

事業概要

令和5年度
(令和4年度実績)

小牧岩倉衛生組合

目 次

頁

I. 小牧岩倉衛生組合の概要

1. 構成市の所在地・総面積	1
2. 施設の所在地・敷地面積	1
3. 人口・世帯数	1
4. 小牧市と岩倉市の位置図	1
5. 小牧岩倉衛生組合の歩み	2
6. 施設の歩み	2

II. 組 織・職 員

1. 小牧岩倉衛生組合機構	5
2. 人員配置	5

III. 施 設 概 要

1. 敷地面積	6
2. 小牧岩倉エコルセンター	
(A) 小牧岩倉エコルセンター平面図	6
(B) ごみ溶融施設フローシート	7
(C) ごみ破碎施設フローシート	7
3. 環境センター処分場	
(A) 環境センター処分場平面図	8
(B) 環境センター処分場・浸出水処理設備処理フローシート	8

IV. 予 算・決 算

1. 予算・決算	
(A) 令和4年度予算(当初)	9
(B) 令和4年度決算	9

V. 事 業 実 績

1. ごみ搬入	10
2. ごみ処理	
(A) 溶融処理	11
(B) 破碎処理	11
3. 埋立処分	
(A) 環境センター処分場	12
(B) 小牧ヶ丘処分場跡地	12

4. ごみ処理及び埋立処分事業実績		
(1) 令和4年度 ごみ搬入実績表	.....	13
(2) 令和4年度 ごみ処理実績表	.....	14
(3) 最近5年間の実績表	.....	15
5. 分析調査		
(A) 小牧岩倉エコルセンター環境測定項目		
(1) 令和4年度 排出ガス濃度及びダイオキシン類測定結果	.....	16
(2) 令和4年度 ごみ成分組成分類結果	.....	17
(3) 令和4年度 騒音・振動測定結果	.....	17
(4) 令和4年度 臭気測定結果	.....	18
(B) 環境センター処分場環境測定項目		
(1) 令和4年度 騒音・振動測定結果	.....	19
(2) 令和4年度 悪臭測定結果	.....	19
(3) 令和4年度 下水道放流水水質測定結果	.....	20
(4) 令和4年度 地下水水質測定結果	.....	21
(5) 令和4年度 ダイオキシン類測定結果	.....	21



小牧岩倉エコルセンター

I. 小牧岩倉衛生組合の概要

1. 構成市の所在地・総面積

市別	区分	構成市の所在地	総面積
小牧市		小牧市堀の内三丁目1番地	62.81 km ²
岩倉市		岩倉市栄町一丁目66番地	10.47 km ²

2. 施設の所在地・敷地面積

施設名	項目	施設の所在地	敷地面積
小牧岩倉衛生組合 環境センター		小牧市大字野口2881番地9	35,473.90 m ²
小牧岩倉衛生組合 環境センター処分場		小牧市大字林1821番地3	184,158.09 m ²
小牧岩倉衛生組合 小牧ヶ丘処分場跡地		小牧市大字大草5824番地4	36,100.00 m ²

3. 人口・世帯数

(令和5年4月1日現在)

市別	区分	人口(人)			世帯数 (世帯)	1世帯当たりの 人数(人)
		男	女	計		
小牧市		75,864	74,324	150,188	69,507	2.16
岩倉市		23,853	23,908	47,761	22,552	2.12
合計		99,717	98,232	197,949	92,059	2.15

4. 小牧市と岩倉市の位置図

小牧岩倉衛生組合の管内は、濃尾平野の北東部、名古屋市の北西15km圏に位置し、東部から南部にかけては、春日井市・北名古屋市・豊山町に接し、北部から西部にかけては、犬山市・大口町・江南市・一宮市に接しています。

地形的には、小牧市が北東部の山並とそれに続く篠岡地区の丘陵地を形成し、中央部から西部は木曾川の沖積平野となっています。

また、岩倉市は、都市近郊でありながら、五条川に代表される豊かな自然に恵まれています。



5. 小牧岩倉衛生組合の歩み

小牧岩倉衛生組合は、昭和39年9月に、小牧市及び岩倉町(昭和46年12月岩倉市となる。)により、一般廃棄物処理施設の設置及び維持管理に関する事務を共同処理する目的として設立した一部事務組合であります。

6. 施設の歩み

年度	月 日	内 容
昭和39	9月18日	9月18日付け(39指令地第691号)で、小牧市及び岩倉町のごみ焼却場の建設及び維持管理に関する事務を共同処理するため、小牧市岩倉町衛生組合(一部事務組合)を設立許可
	3月 4日	小牧市岩倉町衛生組合ごみ焼却場新設工事着手(20t/8H×2基)
40	1月31日	小牧市岩倉町衛生組合ごみ焼却場新設工事完了
41	4月11日	小牧市岩倉町衛生組合ごみ焼却場竣工式
	5月 9日	小牧市岩倉町衛生組合ごみ焼却場本操業開始
43	3月26日	小牧市岩倉町衛生組合大草処分場埋立開始
46	12月 1日	岩倉市制施行に伴い小牧岩倉衛生組合に改称
47	4月 1日	事業系廃棄物の有料制実施
54	12月12日	新清掃工場建設に伴う環境アセスメント実施
56	1月20日	小牧岩倉衛生組合新清掃工場建設工事着手(150t/24H×2基)
	2月17日	「清掃工場建設を考える会」が清掃工場建設工事禁止仮処分申請を名古屋地方裁判所に提出
58	3月23日	小牧岩倉衛生組合新清掃工場建設工事完了
59	4月 1日	機構改革により4係となる 新清掃工場を小牧岩倉衛生組合環境センターとする 大草処分場を小牧ヶ丘処分場に改称
	4月 6日	新清掃工場建設工事及び予備的操業禁止仮処分申請の判決(操業禁止)
	4月19日	操業禁止仮処分判決を不服として名古屋高等裁判所へ控訴
	5月31日	操業禁止仮処分判決の執行停止申立書を名古屋高等裁判所へ提出
	7月 1日	地上気象測定(調査地点3地点)開始
	8月 8日	小牧岩倉衛生組合環境センター公害防止条例を制定
	8月31日	名古屋高等裁判所が一審判決の執行停止を決定
	9月 9日	旧焼却場閉鎖
	9月10日	小牧岩倉衛生組合環境センターへのごみ搬入を開始
	9月22日	大気質関係通年観測開始
	9月23日	火入れ式
	11月19日	焼却プラント引渡し性能試験

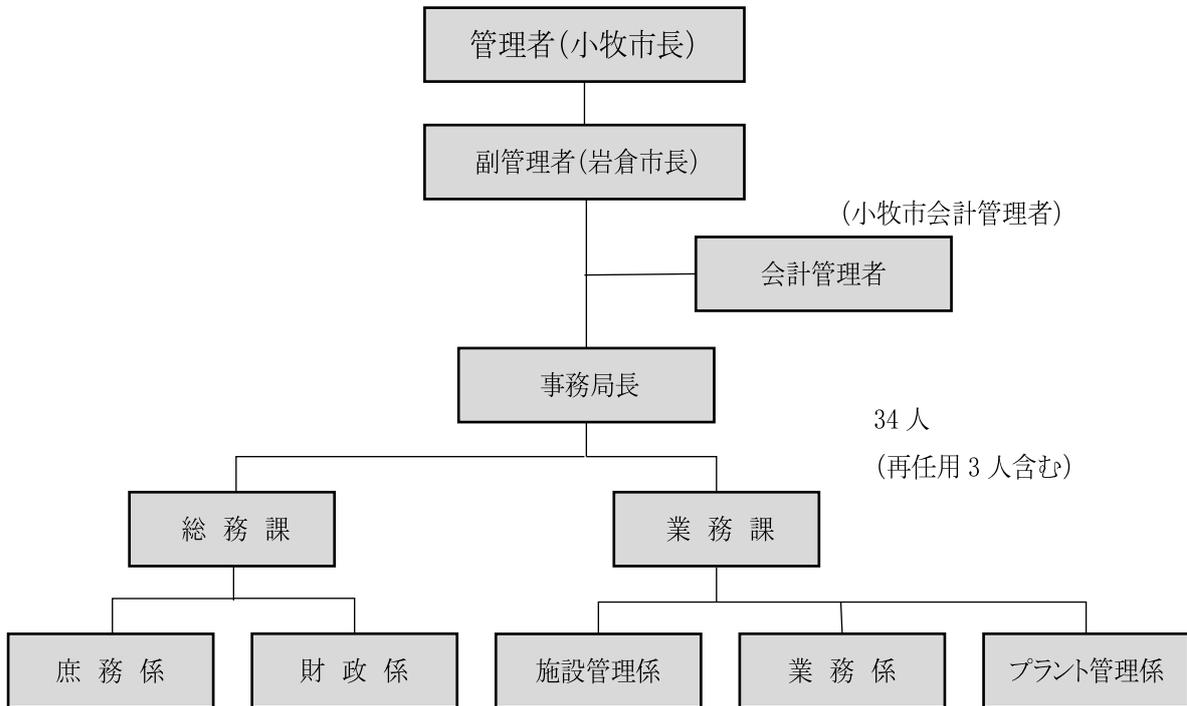
年度	月 日	内 容
59	12月15日	地元三地区(野口・大山・林)と公害防止協定を締結
	12月19日	名古屋通商産業局の自家用発電所使用前検査
	12月22日	小牧岩倉衛生組合環境センター竣工式
	1月 7日	小牧岩倉衛生組合環境センター本操業開始
60	5月13日	小牧岩倉衛生組合環境センター管理委員会発足
	9月20日	旧焼却場撤去
	2月27日	清掃工場建設工事及び予備的操業禁止仮処分申請控訴審判決(全面勝訴)
	3月31日	地上気象測定(調査地点3地点)終了、大気質関係通年観測終了
61	5月16日	環境センターへの搬入道路(小牧市第1老人福祉センターから明治村小牧線までの間)供用開始
62	9月21日	廃プラスチック類減容施設建設工事着手
	3月31日	廃プラスチック類減容施設建設工事完了
63	4月11日	廃プラスチック類減容施設建設工事竣工式
平成元	7月31日	破砕機設備搬出コンベヤ火災事故
3	4月10日	温水プール熱源供給設備建設工事(9月27日まで)
5	5月 1日	地上気象及び大気質調査開始
	8月24日	粗大ごみピット火災事故
	10月 1日	トラックスケール自動改札開始
	10月22日	売電用受変電設備改良工事(2月7日まで)
	2月 1日	余剰電力売電開始(9:00～)
7	6月12日	最終処分場の建設及び運営に関する協定書を締結(林区、池之内区、犬山市倉曾区)
	9月 1日	灰固型化施設建設工事着手
	12月28日	最終処分場建設工事着手
	3月29日	灰固型化施設建設工事完了
8	5月24日	灰固型化施設竣工式
9	3月20日	最終処分場建設工事完了
10	4月15日	環境センター処分場管理委員会発足
	4月27日	環境センター処分場竣工式
	4月30日	環境センター処分場埋立開始
	5月18日	小牧ヶ丘処分場埋立終了
12	4月19日	破砕機内部爆発事故
14	4月 1日	機構改革により2課4係となる(総務課、業務課)

年度	月 日	内 容
15	5月24日	粗大ごみ処理施設爆風抜き工事(7月14日まで)
18	4月 1日	灰固型化施設休止
19	6月26日 11月 9日 12月17日	ごみピット内炎感知装置設置工事(11月12日まで) 混合灰搬出装置設置工事(3月7日まで) 焼却灰重金属固定剤注入装置等整備工事(3月17日まで)
20	4月 1日 9月 9日	機構改革により2課5係となる 環境センター施設更新に係る環境影響評価着手
22	4月 1日 1月18日	機構改革により3課5係となる(業務課、総務課、施設整備課) 環境センター施設更新に係る環境影響評価書公告・縦覧(2月17日まで)
23	7月13日 9月 1日	小牧岩倉衛生組合ごみ処理施設造成工事着手 小牧岩倉衛生組合ごみ処理施設建設工事着手
24	4月17日 1月17日	灰固型化施設廃止・解体 小牧岩倉衛生組合ごみ処理施設造成工事完了
25	4月 1日 6月 3日 3月24日	破砕機内部爆発事故 新管理棟仮使用開始 新清掃工場公害防止協定書を締結(野口区、大山区、林区)
26	12月11日 12月15日 1月13日 1月31日 2月15日 3月16日 3月22日 3月31日	リサイクルセンター引渡性能試験(12月13日まで) 廃プラスチック類減容施設解体工事(1月31日まで) 新ごみ破砕施設仮使用開始 廃プラスチック類減容施設解体完了 高効率ごみ発電施設引渡性能試験(3月5日まで) 小牧岩倉衛生組合ごみ処理施設建設工事完了 小牧岩倉衛生組合ごみ処理施設竣工式 愛称(小牧岩倉エコルセンター)決定 旧ごみ処理施設廃止
27	4月 1日 3月28日	機構改革により2課5係となる 熔融スラグJISマーク表示制度認証取得
28	9月 1日	旧工場棟解体及びストックヤード等整備工事着手
29	3月27日	旧工場棟解体完了
30	12月 1日 12月15日 3月15日	新計量棟運用開始 旧計量棟解体工事完了 旧工場棟解体及びストックヤード等整備工事完了
令和元	4月 1日	ストックヤード運用開始

Ⅱ. 組織・職員

1. 小牧岩倉衛生組合機構

(令和5年4月1日現在)



2. 人員配置

(令和5年4月1日現在)

課名	職種・職名	管理職	係長	専門員	主査	主任	技師	用務員	計
	事務局長	1							1
総務課	課長	1							1
	庶務係		1	1	1			1	4
	財政係		1	1	1	1			4
業務課	課長	1							1
	課長補佐	1							1
	施設管理係		1	1	2				4
	業務係		1	1	1				3
	プラント管理係		1	5	6				12
合計		4	5	9	11	1		1	31

Ⅲ. 施設概要

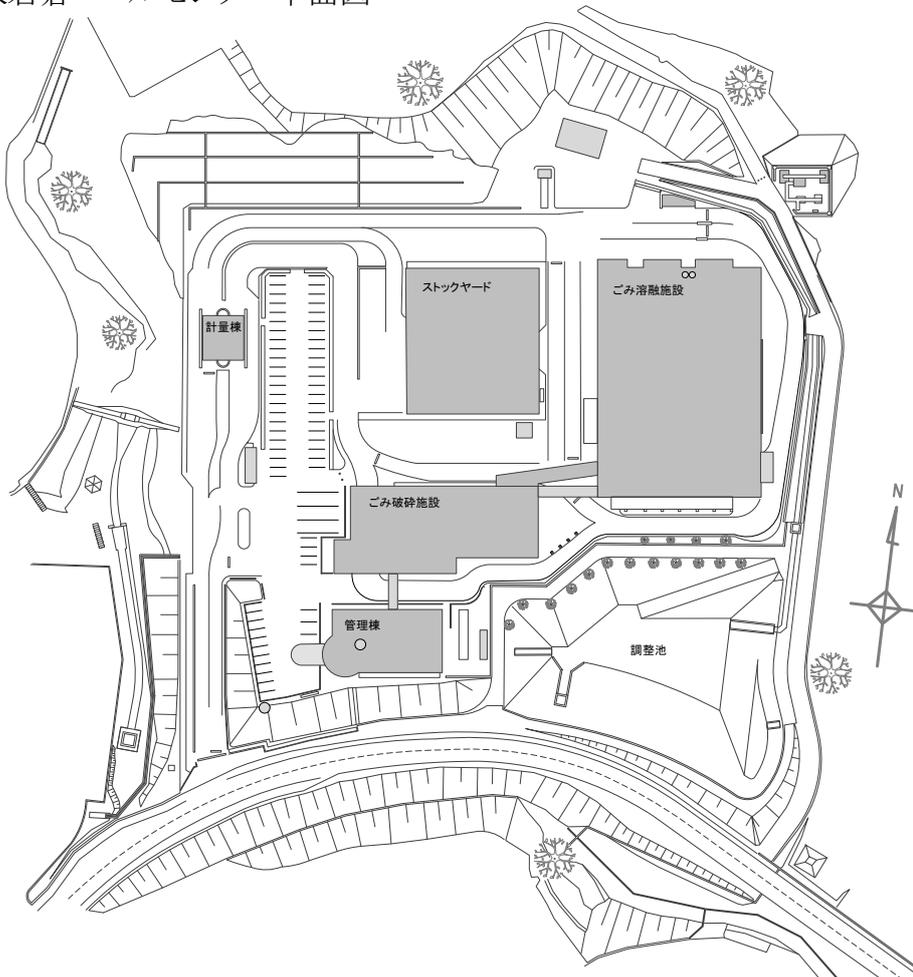
1. 敷地面積

区 分	概 要
敷 地 面 積	35,473.90 m ²
延 床 面 積	12,568.82 m ²

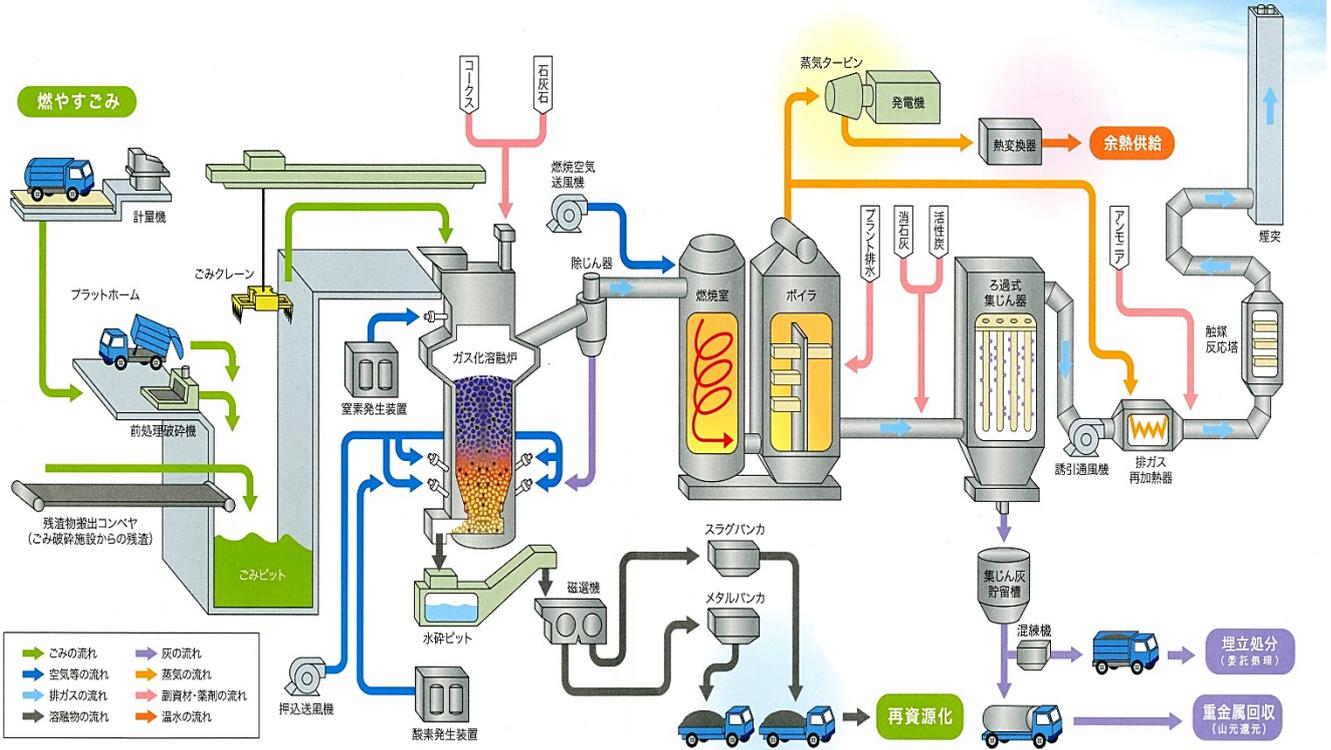
2. 小牧岩倉エコルセンター

区 分	概 要	
施 設 種 類	ごみ溶融施設	ごみ破碎施設
処 理 能 力	98.5t/24h×2基	27t/5h×1基(低速・高速破碎機各)
処 理 方 式	シャフト炉式ガス化溶融炉	破碎選別方式(鉄・アルミ類回収)
余 熱 利 用	発電 (4,270kW) 小牧市第1 老人福祉センター及び小牧市温水プールに熱源供給	
車 両	① 普通乗用自動車 1台 ② 小型貨物自動車 1台 ③ 軽自動車 1台 ④ 軽トラック 1台	⑤ 4tフックロール 1台 ⑥ ホイールローダー 1台

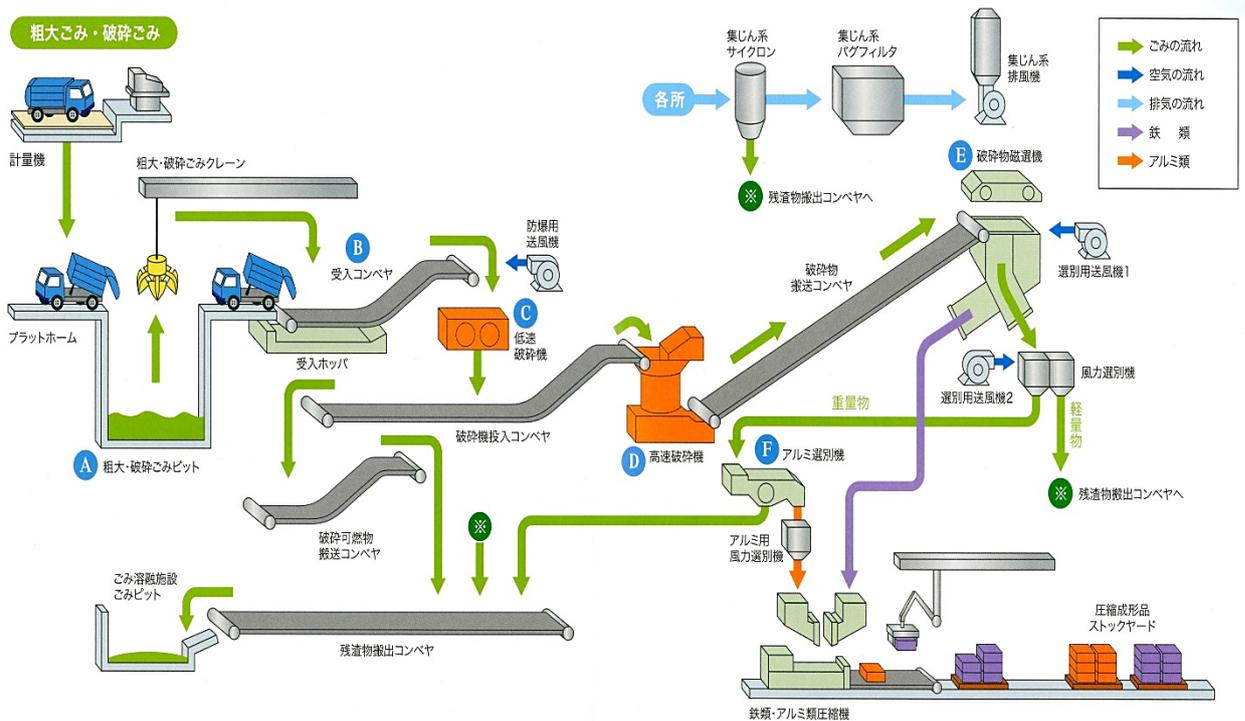
(A) 小牧岩倉エコルセンター平面図



(B) ごみ熔融施設フローシート



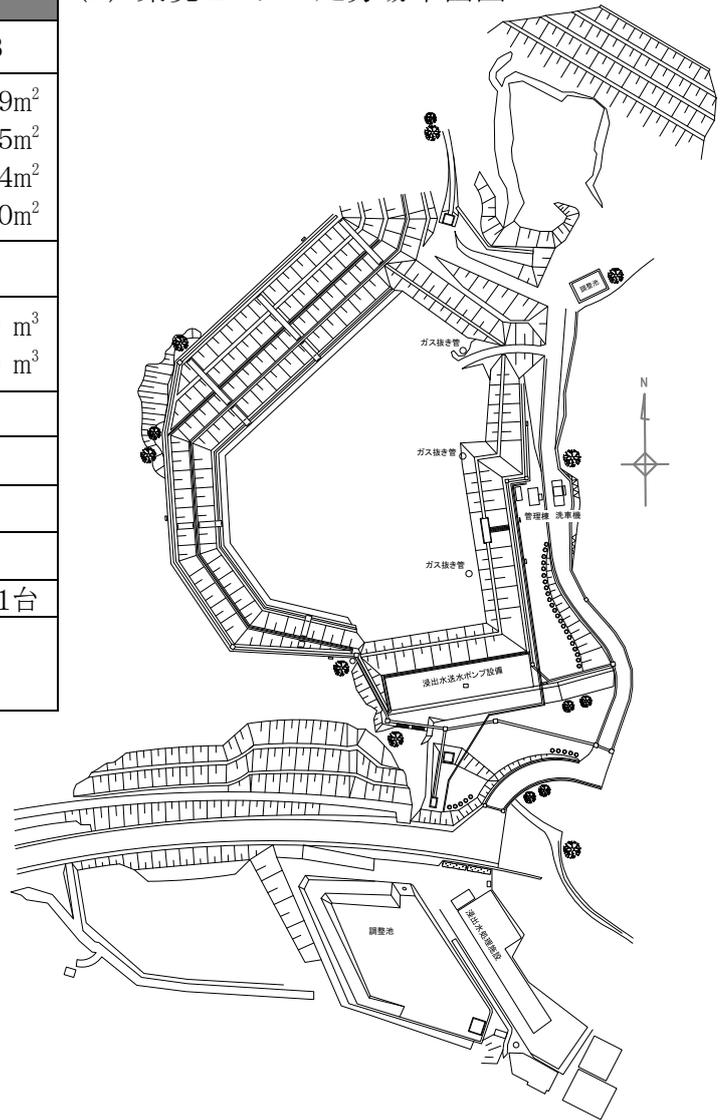
(C) ごみ破砕施設フローシート



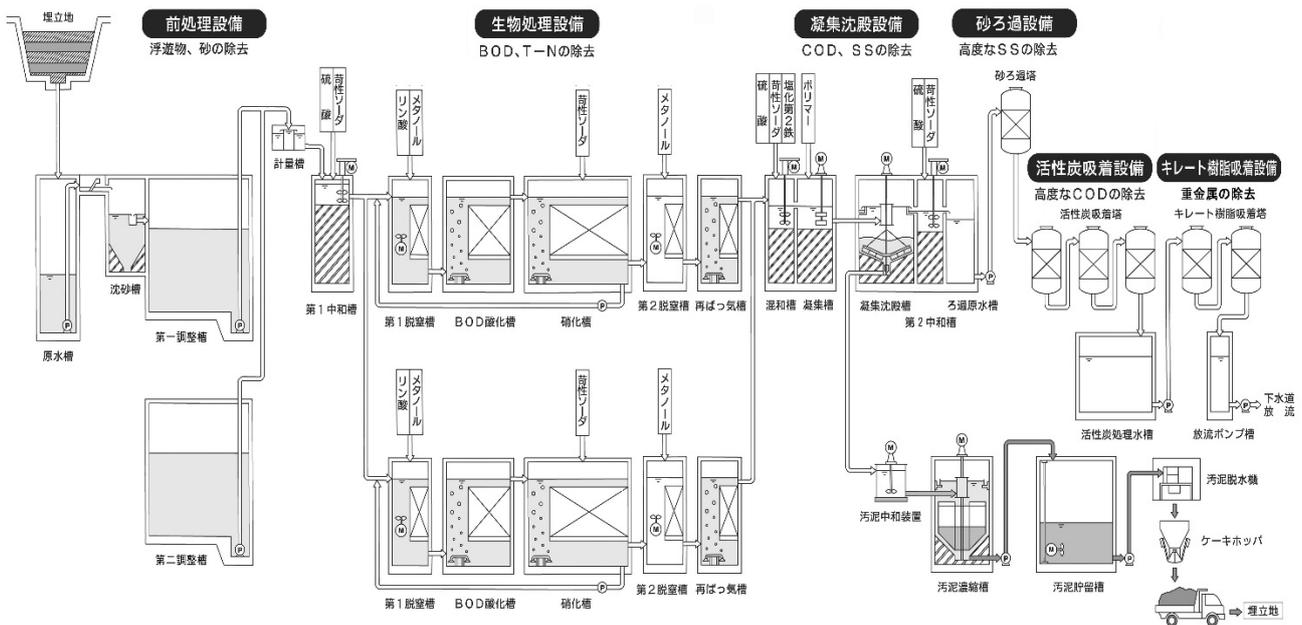
3. 環境センター処分場

区分	概要
所在地	小牧市大字林1821番地3
面積	総面積 184,158.09m ² ・処分場 162,734.05m ² ・保全用地 21,424.04m ² 埋立地面積 24,500.00m ²
埋立開始年月日	平成10年4月30日
埋立容量	埋立容量 293,900 m ³ 実埋立容量 267,700 m ³
埋立方法	サンドイッチ工法
埋立構造	準好気性
埋立型式	管理型
埋立対象物	埋立ごみ
車両等	パワーショベル 1台
浸出水処理設備	処理水量 100m ³ /日 (処理方式: 下記参照)

(A) 環境センター処分場平面図



(B) 環境センター処分場・浸出水処理設備処理フローシート

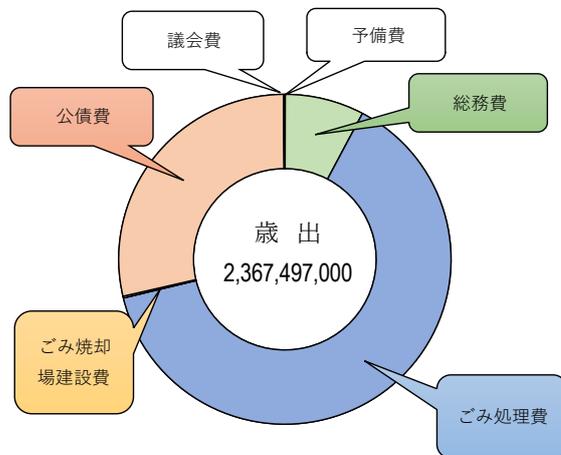
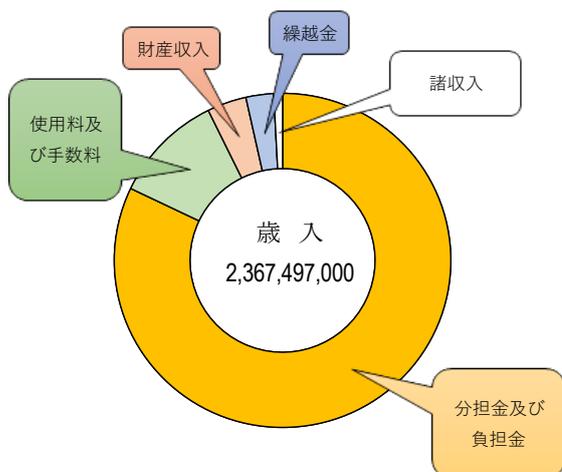


IV. 予算・決算

1. 予算・決算

(単位:円)

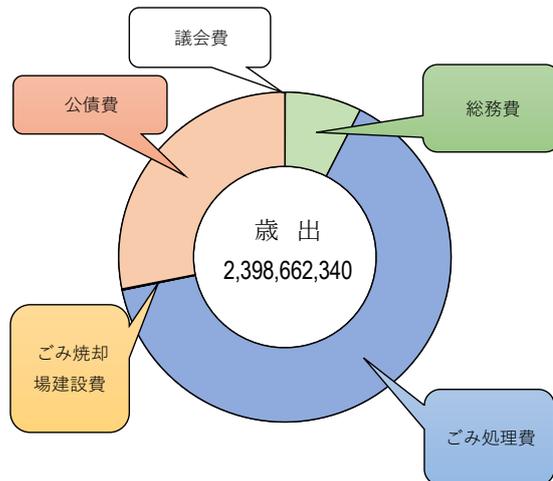
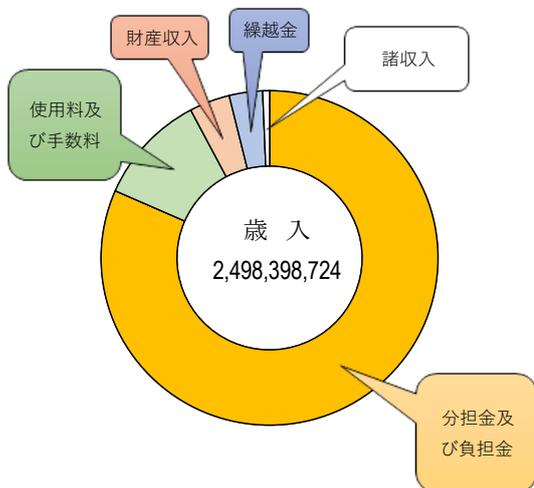
(A) 令和4年度予算(当初)



歳入	科目	金額	割合
	分担金及び負担金	1,943,446,000	82.1%
	使用料及び手数料	252,021,000	10.6%
	財産収入	89,277,000	3.8%
	繰越金	63,000,000	2.7%
	諸収入	19,753,000	0.8%
	合計	2,367,497,000	100.0%

歳出	科目	金額	割合
	議会費	987,000	0.1%
	総務費	182,239,000	7.7%
	ごみ処理費	1,503,025,000	63.5%
	ごみ焼却場建設費	4,150,000	0.1%
	公債費	674,096,000	28.5%
	予備費	3,000,000	0.1%
合計	2,367,497,000	100.0%	

(B) 令和4年度決算



歳入	科目	金額	割合
	分担金及び負担金	2,038,140,000	81.6%
	使用料及び手数料	266,846,394	10.7%
	財産収入	97,225,013	3.9%
	繰越金	79,980,410	3.2%
	諸収入	16,206,907	0.6%
	合計	2,498,398,724	100.0%

歳出	科目	金額	割合
	議会費	859,572	0.1%
	総務費	178,953,541	7.4%
	ごみ処理費	1,542,004,170	64.3%
	ごみ焼却場建設費	2,750,000	0.1%
	公債費	674,095,057	28.1%
	予備費	0	-
合計	2,398,662,340	100.0%	

V. 事業実績

1. ごみ搬入

小牧岩倉エコルセンターでは、小牧市及び岩倉市から排出される一般廃棄物(家庭系・事業系)の処理及び処分を行っています。

ごみの収集・運搬体制については、下記のとおりです。

- (ア) 家庭系ごみ : 直営及び委託業者による収集・運搬
- (イ) 事業系ごみ : 許可業者による収集・運搬
- (ウ) その他ごみ : 一般市民及び事業者による直接搬入

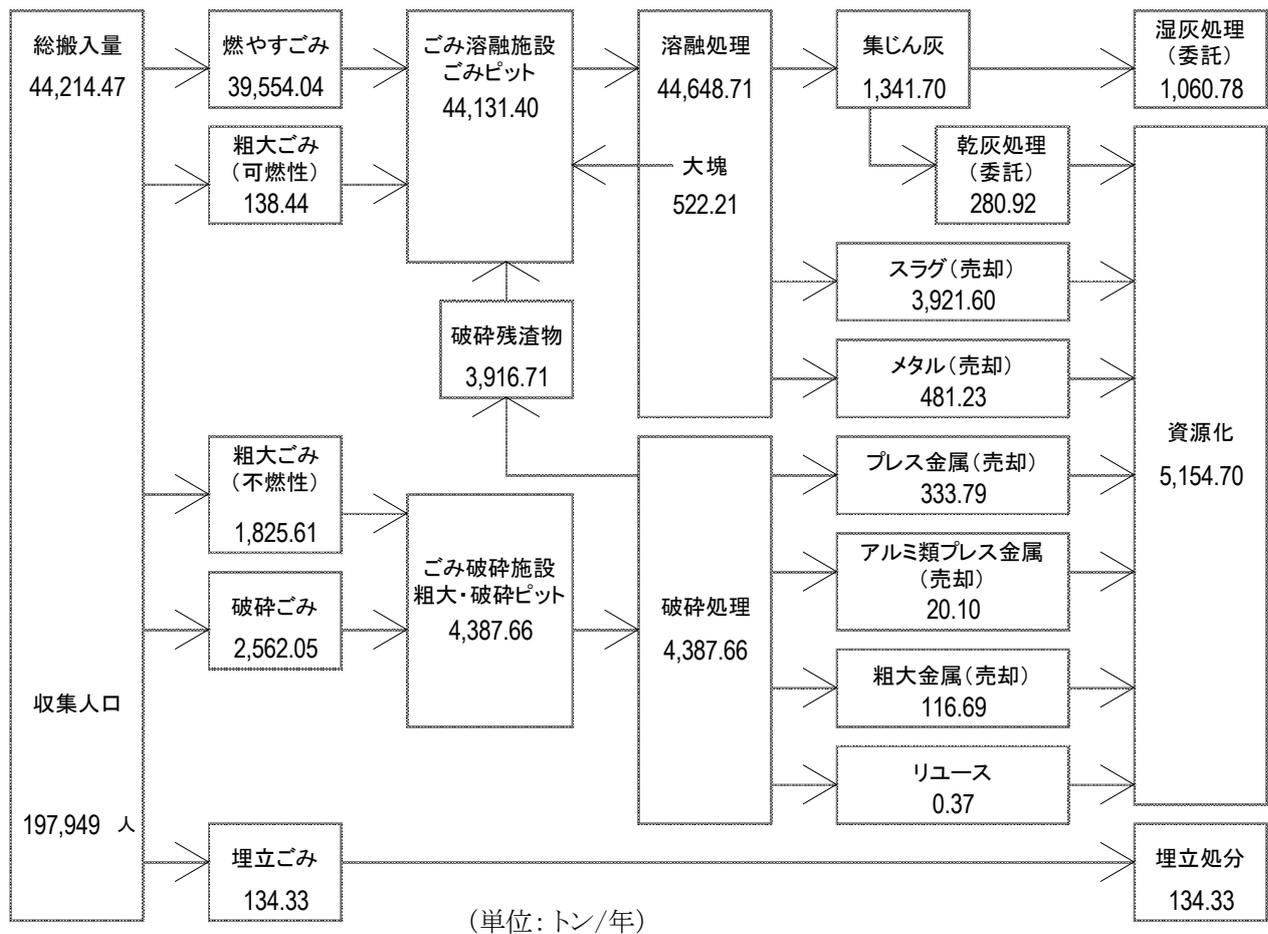
なお、上記(イ)及び(ウ)によるごみの搬入については、ごみ20kgまで440円、超過10kgごとに220円を加算したごみ処理手数料を徴収しています。

2. ごみ処理

小牧岩倉エコルセンターに搬入されるごみは、燃やすごみ、粗大ごみ(可燃性・不燃性)、破碎ごみ、埋立ごみ(埋立不燃物)の4種類です。

燃やすごみは、「ごみ溶融施設」により、溶融処理し、また、破碎ごみは、「ごみ破碎施設」により、破碎、選別を行い、鉄類、アルミ類を回収しリサイクルしています。

令和4年度 ごみ処理系統図



※ 年間溶融処理日数については、312日間です。

※ 年間破碎処理日数については、180日間です。

(A) 溶融処理

燃やすごみ、粗大ごみ（可燃性）及びごみ破砕施設から発生する破砕残渣物は、ごみピットに入った後、ごみクレーンにてガス化溶融炉に投入されます。ガス化溶融炉に投入されたごみは、熱分解され、可燃物は熱分解ガスとなり炉上部より後流の燃焼室に送られ、また、ガス化した後の残渣は、燃焼帯、溶融帯を通過し完全溶融され出湯口から出てきた溶融物は水で急冷することにより砂状のスラグと粒状のメタルになることで再資源化されます。

熱分解ガスは、燃焼室で高温燃焼され、ボイラで冷却後排ガス中に含まれるばいじん、塩化水素、硫黄酸化物、窒素酸化物、ダイオキシン類等の有害物質を除去し煙突から排出されます。

排ガス処理設備のろ過式集じん器から排出された集じん灰は、集じん灰貯留槽に溜められ、その後、外部排出されます。

ボイラから発生する蒸気は、蒸気タービンで発電に使用されます。

発電した電力は施設内で利用され、余剰分は電力会社に売電しています。さらに、小牧市第1老人福祉センターへ熱源を供給しています。

なお、令和4年度のごみ処理実績は、P14のとおりです。

(B) 破砕処理

粗大ごみ（不燃性）と破砕ごみは、粗大・破砕ごみピットに入った後、粗大・破砕ごみクレーンで受入ホッパに投入され、受入コンベヤを経て、低速破砕機で粗破砕し、次に高速破砕機で後段の選別工程に適した粒度に破砕します。



(溶融炉)



(蒸気タービン発電機)



(低速破砕機)

破砕物は、破砕物磁選機により鉄類を選別回収し、さらに、選別した鉄類は、鉄用風力選別機により純度の向上を図ります。

また、鉄類を取り除いた破砕物は、アルミ選別機によりアルミ類を選別回収した後、破砕残渣物としてごみ溶融施設へ搬送されます。

選別回収された鉄類とアルミ類は、鉄類・アルミ類圧縮機で、それぞれ圧縮形成し一時貯留後、適時搬出されます。

令和4年度の金属類の回収量は、
470.58tでした。

なお、令和4年度のごみ処理実績は、P14のとおりです。



(高速破砕機)

3. 埋立処分

(A) 環境センター処分場

環境センター処分場の埋立方法はサンドイッチ工法で、埋立物が露出しないように即日覆土をしています。

埋立地の底面及び法面は、ゴムシートをフェルトマットとコンクリートで保護した五重構造となっており、浸出水が直接外部に流出しない構造になっています。また、周辺の地下水が汚染されていないことを確認するため、2ヶ所のモニタリング井戸で監視しています。

処分場内の浸出水は、浸出水処理施設の前処理設備で浮遊物、砂の除去を行った後、接触ばっ気、凝集沈殿処理、砂ろ過処理、活性炭吸着処理及びキレート樹脂吸着処理を行ったあと公共下水道に放流しています。

令和4年度の埋立実績は、総量134.33t(88.67m³)でした。

なお、令和4年度の埋立実績は、P14のとおりです。

(B) 小牧ヶ丘処分場跡地

小牧ヶ丘処分場については、平成10年5月をもって埋立てを終了しました。現在は、場内整備を行い、維持管理を行っています。

4. ごみ処理及び埋立処分事業実績

(1) 令和4年度 ごみ搬入実績表

月	種別区分	小 牧 市								岩 倉 市								月	種別区分別月計	
		市取扱		許 可		一 般		小 計		市取扱		許 可		一 般		小 計			台 数	重 量(t)
		台 数	重 量(t)	台 数	重 量(t)	台 数	重 量(t)	台 数	重 量(t)	台 数	重 量(t)	台 数	重 量(t)	台 数	重 量(t)	台 数	重 量(t)			
4	燃やすごみ	581	1,849.18	593	834.61	107	10.62	1,281	2,694.41	154	576.73	51	66.27	11	19.01	216	662.01	1,497	3,356.42	
	粗大ごみ(可燃性)	0	0.00	0	0.00	271	14.74	271	14.74	0	0.00	0	0.00	18	1.34	18	1.34	289	16.08	
	粗大ごみ(不燃性)	28	17.82	7	4.37	1,811	108.38	1,846	130.57	10	8.67	3	4.67	172	12.83	185	26.17	2,031	156.74	
	破碎ごみ	129	176.38	0	0.00	211	9.62	340	186.00	48	55.86	0	0.00	12	0.68	60	56.54	400	242.54	
	埋立ごみ	0	0.00	0	0.00	13	2.88	13	2.88	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	13	2.88	
	月 計	738	2,043.38	600	838.98	2,413	146.24	3,751	3,028.60	212	641.26	54	70.94	213	33.86	479	746.06	4,230	3,774.66	
5	燃やすごみ	616	1,959.69	592	841.38	156	17.10	1,364	2,818.17	171	632.86	53	72.49	19	14.75	243	720.10	1,607	3,538.27	
	粗大ごみ(可燃性)	0	0.00	1	0.42	362	19.11	363	19.53	0	0.00	0	0.00	25	1.03	25	1.03	388	20.56	
	粗大ごみ(不燃性)	26	15.65	4	3.53	2,409	138.78	2,439	157.96	7	6.09	2	1.91	223	15.69	232	23.69	2,671	181.65	
	破碎ごみ	134	184.56	0	0.00	296	15.73	430	200.29	47	59.48	0	0.00	15	0.87	62	60.35	492	260.64	
	埋立ごみ	0	0.00	0	0.00	29	4.33	29	4.33	0	0.00	0	0.00	8	4.51	8	4.51	37	8.84	
	月 計	776	2,159.90	597	845.33	3,252	195.05	4,625	3,200.28	225	698.43	55	74.40	290	36.85	570	809.68	5,195	4,009.96	
6	燃やすごみ	566	1,767.80	604	837.40	160	18.51	1,330	2,623.71	157	559.59	52	68.32	5	7.03	214	634.94	1,544	3,258.65	
	粗大ごみ(可燃性)	0	0.00	0	0.00	198	9.35	198	9.35	0	0.00	0	0.00	17	1.28	17	1.28	215	10.63	
	粗大ごみ(不燃性)	27	18.72	11	8.97	1,685	85.92	1,723	113.61	9	6.25	3	4.12	140	9.56	152	19.93	1,875	133.54	
	破碎ごみ	113	145.40	0	0.00	199	7.36	312	152.76	55	52.69	0	0.00	6	0.94	61	53.63	373	206.39	
	埋立ごみ	0	0.00	0	0.00	19	3.57	19	3.57	0	0.00	0	0.00	3	1.35	3	1.35	22	4.92	
	月 計	706	1,931.92	615	846.37	2,261	124.71	3,582	2,903.00	221	618.53	55	72.44	171	20.16	447	711.13	4,029	3,614.13	
7	燃やすごみ	583	1,829.79	609	880.42	165	40.97	1,357	2,751.18	155	585.23	51	70.99	9	5.87	215	662.09	1,572	3,413.27	
	粗大ごみ(可燃性)	0	0.00	0	0.00	170	6.70	170	6.70	0	0.00	0	0.00	17	1.84	17	1.84	187	8.54	
	粗大ごみ(不燃性)	25	13.80	3	3.17	1,658	98.08	1,686	115.05	6	6.22	2	1.83	142	9.90	150	17.95	1,836	133.00	
	破碎ごみ	103	130.05	0	0.00	210	21.43	313	151.48	48	40.78	0	0.00	6	0.30	54	41.08	367	192.56	
	埋立ごみ	0	0.00	0	0.00	15	73.71	15	73.71	0	0.00	0	0.00	3	0.65	3	0.65	18	74.36	
	月 計	711	1,973.64	612	883.59	2,218	240.89	3,541	3,098.12	209	632.23	53	72.82	177	18.56	439	723.61	3,980	3,821.73	
8	燃やすごみ	626	1,989.94	621	900.22	174	21.71	1,421	2,911.87	169	642.97	54	73.97	12	3.97	235	720.91	1,656	3,632.78	
	粗大ごみ(可燃性)	0	0.00	1	0.03	205	9.03	206	9.06	0	0.00	0	0.00	12	0.55	12	0.55	218	9.61	
	粗大ごみ(不燃性)	27	15.86	3	2.37	2,253	125.80	2,283	144.03	8	7.05	1	1.02	254	16.20	263	24.27	2,546	168.30	
	破碎ごみ	111	137.74	0	0.00	213	14.52	324	152.26	57	52.62	0	0.00	17	0.75	74	53.37	398	205.63	
	埋立ごみ	0	0.00	0	0.00	19	17.17	19	17.17	0	0.00	0	0.00	2	0.40	2	0.40	21	17.57	
	月 計	764	2,143.54	625	902.62	2,864	188.23	4,253	3,234.39	234	702.64	55	74.99	297	21.87	586	799.50	4,839	4,033.89	
9	燃やすごみ	596	1,822.35	620	879.29	162	18.12	1,378	2,719.76	164	609.29	52	73.55	10	5.74	226	688.58	1,604	3,408.34	
	粗大ごみ(可燃性)	0	0.00	0	0.00	164	7.97	164	7.97	0	0.00	0	0.00	24	1.79	24	1.79	188	9.76	
	粗大ごみ(不燃性)	27	14.87	7	7.80	1,768	101.71	1,802	124.38	7	5.79	2	2.72	189	12.60	198	21.11	2,000	145.49	
	破碎ごみ	112	147.12	0	0.00	218	10.14	330	157.26	44	47.73	0	0.00	20	1.49	64	49.22	394	206.48	
	埋立ごみ	0	0.00	0	0.00	15	1.72	15	1.72	0	0.00	0	0.00	2	0.23	2	0.23	17	1.95	
	月 計	735	1,984.34	627	887.09	2,327	139.66	3,689	3,011.09	215	662.81	54	76.27	245	21.85	514	760.93	4,203	3,772.02	
10	燃やすごみ	592	1,814.15	616	862.49	164	17.70	1,372	2,694.34	161	596.83	53	73.23	14	5.52	228	675.58	1,600	3,369.92	
	粗大ごみ(可燃性)	0	0.00	0	0.00	235	11.47	235	11.47	0	0.00	0	0.00	16	1.42	16	1.42	251	12.89	
	粗大ごみ(不燃性)	25	13.85	5	3.99	1,951	116.49	1,981	134.33	9	5.60	2	1.83	165	9.10	176	16.53	2,157	150.86	
	破碎ごみ	123	160.56	0	0.00	231	11.56	354	172.12	48	52.15	0	0.00	7	1.09	55	53.24	409	225.36	
	埋立ごみ	0	0.00	0	0.00	16	2.59	16	2.59	0	0.00	0	0.00	3	0.32	3	0.32	19	2.91	
	月 計	740	1,988.56	621	866.48	2,597	159.81	3,958	3,014.85	218	654.58	55	75.06	205	17.45	478	747.09	4,436	3,761.94	
11	燃やすごみ	591	1,755.78	616	821.72	159	17.61	1,366	2,595.11	157	562.03	50	62.13	17	7.79	224	631.95	1,590	3,227.06	
	粗大ごみ(可燃性)	0	0.00	0	0.00	221	11.90	221	11.90	0	0.00	0	0.00	12	0.72	12	0.72	233	12.62	
	粗大ごみ(不燃性)	27	16.55	6	7.48	1,765	99.92	1,798	123.95	7	7.69	3	5.84	163	10.82	173	24.35	1,971	148.30	
	破碎ごみ	114	150.02	0	0.00	186	7.67	300	157.69	52	53.61	0	0.00	7	0.29	59	53.90	359	211.59	
	埋立ごみ	0	0.00	0	0.00	28	4.19	28	4.19	0	0.00	0	0.00	3	0.29	3	0.29	31	4.48	
	月 計	732	1,922.35	622	829.20	2,359	141.29	3,713	2,892.84	216	623.33	53	67.97	202	19.91	471	711.21	4,184	3,604.05	
12	燃やすごみ	587	1,768.48	617	865.80	196	19.84	1,400	2,654.12	164	590.16	51	62.19	14	5.33	229	657.68	1,629	3,311.80	
	粗大ごみ(可燃性)	0	0.00	0	0.00	220	7.70	220	7.70	0	0.00	0	0.00	21	2.11	21	2.11	241	9.81	
	粗大ごみ(不燃性)	31	22.27	7	5.15	2,206	121.03	2,244	148.45	10	6.63	3	5.61	187	10.07	200	22.31	2,444	170.76	
	破碎ごみ	126	173.44	0	0.00	233	8.47	359	181.91	43	57.19	0	0.00	8	0.38	51	57.57	410	239.48	
	埋立ごみ	0	0.00	0	0.00	13	1.49	13	1.49	0	0.00	0	0.00	2	0.67	2	0.67	15	2.16	
	月 計	744	1,964.19	624	870.95	2,868	158.53	4,236	2,993.67	217	653.98	54	67.80	232	18.56	503	740.34	4,739	3,734.01	
1	燃やすごみ	576	1,714.53	578	807.99	113	12.30	1,267	2,534.82	159	545.39	50	60.33	4	2.42	213	608.14	1,480	3,142.96	
	粗大ごみ(可燃性)	0	0.00	1	0.34	129	6.55	130	6.89	0	0.00	0	0.00	7	1.19	7	1.19	137	8.08	
	粗大ごみ(不燃性)	24	11.04	3	2.63	1,426	76.47	1,453	90.14	6	4.36	2	2.91	122	8.95	130	16.22	1,583	106.36	
	破碎ごみ	119	147.01	0	0.00	147	10.60	266	157.61	44	42.97	0	0.00	7	0.60	51	43.57	317	201.18	
	埋立ごみ	0	0.00	0	0.00	7	1.85	7	1.85	0	0.00	0	0.00	2	0.53	2	0.53	9	2.38	
	月 計	719	1,872.58	582	810.96	1,822	107.77	3,123	2,791.31	209	592.72	52	63.24	142	13.69	403	669.65	3,526	3,460.96	
2	燃やすごみ	507	1,435.60	562	733.35	107	11.26	1,176	2,180											

(2) 令和4年度 ごみ処理実績表

ごみ 溶 融 施 設									外 部 搬 出				
月	1号炉		2号炉		並列	合計処理量		スラグ発生量 (t)	集じん灰(t)			売却量 (t)	
	日数	処理量(t)	日数	処理量(t)		日数	処理量(t)		乾 灰	湿 灰	合 計	スラグ	メタル
4	24	2,251.70	24	2,163.76	21	48	4,415.46	426.45	38.85	103.86	142.71	320.06	45.23
5	31	2,960.79	15	1,261.33	15	46	4,222.12	425.67	29.03	98.49	127.52	297.06	42.60
6	13	1,084.85	14	1,175.95	11	27	2,260.80	219.40	21.73	52.76	74.49	393.72	21.98
7	25	2,351.07	27	2,478.92	25	52	4,829.99	457.11	41.23	98.18	139.41	325.61	49.31
8	10	815.78	23	1,976.14	10	33	2,791.92	258.85	0.00	80.04	80.04	303.06	26.66
9	9	642.30	30	2,776.10	9	39	3,418.40	315.10	0.00	97.54	97.54	251.50	32.93
10	24	2,046.25	15	1,271.65	15	39	3,317.90	303.89	19.31	69.30	88.61	519.64	33.56
11	30	2,841.58	30	2,850.95	30	60	5,692.53	531.47	37.23	139.31	176.54	257.22	54.69
12	5	410.89	25	2,207.76	5	30	2,618.65	235.70	18.57	70.03	88.60	375.09	32.68
1	25	2,288.76	26	2,325.22	24	51	4,613.98	357.20	37.36	61.33	98.69	329.51	59.72
2	28	2,652.77	0	0.00	0	28	2,652.77	198.63	20.57	68.76	89.33	291.66	30.07
3	20	1,821.30	23	1,992.89	19	43	3,814.19	362.85	17.04	121.18	138.22	257.47	51.80
合計	244	22,168.04	252	22,480.67	184	496	44,648.71	4,092.33	280.92	1,060.78	1,341.70	3,921.60	481.23

ごみ 破 砕 施 設							
月	破砕処理量(t)		破砕残渣物 (t)	資源回収量 (t)			
	日数	合計 A~E		プレス金属 B	アルミ類 プレス金属 C	粗大金属 D	リユース E
4	15	399.28	361.13	27.33	0.00	10.82	0.00
5	16	442.29	392.68	33.27	2.84	13.50	0.00
6	14	339.93	304.20	26.90	2.30	6.53	0.00
7	16	325.56	286.02	30.51	0.00	9.03	0.00
8	16	373.93	330.10	32.32	2.83	8.68	0.00
9	15	351.97	321.31	19.61	0.00	10.99	0.06
10	13	376.22	337.41	23.68	2.85	12.28	0.00
11	16	359.89	320.14	29.36	2.26	7.93	0.20
12	16	410.24	368.97	32.33	0.00	8.94	0.00
1	15	307.54	263.23	30.12	2.81	11.38	0.00
2	11	274.78	244.60	19.27	2.83	8.08	0.00
3	17	426.03	386.92	29.09	1.38	8.53	0.11
合計	180	4,387.66	3,916.71	333.79	20.10	116.69	0.37

環 境 セ ン タ ー 処 分 場						
月	埋立ごみ (t)	埋 立 量 (m ³)			実埋立容量 (267,700m ³) 埋立残余容量 (m ³)	下水道放流量 (m ³)
		埋立ごみ (換算量)	覆土量	合 計		
4	2.88	1.73	0.17	1.90	70,916.69	1,290
5	8.84	5.30	0.53	5.83	70,910.86	1,067
6	4.92	2.95	0.30	3.25	70,907.61	1,712
7	74.36	44.62	4.46	49.08	70,858.53	716
8	17.57	10.54	1.05	11.59	70,846.94	2,112
9	1.95	1.17	0.12	1.29	70,845.65	1,844
10	2.91	1.75	0.18	1.93	70,843.72	1,305
11	4.48	2.69	0.27	2.96	70,840.76	1,666
12	2.16	1.30	0.13	1.43	70,839.33	1,900
1	2.38	1.43	0.14	1.57	70,837.76	1,581
2	4.55	2.73	0.27	3.00	70,834.76	1,577
3	7.33	4.40	0.44	4.84	70,829.92	1,547
合計	134.33	80.61	8.06	88.67		18,317

(3) 最近5年間の実績表
ごみ搬入実績

年度	搬入 (日)	人 口 (人)	種 別 区 分	小 牧 市								岩 倉 市								種 別 区 分 別 月 計	
				市 取 扱		許 可		一 般		小 計		市 取 扱		許 可		一 般		小 計			
				台 数	重 量(t)	台 数	重 量(t)	台 数	重 量(t)	台 数	重 量(t)	台 数	重 量(t)	台 数	重 量(t)	台 数	重 量(t)	台 数	重 量(t)	台 数	重 量(t)
H30	309	小牧市 152,816 岩倉市 47,889 計 200,705	燃やすごみ	7,451	22,081.67	6,946	9,752.41	1,749	216.02	16,146	32,050.10	2,017	7,068.46	1,265	1,370.95	164	147.83	3,446	8,587.24	19,592	40,637.34
			粗大ごみ(可燃性)	0	0.00	5	2.96	544	51.96	549	54.92	0	0.00	0	0.00	62	22.99	62	22.99	611	77.91
			粗大ごみ(不燃性)	308	171.33	106	93.20	19,888	1,198.50	20,302	1,463.03	82	63.06	48	48.52	1,650	131.08	1,780	242.66	22,082	1,705.69
			破碎ごみ	1,590	2,260.62	6	2.29	2,177	128.14	3,773	2,391.05	684	731.59	2	3.27	94	30.19	780	765.05	4,553	3,156.10
			埋立ごみ	0	0.00	1	0.18	142	197.16	143	197.34	0	0.00	0	0.00	63	156.80	63	156.80	206	354.14
月 計	9,349	24,513.62	7,064	9,851.04	24,500	1,791.78	40,913	36,156.44	2,783	7,863.11	1,315	1,422.74	2,033	488.89	6,131	9,774.74	47,044	45,931.18			
R01	311	小牧市 152,842 岩倉市 48,045 計 200,887	燃やすごみ	7,236	21,835.33	6,859	9,787.36	2,413	517.49	16,508	32,140.18	2,017	7,069.54	1,211	1,484.27	146	69.35	3,374	8,623.16	19,882	40,763.34
			粗大ごみ(可燃性)	0	0.00	8	6.91	2,189	119.94	2,197	126.85	0	0.00	0	0.00	171	17.33	171	17.33	2,368	144.18
			粗大ごみ(不燃性)	310	162.34	117	120.59	21,688	1,378.79	22,115	1,661.72	100	69.46	58	62.24	1,689	140.97	1,847	272.67	23,962	1,934.39
			破碎ごみ	1,503	2,084.28	0	0.00	2,101	110.17	3,604	2,194.45	651	713.54	0	0.00	84	14.01	735	727.55	4,339	2,922.00
			埋立ごみ	0	0.00	0	0.00	199	244.26	199	244.26	0	0.00	0	0.00	17	7.68	17	7.68	216	251.94
月 計	9,049	24,081.95	6,984	9,914.86	28,590	2,370.65	44,623	36,367.46	2,768	7,852.54	1,269	1,546.51	2,107	249.34	6,144	9,648.39	50,767	46,015.85			
R02	310	小牧市 151,920 岩倉市 47,922 計 199,842	燃やすごみ	7,583	22,251.37	7,199	9,649.09	1,971	295.02	16,753	32,195.48	2,041	7,093.12	673	770.45	170	71.58	2,884	7,935.15	19,637	40,130.63
			粗大ごみ(可燃性)	0	0.00	1	0.41	2,418	116.43	2,419	116.84	0	0.00	0	0.00	165	15.63	165	15.63	2,584	132.47
			粗大ごみ(不燃性)	316	192.83	110	131.76	24,824	1,539.90	25,250	1,864.49	103	74.52	43	53.54	2,259	192.20	2,405	320.26	27,655	2,184.75
			破碎ごみ	1,717	2,220.12	1	0.55	2,165	118.78	3,883	2,339.45	671	788.06	0	0.00	77	10.62	748	798.68	4,631	3,138.13
			埋立ごみ	1	0.31	0	0.00	239	181.35	240	181.66	0	0.00	0	0.00	35	56.27	35	56.27	275	237.93
月 計	9,617	24,664.63	7,311	9,781.81	31,617	2,251.48	48,545	36,697.92	2,815	7,955.70	716	823.99	2,706	346.30	6,237	9,125.99	54,782	45,823.91			
R03	310	小牧市 150,684 岩倉市 47,574 計 198,258	燃やすごみ	7,242	21,892.46	7,103	10,040.13	1,802	223.14	16,147	32,155.73	1,992	7,004.06	618	767.82	117	63.10	2,727	7,834.98	18,874	39,990.71
			粗大ごみ(可燃性)	0	0.00	3	1.11	3,464	171.97	3,467	173.08	0	0.00	0	0.00	258	17.71	258	17.71	3,725	190.79
			粗大ごみ(不燃性)	312	187.74	83	75.00	23,311	1,411.00	23,706	1,673.74	106	80.51	43	55.83	2,100	154.19	2,249	290.53	25,955	1,964.27
			破碎ごみ	1,504	1,991.19	0	0.00	2,674	133.84	4,178	2,125.03	589	668.17	0	0.00	97	10.77	686	678.94	4,864	2,803.97
			埋立ごみ	0	0.00	1	0.93	177	31.62	178	32.55	0	0.00	0	0.00	21	7.61	21	7.61	199	40.16
月 計	9,058	24,071.39	7,190	10,117.17	31,428	1,971.57	47,676	36,160.13	2,687	7,752.74	661	823.65	2,593	253.38	5,941	8,829.77	53,617	44,989.90			
R04	310	小牧市 150,188 岩倉市 47,761 計 197,949	燃やすごみ	7,005	21,428.58	7,254	10,105.02	1,796	236.66	16,055	31,770.26	1,925	6,904.34	621	796.98	134	82.46	2,680	7,783.78	18,735	39,554.04
			粗大ごみ(可燃性)	0	0.00	3	0.79	2,575	121.53	2,578	122.32	0	0.00	0	0.00	211	16.12	211	16.12	2,789	138.44
			粗大ごみ(不燃性)	320	187.94	70	63.82	22,033	1,321.02	22,423	1,572.78	94	75.96	29	40.87	2,072	136.00	2,195	252.83	24,618	1,825.61
			破碎ごみ	1,389	1,806.08	1	0.34	2,508	136.39	3,898	1,942.81	582	610.58	0	0.00	127	8.66	709	619.24	4,607	2,562.05
			埋立ごみ	0	0.00	0	0.00	201	125.22	201	125.22	0	0.00	0	0.00	32	9.11	32	9.11	233	134.33
月 計	8,714	23,422.60	7,328	10,169.97	29,113	1,940.82	45,155	35,533.39	2,601	7,590.88	650	837.85	2,576	252.35	5,827	8,681.08	50,982	44,214.47			

ごみ溶融施設ごみ処理実績

年度	1号炉		2号炉		並列	合計処理量		発電電力量 (kwh)	買電電力量 (kwh)	使用電力量 (kwh)	売電電力量 (kwh)	市水使用量 (m³)	都市ガス 使用量 (m³N)	コークス (kg)	薬品使用量(kg)				スラグ発生量 (t)
	日	処理量(t)	日	処理量(t)		日	処理量(t)								石灰石	消石灰	活性炭	アンモニア水	
H30	249	22,295.25	245	22,458.94	175	494	44,754.19	17,683,136	1,266,902	12,329,004	6,621,034	30,003	587,661	1,702,986	1,350,035	249,030	3,456	168,898	4,197.93
R01	284	25,274.06	231	20,910.76	182	515	46,184.82	18,205,101	1,154,740	12,692,401	6,667,440	31,237	531,796	1,951,496	1,382,184	237,845	3,607	179,168	4,375.76
R02	248	22,814.51	242	22,214.28	172	490	45,028.79	18,221,338	1,113,980	12,546,278	6,789,040	30,732	363,242	1,745,382	1,428,831	221,617	3,433	186,043	4,288.59
R03	246	22,993.28	244	22,925.04	173	490	45,918.32	19,153,508	1,007,082	12,587,287	7,573,303	30,737	387,034	1,830,817	1,442,883	223,146	3,441	180,406	4,273.38
R04	244	22,168.04	252	22,480.67	184	496	44,648.71	18,795,145	1,250,870	12,805,065	7,240,950	31,965	409,087	1,666,327	1,346,623	224,935	4,773	180,002	4,092.33

ごみ破碎施設ごみ処理実績

年度	日	破碎処理量 (t)	破碎残渣物 (t)	資源回収量 (t)				
				プレス金属 B	アルミ類 プレス金属 C	粗大金属 D	リユース E	
H30	179	4,861.79	4,342.96	313.46	21.55	183.82		
R01	171	4,856.39	4,306.10	331.27	19.88	199.14		
R02	192	5,322.88	4,694.64	400.15	24.07	204.02		
R03	181	4,768.24	4,206.77	385.15	25.85	150.36	0.11	
R04	180	4,387.66	3,916.71	333.79	20.10	116.69	0.37	

外部搬出実績

年度	集じん灰(t)			売却量 (t)	
	乾 灰	湿 灰	合 計	スラグ	メタル
H30	305.32	1,068.77	1,374.09	4,135.94	420.46
R01	294.39	1,011.17	1,305.56	4,103.48	462.95
R02	311.18	1,105.48	1,416.66	4,107.68	501.20
R03	279.64	1,136.13	1,415.77	4,133.61	490.64
R04	280.92	1,060.78	1,341.70	3,921.60	481.23

環境センター処分場埋立実績

年度	埋立ごみ 埋立量 (t)	埋 立 量 (m³)			埋立残余容量 (m³) 実埋立容量 (267,700m³)	下水道 放流量 (m³)
		埋立ごみ (換算量)	覆土量	合 計		
H30	354.14	212.48	21.23	233.71	71,268.43	20,218
R01	251.94	151.16	15.13	166.29	71,102.14	20,314
R02	157.74	94.64	9.47	104.11	70,945.10	22,072
R03	40.16	24.09	2.42	26.51	70,918.59	24,566
R04	134.33	80.61	8.06	88.67	70,829.92	18,317

5.分析調査

(A)小牧岩倉エコルセンター環境測定項目

ア)排出ガス測定

小牧岩倉エコルセンターから排出するばいじん、窒素酸化物、硫黄酸化物、塩化水素、水銀、ダイオキシン類の排出濃度等を定期的に測定しています。

また、排ガス自動分析計で窒素酸化物、二酸化硫黄、塩化水素の排出濃度を連続測定しています。

イ)ごみ成分分析測定等

小牧岩倉エコルセンターに搬入する可燃ごみを定期的にサンプリングし、成分組成及び発熱量等を測定しています。

また、各種溶出試験等を定期的に行っています。

ウ)騒音及び振動測定

小牧岩倉エコルセンター敷地境界線上の測定地点で、定期的に測定しています。

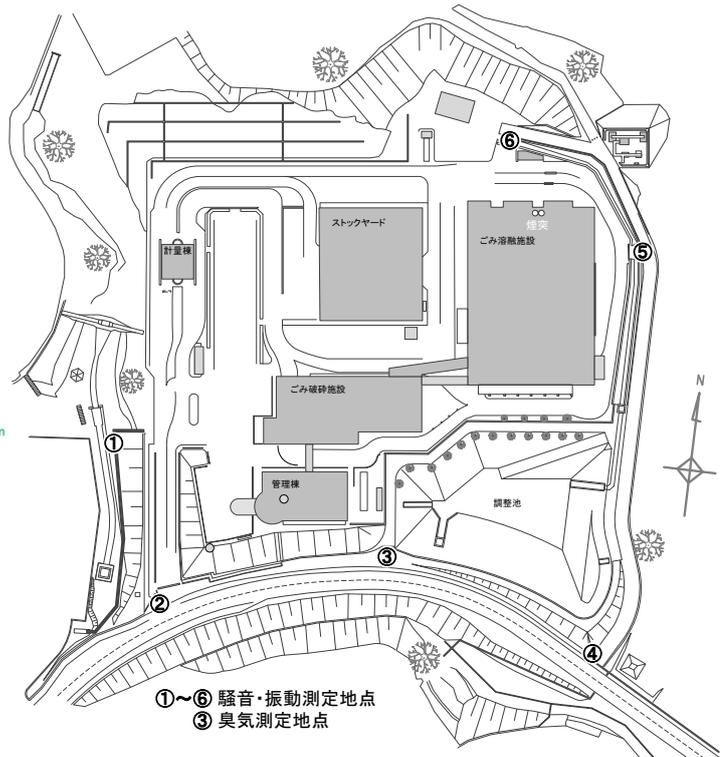
エ)臭気測定

小牧岩倉エコルセンター南側敷地境界線上の測定地点で、定期的に測定しています。

(※協定基準値とは、
環境センター公害防止計画による基準値です)



【小牧岩倉エコルセンター測定場所】



(1) 令和4年度 排出ガス濃度及びダイオキシン類測定結果

測定月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
測定炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	1号炉	2号炉	
ばいじん g/m ³ 協定基準値(0.01g/m ³ 以下)	0.001未満																
NOx 窒素酸化物 ppm 協定基準値(30ppm以下)	7.7	17	19	13	17	16	13	13	9.1	10	10	12	7.2	6.8	12	11	9.6
SOx 硫黄酸化物 ppm 協定基準値(20ppm以下)	1.0	1.2	1.0未満	1.3	1.4	2.4	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.1	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満
HCl 塩化水素 ppm 協定基準値(30ppm以下)	1.5	1.7	1.0未満	1.5	1.5	3.9	2.6	2.0	1.7	3.1	3.1	1.2	2.6	1.5	1.7	1.4	2.9
水銀 μg/m ³ (50μg/m ³ 以下)	1.1	0.11未満		0.60		0.52			0.38		0.46		0.99		1.7		

測定月	測定炉	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ダイオキシン類 ng-TEQ/m ³ (0.010ng-TEQ/m ³ 以下)	1号炉		0.31		0.00000039	0.0079	0.000090	0.0076	0	0.000031	0	0.000012	
	2号炉	0.0085				0.0000019	0.0000027		0.0063	0	0.0000015	0.0000025	

(2) 令和4年度 ごみ成分組成分類測定結果

測定月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取場所		ごみピット内											
ごみの種類組成	紙類 %	37.9	36.9	39.2	18.3	32.3	19.1	31.9	20.7	36.2	42.8	24.1	43.0
	布類 %	15.9	19.4	15.0	32.5	12.3	26.5	30.6	25.0	23.2	24.1	14.6	14.8
	ビニール・合成樹脂・ゴム類 %	22.7	24.8	19.3	19.4	29.7	10.4	13.7	15.1	16.4	16.4	19.2	12.4
	木・竹・わら類 %	8.8	7.4	10.1	10.2	13.3	31.3	11.5	24.2	13.9	7.1	25.0	10.5
	厨芥類 %	4.7	6.9	8.6	8.5	7.9	5.8	4.6	6.6	3.1	3.4	6.9	3.5
	その他(5mm以下) %	6.1	4.4	6.9	7.4	2.2	6.6	6.7	6.0	3.7	3.1	8.0	11.7
	不燃物類 %	3.9	0.2	0.9	3.7	2.3	0.3	1.0	2.4	3.5	3.1	2.2	4.1
単位容積重量 kg/m ³	146	154	182	178	173	181	185	184	193	160	191	178	
ごみ成分	水分 %	31.0	31.6	44.5	26.6	27.7	28.5	24.6	29.9	26.8	19.6	35.0	30.3
	可燃分 %	60.7	61.6	44.6	58.0	64.6	62.3	69.9	59.6	64.7	72.9	52.6	61.1
	灰分 %	8.3	6.8	10.9	15.4	7.7	9.2	5.5	10.5	8.5	7.5	12.4	8.6
低位発熱量(計算)kJ/kg	10670	10800	7280	10260	11470	11010	12560	10470	11510	13230	9040	10760	

(3) 令和4年度 騒音・振動測定結果

1. 騒音測定結果

月	測定地点	①	②	③	④	⑤	⑥
	(時間帯) 測定時間	協定基準値〔昼夜とも50dB(A)以下〕					
4	(朝) 6時～8時	40 dB	43 dB	45 dB	42 dB	47 dB	49 dB
	(昼間) 8時～19時	42 dB	43 dB	45 dB	43 dB	46 dB	49 dB
	(夕) 19時～22時	40 dB	41 dB	47 dB	47 dB	46 dB	48 dB
	(夜間) 22時～6時	39 dB	42 dB	45 dB	40 dB	45 dB	49 dB
6	(朝) 6時～8時	40 dB	41 dB	44 dB	39 dB	48 dB	49 dB
	(昼間) 8時～19時	42 dB	42 dB	45 dB	40 dB	48 dB	49 dB
	(夕) 19時～22時	41 dB	40 dB	45 dB	40 dB	48 dB	49 dB
	(夜間) 22時～6時	40 dB	41 dB	46 dB	41 dB	48 dB	49 dB
12	(朝) 6時～8時	41 dB	42 dB	45 dB	41 dB	47 dB	48 dB
	(昼間) 8時～19時	43 dB	43 dB	45 dB	42 dB	48 dB	48 dB
	(夕) 19時～22時	41 dB	40 dB	44 dB	39 dB	47 dB	48 dB
	(夜間) 22時～6時	39 dB	40 dB	43 dB	39 dB	47 dB	48 dB
1	(朝) 6時～8時	38 dB	42 dB	45 dB	41 dB	48 dB	46 dB
	(昼間) 8時～19時	42 dB	44 dB	46 dB	43 dB	48 dB	48 dB
	(夕) 19時～22時	39 dB	39 dB	43 dB	38 dB	47 dB	48 dB
	(夜間) 22時～6時	37 dB	38 dB	43 dB	37 dB	47 dB	47 dB

2. 振動測定結果

月	測定地点	①	②	③	④	⑤	⑥
	(時間帯) 測定時間	協定基準値〔昼夜とも60dB以下〕					
4	(昼間) 7時～20時	30 dB 未満	30 dB 未満	30 dB 未満	30 dB 未満	30 dB 未満	30 dB 未満
	(夜間) 20時～7時	30 dB 未満	30 dB 未満	30 dB 未満	30 dB 未満	30 dB 未満	30 dB 未満
6	(昼間) 7時～20時	30 dB 未満	30 dB 未満	30 dB 未満	30 dB 未満	30 dB 未満	30 dB 未満
	(夜間) 20時～7時	30 dB 未満	30 dB 未満	30 dB 未満	30 dB 未満	30 dB 未満	30 dB 未満
12	(昼間) 7時～20時	30 dB 未満	30 dB 未満	30 dB 未満	30 dB 未満	30 dB 未満	30 dB 未満
	(夜間) 20時～7時	30 dB 未満	30 dB 未満	30 dB 未満	30 dB 未満	30 dB 未満	30 dB 未満
1	(昼間) 7時～20時	30 dB 未満	30 dB 未満	30 dB 未満	30 dB 未満	30 dB 未満	30 dB 未満
	(夜間) 20時～7時	30 dB 未満	30 dB 未満	30 dB 未満	30 dB 未満	30 dB 未満	30 dB 未満

(4) 令和4年度 臭気測定結果

項 目	協定基準値 (ppm)	測 定 値 (ppm)
1 アンモニア	1 以下	0.1未満
2 メチルメルカプタン	0.002 以下	0.0002未満
3 硫化水素	0.02 以下	0.002未満
4 硫化メチル	0.01 以下	0.0001未満
5 トリメチルアミン	0.005 以下	0.0005未満
6 二硫化メチル	0.009 以下	0.0002未満
7 スチレン	0.4 以下	0.03未満
8 アセトアルデヒド	0.05 以下	0.005未満
9 プロピオン酸	0.03 以下	0.0003未満
10 ノルマル酪酸	0.001 以下	0.0001未満
11 ノルマル吉草酸	0.0009 以下	0.00009未満
12 イソ吉草酸	0.001 以下	0.0001未満

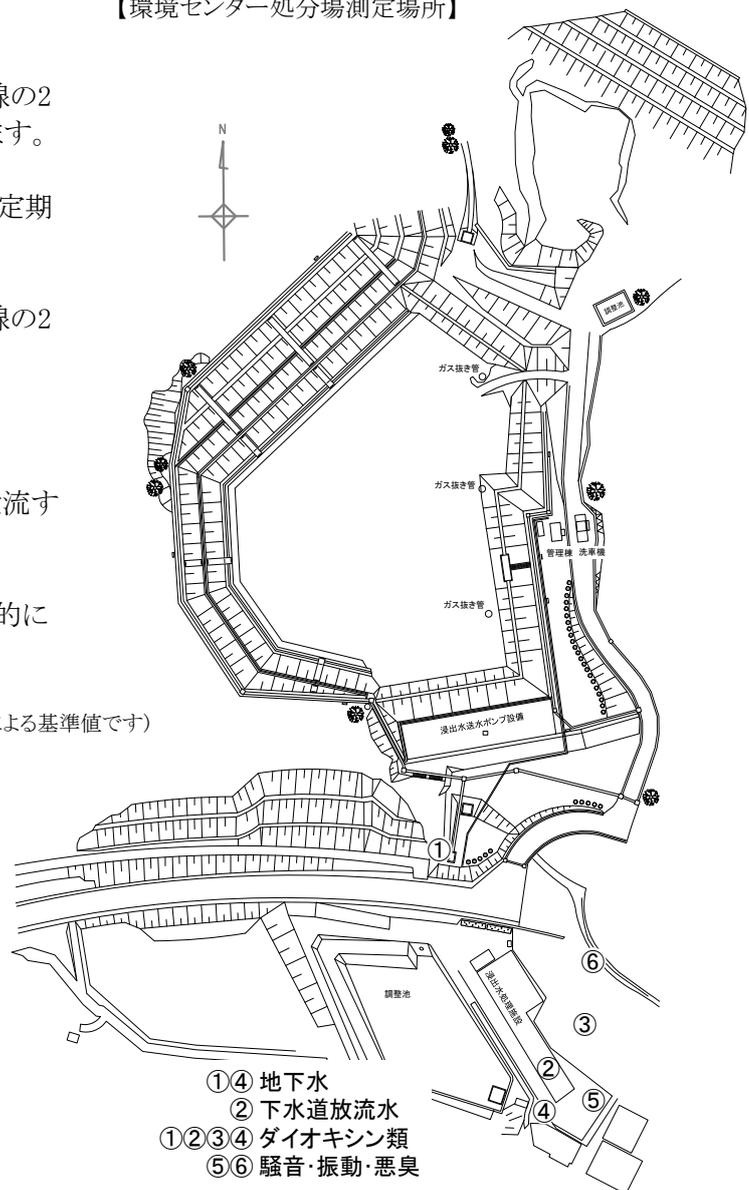
項 目	協定基準値 (ppm)	測 定 値 (ppm)
13 プロピオンアルデヒド	0.05 以下	0.005未満
14 ノルマルブチルアルデヒド	0.009 以下	0.0009未満
15 イソブチルアルデヒド	0.02 以下	0.002未満
16 ノルマルペンチルアルデヒド	0.009 以下	0.0009未満
17 イソペンチルアルデヒド	0.003 以下	0.0003未満
18 イソブタノール	0.9 以下	0.05未満
19 酢酸エチル	3 以下	0.1未満
20 メチルイソブチルケトン	1 以下	0.1未満
21 トルエン	10 以下	1未満
22 キシレン	1 以下	0.1未満

(B) 環境センター処分場環境測定項目

- ア) 騒音及び振動測定
環境センター処分場南側敷地境界線の2地点で、定期的に24時間測定しています。
- イ) 浸出水水質測定
環境センター処分場からの浸出水を定期的に測定しています。
- ウ) 悪臭測定
環境センター処分場南側敷地境界線の2地点で、定期的に測定しています。
- エ) ダイオキシン類測定
定期的に測定しています。
- オ) 下水道放流水水質検査
環境センター処分場から下水道へ放流する水質を、定期的に検査しています。
- カ) 地下水水質検査
環境センター処分場の2地点で定期的に検査しています。

(※基準値とは、環境センター処分場公害防止計画による基準値です)

【環境センター処分場測定場所】



(1) 令和4年度 騒音・振動測定結果

1. 騒音測定結果

月	項 目		測 定 地 点		
	(時間帯)	測定時間	基 準 値	⑤	⑥
6	(朝)	6時～8時	55 dB 以下	43 dB	38 dB
	(昼間)	8時～19時	60 dB 以下	43 dB	40 dB
	(夕)	19時～22時	55 dB 以下	43 dB	40 dB
	(夜間)	22時～6時	50 dB 以下	43 dB	37 dB
12	(朝)	6時～8時	55 dB 以下	45 dB	43 dB
	(昼間)	8時～19時	60 dB 以下	45 dB	44 dB
	(夕)	19時～22時	55 dB 以下	39 dB	39 dB
	(夜間)	22時～6時	50 dB 以下	39 dB	38 dB

2. 振動測定結果

月	項 目		測 定 地 点		
	(時間帯)	測定時間	基 準 値	⑤	⑥
6	(昼間)	7時～20時	65 dB 未満	30 dB 未満	30 dB 未満
	(夜間)	20時～7時	60 dB 未満	30 dB 未満	30 dB 未満
12	(昼間)	7時～20時	65 dB 未満	30 dB 未満	30 dB 未満
	(夜間)	20時～7時	60 dB 未満	30 dB 未満	30 dB 未満

(2) 令和4年度 悪臭測定結果

項 目	測定月	5月		12月	
	測定地点	⑤	⑥	⑤	⑥
	基準値(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)
1 アンモニア	1 以下	0.4	0.3	0.1未満	0.1未満
2 メチルメルカプタン	0.002 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3 硫化水素	0.02 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4 硫化メチル	0.01 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
5 トリメチルアミン	0.005 以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
6 二硫化メチル	0.009 以下	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満
7 スチレン	0.4 以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
8 アセトアルデヒド	0.05 以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9 プロピオン酸	0.03 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
10 ノルマル酪酸	0.001 以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
11 ノルマル吉草酸	0.0009 以下	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満
12 イソ吉草酸	0.001 以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
13 プロピオンアルデヒド	0.05 以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
14 ノルマルブチルアルデヒド	0.009 以下	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満
15 イソブチルアルデヒド	0.02 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
16 ノルマルバレールアルデヒド	0.009 以下	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満
17 イソバレールアルデヒド	0.003 以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
18 イソブタノール	0.9 以下	0.09未満	0.09未満	0.09未満	0.09未満
19 酢酸エチル	3 以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
20 メチルイソブチルケトン	1 以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
21 トルエン	10 以下	1未満	1未満	1未満	1未満
22 キシレン	1 以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(3) 令和4年度 下水道放流水水質測定結果

測定月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
項目	基準値												
	健康項目	1 カドミウム及びその化合物 0.003mg/L以下	0.0003未満										
2 シアン化合物 検出されないこと		検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3 有機燐化合物 検出されないこと		検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
4 鉛及びその化合物 0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
5 六価クロム化合物 0.05mg/L以下		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
6 砒素及びその化合物 0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7 水銀及びアルキル水銀その他の 水銀化合物 0.0005mg/L以下		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
8 アルキル水銀化合物 検出されないこと		検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
9 ホリ塩化ビフェニル 検出されないこと		検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
10 ジクロロメタン 0.02mg/L以下		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
11 四塩化炭素 0.002mg/L以下		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
12 1,2-ジクロロエタン 0.004mg/L以下		0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
13 1,1-ジクロロエチレン 0.1mg/L以下		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
14 シス-1,2-ジクロロエチレン 0.04mg/L以下		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
15 1,1,1-トリクロロエタン 1mg/L以下		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
16 1,1,2-トリクロロエタン 0.006mg/L以下		0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
17 トリクロロエチレン 0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18 テトラクロロエチレン 0.01mg/L以下		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
19 1,3-ジクロロプロペン 0.002mg/L以下		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
20 チウラム 0.006mg/L以下		0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
21 シマジン 0.003mg/L以下		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
22 チオベンカルブ 0.02mg/L以下		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23 ベンゼン 0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
24 セレン及びその化合物 0.01mg/L以下		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
25 ほう素及びその化合物 5mg/L以下		1.3	1.1	0.9	1.0	1.2	1.2	1.1	1.0	1.3	1.6	1.5	1.5
26 ふっ素及びその化合物 4mg/L以下		0.4	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5
27 アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化 化合物及び硝酸化合物 50mg/L以下		6.3	0.6	0.7	0.6	2.2	0.3	3.8	0.3	5.8	14	6.1	7.9
28 1,4-ジオキサン 0.05mg/L以下		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
生活環境項目	1 水素イオン濃度 5.8以上8.6以下	7.4	7.8	7.7	7.6	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	7.5	7.6
	2 生物学的酸素要求量 日間平均 10mg/L以下	4.0	0.7	2.8	2.2	2.4	3.7	3.2	3.1	2.2	3.0	2.6	2.5
	3 溶存酸素 - mg/L	8.7	8.4	9.0	8.6	7.9	8.0	8.0	8.2	9.0	9.6	9.7	9.2
	4 化学的酸素要求量 - mg/L	11	1.3	3.0	5.1	1.9	6.0	6.8	5.2	3.2	9.8	13	8.2
	5 浮遊物質 日間平均 30mg/L以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	6 ノルマルヘキサン抽出物質含有量 鉱油類 1mg/L以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	7 ノルマルヘキサン抽出物質含有量 動植物油脂類 5mg/L以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	8 フェノール類含有量 0.5mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	9 銅含有量 0.5mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.02	0.01未満
	10 亜鉛含有量 1mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	11 溶解性鉄含有量 5mg/L以下	0.2	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1	0.1	0.1	0.1
	12 溶解性マンガン含有量 5mg/L以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	13 クロム含有量 1mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	14 大腸菌群数 日間平均 3,000個/cm ³ 以下	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満
	15 窒素含有量 日間平均 60mg/L以下	8.9	0.96	1.2	2.1	2.8	1.0	5.0	1.3	8.6	15	9.5	10
	16 燐含有量 日間平均 8mg/L以下	0.052	0.040	0.037	0.044	0.036	0.075	0.037	0.049	0.038	0.033	0.031	0.044
その他	1 電気伝導度 - ms/m	470	330	290	310	240	240	290	380	370	460	500	500
	2 沃素消費量 - mg/L	2	5	1未満	1	1未満	2	1	1未満	1未満	1未満	3	3
	3 塩化物イオン - mg/L	1200	740	710	790	590	550	700	940	900	1200	1300	1300
	4 水温 - °C	19.2	22.1	23.0	26.0	27.5	26.2	24.8	21.8	19.0	16.0	15.0	17.2

(4) 令和4年度 地下水水質測定結果

測定月		5月		11月	
項目	基準値	①	④	①	④
1	カドミウム 0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003	0.0003未満
2	全シアン 検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3	鉛 0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	六価クロム 0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
5	砒素 0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	総水銀 0.0005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
7	アルキル水銀 検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
8	PCB 検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
9	ジクロロメタン 0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
10	四塩化炭素 0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
11	1,2-ジクロロエタン 0.004mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
12	クロロエチレン 0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
13	1,1-ジクロロエチレン 0.1mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
14	1,2-ジクロロエチレン 0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
15	1,1,1-トリクロロエタン 1mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
16	1,1,2-トリクロロエタン 0.006mg/L以下	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
17	トリクロロエチレン 0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	テトラクロロエチレン 0.01mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
19	1,3-ジクロロプロペン 0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
20	チウラム 0.006mg/L以下	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
21	シマジン 0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
22	チオベンカルブ 0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	ベンゼン 0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
24	セレン 0.01mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
25	ほう素 1mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.4
26	ふっ素 0.8mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1	0.3
27	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 10mg/L以下	0.06	0.60	0.09	6.6
28	1,4-ジオキサン 0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満

(5) 令和4年度 ダイオキシン類測定結果

月	項目	測定地点	基準値	測定値
5	1 地下水 No.1	①	1pg-TEQ/L	0.091 pg-TEQ/L
	2 地下水 No.2	④	1pg-TEQ/L	0.062 pg-TEQ/L
	3 下水道放流水	②	1pg-TEQ/L	0.0011 pg-TEQ/L
	4 土壌	③	1000pg-TEQ/g	1.4 pg-TEQ/g

測定月		5月		11月	
項目	基準値	①	④	①	④
1	水素イオン濃度 5.8以上8.6以下	6.5	6.4	6.6	7.1
2	生物化学的酸素要求量 日間平均 10mg/L以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
3	溶存酸素 - mg/L	6.6	8.1	5.6	7.9
4	化学的酸素要求量 - mg/L	2.0	0.6	1.8	6.8
5	浮遊物質量 日間平均 30mg/L以下	13	1未満	10	1未満
6	ノルマルヘキサン抽出物質含有量 鉱油類 1mg/L以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
7	ノルマルヘキサン抽出物質含有量 動植物油脂類 5mg/L以下	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満
8	フェノール類 0.5mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
9	銅及びその化合物 0.5mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02
10	亜鉛及びその化合物 1mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
11	鉄及びその化合物(溶解性) 5mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
12	マンガン及びその化合物(溶解性) 5mg/L以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
13	クロム 1mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
14	大腸菌群数 日間平均 3,000個/cm ³ 以下	30未満	30未満	30未満	30未満
15	窒素 日間平均 60mg/L以下	0.17	0.61	0.10	9.1
16	リン 日間平均 8mg/L以下	0.013	0.004	0.015	0.017
1	電気伝導度 - ms/m	27	31	25	60
2	汚濁消費量 - mg/L	1	1未満	1未満	1未満
3	塩化物イオン - mg/L	4	28	3	310
4	水温 - °C	18.0	20.3	19.8	20.8

①=地下水No1

④=地下水No2

小牧岩倉エコルセンター

〒485-0806 小牧市大字野口2881番地9
Tel.0568-79-1211



事業概要

令和5年度

(令和4年度実績)

編集・発行 小牧岩倉衛生組合 環境センター
(愛称：小牧岩倉エコルセンター)

〒485-0806

愛知県小牧市大字野口2881番地9

TEL 0568-79-1211

FAX 0568-79-1810

発行年月 令和5年8月