
(4)可燃ごみ搬入量	16
(5)焼却施設運転実績	17
(6)分析・測定結果	18

### 長井クリーンセンター 中継施設

(1)施設の概要	21
(2)施設整備概要	21
(3)フローシート	21
(4)中継施設(52t/6h)	22

### 長井クリーンセンター 小国中継施設

(1)施設の概要	23
(2)施設整備概要	23
(3)フローシート	23
(4)小国中継施設受け入れ中継実績	24

### 長井クリーンセンター 粗大ごみ処理施設

(1)施設の概要	25
(2)施設整備概要	25
(3)フローシート	25
(4)不燃ごみ搬入量	26
(5)粗大ごみ処理施設運転実績	27
(6)有害ごみ処理状況	28
(7)特定フロンガス処理状況	28

### 千代田クリーンセンター リサイクルプラザ

(1)施設の概要	29
(2)施設整備概要	29
(3)フローシート	29
(4)資源ごみ搬入量	30
(5)リサイクルプラザ運転実績	31

### 千代田クリーンセンター 浅川最終処分場

(1)施設の概要	32
(2)施設整備概要	32
(3)フローシート	33
(4)浅川最終処分場処理実績	35
(5)浅川最終処分場運転実績	36
(6)埋立容量及び残余容量	36
(7)放流水分析結果	37
(8)ダイオキシン分析結果	39

## 6 くりえいと工房

(1)くりえいと工房の概要	40
(2)利用案内	40
(3)令和4年度再生品提供状況	41
(4)令和5年度再生品提供計画	41
(5)くりえいと工房館内案内図	42

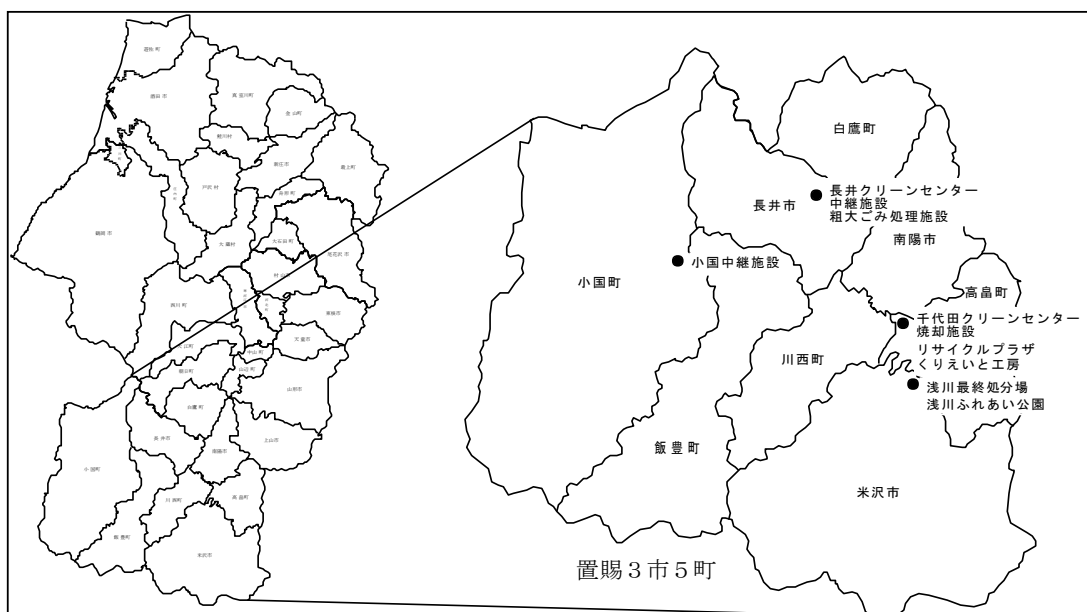
## 7 浅川ふれあい公園

(1)浅川ふれあい公園の概要	43
(2)利用案内	43
(3)公園平面図	44

# 1 概要

## (1) 施設所在地

名称	所在地	電話番号
千代田クリーンセンター	高畠町大字夏茂2933番地	0238-57-4004
焼却施設		
リサイクルプラザ くりえいと工房		
浅川最終処分場 浅川ふれあい公園	米沢市大字浅川1908番地	0238-37-2012
長井クリーンセンター	長井市舟場30番1号	0238-84-6911
中継施設		
粗大ごみ処理施設	小国町大字沼沢1616番地	0238-63-2251
小国中継施設		

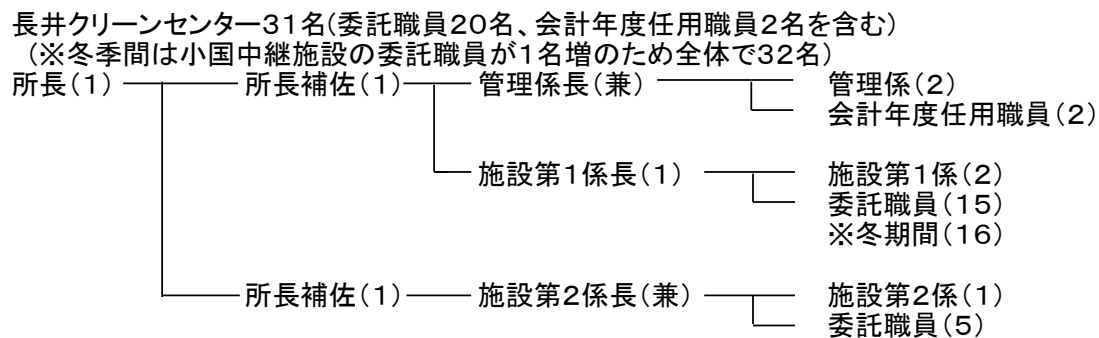
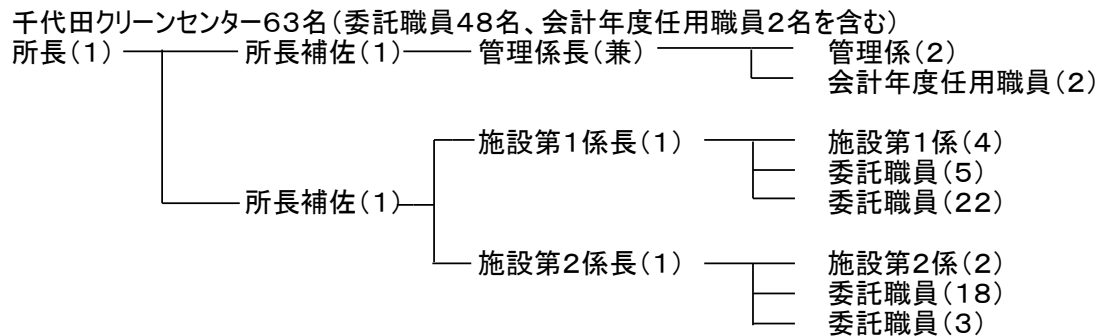


## (2) 管内の人口・世帯数・面積

市町名	人口 (人)	世帯数 (戸)	面積 (km <sup>2</sup> )	一世帯あたりの 人口(人)
管内	193,186	77,763	2,495.24	2.5
米沢市	76,556	33,472	548.51	2.3
長井市	25,091	10,020	214.67	2.5
南陽市	29,703	11,478	160.52	2.6
高畠町	21,949	7,793	180.26	2.8
川西町	13,880	5,000	166.60	2.8
白鷹町	12,655	4,707	157.71	2.7
飯豊町	6,499	2,307	329.41	2.8
小国町	6,853	2,986	737.56	2.3

※令和5年3月31日現在(外国人含む)

(3) 令和4年度職員体制



(4) 事業の沿革

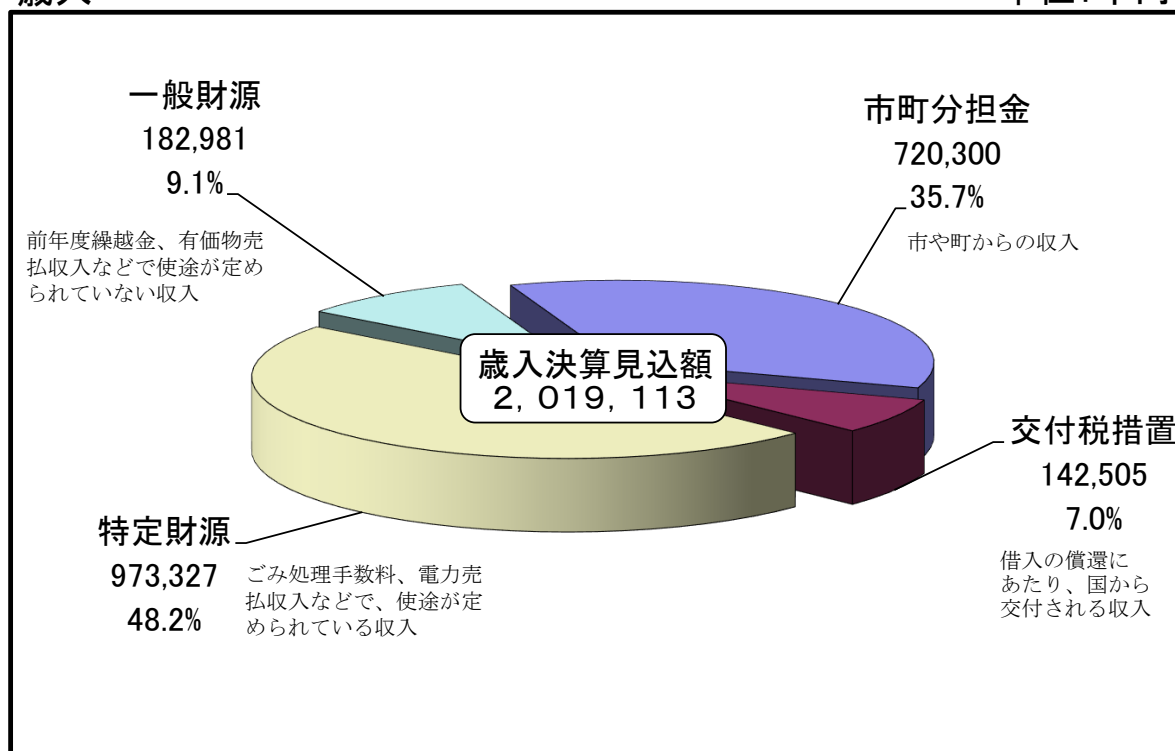
平成5年度	浅川最終処分場埋立開始(4月) 長井粗大ごみ処理施設稼働(2月)
平成6年度	小国リレーセンター稼働(4月)
平成11年度	ごみ焼却処理施設稼働(4月) 長井リレーセンター稼働(7月)
平成14年度	リサイクルプラザ稼働(4月) くりえいと工房開設(4月)
平成18年度	浅川ふれあい公園開園(10月)
平成23年度	浅川最終処分場第1期埋立完了(9月) " 第2期埋立開始(10月)
平成26年度	「長井リレーセンター」の名称を「中継施設」に変更(9月) 「小国リレーセンター」の名称を「小国中継施設」に変更(9月)
平成27～29年度	千代田クリーンセンター焼却施設 基幹的設備改良工事実施
令和3年度	浅川最終処分場第2期埋立完了(7月) " 第2処分場埋立開始(8月)

## 2 財政

### 令和4年度決算見込額

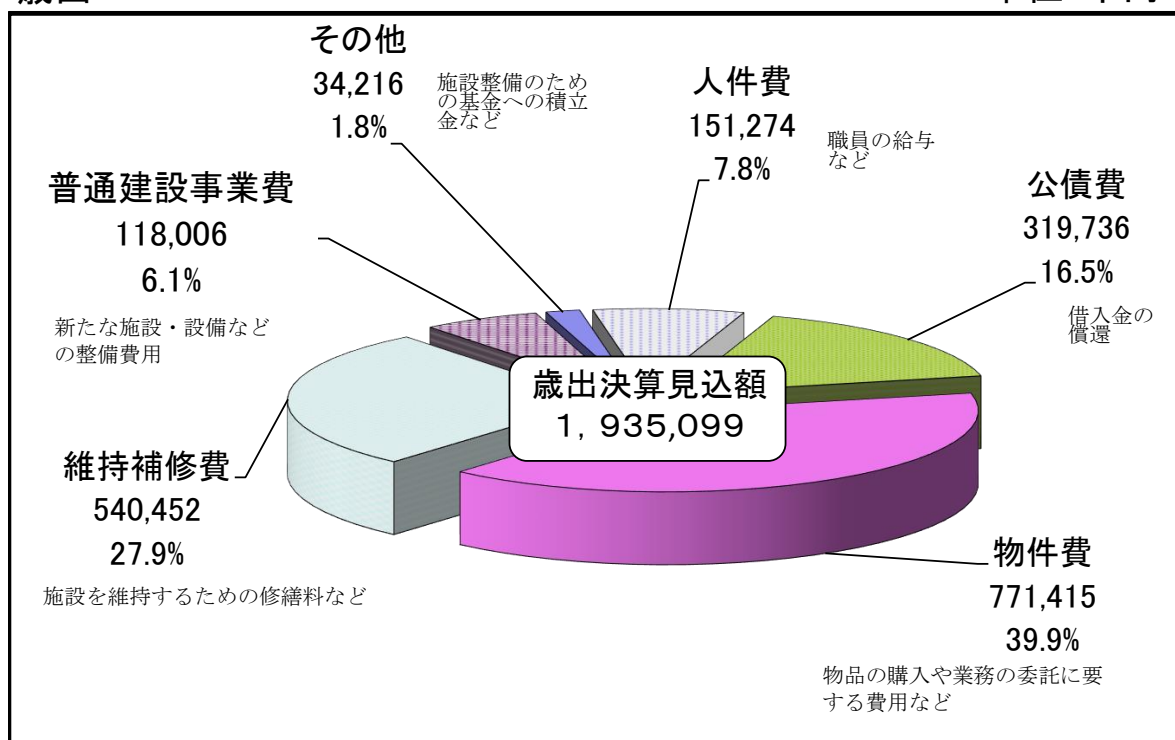
#### 歳入

単位:千円



#### 歳出

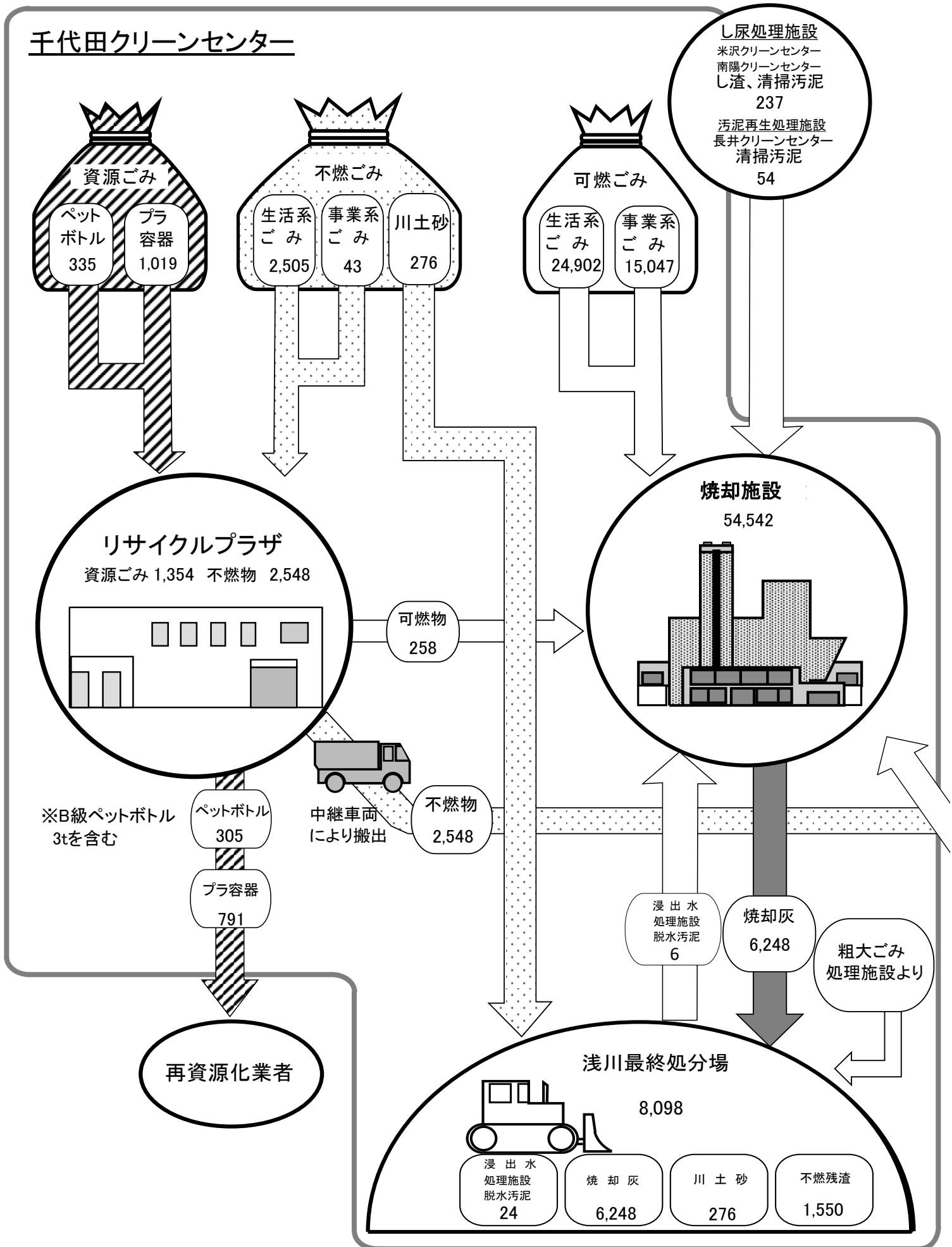
単位:千円



※歳入、歳出共に千代田クリーンセンター費と長井クリーンセンター費のごみ処理関係事業費の合計額となっています。

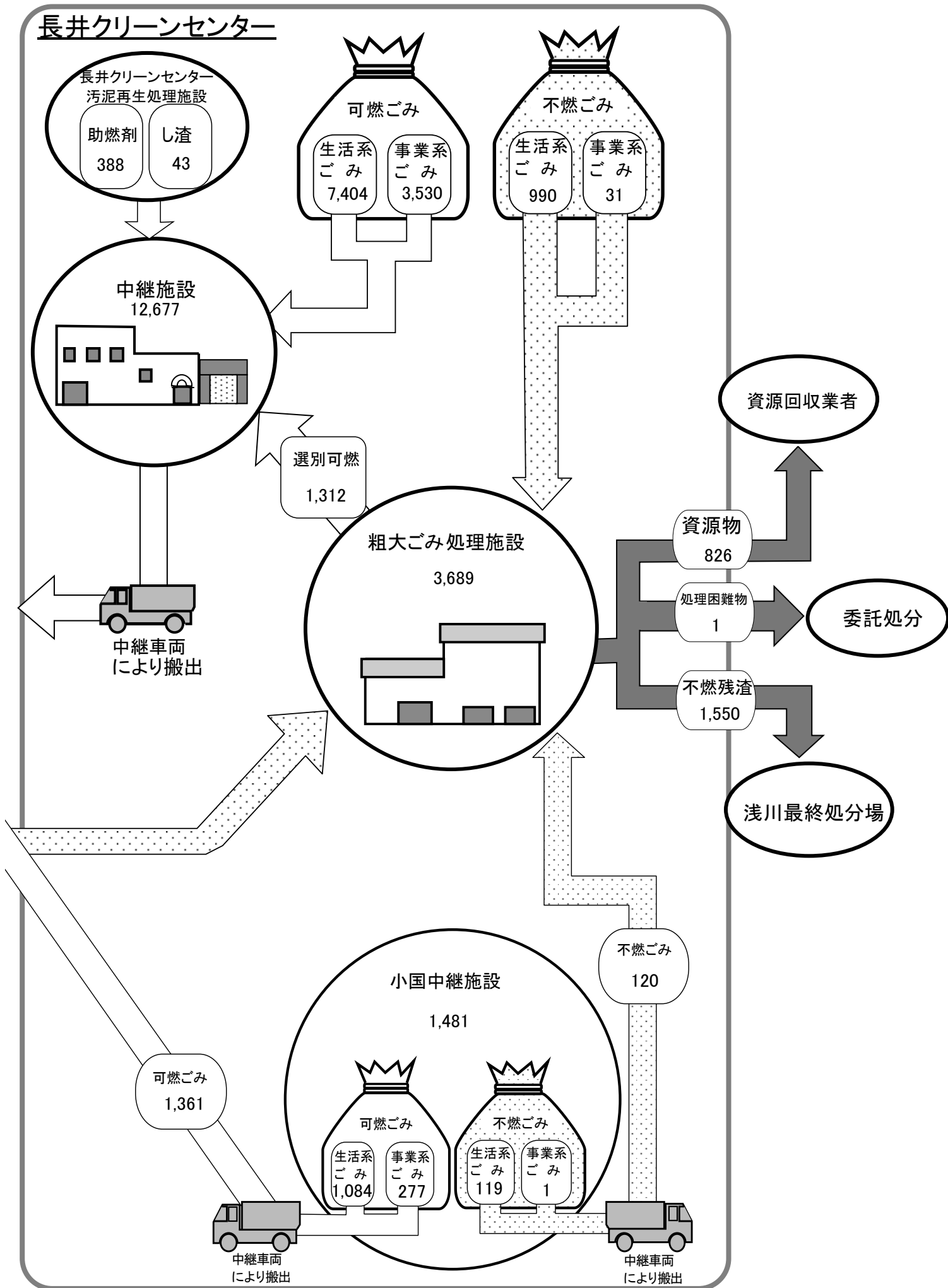
### 3 令和4年度ごみ搬入実績

#### (1)ごみ処理処分体系



可燃系 不燃系 資源系 排出系

### 長井クリーンセンター



## (2)ごみ搬入量

## ①市町別内訳

区分 市町名	ごみ搬入量 (t)	生活系ごみ		事業系ごみ		世帯数 (戸)	人口 (人)
		委託 (t)	自己搬入 (t)	許可 (t)	自己搬入 (t)		
米沢市	23,930	12,789	1,874	8,420	847	33,472	76,556
長井市	7,228	3,490	1,385	1,979	374	10,020	25,091
南陽市	9,215	4,686	1,384	2,762	383	11,478	29,703
高畠町	5,327	3,035	915	1,153	224	7,793	21,949
川西町	4,870	1,948	1,430	1,329	163	5,000	13,880
白鷹町	3,009	1,852	511	540	106	4,707	12,655
飯豊町	2,305	901	799	553	52	2,307	6,499
小国町	1,679	1,201	159	256	63	2,986	6,853
計	57,563	29,902	8,457	16,992	2,212	77,763	193,186

※米沢市・南陽市・高畠町・川西町・小国町の事業系ごみは、浅川最終処分場搬入分の土砂ガレキを含む

## ②年度別推移

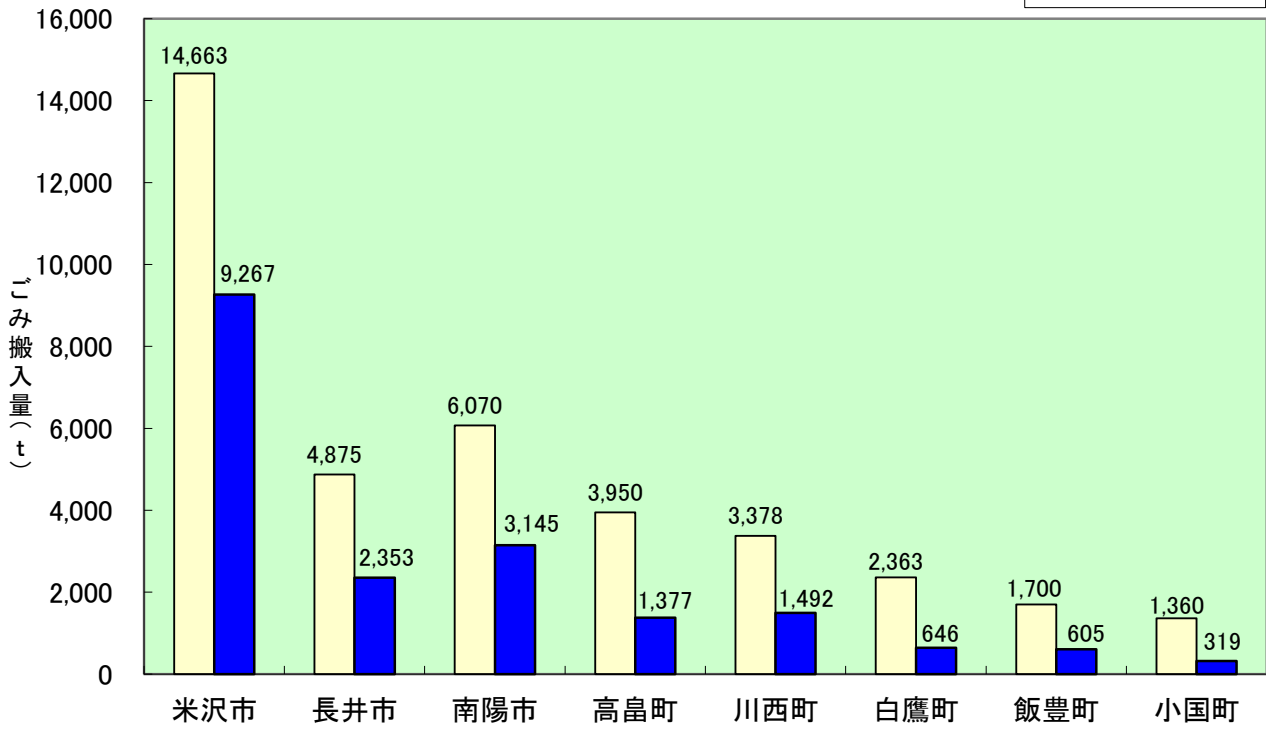
(単位:t)

年度		H29	H30	R1	R2	R3	R4
米沢市	生活系	14,766	14,815	14,836	15,027	14,855	14,663
	事業系	9,563	10,093	10,106	9,126	9,337	9,267
長井市	生活系	4,532	4,632	4,808	4,962	4,697	4,875
	事業系	2,658	2,578	2,503	2,425	2,390	2,353
南陽市	生活系	6,022	5,965	6,091	6,194	5,966	6,070
	事業系	3,438	3,454	3,442	3,031	3,201	3,145
高畠町	生活系	3,889	3,973	4,186	4,119	3,903	3,950
	事業系	1,471	1,547	1,491	1,435	1,396	1,377
川西町	生活系	2,414	2,412	4,426	2,546	2,480	3,378
	事業系	1,639	1,643	1,638	1,669	1,730	1,492
白鷹町	生活系	2,289	2,277	2,307	2,331	2,291	2,363
	事業系	600	581	597	556	567	646
飯豊町	生活系	1,117	1,118	1,127	1,113	1,128	1,700
	事業系	627	593	615	584	577	605
小国町	生活系	1,374	1,396	1,402	1,382	1,378	1,360
	事業系	412	383	341	303	326	319
計	生活系	36,403	36,588	39,183	37,674	36,698	38,359
	事業系	20,408	20,872	20,733	19,129	19,524	19,204
搬入量合計		56,811	57,460	59,916	56,803	56,222	57,563
搬入量前年度比		—	1.1%	4.3%	-5.2%	-1.0%	2.4%



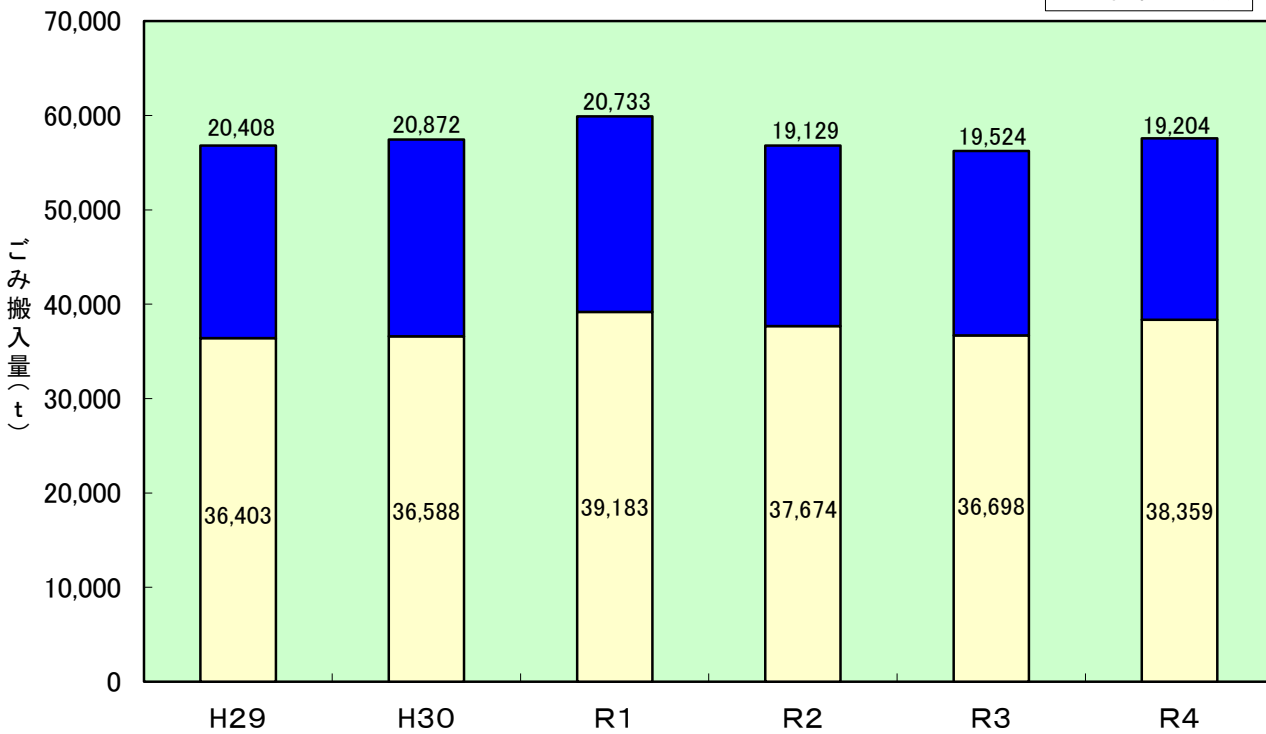
### 市町別ごみ搬入量

□生活系ごみ (t)  
■事業系ごみ (t)



### ごみ搬入量年度別推移

■事業系ごみ (t)  
□生活系ごみ (t)



## (3) 可燃ごみ搬入量

## ① 市町別内訳

区分 市町名	ごみ搬入量 (t)	生活系ごみ		事業系ごみ		世帯数 (戸)	人口 (人)
		委託 (t)	自己搬入 (t)	許可 (t)	自己搬入 (t)		
米沢市	21,696	11,475	1,093	8,420	708	33,472	76,556
長井市	6,623	3,222	1,064	1,979	358	10,020	25,091
南陽市	8,470	4,356	1,076	2,762	276	11,478	29,703
高畠町	4,812	2,748	741	1,153	170	7,793	21,949
川西町	4,354	1,748	1,128	1,329	149	5,000	13,880
白鷹町	2,718	1,687	389	540	102	4,707	12,655
飯豊町	2,091	818	674	553	46	2,307	6,499
小国町	1,480	1,068	104	256	52	2,986	6,853
計	52,244	27,122	6,269	16,992	1,861	77,763	193,186

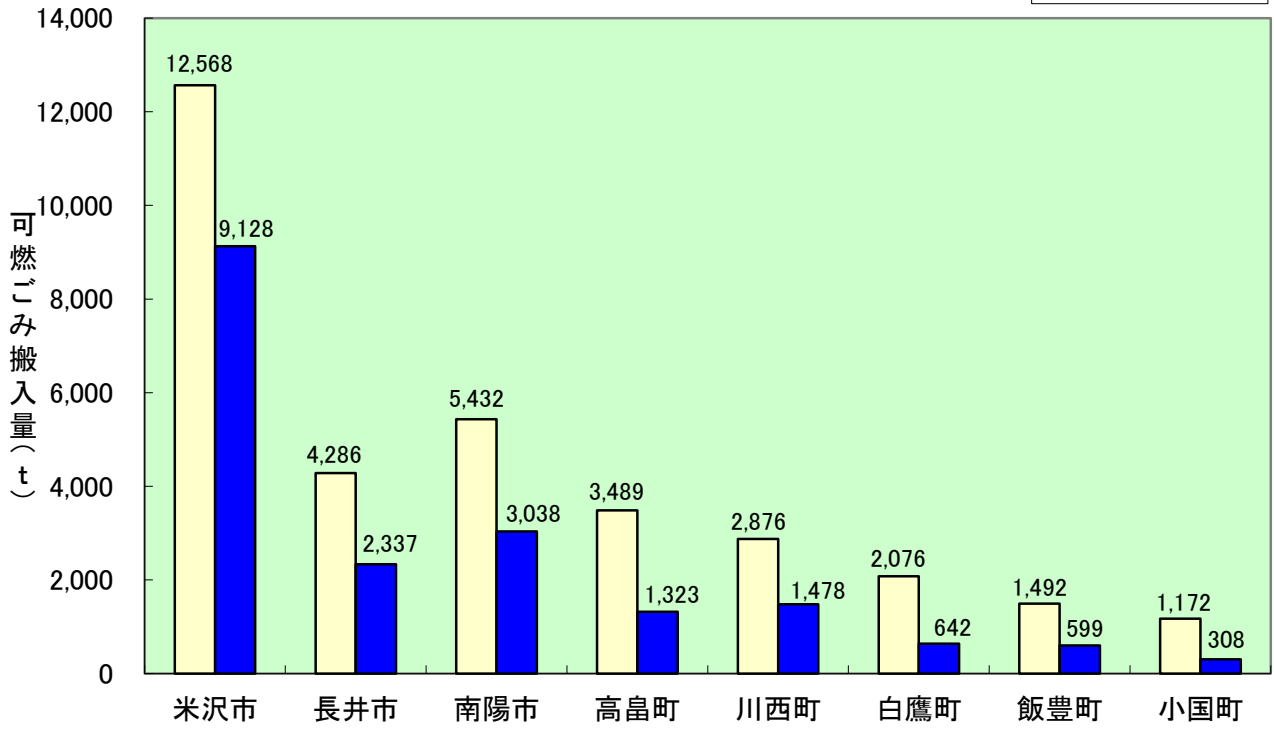
## ② 年度別推移

(単位:t)

年度		H29	H30	R1	R2	R3	R4
米沢市	生活系	12,792	12,672	12,686	12,793	12,673	12,568
	事業系	9,406	9,927	9,972	9,040	9,231	9,128
長井市	生活系	4,002	4,077	4,234	4,333	4,130	4,286
	事業系	2,648	2,566	2,492	2,412	2,366	2,337
南陽市	生活系	5,440	5,333	5,443	5,529	5,347	5,432
	事業系	3,287	3,317	3,326	2,941	3,084	3,038
高畠町	生活系	3,445	3,482	3,693	3,632	3,466	3,489
	事業系	1,417	1,490	1,436	1,411	1,347	1,323
川西町	生活系	2,099	2,106	4,098	2,225	2,181	2,876
	事業系	1,619	1,624	1,635	1,644	1,717	1,478
白鷹町	生活系	2,043	2,023	2,035	2,044	2,030	2,076
	事業系	590	576	576	551	562	642
飯豊町	生活系	995	988	992	979	983	1,492
	事業系	621	589	611	579	572	599
小国町	生活系	1,202	1,203	1,208	1,180	1,180	1,172
	事業系	404	376	334	296	322	308
計	生活系	32,018	31,884	34,389	32,715	31,990	33,391
	事業系	19,992	20,465	20,382	18,874	19,201	18,853
搬入量合計		52,010	52,349	54,771	51,589	51,191	52,244
搬入量前年度比		—	0.7%	4.6%	-5.8%	-0.8%	2.1%

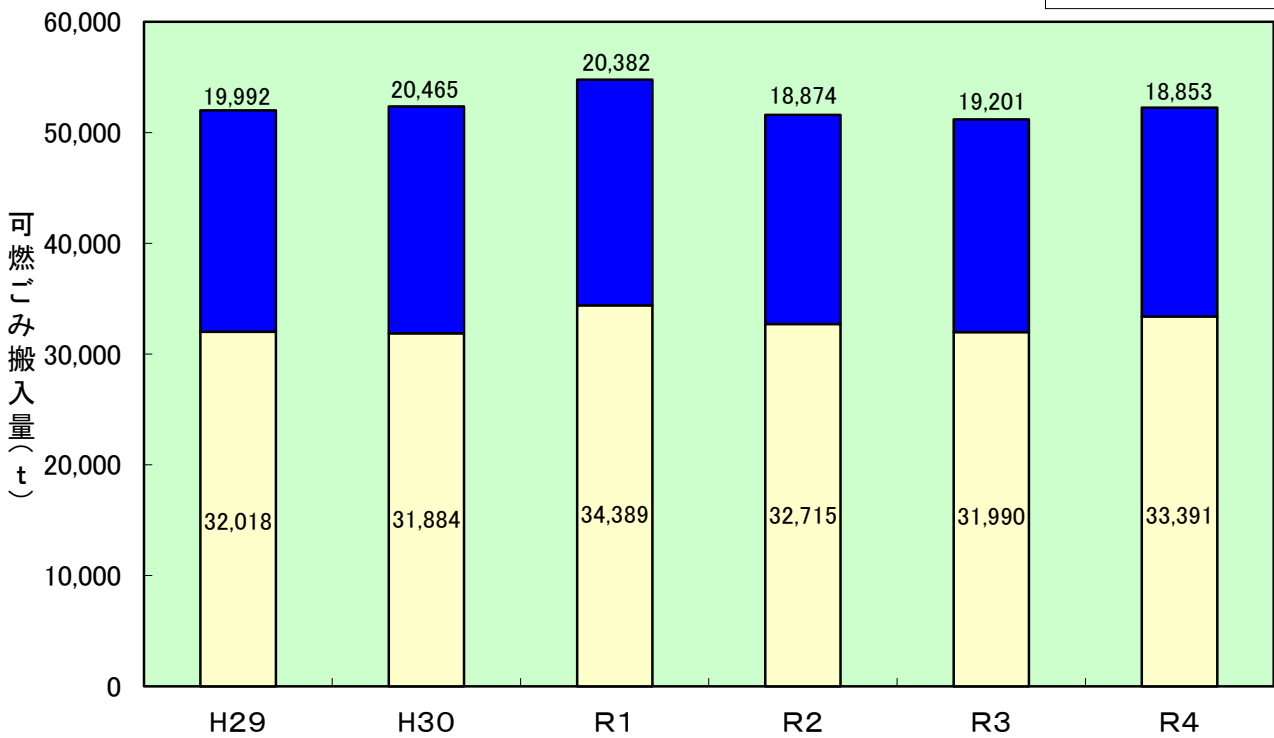
### 市町別可燃ごみ搬入量

□生活系ごみ (t)  
■事業系ごみ (t)



### 可燃ごみ搬入量年度別推移

■事業系ごみ (t)  
□生活系ごみ (t)



## (4)不燃ごみ搬入量

## ①市町別内訳

区分 市町名	ごみ搬入量 (t)	生活系ごみ		事業系ごみ		世帯数 (戸)	人口 (人)
		委託 (t)	自己搬入 (t)	許可 (t)	自己搬入 ※1 (t)		
米沢市	1,569	649	781		※2 139	33,472	76,556
長井市	470	133	321		16	10,020	25,091
南陽市	596	181	308		※2 107	11,478	29,703
高畠町	348	120	174		※2 54	7,793	21,949
川西町	449	133	302		※2 14	5,000	13,880
白鷹町	218	92	122		4	4,707	12,655
飯豊町	174	43	125		6	2,307	6,499
小国町	141	75	55		※2 11	2,986	6,853
計	3,965	1,426	2,188	0	351	77,763	193,186

※1 事業系ごみの自己搬入は手数料減免搬入分である。

※2 米沢市・南陽市・高畠町・川西町・小国町の事業系自己搬入ごみは、浅川最終処分場搬入分の土砂ガレキを含む

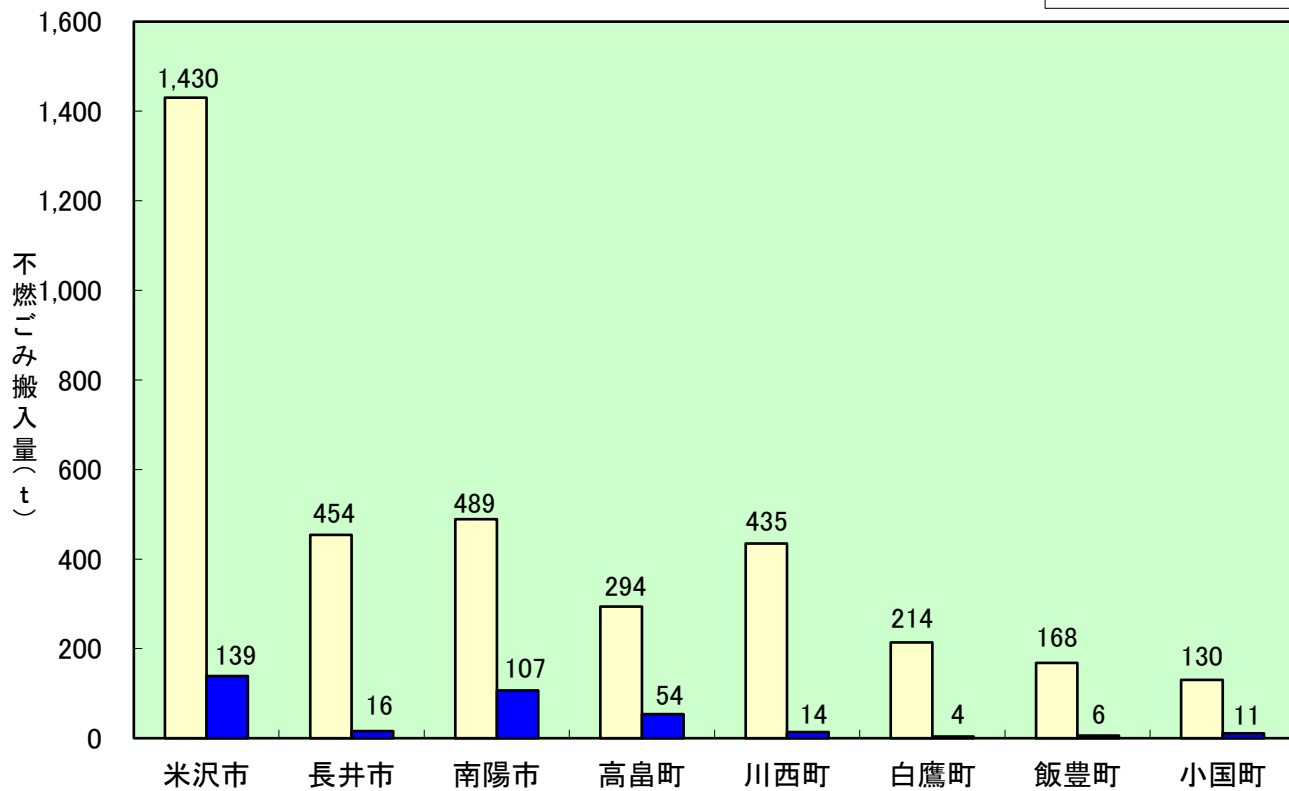
## ②年度別推移

(単位:t)

年度		H29	H30	R1	R2	R3	R4
米沢市	生活系	1,308	1,491	1,516	1,580	1,510	1,430
	事業系	157	166	134	86	106	139
長井市	生活系	396	424	448	499	434	454
	事業系	10	12	11	13	24	16
南陽市	生活系	431	483	509	514	465	489
	事業系	151	137	116	90	117	107
高畠町	生活系	269	326	334	323	282	294
	事業系	54	57	55	24	49	54
川西町	生活系	246	242	264	256	230	435
	事業系	20	19	3	25	13	14
白鷹町	生活系	177	186	207	218	191	214
	事業系	10	5	21	5	5	4
飯豊町	生活系	86	95	100	98	107	168
	事業系	6	4	4	5	5	6
小国町	生活系	114	135	138	146	141	130
	事業系	8	7	7	7	4	11
計	生活系	3,027	3,382	3,516	3,634	3,360	3,614
	事業系	416	407	351	255	323	351
搬入量合計		3,443	3,789	3,867	3,889	3,683	3,965
搬入量前年度比		—	10.0%	2.1%	0.6%	-5.3%	7.7%

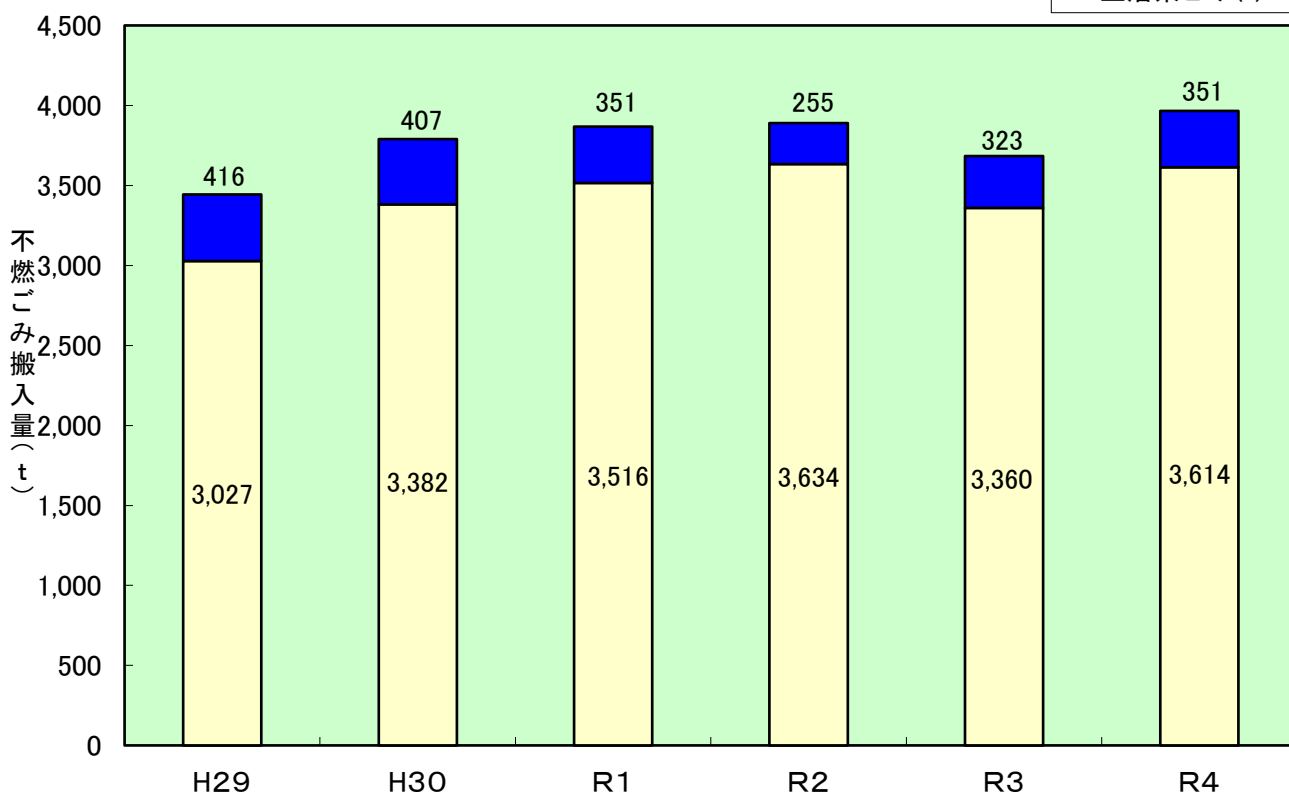
### 市町別不燃ごみ搬入量

□生活系ごみ (t)  
■事業系ごみ (t)



### 不燃ごみ搬入量年度別推移

■事業系ごみ (t)  
□生活系ごみ (t)



## (5) 資源ごみ搬入量

## ① 市町別内訳

区分 市町名	ごみ搬入量 (t)	ペットボトル (t)	プラ容器包装 (t)	世帯数 (戸)	人口 (人)
米沢市	665	151	514	33,472	76,556
長井市	135	38	97	10,020	25,091
南陽市	149	42	107	11,478	29,703
高畠町	167	36	131	7,793	21,949
川西町	67	16	51	5,000	13,880
白鷹町	73	23	50	4,707	12,655
飯豊町	40	11	29	2,307	6,499
小国町	58	18	40	2,986	6,853
計	1,354	335	1,019	77,763	193,186

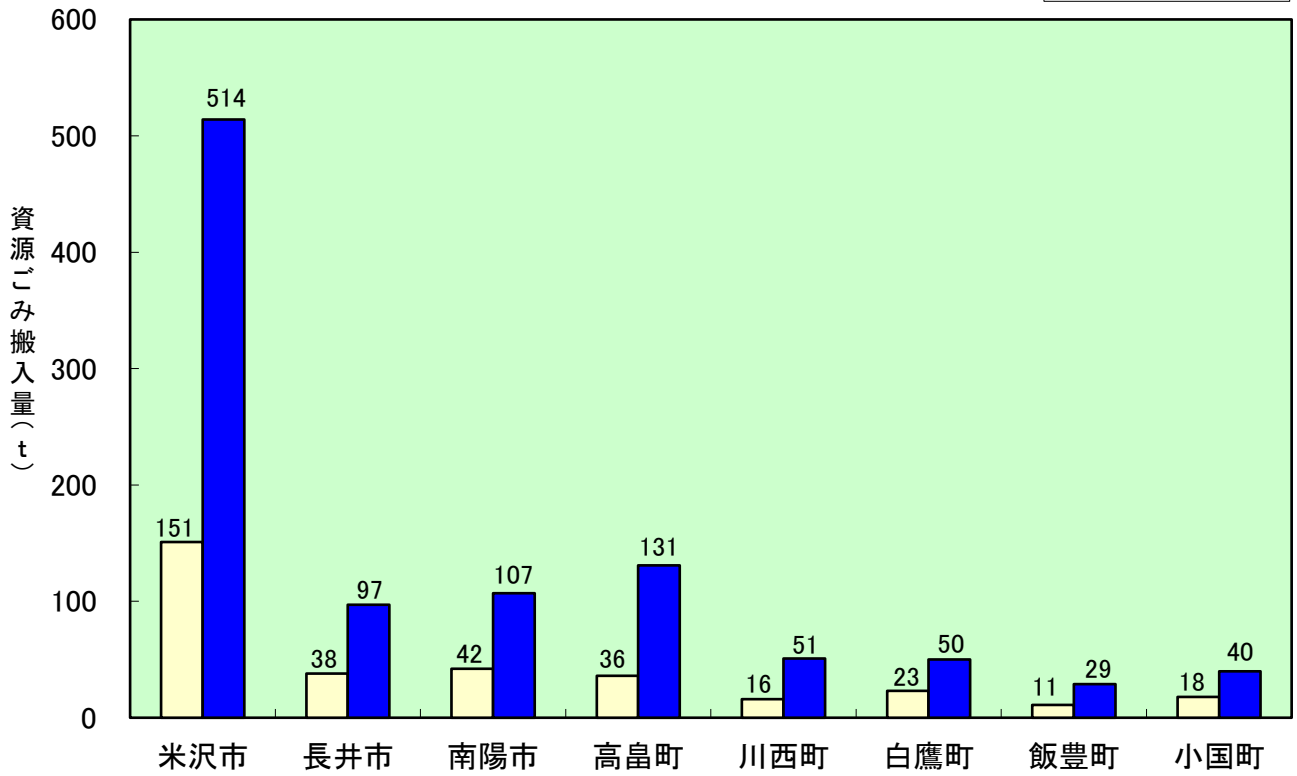
## ② 年度別推移

(単位:t)

年度		H29	H30	R1	R2	R3	R4
米沢市	ペットボトル	160	152	145	146	157	151
	プラ容器包装	506	500	489	508	515	514
長井市	ペットボトル	40	37	36	36	36	38
	プラ容器包装	94	94	90	94	97	97
南陽市	ペットボトル	52	47	41	43	44	42
	プラ容器包装	99	102	98	108	110	107
高畠町	ペットボトル	41	32	33	35	35	36
	プラ容器包装	134	133	126	129	120	131
川西町	ペットボトル	18	16	16	15	17	16
	プラ容器包装	51	48	48	50	52	51
白鷹町	ペットボトル	27	25	22	23	22	23
	プラ容器包装	42	43	43	46	48	50
飯豊町	ペットボトル	11	10	10	10	10	11
	プラ容器包装	25	25	25	26	28	29
小国町	ペットボトル	17	17	16	16	17	18
	プラ容器包装	41	41	40	40	40	40
計	ペットボトル	366	336	319	324	338	335
	プラ容器包装	992	986	959	1,001	1,010	1,019
搬入量合計		1,358	1,322	1,278	1,325	1,348	1,354
搬入量前年度比		—	-2.7%	-3.3%	3.7%	1.7%	0.4%

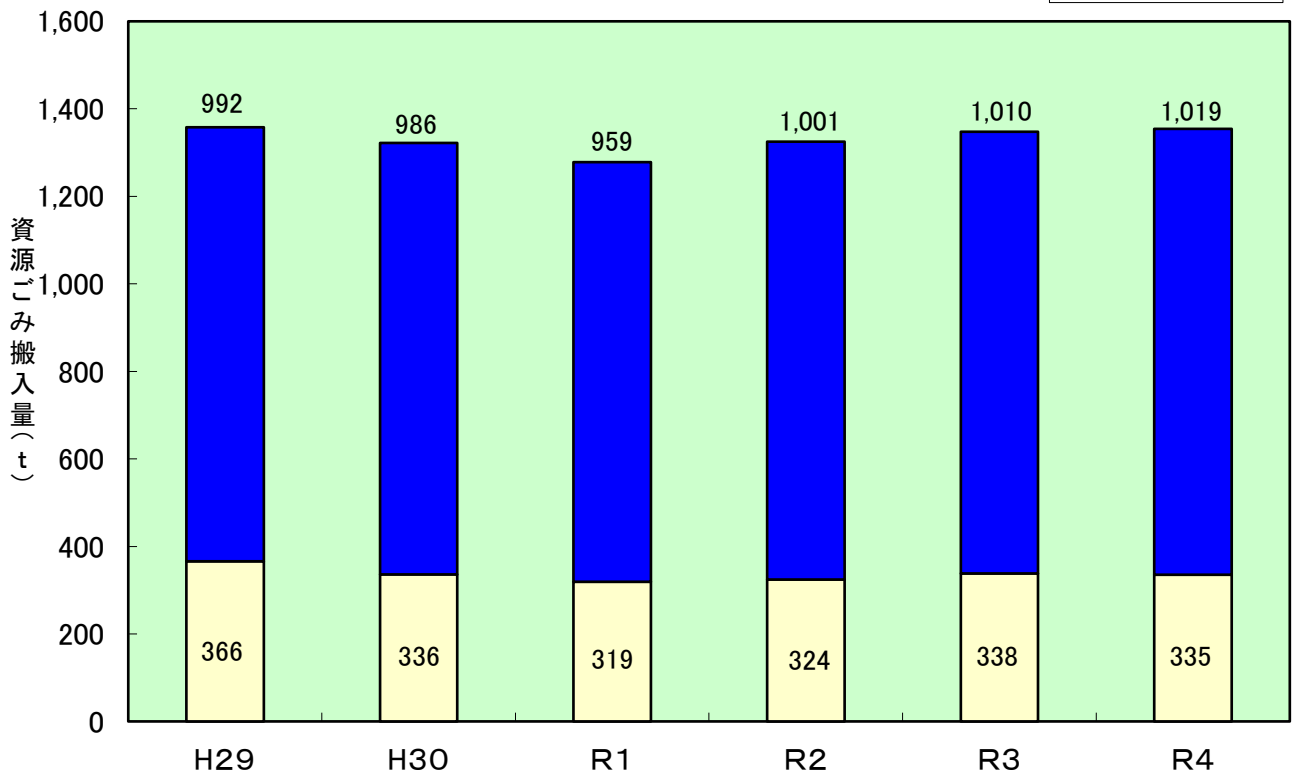
### 市町別資源ごみ搬入量

□ペットボトル (t)  
■プラ容器包装 (t)



### 資源ごみ搬入量年度別推移

■プラ容器包装 (t)  
□ペットボトル (t)



## (6)り災ごみ搬入量内訳

単位:t

区分	市町	米沢市	長井市	南陽市	高畠町	川西町	白鷹町	飯豊町	小国町	合計
可燃ごみ		39.69	94.54	68.43	28.56	609.82	4.70	517.56	0.60	1363.90
不燃ごみ		1.74	11.69	0.35	3.10	179.68		74.76	1.16	272.48
合計		41.43	106.23	68.78	31.66	789.50	4.70	592.32	1.76	1636.38

※令和4年8月3日からの豪雨による災害廃棄物1,419t含む。

## (7)小動物内訳

単位:匹

区分	市町	米沢市	長井市	南陽市	高畠町	川西町	白鷹町	飯豊町	小国町	合計
有料搬入分		370	120	264	126	101	34	56	21	1,092
減免搬入分		252	217	144	137	226	173	49		1,198
合計		622	337	408	263	327	207	105	21	2,290

## (8)手数料収納額内訳

単位:円

区分	市町	米沢市	長井市	南陽市	高畠町	合計
金額		191,037,620	63,223,080	77,637,100	39,392,640	451,092,640
区分	市町	川西町	白鷹町	飯豊町	小国町	
金額		37,146,460	20,359,040	14,223,100	8,073,600	

## (9)手数料減免搬入量内訳(り災ごみ搬入量は含まず)

単位:t

区分	市町	米沢市	長井市	南陽市	高畠町	川西町	白鷹町	飯豊町	小国町	合計
可燃ごみ		220.92	100.82	69.27	34.80	60.47	17.44	10.77	12.02	526.51
可燃粗大ごみ		5.91	22.49	6.65	4.02	7.96	6.05	11.99		65.07
不燃ごみ		20.82	6.13	3.52	0.67	3.76	1.32	1.47	1.89	39.58
不燃粗大ごみ		1.78	9.95	0.46	0.89	0.93	3.04	4.21	3.99	25.25
浅川最終処分場直接搬入不燃ごみ		106.80		103.10	52.03	9.03			4.85	275.81
合計		356.23	139.39	183.00	92.41	82.15	27.85	28.44	22.75	932.22

## 4 有価物処分実績

## 有価物処分量内訳

年度	銘柄 区分	アルミ		鉄		電線		小型家電		B級ペットボトル	合計	
		千代田	長井	千代田	長井	千代田	長井	千代田	長井	千代田	千代田	長井
R4	重量(t)	0.45	64.18	155.35	566.44	6.94	9.15	8.23	0.13	3.01	173.98	639.90
	売却金額(円)	39,114	4,477,299	3,304,975	1,422,072	145,046	191,235	8,250	4,290	165,550	3,662,935	6,094,896
R3	重量(t)	0.50	69.17	168.21	590.17	6.26	9.38	10.01	0.15	4.58	189.56	668.87
	売却金額(円)	41,839	4,547,562	3,359,652	1,207,021	130,834	196,042	13,200	4,290	42,822	3,588,347	5,954,915
R2	重量(t)	0.63	71.42	173.24	635.49	6.16	10.50	11.15	0.18	4.68	195.86	717.59
	売却金額(円)	19,987	1,853,446	1,128,141	583,234	128,744	219,450	6,600	7,590	43,758	1,327,230	2,663,720
R1	重量(t)	3.60	57.25	160.82	606.11	5.19	11.57	10.77	0.33	6.19	186.57	675.26
	売却金額(円)	85,683	1,048,385	883,658	677,009	107,528	239,630	31,493	8,427	67,674	1,176,036	1,973,451
H30	重量(t)	4.26	54.90	149.06	592.78	4.27	10.39	9.07	0.36	3.68	170.34	658.43
	売却金額(円)	192,239	1,983,883	1,705,993	4,851,042	291,694	681,877	19,480	388	45,478	2,254,884	7,517,190
H29	重量(t)	3.96	49.02	144.26	519.07	3.63	9.33	6.07	0.56		157.92	577.98
	売却金額(円)	223,461	2,229,218	1,276,841	3,394,964	358,602	952,904	16,240	604		1,875,144	6,577,690

※小型家電は平成28年度から実施。

※B級ペットボトルは平成30年度から実施。



## 5 処理施設運転実績

### 【千代田クリーンセンター 焼却施設】

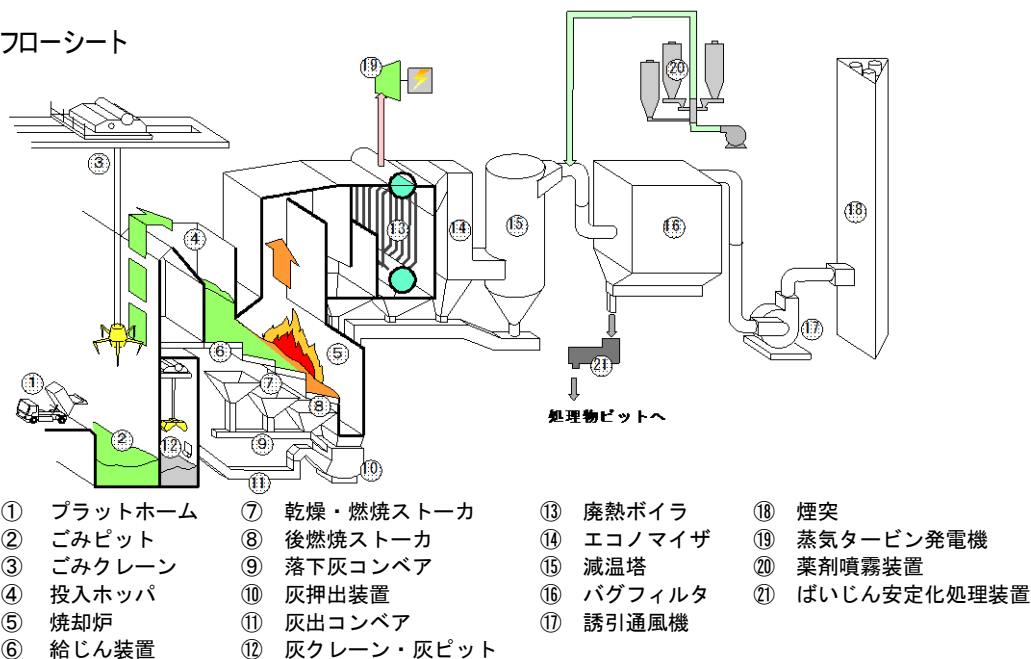
#### (1) 施設の概要

<u>処理能力</u>	(85 t / 24 h) × 3 炉
<u>炉形式</u>	全連続燃焼式 (ストーカ式) (廃熱ボイラ3基)
<u>設備方式</u>	①受入れ供給設備   ピット&クレーン方式 (全自動・半自動・遠隔操作) ②燃焼設備           自動燃焼式 (ストーカ式) ③燃焼ガス冷却設備   廃熱ボイラ式 ④排ガス処理設備    バグフィルタ           乾式有害ガス除去装置 ⑤給水設備            上水 ⑥排水処理設備      有機系排水: 微生物処理後、無機系排水処理設備 無機系排水: 凝集沈殿処理後、循環再利用 ごみピット汚水: 炉内噴霧による、高温酸化処理方式 ⑦余熱利用設備      工場、管理棟内部及びリサイクルプラザへの給湯、冷暖房、発電 ⑧通風設備           平衡通風方式 ⑨灰出し設備         ピット&クレーン方式 (全自動・半自動・遠隔操作)
<u>建設年度</u>	着工: 平成8年7月   竣工: 平成11年3月
<u>設計・施工</u>	株式会社タクマ

#### (2) 施設整備概要

<u>令和2年度</u>	焼却施設定期整備 (OH)、クレーン設備定期整備、各設備空気圧縮機点検整備、VVVF 盤及び高調波抑制装置点検整備、AVR 緊急復旧整備、可燃性粗大ごみ切断機点検整備
<u>令和3年度</u>	焼却施設定期整備 (OH)、クレーン設備定期整備、各設備空気圧縮機点検整備、高調波抑制装置更新工事、可燃性粗大ごみ切断機点検整備、No. 4 ごみ投入扉車両転落防止パイプ緊急補修工事
<u>令和4年度</u>	焼却施設維持補修工事 (OH)、クレーン設備維持補修工事、蒸気タービン緊急補修工事、各設備ポンプ維持補修工事、可燃性粗大ごみ切断機維持補修工事、燃焼ガス連続分析計維持補修工事

#### (3) フローシート



(4) 可燃ごみ搬入量

単位：t

月	米沢市			南陽市			高島町			川西町			計						
	生活系		計	生活系		計	生活系		計	生活系		計							
	委託	自己搬入		委託	自己搬入		委託	自己搬入		委託	自己搬入								
4	958.06	130.42	692.76	70.84	1,852.08	353.03	110.06	232.70	30.75	726.54	88.71	12.79	408.75	60.74	138.57	102.78	10.93	313.02	
5	1,016.29	113.45	768.61	60.51	1,958.86	384.05	100.71	244.14	25.10	754.00	105.51	16.35	435.18	82.72	157.69	121.64	16.32	378.37	
6	893.68	103.95	750.32	76.82	1,824.77	337.25	147.82	234.13	31.96	751.16	206.34	64.38	384.61	128.75	181.85	111.85	16.54	326.66	
7	951.21	86.57	704.41	53.82	1,796.01	353.42	79.58	235.82	23.73	692.55	218.89	14.93	385.75	36.03	139.17	110.91	11.74	297.85	
8	1,188.16	137.98	790.12	56.30	2,172.56	465.29	103.09	246.16	25.40	829.94	289.06	112.14	509.68	184.69	184.69	131.18	21.85	884.55	
9	1,014.86	95.59	696.34	58.16	1,864.95	389.06	88.82	227.83	26.81	732.52	243.47	96.65	414.54	152.19	152.19	108.05	8.38	355.05	
10	985.08	105.65	704.91	61.61	1,857.25	373.12	111.95	228.36	28.36	747.34	234.01	100.93	418.13	143.94	143.94	116.46	13.63	329.59	
11	978.86	101.74	710.53	63.62	1,854.75	365.92	98.92	228.48	24.76	717.76	227.90	67.88	407.92	150.52	150.52	115.46	10.78	335.28	
12	889.64	66.70	699.32	46.79	1,702.45	352.90	59.86	229.13	13.41	655.30	228.05	47.00	384.39	134.15	134.15	107.32	8.96	288.00	
1	936.01	36.74	609.84	51.41	1,634.00	368.09	38.62	227.93	11.50	646.14	238.20	26.30	359.47	157.38	157.38	109.94	5.48	297.30	
2	740.33	26.61	574.50	49.71	1,391.15	282.56	41.63	186.92	14.50	525.61	183.77	23.11	297.88	119.02	119.02	89.52	12.77	237.10	
3	923.22	87.34	717.94	58.07	1,786.57	341.84	94.48	235.29	19.86	691.47	218.08	69.09	405.60	141.53	141.53	103.83	11.73	311.07	
合計	11,475.40	1,092.74	8,419.60	707.66	21,695.40	4,356.21	1,075.54	2,762.44	276.14	8,476.33	2,747.82	740.99	1,153.22	4,811.90	1,747.60	1,128.19	1,328.94	149.11	4,353.84

月	真井市			白鷹町			飯豊町			小国町			計							
	生活系		計	生活系		計	生活系		計	生活系		計								
	委託	自己搬入		委託	自己搬入		委託	自己搬入		委託	自己搬入									
4	289.84	135.01	149.84	32.25	586.94	138.06	50.96	40.42	14.06	244.50	67.13	29.36	41.16	10.95	89.01	12.05	22.41	3.15	126.62	
5	286.57	112.50	178.94	37.02	615.03	150.10	40.91	51.89	8.14	251.04	69.97	33.49	51.11	1.86	91.57	13.19	21.17	5.22	131.15	
6	245.93	101.27	159.93	32.91	540.04	127.29	36.96	43.33	5.38	212.96	60.75	14.74	45.13	5.28	125.90	84.91	7.89	22.76	15.35	
7	267.72	80.80	166.35	37.22	552.09	136.50	32.41	44.92	8.92	222.75	65.87	13.65	46.92	1.18	127.62	84.17	9.89	20.34	3.81	
8	328.55	156.46	197.34	24.89	707.24	175.72	39.55	50.42	11.19	278.88	87.94	15.98	52.32	8.13	164.37	107.75	15.26	23.65	3.34	
9	279.81	77.97	178.94	26.36	563.08	145.73	30.47	44.91	9.61	230.72	71.55	204.81	45.47	2.01	323.84	91.62	6.05	22.15	3.50	
10	287.31	88.53	157.80	22.51	536.15	141.03	33.04	42.76	6.73	223.56	66.98	153.50	49.18	3.00	272.66	85.95	9.87	22.45	3.64	
11	274.45	97.61	176.12	28.84	577.02	136.91	39.40	40.65	6.39	223.35	65.28	156.71	46.23	1.35	269.57	93.51	11.49	20.70	3.19	
12	249.23	62.57	168.48	34.56	514.84	135.89	25.30	38.08	11.08	210.35	65.64	27.39	45.59	3.77	142.39	84.94	4.65	21.90	3.45	
1	279.40	30.89	153.54	17.66	481.49	147.38	14.06	41.80	5.93	209.17	72.65	6.93	46.73	0.51	126.82	88.86	1.04	19.40	2.69	
2	213.50	30.22	126.43	35.14	405.29	113.97	12.29	35.29	4.71	166.26	57.16	4.22	38.94	0.54	100.86	72.86	3.87	17.62	1.61	
3	259.69	90.57	165.23	28.90	544.39	136.54	34.07	65.79	10.03	246.43	67.49	12.97	43.79	7.69	131.94	92.77	8.53	21.68	3.26	
合計	3,222.00	1,064.40	1,978.94	358.26	6,623.60	1,686.12	389.42	540.26	102.17	2,717.97	818.41	673.75	552.57	46.27	2,091.00	1,067.92	103.78	256.23	52.21	1,480.14

月	合 計			計	
	生活系		計		
	委託	自己搬入			
4	2,237.14	613.41	1,370.78	185.72	4,407.05
5	2,393.85	572.68	1,543.01	170.52	4,680.06
6	2,084.90	546.53	1,463.29	202.29	4,297.01
7	2,216.95	397.03	1,423.50	155.35	4,192.83
8	2,817.16	1,106.71	1,603.33	168.02	5,695.22
9	2,388.29	652.82	1,420.34	146.57	4,608.02
10	2,297.42	628.47	1,428.40	152.30	4,506.59
11	2,293.03	632.27	1,434.14	155.10	4,514.54
12	2,140.44	331.04	1,408.66	132.52	4,012.66
1	2,287.97	179.08	1,294.97	104.36	3,866.38
2	1,883.17	157.74	1,449.63	129.57	3,220.11
3	2,181.16	451.03	1,462.15	159.37	4,243.71
合計	27,121.48	6,288.81	16,932.20	1,861.69	52,244.18

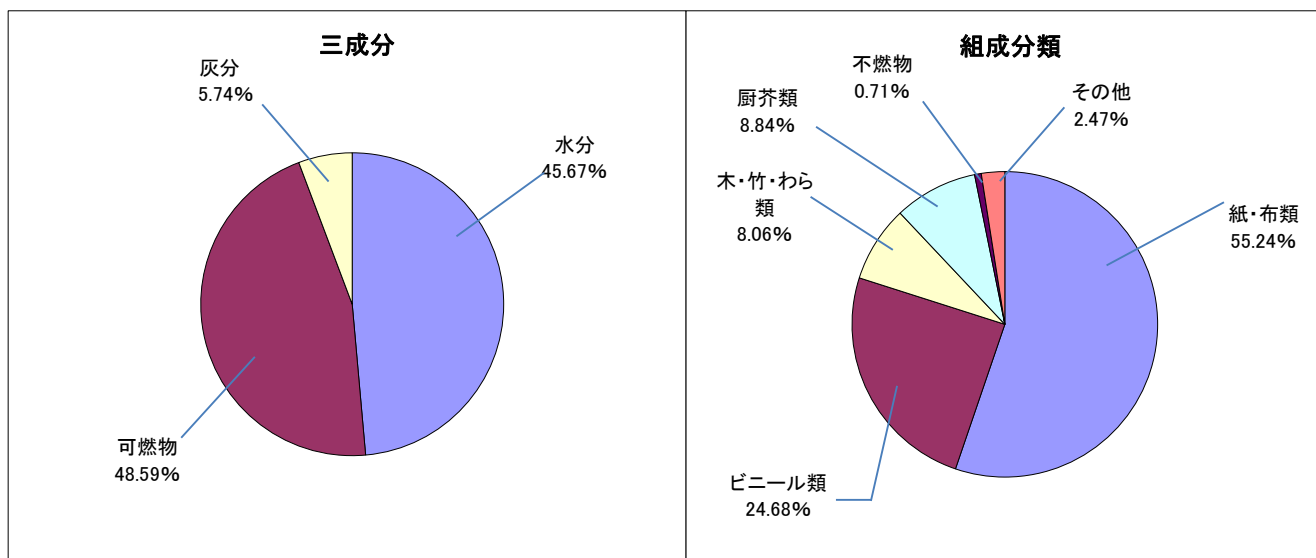
(5)焼却施設運転実績

区分	ごみ搬入量(t)			稼働日数(日)			焼却量(t)			焼却灰(t)			ユーティリティー				備考			
	搬入可燃物	長井 細大ごみ 処理施設 リサイクル プラザ からの 搬入物	長ウ、南ウ 米クシ尿 処理施設 からの 搬入物	計	1号炉	2号炉	3号炉	全体	1号炉	2号炉	3号炉	計	焼却灰	飛灰	計	灯油 使用量 (L)		水道 使用量 (m <sup>3</sup> )	受電量 (kWh)	送電量 (kWh)
月																				
4	4,407	183	49	4,639	22	18	15	22	1,542.08	1,187.98	988.33	3,718.39	390.02	97.02	487.04	2,590	1,403	126,965	527,074	0.00
5	4,680	138	52	4,870	25	25	24	26	1,715.26	1,714.71	1,689.90	5,119.87	462.92	116.53	579.45	3,811	1,741	82,386	586,208	0.00
6	4,297	91	69	4,457	5	30	20	30	310.98	2,067.19	1,336.04	3,714.21	453.85	92.38	546.23	3,037	1,623	382,522	264,670	0.00
7	4,193	91	60	4,344	19	22	31	31	1,422.57	1,518.17	2,275.34	5,216.08	403.00	114.72	517.72	2,708	1,993	240,880	461,154	0.00
8	5,695	303	65	6,063	31	13	31	31	2,484.41	999.12	2,434.78	5,918.31	542.81	126.10	668.91	3,053	2,102	1	703,683	0.00
9	4,608	193	82	4,883	28	29	11	30	2,198.58	2,295.78	754.11	5,248.47	454.41	121.61	576.02	5,610	1,895	20,308	693,944	14.60
10	4,507	151	51	4,709	0	31	31	31	0.00	2,544.72	2,568.99	5,113.71	402.66	122.56	525.22	1,160	1,915	0	800,283	12.21
11	4,514	115	71	4,700	15	1	16	16	1,166.80	52.62	1,196.76	2,416.18	265.97	56.59	322.56	2,774	986	533,013	13,210	0.00
12	4,013	96	76	4,185	31	0	31	31	2,474.69	0.00	2,424.72	4,899.41	481.70	129.18	610.88	1,850	1,933	200,905	548,234	12.09
1	3,866	54	49	3,969	31	9	24	31	2,403.50	683.19	1,942.44	5,029.13	404.75	134.54	539.29	3,067	1,518	203	717,990	0.00
2	3,220	68	32	3,320	17	22	0	28	1,384.89	1,785.95	0.00	3,170.84	356.42	76.70	433.12	2,883	1,465	17,410	383,567	0.00
3	4,244	87	72	4,403	10	31	22	31	798.43	2,487.50	1,729.31	5,015.24	338.03	103.20	441.23	1,661	1,632	0	773,331	0.00
合計	52,244	1,570	728	54,542	234	231	256	338	17,902.19	17,336.93	19,340.72	54,579.84	4,956.54	1,291.13	6,247.67	34,204	20,206	1,604,593	6,473,348	38.90
平均	4,354	131	61	4,545	20	19	21	28	1,491.85	1,444.74	1,611.73	4,548.32	413.05	107.59	520.64	2,850	1,684	133,716	539,446	3.24

(6) 分析・測定結果  
・ごみ質分析結果

項目 試料採取日	容積重量 (kg/m <sup>3</sup> )	三成分			組成分類							低位発熱量 (kJ/kg)
		水分 (%)	灰分 (%)	可燃物 (%)	紙・布類 (%)	ビニール類 (%)	木・竹・わら類 (%)	厨芥類 (%)	不燃物 (%)	その他 (%)		
4月1日	161	49.69	6.08	44.23	46.19	25.83	6.19	18.34	0.16	3.29	8,400	
5月6日	164	37.67	5.56	56.77	53.18	25.55	13.58	6.03	0.29	1.37	12,140	
6月1日	178	41.69	9.01	49.30	71.07	18.73	3.92	3.52	1.48	1.28	9,520	
7月1日	168	38.76	8.56	52.68	41.26	20.93	16.83	6.40	0.55	14.03	10,270	
8月3日	178	53.69	5.78	40.53	46.96	28.50	8.29	13.60	1.75	0.90	8,760	
9月1日	164	48.74	5.39	45.87	52.58	32.68	6.67	6.10	0.49	1.48	9,950	
10月5日	162	45.13	3.55	51.32	47.07	29.22	13.56	8.24	0.31	1.60	11,250	
11月2日	135	44.88	4.93	50.19	63.56	22.99	7.96	4.54	0.00	0.95	9,370	
12月1日	160	45.64	5.78	48.58	57.62	25.14	7.40	9.25	0.05	0.54	10,080	
1月4日	175	45.35	5.12	49.53	69.65	16.92	2.28	8.82	0.95	1.38	9,450	
2月1日	171	46.50	4.24	49.26	65.31	20.25	7.57	5.85	0.00	1.02	9,990	
3月1日	172	50.34	4.86	44.80	48.46	29.41	2.49	15.38	2.51	1.75	9,100	
平均	166	45.67	5.74	48.59	55.24	24.68	8.06	8.84	0.71	2.47	9,857	

分析業者: エヌエス環境株式会社山形支店



・焼却残渣物分析結果

	試料重量 (g)	水分 (%)	大型不燃物 (%)	大型不燃物 除去後の 熱灼減量 (%)	熱灼減量 (%)
4月20日	5,126	0.00	7.24	0.00	0.00
5月17日	5,437	0.07	5.47	0.04	0.04
6月14日	2,603	0.04	4.92	0.28	0.27
7月14日(1号炉)	1,340	0.15	7.10	0.29	0.27
7月14日(2号炉)	962	0.21	14.79	0.51	0.43
7月14日(3号炉)	813	0.37	12.10	0.43	0.38
8月16日	3,032	0.00	4.52	0.20	0.19
9月21日	2,827	0.04	2.87	0.24	0.23
10月20日	2,982	0.10	7.49	0.11	0.10
11月21日	2,271	0.31	4.37	0.00	0.00
12月21日	2,281	0.13	9.04	0.05	0.05
1月24日(1号炉)	1,648	0.18	3.71	0.09	0.09
1月24日(2号炉)	2,151	0.14	5.73	0.09	0.08
1月24日(3号炉)	1,592	0.13	4.21	0.17	0.16
2月20日	2,813	0.00	5.76	0.04	0.04
3月16日	3,256	0.00	8.26	0.04	0.04
平均	2,571	0.12	6.72	0.16	0.15

当組合にて分析

・排ガスダイオキシン類測定結果

炉	項目	ダイオキシン類 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	基準値
	測定日		
1号炉	7月14日	0.0053	5ng-TEQ/m <sup>3</sup> N
2号炉	7月14日	0.000069	
3号炉	7月14日	0.000061	
動物焼却炉	7月13日	0.14	10ng-TEQ/m <sup>3</sup> N

分析業者:株式会社環境ソルテック

・焼却灰、飛灰、処理水ダイオキシン類測定結果

種類	項目	ダイオキシン類 (ng-TEQ/g)	基準値
	測定日		
焼却灰	7月14日	0.022	3ng-TEQ/g-dry
飛灰処理物	7月14日	0.45	
動物焼却炉焼却灰	7月14日	0	
動物焼却炉飛灰	7月14日	0.036	
処理水	7月1日	0.00016	10pg-TEQ/L

分析業者:エヌエス環境株式会社山形支店 ※処理水の単位は(pg-TEQ/L)

- ※・pg(ピコグラム)とは、1グラムの1兆分の1の重さを表す単位。
- ※・ng(ナノグラム)とは、1グラムの10億分の1の重さを表す単位。
- ※・ダイオキシン類には多くの種類があり、それぞれ毒性が異なることから、最も毒性の強い2,3,7,8-TCDDの毒性を基準とした毒性等価換算係数(TEF)を用いてダイオキシン類の毒性を総合的にTEQ(毒性等量)により表しています。

・大気汚染物質濃度測定結果

炉	項目	窒素酸化物 (ppm)	硫黄酸化物 (m <sup>3</sup> N/h)	塩化水素 (mg/m <sup>3</sup> N)	ダスト濃度 (g/m <sup>3</sup> N)	粒子状水銀 (μg/m <sup>3</sup> N)	ガス状水銀 (μg/m <sup>3</sup> N)	全水銀 (μg/m <sup>3</sup> N)
	測定日							
1号炉	7月14日	120	1.00	24	0.002	0.0019未満	33	33
	1月24日	100	0.74	140	0.001	0.0020未満	3.5	3.5
2号炉	7月14日	130	1.20	20	0.001	0.0020未満	36	36
	1月24日	100	0.94	160	0.001	0.0025未満	0.32	0.32
3号炉	7月14日	100	0.85	22	0.001	0.0019未満	39	39
	1月24日	73	0.51	72	0.002	0.0022未満	10	10
平均		104	0.87	73	0.001	0.0020	20.3	20.3
基準値		250	※95	700	0.15	-	-	50

分析業者:エヌエス環境株式会社山形支店

※地域定数K17.5において、測定時のガス量・温度の状況により異なる。なお、数値は測定時の平均値である。

・飛灰重金属溶出試験結果

採取日	項目 アルキル水銀 (mg/L)	水銀 (mg/L)	カドミウム (mg/L)	鉛 (mg/L)	六価クロム (mg/L)	ひ素 (mg/L)	セレン (mg/L)	1,4-ジオキサン (mg/L)
7月14日	不検出	0.0005未満	0.01未満	0.02	0.1	0.01未満	0.02	0.005未満
1月27日	不検出	0.0008	0.01未満	0.01	0.05	0.01未満	0.01未満	0.005未満
基準値	不検出	0.005	0.09	0.3	1.5	0.3	0.3	0.5

分析業者: エヌエス環境株式会社山形支店

・処理水分析結果(採水日:4月1日)

項目	単位	測定値	※基準値
カドミウム	mg/L	0.003未満	0.03
シアン	mg/L	0.1未満	1
有機リン	mg/L	0.1未満	1
鉛	mg/L	0.005未満	0.1
六価クロム	mg/L	0.04未満	0.5
ひ素	mg/L	0.005未満	0.1
水銀	mg/L	0.0005未満	0.005
アルキル水銀	mg/L	不検出	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	0.0005未満	0.003
トリクロロエチレン	mg/L	0.002未満	0.1
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005未満	0.1
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.2
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.02
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満	0.04
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満	1
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005未満	3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006未満	0.06
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満	0.02
チウラム	mg/L	0.006未満	0.06
シマジン	mg/L	0.003未満	0.03
チオベンカルブ	mg/L	0.02未満	0.2
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.1
セレン	mg/L	0.002未満	0.1
ホウ素	mg/L	0.1未満	10
フッ素	mg/L	0.08未満	8
亜硝酸化合物	mg/L	2.4	100
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.5

分析業者: エヌエス環境株式会社山形支店

※「水質汚濁防止法」による排出基準

## 【長井クリーンセンター 中継施設】

### (1) 施設の概要

処理能力  
処理方式  
搬送能力  
設備概要

52t/6h

コンパクタ方式(圧縮)

コンテナ11台/日

※平成17年8月1日より

①受入供給設備 受入ホッパ・ごみ供給装置・可燃性粗大ごみ荒物破砕機  
破砕物搬送装置

②圧縮・詰込設備 ごみ圧縮機(コンパクタ)・コンテナ(8台)・コンテナ計量装置  
コンテナ移動装置

③集塵脱臭設備 バグフィルタ・排風機・脱臭塔

④給水設備 井水

⑤排水処理設備 プラント排水再生処理設備

工 期  
設 計・施 工

平成10年5月～平成11年6月

株式会社タクマ

### (2) 施設整備概要

令和2年度

コンパクタ設備定期整備  
荒物破砕機定期整備  
設備機器保守点検

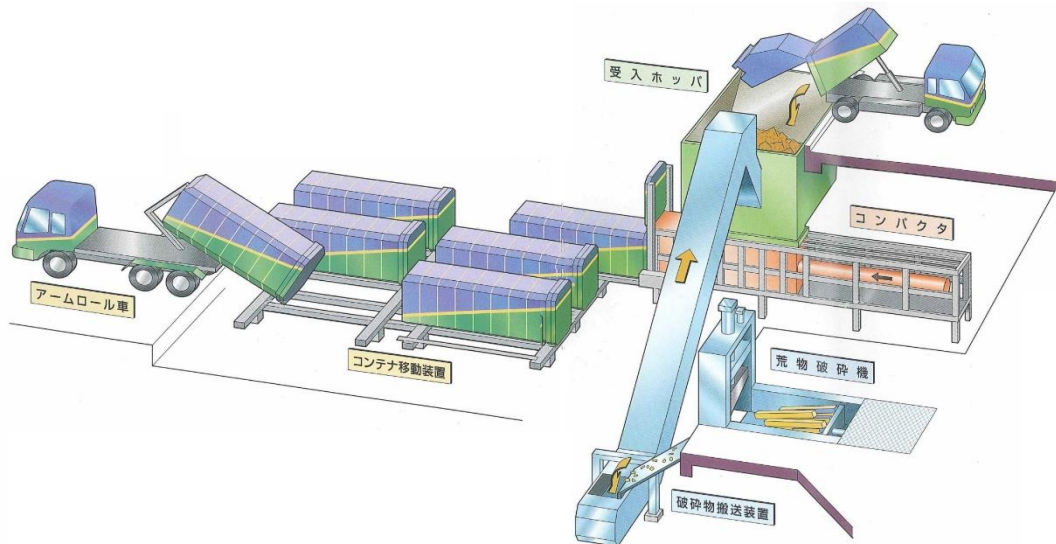
令和3年度

コンパクタ設備維持補修工事  
荒物破砕機点検維持補修工事  
設備機器保守点検

令和4年度

コンパクタ設備維持補修工事  
荒物破砕機点検維持補修工事  
設備機器保守点検

### (3) フローシート



アームロール車	10t車 コンテナ容積：約18m <sup>3</sup>
コンテナ移動装置	形式：3位置コンベヤ式横移動装置
受入ホッパ	形式：片側供給方式 容積：約60m <sup>3</sup>
コンパクタ	形式：二枚蓋板脱着式 最大推力：約60t
荒物破砕機	処理能力：4.9t/日

(4) 中継施設 (52 t / 6h) 運転実績

項目 月	施設稼働日数	搬入量 (t)		施設内発生物 (t)			合計	中継 (t)		電力使用量 kWh	荒物破砕機 運転時間 時間
		可燃ごみ	可燃粗大	選別可燃物	し尿し渣	助燃剤		中継量	台数		
4	22	892	84	159	6	27	1,168	1,168	195	28,557	103
5	20	965	51	122	6	32	1,176	1,176	203	27,596	85
6	22	835	44	82	5	39	1,005	1,005	185	22,793	89
7	21	861	35	73	4	35	1,008	1,008	181	25,202	82
8	26	1,093	70	264	3	44	1,474	1,474	229	33,443	105
9	21	892	27	178	2	35	1,134	1,134	178	30,430	64
10	20	858	29	124	2	33	1,046	1,046	182	40,634	76
11	20	892	36	103	3	33	1,067	1,067	182	39,895	87
12	21	829	30	60	4	34	957	957	170	44,535	56
1	20	803	10	29	1	26	869	869	156	60,672	23
2	19	689	16	53	2	18	778	778	131	56,942	25
3	22	855	38	65	5	32	995	995	176	54,095	81
合計	254	10,464	470	1,312	43	388	12,677	12,677	2,168	464,794	876
平均	21.2	872.0	39.2	109.3	3.6	32.3	1,056.4	1,056.4	180.7	38,732.8	73.0



## 【長井クリーンセンター 小国中継施設】

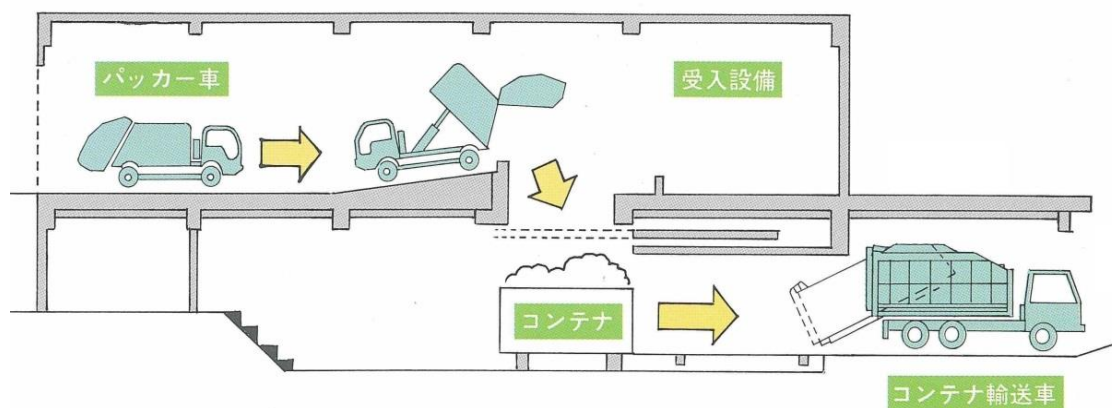
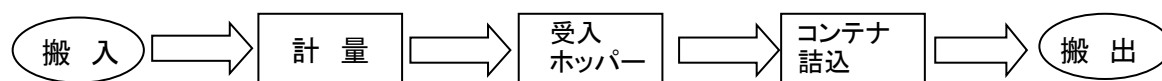
### (1) 施設の概要

<b>所在地</b>	小国町大字沼沢1616
<b>敷地面積</b>	約3,299.42m <sup>2</sup>
<b>建物面積</b>	(管理棟) 53m <sup>2</sup> (中継棟) 466.94m <sup>2</sup>
<b>竣工</b>	平成6年3月
<b>トラックスケール</b>	マルチロードセル 1基 積載面寸法 2,700×6,500mm 秤量 20t
<b>受入ホッパー</b>	4基

### (2) 施設整備概要

<b>令和2年度</b>	大型除雪機点検整備 計量器維持補修工事
<b>令和3年度</b>	受入棟屋根塗装維持補修工事 舗装維持補修工事 計量器維持補修工事
<b>令和4年度</b>	水源池揚水ポンプ維持補修工事 舗装維持補修工事

### (3) フローシート



(4)小国中継施設受け入れ中継実績

項目 月	小国町排出量										小国中継施設受け入れ量(搬入・中継量)										長井クリーンセンター搬入量						千代田クリーンセンター搬入量					
	可燃ごみ					不燃ごみ					合計					可燃ごみ			不燃ごみ			可燃ごみ			不燃ごみ							
	生活系	事業系	計	生活系	事業系	計	生活系	事業系	計	中継割合	生活系	事業系	計	中継割合	生活系	事業系	計	生活系	事業系	計	生活系	事業系	計	生活系	事業系	計	生活系	事業系	計			
4	101.06	25.56	126.62	15.03	0.00	15.03	141.65	98.46	25.56	124.02	97.9%	14.11	0.00	14.11	93.9%	1.66	0.00	1.66	0.00	1.66	0.74	0.00	0.74	0.00	0.74	4.9%	0.94	0.00	0.94	0.18	0.00	0.18
5	104.76	26.39	131.15	15.94	0.00	15.94	147.09	103.78	24.45	128.23	97.8%	15.40	0.00	15.40	96.6%	0.82	0.00	0.82	0.00	0.82	0.07	0.00	0.07	0.00	0.07	0.4%	0.16	1.94	2.10	0.47	0.00	0.47
6	92.80	38.11	130.91	11.02	0.00	11.02	141.93	91.54	25.63	117.17	89.5%	10.67	0.00	10.67	96.8%	0.73	0.00	0.73	0.00	0.73	0.20	0.00	0.20	0.00	0.20	1.8%	0.53	12.48	13.01	0.15	0.00	0.15
7	94.06	24.15	118.21	9.24	0.00	9.24	127.45	93.63	23.70	117.33	99.3%	9.08	0.00	9.08	98.5%	0.43	0.00	0.43	0.00	0.43	0.14	0.00	0.14	0.00	0.14	1.5%	0.00	0.45	0.02	0.00	0.02	
8	123.01	26.99	150.00	11.16	3.00	14.16	164.16	94.05	22.43	116.48	77.7%	9.30	0.19	9.49	67.0%	20.54	4.45	24.99	1.35	2.81	4.16	1.35	2.81	4.16	29.4%	8.42	0.11	8.53	0.51	0.00	0.51	
9	97.67	25.65	123.32	11.47	1.23	12.70	136.02	96.20	25.65	121.85	98.8%	10.22	0.00	10.22	80.5%	1.34	0.00	1.34	1.14	1.23	2.37	1.14	1.23	2.37	18.7%	0.13	0.00	0.13	0.11	0.00	0.11	
10	95.82	26.09	121.91	12.01	0.00	12.01	133.92	95.43	25.32	120.75	99.0%	11.39	0.00	11.39	94.8%	0.20	0.00	0.20	0.38	0.00	0.38	0.38	0.00	0.38	3.2%	0.19	0.77	0.96	0.24	0.00	0.24	
11	105.00	23.89	128.89	15.08	1.50	16.58	145.47	102.68	23.89	126.57	98.2%	13.60	0.00	13.60	82.0%	1.63	0.00	1.63	1.45	1.50	2.95	1.45	1.50	2.95	17.8%	0.69	0.00	0.69	0.03	0.00	0.03	
12	89.59	25.35	114.94	9.57	0.00	9.57	124.51	75.57	21.88	97.45	84.8%	9.47	0.00	9.47	99.0%	13.76	2.82	16.58	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.1%	0.26	0.65	0.91	0.09	0.00	0.09	
1	89.90	22.09	111.99	5.31	0.25	5.56	117.55	89.67	21.64	111.31	99.4%	5.31	0.00	5.31	95.5%	0.10	0.13	0.23	0.00	0.23	0.23	0.00	0.23	0.00	0.23	4.5%	0.13	0.32	0.45	0.00	0.00	
2	76.73	19.39	96.12	4.51	0.00	4.51	100.63	44.08	12.07	56.15	58.4%	1.38	0.00	1.38	30.6%	31.88	7.00	38.88	2.98	0.00	2.98	2.98	0.00	2.98	66.1%	0.77	0.32	1.09	0.15	0.00	0.15	
3	101.30	24.94	126.24	9.77	0.00	9.77	136.01	99.18	24.71	123.89	98.1%	9.23	0.00	9.23	94.5%	0.66	0.08	0.74	0.21	0.00	0.21	0.21	0.00	0.21	2.1%	1.46	0.15	1.61	0.33	0.00	0.33	
合計	1,171.70	308.60	1,480.30	130.11	5.98	136.09	1,616.39	1,084.27	276.93	1,361.20	92.0%	119.16	0.19	119.35	87.7%	73.75	14.48	88.23	8.67	5.79	14.46	8.67	5.79	14.46	10.6%	13.68	17.19	30.87	2.28	0.00	2.28	

○小国町排出量 = 小国中継施設受け入れ量 + 長井クリーンセンター搬入量 + 千代田クリーンセンター搬入量

○中継割合 = 小国中継施設受け入れ量 / 小国町排出量

# 【長井クリーンセンター 粗大ごみ処理施設】

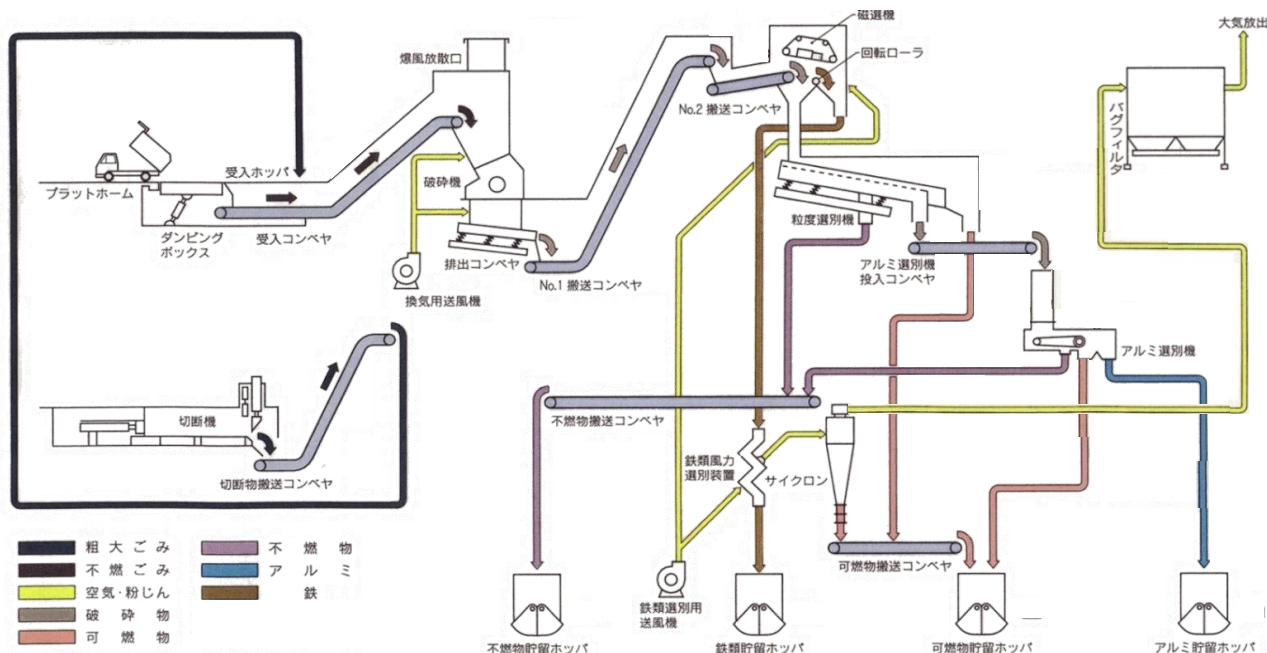
## (1) 施設の概要

<b>敷地面積</b>	約 3,000㎡
<b>施設規模</b>	30t / 5h × 1基
<b>建設年度</b>	着工 平成4年7月      竣工 平成6年1月
<b>設計施工</b>	株式会社タクマ
<b>破碎機形式</b>	タクマ式 HC-G-1315型回転式破碎機
<b>破碎能力</b>	30t / 5h
<b>供給方式</b>	ダンピングボックス及び受入ホッパ直投方式
<b>選別機器</b>	・ 粒度選別機    ・ 磁選機（鉄類）    ・ アルミ選別機
<b>選別種類</b>	・ 不燃物 ----- 埋立
	・ 可燃物 ----- 焼却
	・ 鉄類 ----- 資源化
	・ アルミ類 ----- 資源化
<b>除塵方式</b>	サイクロン及びバグフィルター

## (2) 施設整備概要

<b>令和2年度</b>	粗大ごみ処理施設修繕工事 第1～第4期剪断式破碎機修繕 第1～第3期回転式破碎機修繕
<b>令和3年度</b>	粗大ごみ処理施設維持補修工事 第1～第4期剪断式破碎機修繕 第1～第3期回転式破碎機修繕
<b>令和4年度</b>	粗大ごみ処理施設維持補修工事 剪断式破碎機維持補修工事（前期・後期） 第1～第3期回転式破碎機維持補修工事

## (3) フローシート



## (4) 不燃ごみ搬入量

単位：t

月	米沢市			南陽市			高島町			川西町			計
	生活系		計	生活系		計	生活系		計	生活系		計	
	委託	自己搬入		委託	自己搬入		委託	自己搬入		委託	自己搬入		
4	74.82	84.74	164.16	19.04	36.45	56.48	12.88	20.70	33.58	15.71	14.03	30.08	
5	59.19	80.85	143.32	11.72	30.34	42.43	12.81	20.16	33.04	15.91	12.64	29.03	
6	71.56	71.18	146.57	27.15	25.98	53.41	10.62	17.72	29.19	9.39	14.64	24.29	
7	47.33	64.36	113.66	2.92	26.07	29.06	9.40	13.48	22.88	11.35	10.11	23.05	
8	61.41	69.63	134.26	28.57	28.44	57.61	9.27	16.48	25.78	10.34	173.27	184.20	
9	50.38	59.13	111.31	3.66	24.74	28.53	12.14	13.58	25.75	12.16	23.44	35.84	
10	53.57	80.06	136.18	27.86	30.38	58.50	10.51	15.07	25.65	11.47	12.78	24.53	
11	57.09	77.57	136.97	3.99	22.16	26.84	10.69	17.39	28.20	11.80	14.82	30.39	
12	61.08	73.00	136.41	18.82	21.79	40.75	7.62	13.98	21.71	11.69	10.27	21.97	
1	32.05	24.49	58.18	8.15	13.83	22.02	6.96	5.75	12.71	7.70	3.39	11.09	
2	21.59	26.50	49.32	15.31	17.01	32.44	6.93	6.14	13.07	5.16	3.25	8.41	
3	59.17	69.93	132.50	14.38	30.14	44.81	9.81	13.94	23.79	10.07	9.67	20.25	
合計	649.24	781.24	1,482.84	181.57	307.33	492.88	119.64	174.39	295.59	132.75	302.31	439.75	

月	長井市			白鷹町			断豊町			小国町			計
	生活系		計	生活系		計	生活系		計	生活系		計	
	委託	自己搬入		委託	自己搬入		委託	自己搬入		委託	自己搬入		
4	15.08	33.19	50.27	10.51	14.17	25.18	4.71	10.17	15.89	7.92	7.11	15.03	
5	12.65	33.53	48.56	8.17	14.52	22.69	4.41	8.17	12.60	8.31	7.63	15.94	
6	14.11	28.96	43.93	10.18	11.41	21.59	3.28	4.48	8.57	5.67	5.35	11.02	
7	10.35	26.37	38.47	7.57	10.89	18.77	4.26	5.03	9.72	5.65	3.59	9.24	
8	11.11	42.00	54.22	5.63	13.48	19.70	4.75	9.71	15.31	4.92	6.24	14.16	
9	11.48	28.44	40.33	9.05	10.94	19.99	3.83	15.55	19.54	7.24	4.23	12.70	
10	11.73	28.82	41.00	7.65	11.30	19.34	3.32	28.67	31.99	6.81	5.20	12.01	
11	11.66	33.31	45.66	5.99	10.80	17.95	3.99	25.91	30.40	7.59	7.49	16.58	
12	10.46	22.88	36.91	8.92	5.36	15.00	2.85	11.16	15.07	6.84	2.73	9.57	
1	6.98	9.58	17.34	4.81	3.91	8.83	2.09	0.75	2.89	4.59	0.72	5.56	
2	6.05	6.28	12.53	4.64	3.27	7.91	1.50	1.45	3.03	3.73	0.78	4.51	
3	11.05	27.34	40.27	8.92	11.58	21.08	4.54	4.12	9.37	5.43	4.34	9.77	
合計	132.71	320.70	469.49	92.04	121.63	218.03	43.53	125.17	174.38	74.70	55.41	136.09	

月	合計			計
	生活系		計	
	委託	自己搬入		
4	160.67	220.56	381.23	9.68
5	133.17	207.64	340.81	6.80
6	151.96	179.72	331.68	6.89
7	98.83	159.90	258.73	6.12
8	136.00	359.25	495.25	9.99
9	109.94	180.05	289.99	4.00
10	132.92	212.28	345.20	4.00
11	112.80	209.45	322.25	7.36
12	128.28	161.17	289.45	7.94
1	73.33	62.42	135.75	2.87
2	64.91	64.68	129.59	1.63
3	123.37	171.06	294.43	7.41
合計	1,426.18	2,188.18	3,614.36	74.69

(5) 粗大ごみ処理施設運転実績

区分 月	搬出物内訳(t)										電力 使用量 ×100(kwh)	時間平均 処理量 (t)	1日平均 処理量 (t)	稼働 日数 (日)	施設 運転時間 (h:m)	搬入量 (t)		
	埋立物		焼却物		委託処分		リサイクル物											
	不燃物	可燃物	処理困難物	鉄類	アルミ類	電線	小型家電	有害ごみ	充電式 電池類	計								
4月	149	159	0	75	6	2	1	0	0	313.00	3.81	18.67	21	103 0	392	392		
5月	147	122	0	72	6	1	0	0	0	305.00	3.71	18.32	19	93 50	348	348		
6月	170	82	0	73	7	2	1	4	0	326.90	3.15	15.41	22	107 30	339	339		
7月	133	73	0	53	5	0	1	0	0	290.80	3.10	13.95	19	85 35	265	265		
8月	154	264	0	77	7	2	1	0	0	338.40	4.82	22.95	22	104 50	505	505		
9月	65	178	0	47	2	2	0	0	0	211.40	8.52	42.00	7	34 30	294	294		
10月	153	124	0	64	6	1	1	0	0	311.10	3.67	17.45	20	95 10	349	349		
11月	145	103	0	68	6	2	0	5	0	323.50	3.36	16.45	20	98 0	329	329		
12月	159	60	0	64	7	1	1	5	0	449.20	3.21	14.85	20	92 40	297	297		
1月	73	29	0	31	4	1	0	0	0	451.80	2.58	11.50	12	53 30	138	138		
2月	49	53	0	27	2	0	1	0	0	329.20	4.06	18.86	7	32 30	132	132		
3月	153	65	1	71	7	2	1	0	1	355.00	3.06	13.68	22	98 30	301	301		
合計	1,550	1,312	1	722	65	16	8	14	1	4,005.30	—	—	211	999 35	3,689	3,689		
月平均	129.17	109.33	0.08	60.17	5.42	1.33	0.67	1.17	0.08	333.78	3.69	17.48	18	83 18	307.42	307.42		
搬出物重量比	42.02%	35.56%	0.03%	19.57%	1.76%	0.43%	0.22%	0.38%	0.03%	—	—	—	—	—	—	100.00%		

## (6) 有害ごみ処理状況

### ①水銀含有使用済み乾電池等処理状況

(単位:kg)

	千代田クリーンセンター	長井クリーンセンター	合 計
使用済み乾電池	2,204	812	3,016
使用済み蛍光管	6,552	3,936	10,488
計	8,756	4,748	13,504

### ②特別管理廃棄物PCB除去状況

家電リサイクル法施行により、千代田クリーンセンター、長井クリーンセンター共にテレビエアコンの受入はありませんでした。電子レンジについては、PCB除去対象物を保管し、一定数量に達してから除去を行っています。令和4年度の除去はありませんでした。

### ③充電式電池類処理状況

(単位:kg)

千代田クリーンセンター	長井クリーンセンター	合 計
23	0	23

## (7) 特定フロンガス処理状況

令和4年度処理量は、ありませんでした。

## 【千代田クリーンセンター リサイクルプラザ】

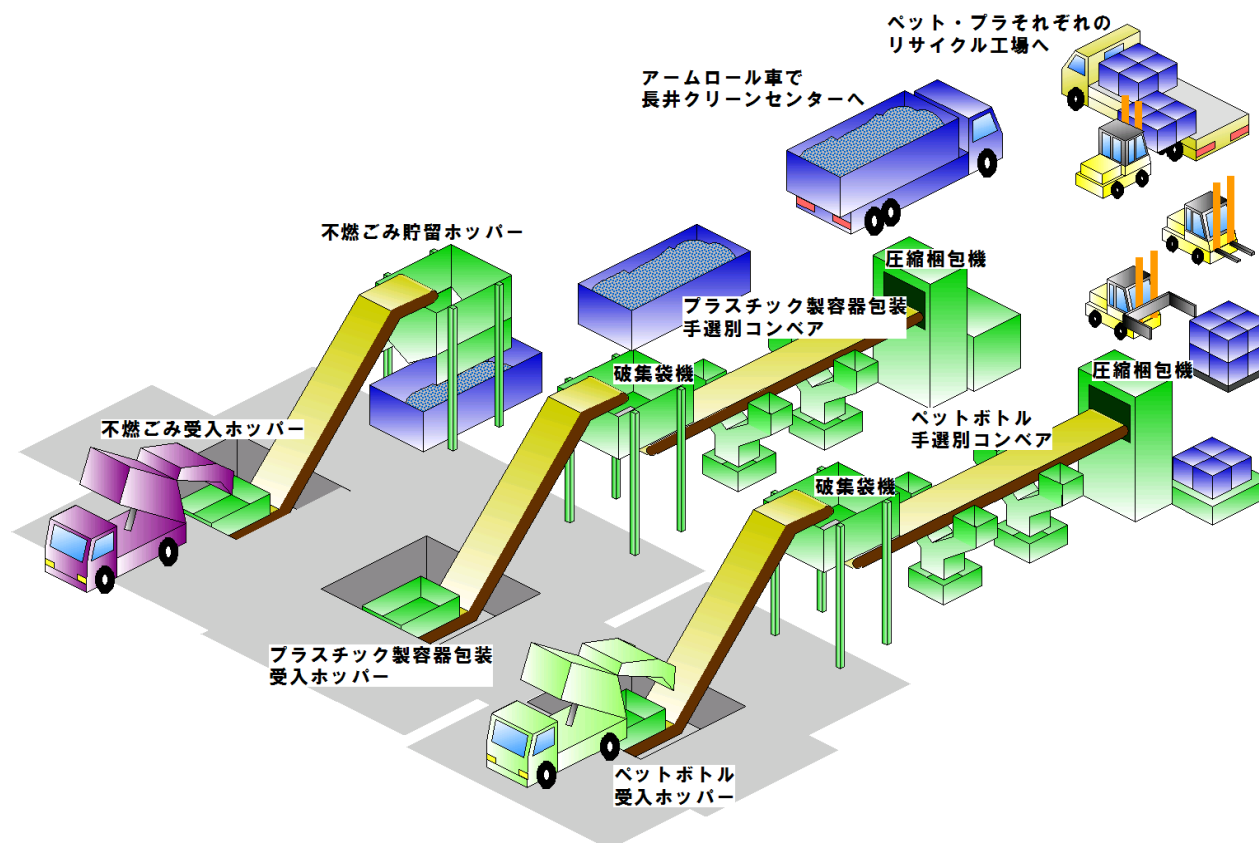
### (1) 施設の概要

<u>処理能力</u>	ペットボトル	2.2t/日
	プラスチック製容器包装	11.3t/日
	不燃ごみ中継輸送	21.0t/日
<u>梱包機形式</u>	ペットボトル圧縮・梱包機	PB-500型
	プラスチック油圧式圧縮・スパイラル6面包装式	
<u>建物構造</u>	鉄筋コンクリート及び鉄骨造	
<u>建設年度</u>	着工 平成13年 7月10日	
	竣工 平成14年 4月 1日	
	稼働 平成14年 4月	
<u>設計・施工</u>	金子・羽山建設工事共同企業体	

### (2) 施設整備概要

<u>令和2年度</u>	リサイクルプラザ施設維持補修工事(OH)
<u>令和3年度</u>	リサイクルプラザ施設維持補修工事(OH)
<u>令和4年度</u>	リサイクルプラザ施設維持補修工事(OH)

### (3) フローシート



(4) 資源ごみ搬入量

(単位：t)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	
米沢市	ペットボトル	12.09	15.40	12.62	21.79	12.25	11.00	14.15	11.37	12.34	11.62	6.49	9.73	150.85
	プラスチック	41.66	47.68	43.82	30.50	56.60	43.61	39.90	40.46	42.71	46.09	35.45	45.27	513.75
	計	53.75	63.08	56.44	52.29	68.85	54.61	54.05	51.83	55.05	57.71	41.94	55.00	664.60
長井市	ペットボトル	3.04	3.11	3.48	3.54	3.50	4.74	3.21	2.47	3.27	2.59	2.13	2.77	37.85
	プラスチック	7.99	8.10	8.90	7.44	8.54	8.59	7.73	7.12	8.83	8.93	6.12	9.17	97.46
	計	11.03	11.21	12.38	10.98	12.04	13.33	10.94	9.59	12.10	11.52	8.25	11.94	135.31
南陽市	ペットボトル	3.38	3.14	3.77	3.92	4.37	4.50	2.71	3.58	3.59	3.21	2.60	3.04	41.81
	プラスチック	10.12	8.34	8.94	8.15	8.64	10.02	6.88	9.79	9.75	9.29	7.89	9.22	107.03
	計	13.50	11.48	12.71	12.07	13.01	14.52	9.59	13.37	13.34	12.50	10.49	12.26	148.84
高島町	ペットボトル	3.78	3.10	3.22	4.13	4.02	4.05	2.59	2.92	2.75	1.36	2.02	2.44	36.38
	プラスチック	12.34	11.20	8.94	11.50	11.90	9.80	12.58	9.82	12.88	11.01	7.34	11.78	131.09
	計	16.12	14.30	12.16	15.63	15.92	13.85	15.17	12.74	15.63	12.37	9.36	14.22	167.47
川西町	ペットボトル	1.13	1.66	1.02	1.65	1.64	1.78	1.37	1.26	1.50	1.22	0.76	0.86	15.85
	プラスチック	4.88	3.79	4.94	4.76	4.46	4.62	4.17	5.13	2.81	3.84	4.32	3.47	51.19
	計	6.01	5.45	5.96	6.41	6.10	6.40	5.54	6.39	4.31	5.06	5.08	4.33	67.04
白鷹町	ペットボトル	1.78	2.07	1.76	2.53	3.45	2.21	1.61	1.82	2.08	1.84	0.89	1.43	23.47
	プラスチック	4.27	4.16	4.47	3.43	5.09	3.36	4.31	4.14	3.85	4.44	3.62	4.50	49.64
	計	6.05	6.23	6.23	5.96	8.54	5.57	5.92	5.96	5.93	6.28	4.51	5.93	73.11
飯豊町	ペットボトル	0.77	0.97	0.90	1.57	1.30	1.00	0.93	0.90	0.92	0.75	0.53	0.73	11.27
	プラスチック	2.85	2.00	2.58	2.14	2.40	2.84	2.09	2.03	2.36	2.51	2.15	2.56	28.51
	計	3.62	2.97	3.48	3.71	3.70	3.84	3.02	2.93	3.28	3.26	2.68	3.29	39.78
小国町	ペットボトル	0.86	1.58	1.16	1.49	2.46	2.49	1.21	1.39	1.54	1.94	0.57	1.18	17.87
	プラスチック	2.76	3.30	2.96	3.32	2.95	2.79	4.10	3.81	4.46	4.50	1.60	3.83	40.38
	計	3.62	4.88	4.12	4.81	5.41	5.28	5.31	5.20	6.00	6.44	2.17	5.01	58.25
合計	ペットボトル	26.83	31.03	27.93	40.62	32.99	31.77	27.78	25.71	27.99	24.53	15.99	22.18	335.35
	プラスチック	86.87	88.57	85.55	71.24	100.58	85.63	81.76	82.30	87.65	90.61	68.49	89.80	1,019.05
	計	113.70	119.60	113.48	111.86	133.57	117.40	109.54	108.01	115.64	115.14	84.48	111.98	1,354.40



(5)リサイクルプラザ運転実績

区分 月	搬入量 (t)	処理量 (t)	施設 運転時間 (h:m)		稼働 日数	1日平均 処理量 (t)	時間平均 処理量 (t)	電力 使用量 (kwh)	搬出物内訳			合計 (t)	
									B級 ペットボトル (t)	ペットボトル (t)	プラスチック (t)		焼却物 (t)
4月	114	114	114	0	20	5.70	1.00	19,480	0	23	67	24	114
5月	120	120	108	55	19	6.32	1.10	18,510	0	29	75	16	120
6月	113	113	119	10	22	5.14	0.95	18,090	0	29	75	9	113
7月	112	112	114	25	20	5.60	0.98	21,140	0	35	59	18	112
8月	134	134	125	20	22	6.09	1.07	23,720	0	29	66	39	134
9月	117	117	114	0	20	5.85	1.03	18,510	0	29	73	15	117
10月	109	109	108	15	20	5.45	1.01	16,940	0	23	59	27	109
11月	108	108	110	10	20	5.40	0.98	16,000	0	28	68	12	108
12月	116	116	110	35	21	5.52	1.05	23,660	3	17	60	36	116
1月	115	115	106	55	19	6.05	1.08	25,920	0	22	68	25	115
2月	84	84	88	35	16	5.25	0.95	22,290	0	16	53	15	84
3月	112	112	116	55	22	5.09	0.96	19,230	0	22	68	22	112
合計	1,354	1,354	1,337	15	241	—	—	243,490	3	302	791	258	1,354
月平均	112.83	112.83	111	26	20.08	5.62	1.01	20,291	0.25	25.17	65.92	21.50	112.83
搬出物重量比	—	—	—	—	—	—	—	—	0.22%	22.30%	58.42%	19.06%	100.00%

## 【千代田クリーンセンター 浅川最終処分場】

### (1) 施設の概要

規模 埋立面積：第1処分場 61,070㎡（第1期 40,300㎡、第2期 20,770㎡）  
 第2処分場 40,461㎡  
 埋立容量：第1処分場 323,430㎡（第1期 234,100㎡、第2期 89,330㎡）  
 第2処分場 128,734㎡  
 埋立期間 第1処分場 第1期埋立地 平成5年度～平成23年度  
 第2期埋立地 平成23年度～令和3年度  
 第2処分場 埋立地 令和3年度～令和18年度

#### 埋立地施設概要

##### 第1処分場 第1期

埋立方式	セル方式併用によるサンドイッチ工法
遮光設備	不織布（t=4mm）
遮水設備	合成ゴムシート（t=1.5mm）
雨水集排水設備	外周水路
地下水集排水設備	有孔ポリエチレン管採石巻立（φ300）
浸出水集排水設備	有孔ポリエチレン管採石巻立（幹線φ600～φ800、支線φ300）
発生ガス処理設備	法面及び堅型（浸出水集排水設備併用）
飛散防止	ネットフェンス（H=2.0m）

##### 第1処分場 第2期

埋立方式	セル方式併用によるサンドイッチ工法
遮光設備	不織布（t=10mm）
遮水設備	法面部：遮水シート（t=1.5mm）・不織布（t=10mm）・遮水シート・不織布の4層構造 底盤部：不織布（t=10mm）・遮水シート（t=1.5mm）・自己修復材・遮水シート 不織布の5層構造
雨水集排水設備	外周水路
地下水集排水設備	有孔高密度ポリエチレンダブル管（φ200～φ400）、管巻立栗石（50mm～150mm）
浸出水集排水設備	有孔高密度ポリエチレンダブル管（φ250～φ700）、管巻立栗石（50mm～150mm）
発生ガス処理設備	法面及び堅型（浸出水集排水設備併用）
飛散防止	忍返付ネットフェンス（H=1.8）

##### 第2処分場

埋立方式	セル方式
遮光設備	不織布（t=10mm）
遮水設備	法面部：モルタル吹付け（t=50mm）・不織布（t=10mm）・遮水シート（t=1.5mm） ・不織布（t=10mm）・遮水シート（t=1.5mm）・耐光性不織布（t=10mm）の6層構造 底盤部：不織布（t=10mm）・遮水シート（t=1.5mm）・自己修復材（t=6mm） ・遮水シート（t=1.5mm）・不織布（t=10mm）・保護砂（t=500mm）の6層構造
雨水集排水設備	外周水路
地下水集排水設備	本管：有孔高密度ポリエチレンダブル管（φ300～φ600）、枝管：有孔高密度ポリエチレンダブル管（φ200）
浸出水集排水設備	本管：有孔高密度ポリエチレンダブル管（φ500～φ800）、枝管：有孔高密度ポリエチレンダブル管（φ250）
発生ガス処理設備	堅型（浸出水集排水設備併用）
飛散防止	忍返付ネットフェンス（H=1.8）

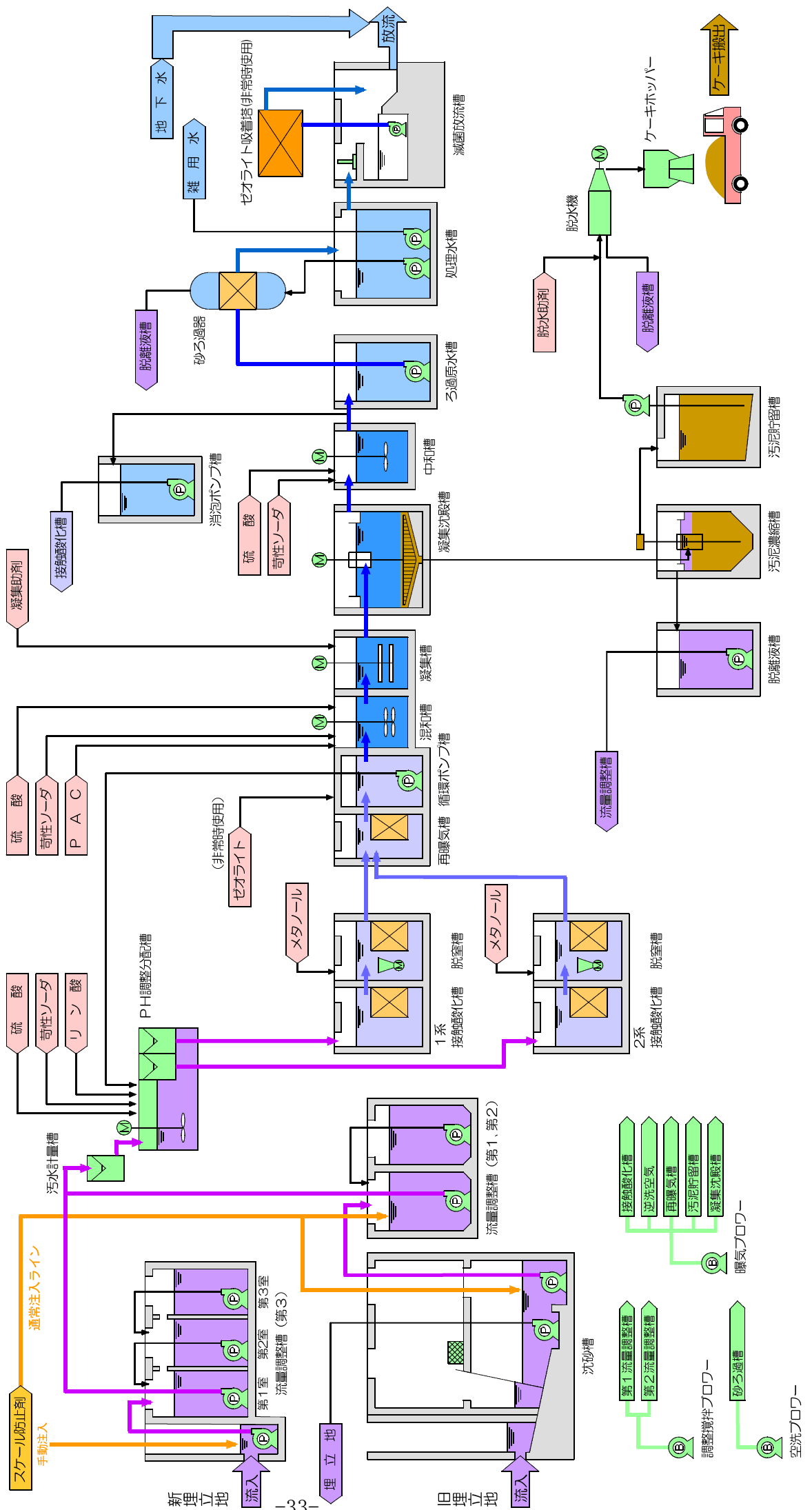
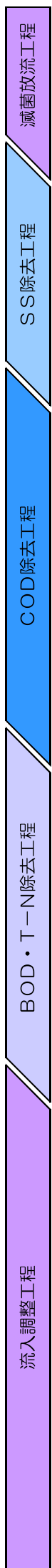
浸出水処理 処理能力：第1処分場 85㎡/日、第2処分場 110㎡/日

施設概要 処理方式：第1処分場 調整槽＋生物処理（接触曝気）＋凝集沈殿＋砂ろ過＋減菌  
 第2処分場 調整槽＋生物処理（接触曝気）＋凝集沈殿＋砂ろ過＋活性炭吸着＋減菌  
 放流先：第1処分場及び第2処分場 天王川（1級河川）

### (2) 施設整備概要

令和2年度 汚泥脱水機維持補修工事、流量計維持補修工事、砂ろ過器維持補修工事  
 令和3年度 点検口FRP維持補修工事、脱水機維持補修工事、脱窒槽攪拌機維持補修工事  
 令和4年度 管理道路補修工事、脱窒槽攪拌機維持補修工事、脱水機維持補修工事

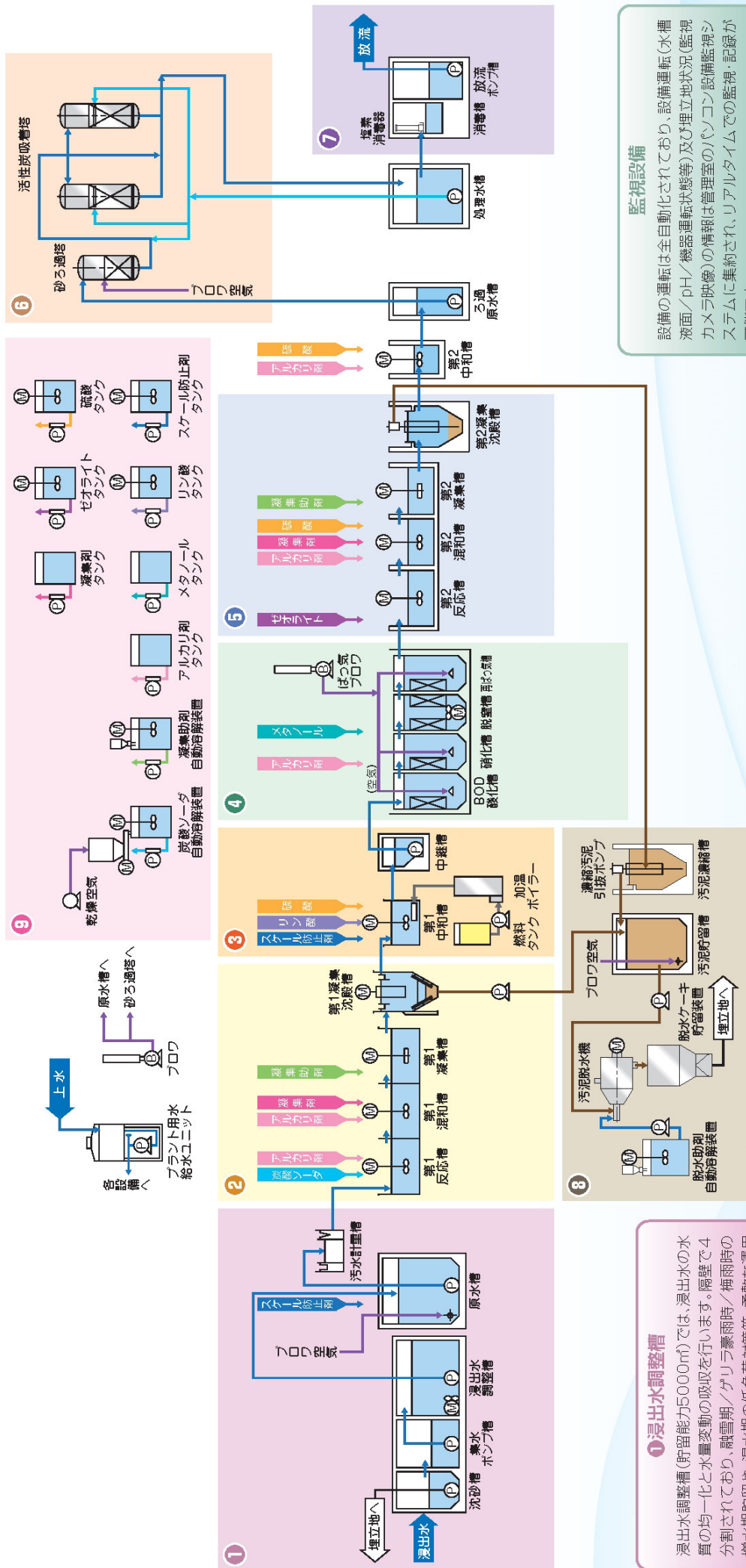
(3) フローシート  
①第1 処分場



②第2処分場

各設備の概要説明

浅川最終処分場 第2処分場 浸出水処理施設フローシート



**① 浸出水調整槽**  
 浸出水調整槽(貯留能力5000m<sup>3</sup>)では、浸出水の水質の均一化と水量変動の吸収を行います。隔壁で4分割されており、融雪期/ゲリラ豪雨時/梅雨時の増水期貯留や、濁水期の低負荷対策等、柔軟な運用に対応します。

**② 第1 凝集沈殿処理設備**  
 アルカリリ凝集沈殿法により主にカルシウムを除去(付随する重金属も除去)するための設備です。

**③ 中和加温設備**  
 生物処理に最適な中性付近へのpH調整及び冬季の水温低下時にも生物処理機能を保持するため、蒸気吹込みにより浸出水を加温する設備です。

**④ 生物処理設備**  
 水槽内に立体網目構造の接触材(写真)が充填されています。接触材に付着生育した微生物(生物膜)の代謝機能によって、浸出水のBODと窒素を分解除去します。

**⑤ 第2凝集沈殿処理設備**  
 凝集沈殿法により、生物処理水に薬剤(塩化第二鉄、苛性ソーダ、凝集剤)を添加して、主にSS、COD成分を除去するための設備です。

**⑥ 高度処理設備**  
 凝集沈殿処理で除去しきれなかった細かなSS、COD等の除去を目的としています。砂ろ過塔では、過砂によりSS分の補足除去を行います。活性炭吸着塔では、CODや色度成分を活性炭に吸着させて除去します。

**⑦ 消毒放流設備**  
 塩素消毒器により、大腸菌群等の細菌類を滅菌し、放流配管を通して河川放流する設備です。

**⑧ 監視設備**  
 設備の運転は全自動化されており、設備運転(水槽液面/pH/機器運転状態等)及び埋立地状況(監視カメラ映像)の情報は管理室のパソコン設備監視システムに集約され、リアルタイムでの監視・記録が可能です。

**⑨ 汚泥処理設備**  
 処理過程で発生した汚泥を重力濃縮・貯留し、脱水(遠心脱水方式)して排出するための設備です。

**⑩ 薬品注入設備**  
 中和、生物処理、凝集沈殿及び汚泥脱水に必要な各薬品を調整、貯留、供給する設備です。(アルカリ剤・硫酸・メタナイト・凝集剤・凝集助剤・炭酸ソーダ・リン酸・スケール防止剤・セオライト)

(4) 浅川最終処分場処理実績

区 分 月	搬				入				量			搬入量 合計 (t)	搬入量 (m³)	覆土量 (m³)	埋立量合計 (m³)	
	側溝土砂・汚泥(t)				長井 不燃物 搬入量 (t)	焼却灰 搬入量 (t)	浸出水 処理施設 脱水汚泥 (t)	搬入量 (t)	搬入量 (t)	搬入量 (t)						
	米沢市	南陽市	高島町	川西町							小国町					計
4月	3.11	39.15	26.48	0.00	0.00	68.74	148.76	487.04	2.00	706.54	572.6	17.0	589.6			
5月	23.42	49.57	17.73	0.00	0.00	90.72	147.47	579.45	2.00	819.64	663.7	18.0	681.7			
6月	23.72	13.72	1.89	9.03	0.00	48.36	170.29	546.23	4.00	768.88	622.9	18.5	641.4			
7月	13.82	0.00	3.46	0.00	4.85	22.13	132.58	517.72	4.00	676.43	548.1	17.5	565.6			
8月	5.40	0.66	0.00	0.00	0.00	6.06	153.76	668.91	4.00	832.73	674.9	22.0	696.9			
9月	7.87	0.00	0.57	0.00	0.00	8.44	64.65	576.02	6.00	655.11	529.7	18.0	547.7			
10月	9.60	0.00	0.38	0.00	0.00	9.98	153.00	525.22	2.00	690.20	560.1	24.5	584.6			
11月	19.22	0.00	1.52	0.00	0.00	20.74	145.16	322.56		488.46	394.4	18.0	412.4			
12月	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	159.35	610.88		770.55	625.7	20.0	645.7			
1月	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	72.81	539.29		612.42	496.9	17.0	513.9			
2月	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48.51	433.12		481.63	390.4	14.0	404.4			
3月	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	153.38	441.23		594.61	483.2	17.0	500.2			
合計	106.80	103.10	52.03	9.03	4.85	275.81	1,549.72	6,247.67	24.00	8,097.20	6,562.6	221.5	6,784.10			
平均	8.90	8.59	4.34	0.75	0.40	22.98	129.14	520.64	3.43	674.77	546.88	18.46	565.34			

(5)浅川最終処分場運転実績

第1処分場

区分 月	汚水 流入量 (m <sup>3</sup> )	汚水 処理量 (m <sup>3</sup> )	稼働 日数 (日)	1日当たり の処理量 (m <sup>3</sup> )	脱水 汚泥 (t)	電気 使用量 (Kwh)	水道 使用量 (m <sup>3</sup> )
4月	966	966	30	32.2	2.00	28,796	43
5月	772	772	31	24.9	2.00	31,000	12
6月	755	755	30	25.2	4.00	32,607	16
7月	525	525	31	16.9	4.00	33,570	14
8月	1,653	1,653	31	53.3	4.00	32,847	14
9月	606	606	30	20.2	6.00	28,063	16
10月	370	370	31	11.9	2.77	26,562	14
11月	353	353	30	11.8	1.35	27,626	21
12月	1,083	1,083	31	34.9	1.17	24,918	21
1月	3,689	3,689	31	119.0	0.50	34,624	21
2月	611	611	28	21.8	1.05	39,909	21
3月	604	604	31	19.5	1.10	36,849	287
合計	11,987	11,987	365	—	29.94	377,371	500
平均	998.9	998.9	30.42	32.63	2.50	31,447.58	41.67

※3月の水道使用料で、12月～2月の使用量を精算している。  
 ※12月～2月の水道使用量は概算数量である。(降雪による検針不能のため)  
 ※10月～3月の脱水汚泥(5.94t)は焼却施設へ搬入。

(6)埋立容量及び残余容量

第1処分場 第2期

区分	埋立量	容量 (m <sup>3</sup> )
令和4年度末残余容量		0
令和4年度 埋立量	搬入量	0
	覆土量	0
令和3年度までの埋立量		89,330
埋立地容量		89,330

※埋立地容量には、最終覆土分及び保護砂、浸出水管分を含む

第2処分場

区分 月	汚水 流入量 (m <sup>3</sup> )	汚水 処理量 (m <sup>3</sup> )	稼働 日数 (日)	1日当たり の処理量 (m <sup>3</sup> )	脱水 汚泥 (t)	電気 使用量 (Kwh)	水道 使用量 (m <sup>3</sup> )
4月	1,563	1,563	30	52.1	0.00		
5月	342	342	31	11.0	0.00		
6月	891	891	30	29.7	0.00		
7月	795	795	31	25.6	0.00		
8月	1,949	1,949	31	62.9	0.00		
9月	755	755	30	25.2	0.00		
10月	281	281	31	9.1	0.00		
11月	637	637	30	21.2	0.00		
12月	2,133	2,133	31	68.8	0.00		
1月	1,919	1,919	31	61.9	0.00		
2月	1,774	1,774	28	63.4	0.00		
3月	2,926	2,926	31	94.4	0.00		
合計	15,965	15,965	365	—	0.00		
平均	1,330.4	1,330.4	30.42	43.78	0.00		

第1処分場  
使用量を含む

第2処分場

区分	埋立量	容量 (m <sup>3</sup> )
令和4年度末残余容量		117,827
令和4年度 埋立量	搬入量	6,563
	覆土量	221
令和3年度までの埋立量		4,123
埋立地容量		128,734

※埋立地容量には、最終覆土分及び保護砂、浸出水管分を含む

(7) 放流水分析結果  
① 第1 処分場

採水日		R4.6.6	R4.11.7	排水基準※1	分析項目(単位)		採水日	R4.6.6	R4.11.7	排水基準※1	分析項目(単位)		採水日	R4.6.6	R4.11.7	排水基準※1	
分析項目(単位)		採水日		分析項目(単位)		採水日		採水日		分析項目(単位)		採水日		採水日		排水基準※1	
アルキル水銀化合物	(mg/L)	不検出	不検出	検出されないこと	分析項目(単位)	採水日	R4.6.6	R4.11.7	排水基準※1	分析項目(単位)	採水日	R4.6.6	R4.11.7	排水基準※1	分析項目(単位)	採水日	排水基準※1
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	(mg/L)	1.0未満	1.0未満	1.0未満	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	(mg/L)	1.0未満	1.0未満	200	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	(mg/L)	200
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.003未満	0.003未満	0.03	水素イオン(pH)		7.3	7.3	5.8~8.6	水素イオン(pH)		7.3	7.3	5.8~8.6	水素イオン(pH)		5.8~8.6
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.1	生物化学的酸素要求量(BOD)		1.0	1.0未満	60[20]	生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	1.0	1.0未満	60[20]	生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	60[20]
有機磷化合物	(mg/L)	0.1未満	0.1未満	1	化学的酸素要求量(COD)		9.0	8.1	90	化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	9.0	8.1	90	化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	90
六価クロム化合物	(mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.5	浮遊物質(SS)		1.0未満	1.0未満	60[10]	浮遊物質(SS)	(mg/L)	1.0未満	1.0未満	60[10]	浮遊物質(SS)	(mg/L)	60[10]
砒素及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.1	ノルマルヘキササン抽出物質含有量(鉱油類含有量)		0.5未満	0.5未満	5	ノルマルヘキササン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	(mg/L)	0.5未満	0.5未満	5	ノルマルヘキササン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	(mg/L)	5
シアン化合物	(mg/L)	0.1未満	0.1未満	1	ノルマルヘキササン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)		0.5未満	0.5未満	30	ノルマルヘキササン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	(mg/L)	0.5未満	0.5未満	30	ノルマルヘキササン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	(mg/L)	30
ポリ塩化ビフェニル	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.003	フェノール類含有量		0.1未満	0.1未満	5	フェノール類含有量	(mg/L)	0.1未満	0.1未満	5	フェノール類含有量	(mg/L)	5
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.1	銅含有量		0.1未満	0.1未満	3	銅含有量	(mg/L)	0.1未満	0.1未満	3	銅含有量	(mg/L)	3
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.1	亜鉛含有量		0.1未満	0.1未満	2	亜鉛含有量	(mg/L)	0.1未満	0.1未満	2	亜鉛含有量	(mg/L)	2
ジクロロメタン	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.2	溶解性鉄含有量		0.1未満	0.1未満	10	溶解性鉄含有量	(mg/L)	0.1未満	0.1未満	10	溶解性鉄含有量	(mg/L)	10
四塩化炭素	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.02	溶解性マンガン含有量		0.1	0.3	10	溶解性マンガン含有量	(mg/L)	0.1	0.3	10	溶解性マンガン含有量	(mg/L)	10
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.04	クロム含有量		0.1未満	0.1未満	2	クロム含有量	(mg/L)	0.1未満	0.1未満	2	クロム含有量	(mg/L)	2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.1未満	0.1未満	1	大腸菌群数	(個/cm <sup>3</sup> )	30未満	30未満	日間平均3,000	大腸菌群数	(個/cm <sup>3</sup> )	30未満	30未満	日間平均3,000	大腸菌群数	(個/cm <sup>3</sup> )	日間平均3,000
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.4	窒素含有量		0.1未満	0.1未満	120[15](日間平均60)	窒素含有量	(mg/L)	0.1未満	0.1未満	120[15](日間平均60)	窒素含有量	(mg/L)	120[15](日間平均60)
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.3未満	0.3未満	3	燐含有量		0.1未満	0.1未満	16(日間平均8)	燐含有量	(mg/L)	0.1未満	0.1未満	16(日間平均8)	燐含有量	(mg/L)	16(日間平均8)
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.006未満	0.006未満	0.06													
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.02													
チウラム	(mg/L)	0.006未満	0.006未満	0.06													
シマジン	(mg/L)	0.003未満	0.003未満	0.03													
チオベンカルブ	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.2													
ベンゼン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.1													
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.1													
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.5													
ほう素及びその化合物	(mg/L)	1.0未満	1.0未満	50													
ふっ素及びその化合物	(mg/L)	0.8未満	0.8未満	15													

分析業者:ネクスト環境コンサルタント株式会社

※1 最終処分場に係る技術上の基準を定める省令 [ ]内数値は自主管理基準

②第2処分場

採水日		R4.6.6	R4.11.7	排水基準※1	採水日		R4.6.6	R4.11.7	排水基準※1
分析項目(単位)		分析項目(単位)			採水日		分析項目(単位)		
アルキル水銀化合物	(mg/L)	不検出	不検出	検出されないこと			4.2	3.9	200
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.005			7.4	7.2	5.8~8.6
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.003未満	0.003未満	0.03			1.0	1.0未満	60[20]
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.1			5.1	3.2	90
有機リン化合物	(mg/L)	0.1未満	0.1未満	1			1.0未満	1.0未満	60[10]
六価クロム化合物	(mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.5			0.5未満	0.5未満	5
砒素及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.1			0.5未満	0.5未満	30
シアン化合物	(mg/L)	0.1未満	0.1未満	1			0.5未満	0.5未満	5
ポリ塩化ビフェニル	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.003			0.1未満	0.1未満	3
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.1			0.1未満	0.1未満	2
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.1			0.1未満	0.1未満	10
ジクロロメタン	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.2			0.1	0.1未満	10
四塩化炭素	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.02			0.1未満	0.1未満	2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.04			30未満	30未満	日間平均3,000
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.1未満	0.1未満	1			3.7	4.4	120[15](日間平均60)
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.4			0.1未満	0.1未満	16(日間平均8)
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.3未満	0.3未満	3					
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.006未満	0.006未満	0.06					
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.02					
チウラム	(mg/L)	0.006未満	0.006未満	0.06					
シマジン	(mg/L)	0.003未満	0.003未満	0.03					
チオベンカルブ	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.2					
ベンゼン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.1					
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.1					
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.5					
ほう素及びその化合物	(mg/L)	1.0未満	1.0未満	50					
ふっ素及びその化合物	(mg/L)	0.8未満	0.8未満	15					

分析業者:ネクスト環境コンサルタント株式会社

※1最終処分場に係る技術上の基準を定める省令〔 〕内数値は自主管理基準



## (8)ダイオキシン分析結果

分析業者:株式会社理研分析センター

### ・第1処分場

試料採取年月日:令和4年7月13日

分析物:浸出水処理水(放流水)

毒性当量(pg-TEQ/L)

PCDDs+PCDFs	0
コプラナーPCB	0.00023
Totalダイオキシン類	0.00023

※ダイオキシン類対策特別措置法による基準  
処理水排出基準値 : 10pg-TEQ/L

試料採取年月日:令和4年7月13日

分析物:地下水(上流側(No.2井戸))

毒性当量(pg-TEQ/L)

PCDDs+PCDFs	0.0326
コプラナーPCB	0.0014
Totalダイオキシン類	0.033

※ダイオキシン類対策特別措置法による基準  
地下水環境基準値 : 1pg-TEQ/L

試料採取年月日:令和4年7月13日

分析物:地下水(下流側(北側井戸))

毒性当量(pg-TEQ/L)

PCDDs+PCDFs	0.0326
コプラナーPCB	0.0065
Totalダイオキシン類	0.039

※ダイオキシン類対策特別措置法による基準  
地下水環境基準値 : 1pg-TEQ/L

### ・第2処分場

試料採取年月日:令和4年7月13日

分析物:浸出水処理水(放流水)

毒性当量(pg-TEQ/L)

PCDDs+PCDFs	0
コプラナーPCB	0.00019
Totalダイオキシン類	0.00019

※ダイオキシン類対策特別措置法による基準  
処理水排出基準値 : 10pg-TEQ/L

試料採取年月日:令和4年7月13日

分析物:地下水(上流側(東側井戸))

毒性当量(pg-TEQ/L)

PCDDs+PCDFs	0.195
コプラナーPCB	0.0080
Totalダイオキシン類	0.20

※ダイオキシン類対策特別措置法による基準  
地下水環境基準値 : 1pg-TEQ/L

試料採取年月日:令和4年7月13日

分析物:地下水(下流側(西側井戸))

毒性当量(pg-TEQ/L)

PCDDs+PCDFs	0.0329
コプラナーPCB	0.0014
Totalダイオキシン類	0.034

※ダイオキシン類対策特別措置法による基準  
地下水環境基準値 : 1pg-TEQ/L

## 6 くりえいと工房

### (1) くりえいと工房の概要

ごみの減量と資源の有効利用に関する情報及び体験の場所を提供することにより、地域住民のリサイクル意識の啓発を図り、自主的なリサイクル活動を支援するものです。

#### ○リサイクル工房

粗大ごみとして搬入された自転車や家具類を有効利用するため修理再生を行います。

#### ○再生品展示室

リサイクル工房で修理再生した自転車及び家具類を展示し年間計画に基づき圏域住民の方へ無償提供します。

#### ○リサイクル情報展示室

パソコンを使ったクイズをはじめ、ペットボトルやプラスチック製容器包装がどのように生まれ変わっているのかをパネルや実物でわかりやすく展示しています。また、リサイクルに関するマンガなども揃えています。

#### ○体験工房

「紙すき」「石けん作り」「ペットボトル工作」などの各種リサイクル体験ができるスペースです。

#### ○研修室

ごみ減量化や環境問題に関する講演会など、様々なリサイクル活動の場に利用できます。最大200名、100インチ大型スクリーン、ビデオ、DVDなど各種機材が揃っています。

### (2) 利用案内

○所在地 高畠町大字夏茂2933 千代田クリーンセンター内

○開館時間 午前9時～午後4時

○休館日

- ・ 4～12月 日曜日、祝日
- ・ 1～3月 土曜日、日曜日、祝日
- ・ 年末年始 12月29日～1月3日

#### ○修理再生品の

##### 無償提供

##### ・ 申込方法

専用の申込用紙に必要事項を記入して提出してください。

申込は一世帯につき、自転車及び家具類各1品まで可能です。尚、1品に対し複数申込があった場合は公開抽選を行います。

##### ・ 申込資格

置賜地域在住の方に限ります。身分証明書の提示が必要となります。

○体験工房・  
研修室の利用

・利用料 無 料

・利用資格

置賜地域在住の方及び団体で、リサイクル活動を目的としたものに限ります。

・予約、申込方法

ご予約は千代田クリーンセンター窓口または電話で使用の1ヵ月から3日前までに使用許可申請書を提出してください。申請書は、千代田クリーンセンターの窓口他、置賜3市5町衛生担当課で準備しています。また本組合ホームページからもダウンロードすることができます。

・問い合わせ先

置賜広域行政事務組合

千代田クリーンセンター 施設第2係

TEL 0238(57)4004

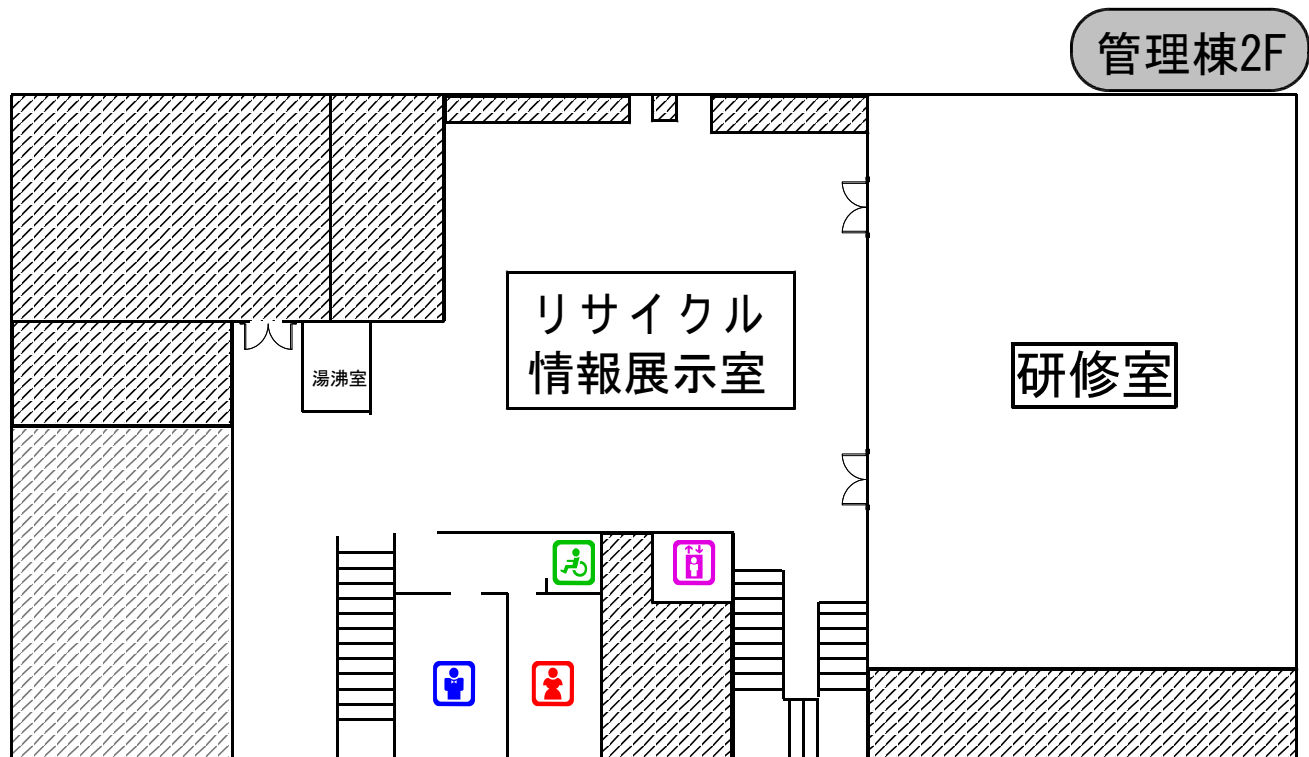
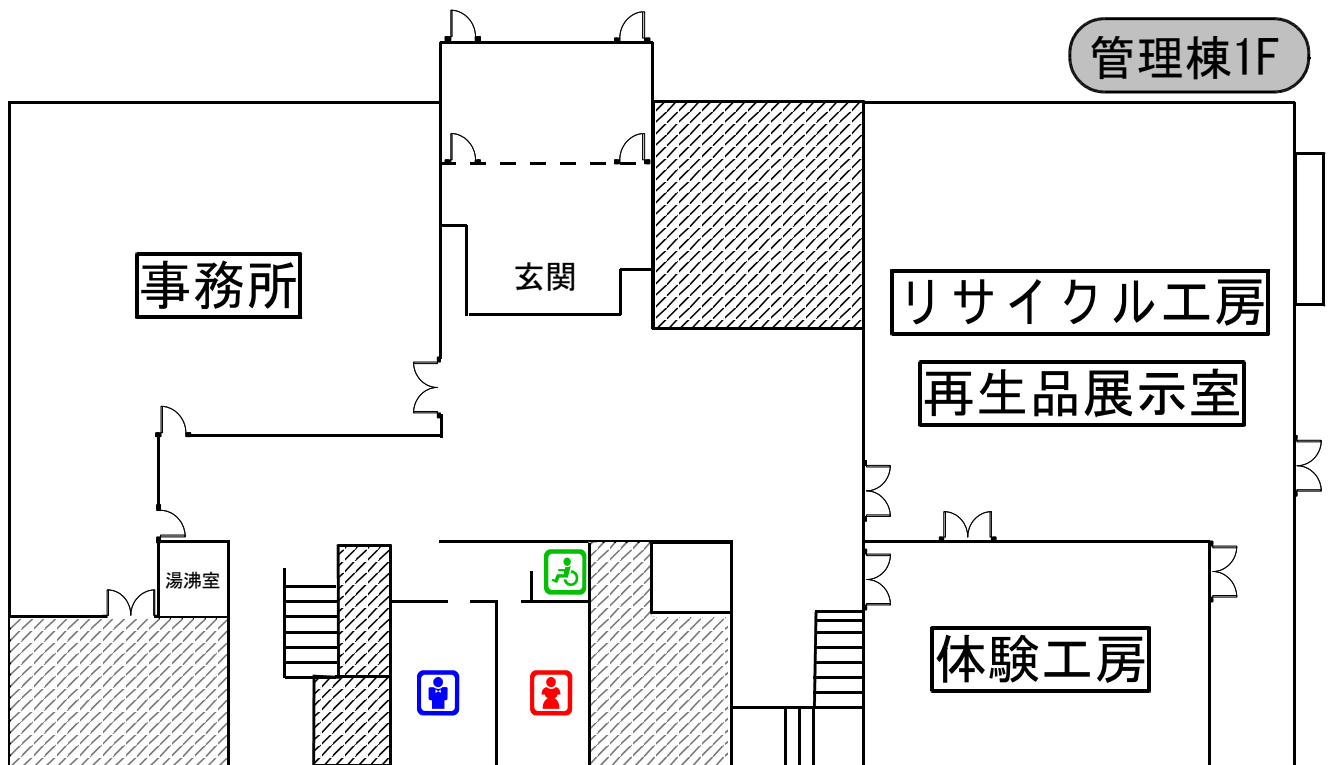
(3) 令和4年度再生品提供状況

区 分	展示数	応募世帯数	提 供 世 帯 数
自転車	40台	175世帯	40世帯
家具類	20点	84世帯	20世帯

(4) 令和5年度再生品提供計画

	提 供 品	展示期間	抽選日	引渡締切日
第1回 4・5月期	自転車10台・家具5点	4/5～5/6	5/9	5/27
第2回 6・7月期	自転車10台・家具5点	6/1～7/1	7/4	7/29
第3回 8・9月期	自転車10台・家具5点	8/2～9/2	9/5	9/30
第4回 10～12月期	自転車10台・家具5点	10/4～12/2	12/5	12/26

(5) くりえいと工房館内案内図



## 7 浅川ふれあい公園

### (1) 浅川ふれあい公園の概要

昭和53年度から平成4年度まで埋立処分を行った浅川最終処分場旧処分場跡地の約41,000㎡の土地に「多目的グラウンド」、「緑の交流広場」、「桜ふれあい広場」の3つのゾーンを整備した公園です。

#### ○多目的グラウンド

100m×90mの面積にバックネット、サッカーゴールを設置しており、野球、ソフトボール、サッカー、グラウンドゴルフなどがプレーできるグラウンドです。

#### ○緑の交流広場

周囲に八重桜、芝生を植栽し、散策路やスプリング遊具、東屋を設置している広場です。

#### ○桜ふれあい広場

ソメイヨシノ、オオヤマサクラ、サトサクラ、芝が植栽され、周囲には散策路がある広場です。

### (2) 利用案内

○所在地 米沢市大字浅川1908

○利用時間 早朝より午後5:00まで

○利用期間 4月1日から11月30日まで（冬期間閉鎖）

○利用料金 無料

○占有使用 各ゾーンを占有して使用する場合は許可が必要となります。  
占有範囲（1団体につき） 1日1ゾーン

占有時間帯（1団体につき）①早朝～午前8時30分、  
②午前8時30分～正午、  
③正午～午後5時の1日1時間帯

○申込方法 千代田クリーンセンターに電話で予約した上で「浅川ふれあい公園使用許可申請書」を提出下さい。申請書は、千代田クリーンセンター、長井クリーンセンター、置賜広域行政事務組合事務局にて配布しており、当組合ホームページでもダウンロードする事ができます。  
受付は先着順になります。

○提出先 申請書は千代田クリーンセンター、長井クリーンセンター、置賜広域行政事務組合事務局のいずれかに提出していただくか、郵送の場合は千代田クリーンセンターへお送り下さい。どちらの場合でも使用する日より5日前まで必着となります。

○問い合わせ先 置賜広域行政事務組合  
千代田クリーンセンター 施設第2係  
TEL 0238(57)4004

### (3)公園平面図

#### 多目的グラウンド

グラウンド面積 100m × 90m=9,000㎡  
 サッカーゴール 2基（公認）  
 バックネットH5m × W10m 1基  
 ベンチ 1800 × 400 × 400 2基

#### 桜ふれあい広場

散策路 W2m × L770m  
 ベンチ 1800 × 400 × 400 4基  
 野芝 A=7304㎡  
 樹木植栽（オヤマザクラ）36本  
 樹木植栽（サトザクラ）24本

#### 緑の交流広場

野芝 A=5312㎡  
 散策路 W2m × L259m  
 東屋 3640 × 5460 × 2100 1基  
 水飲み場（手洗い付自然石タイプ）1基  
 ベンチ 1800 × 400 × 400 4基  
 スプリング遊具 3基  
 すべり台 1基  
 樹木植栽（オヤマザクラ）4本

#### 駐車場

駐車台数（舗装部19台）  
 アスファルト舗装 A=758㎡  
 砕石敷 A=562㎡  
 車止め 2基  
 簡易水洗式ユニット便所 2基  
 水飲み場（手洗い付自然石タイプ）1基

