

事業概要

令和 7 年 度
(令和 6 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・浸出水处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 6 年度予算(当初)	9
(B) 令和 6 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6年度 ごみ搬入実績表	.....	13
(2) 令和6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6年度 排出ガス濃度及びダイオキシン類測定結果	.....	17
(2) 令和6年度 ごみ成分組成分類結果	.....	17
(3) 令和6年度 騒音・振動測定結果	.....	18
(4) 令和6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6年度 騒音・振動測定結果	.....	20
(2) 令和6年度 悪臭測定結果	.....	20
(3) 令和6年度 下水道放流水水質測定結果	.....	21
(4) 令和6年度 地下水水質測定結果	.....	22
(5) 令和6年度 ダイオキシン類測定結果	.....	22



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7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		75,306	73,368	148,674	70,960	2.09
岩倉市		23,873	23,827	47,700	23,412	2.03
合計		99,179	97,195	196,374	94,372	2.08

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曽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

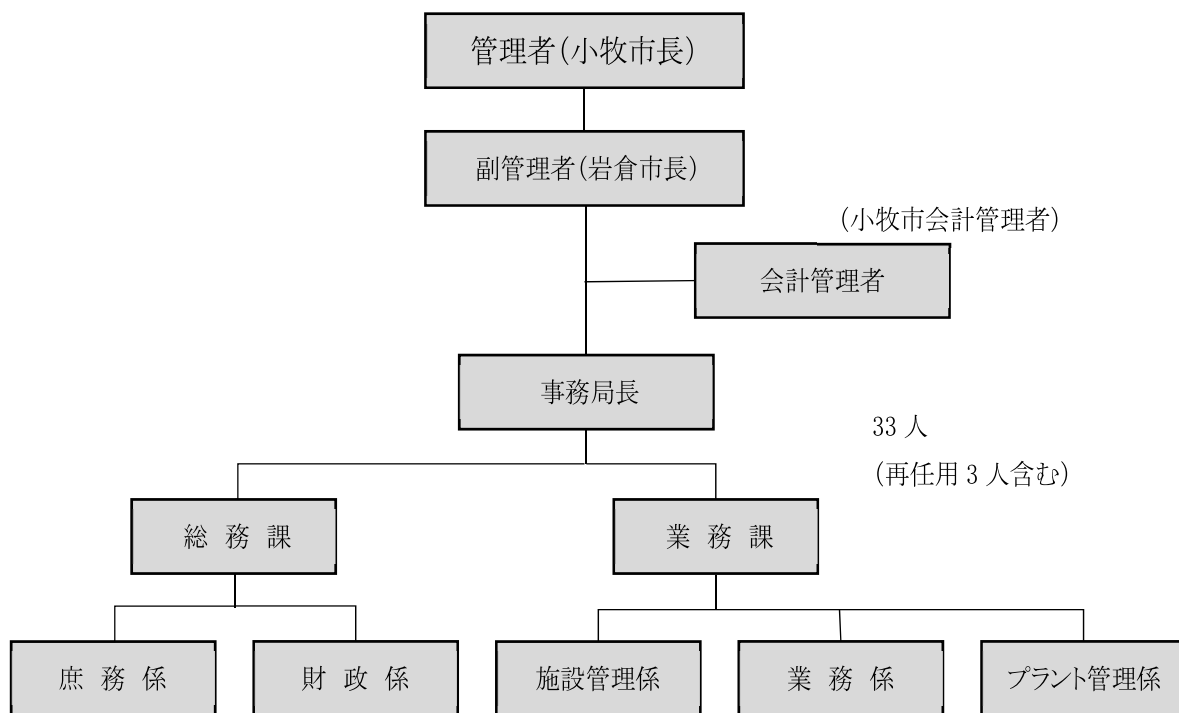
年 度	月 日	内 容
59	12月15日	地元三地区(野口・大山・林)と公害防止協定を締結
	12月19日	名古屋通商産業局の自家用発電所使用前検査
	12月22日	小牧岩倉衛生組合環境センター竣工式
	1月 7日	小牧岩倉衛生組合環境センター本操業開始
60	5月13日	小牧岩倉衛生組合環境センター管理委員会発足
	9月20日	旧焼却場撤去
	2月27日	清掃工場建設工事及び予備的操業禁止仮処分申請控訴審判決(全面勝訴)
	3月31日	地上気象測定(調査地点3地点)終了、大気質関係通年観測終了
61	5月16日	環境センターへの搬入道路(小牧市第1老人福祉センターから明治村小牧線までの間)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	ごみピット内炎感知装置設置工事(11月12日まで)
	11月 9日	混合灰搬出装置設置工事(3月7日まで)
	12月17日	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	機構改革により2課5係となる
	9月 9日	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	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)
	1月18日	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	小牧岩倉衛生組合ごみ処理施設造成工事着手
	9月 1日	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	灰固型化施設廃止・解体
	1月17日	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	破碎機内部爆発事故
	6月 3日	新管理棟仮使用開始
	3月24日	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	リサイクルセンター引渡性能試験(12月13日まで)
	12月15日	廃プラスチック類減容施設解体工事(1月31日まで)
	1月13日	新ごみ破碎施設仮使用開始
	1月31日	廃プラスチック類減容施設解体完了
	2月15日	高効率ごみ発電施設引渡性能試験(3月5日まで)
	3月16日	小牧岩倉衛生組合ごみ処理施設建設工事完了
	3月22日	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
	3月31日	旧ごみ処理施設廃止
27	4月 1日	機構改革により2課5係となる
	3月28日	溶融スラグ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	新計量棟運用開始
	12月15日	旧計量棟解体工事完了
	3月15日	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7年4月1日現在)



2. 人員配置

(令和7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	主事	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			3
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	8	10	1	1	1	30

Ⅲ. 施設概要

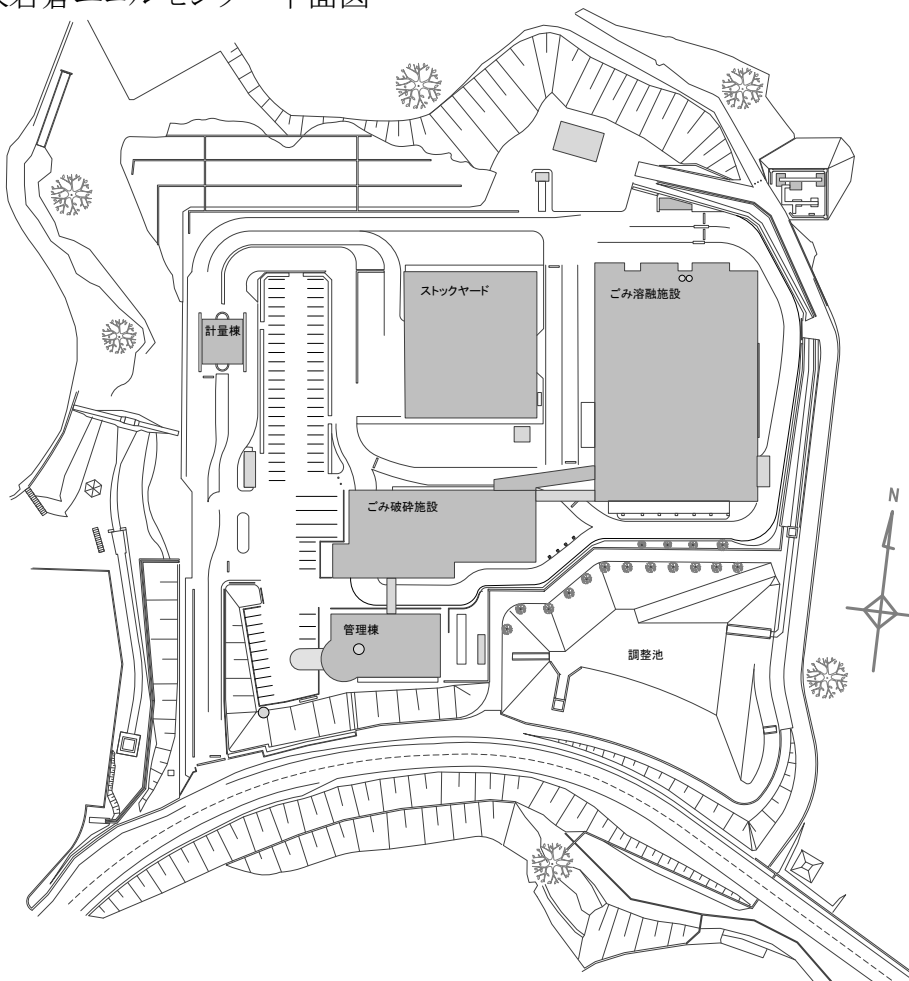
1. 敷地面積

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	
車 両	① 普通乗用自動車 1台 ② 軽自動車 1台 ③ 軽トラック 1台	④ 4tフックロール 1台 ⑤ ホイールローダー 1台

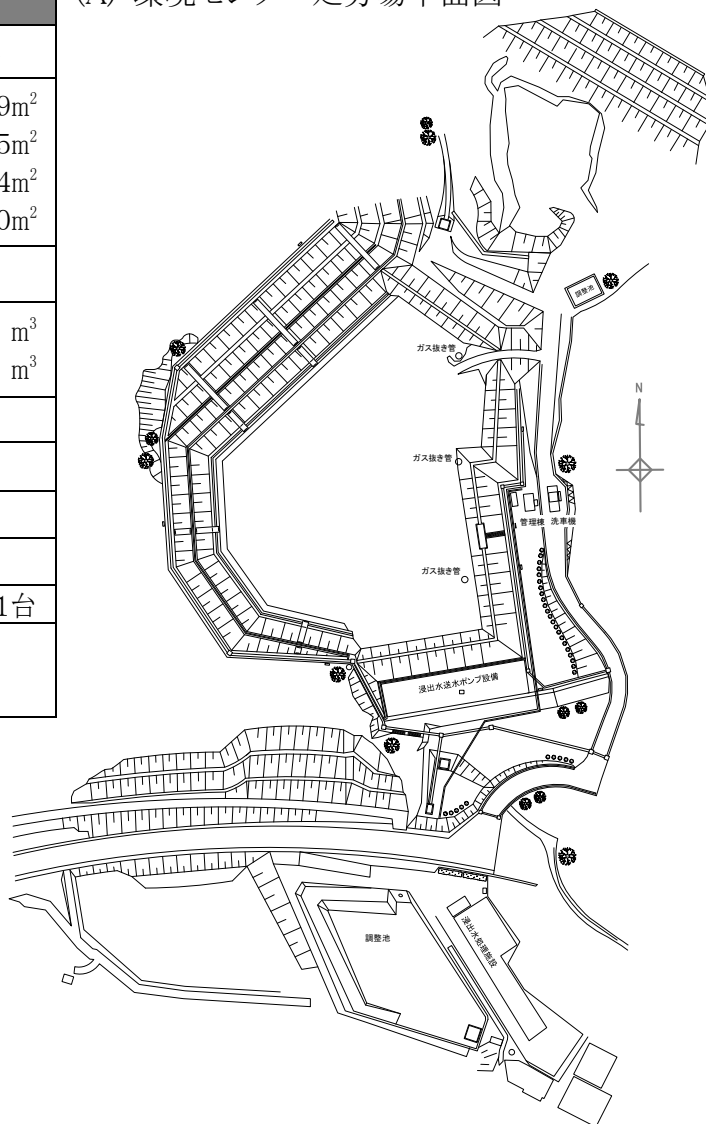
(A) 小牧岩倉エコルセンター平面図



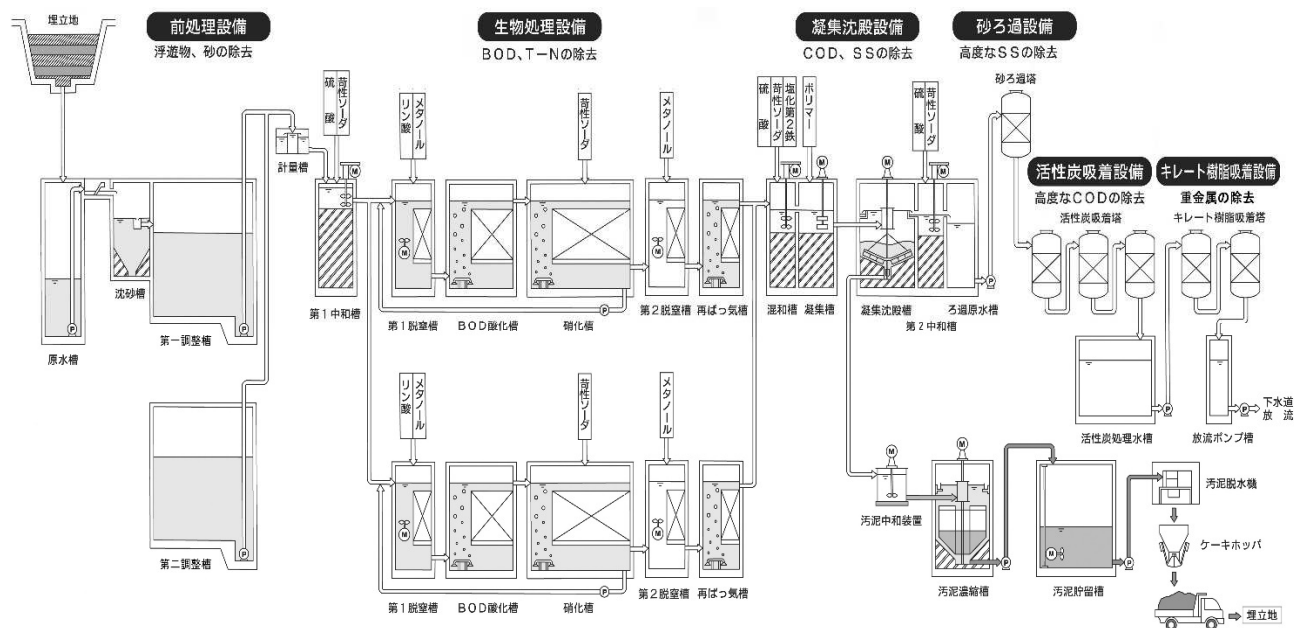
3. 環境センター処分場

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



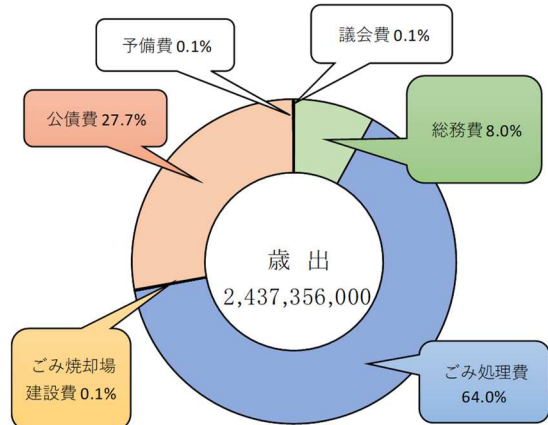
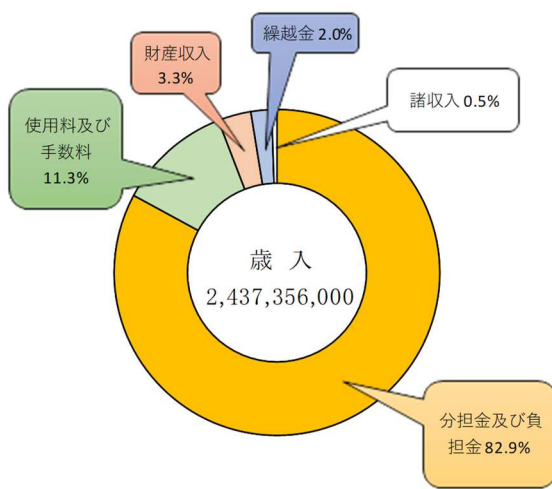
(B) 環境センター処分場・浸出水処理設備処理フローシート



IV. 予 算 ・ 決 算

1. 予算・決算

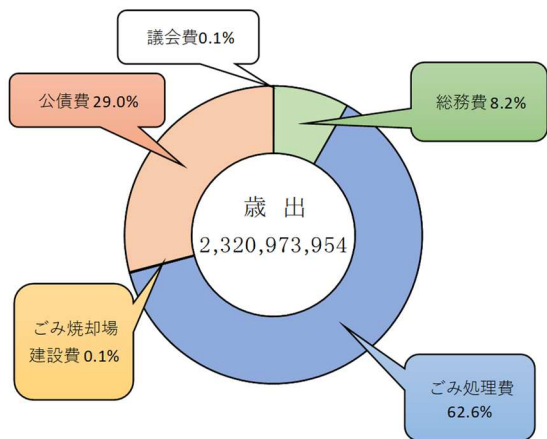
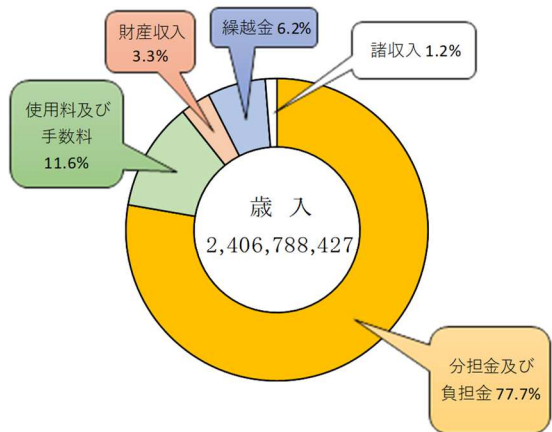
(A) 令和6年度予算(当初)



歳 入	科 目	金 額	割合
	分担金及び負担金	2,020,167,000	82.9%
	使用料及び手数料	274,581,000	11.3%
	財産収入	79,917,000	3.3%
	繰越金	50,000,000	2.0%
	諸収入	12,691,000	0.5%
	合 計	2,437,356,000	100.0%

歳 出	科 目	金 額	割合
	議会費	834,000	0.1%
	総務費	195,099,000	8.0%
	ごみ処理費	1,560,612,000	64.0%
	ごみ焼却場建設費	3,750,000	0.1%
	公債費	674,061,000	27.7%
	予備費	3,000,000	0.1%
	合 計	2,437,356,000	100.0%

(B) 令和6年度決算



歳 入	科 目	金 額	割合
	分担金及び負担金	1,870,135,000	77.7%
	使用料及び手数料	278,586,285	11.6%
	財産収入	78,288,686	3.3%
	繰越金	149,889,064	6.2%
	諸収入	29,889,392	1.2%
	合 計	2,406,788,427	100.0%

歳 出	科 目	金 額	割合
	議会費	764,165	0.1%
	総務費	191,162,341	8.2%
	ごみ処理費	1,452,237,877	62.6%
	ごみ焼却場建設費	2,750,000	0.1%
	公債費	674,059,571	29.0%
	予備費	0	—
	合 計	2,320,973,954	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

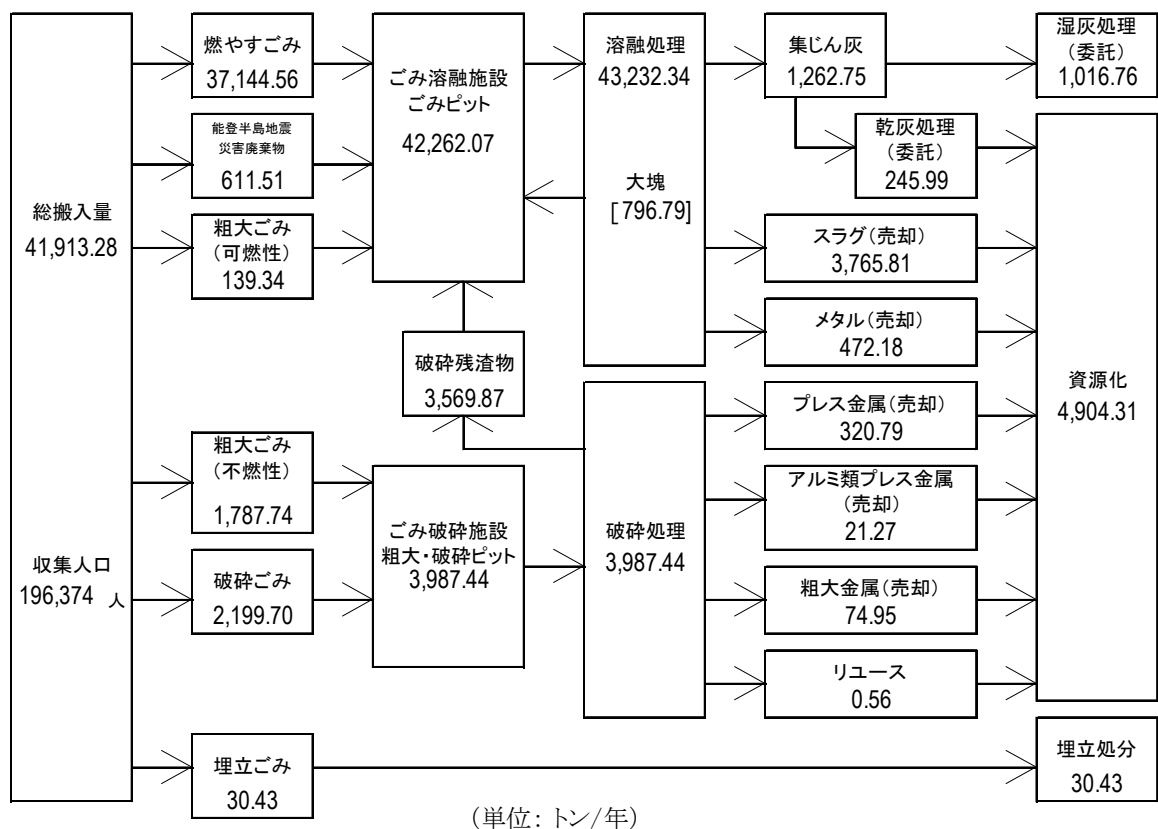
なお、上記(イ)及び(ウ)によるごみの搬入については、ごみ20kgまで440円、超過10kgごとに220円を加算したごみ処理手数料を徴収しています。

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6年度 ごみ処理系統図



※ 年間溶融処理日数については、314 日間です。

※ 年間破碎処理日数については、195 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6年度のごみ処理実績は、P14のとおりです。



(溶融炉)



(蒸気タービン発電機)



(低速破砕機)

(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。

破碎物は、破碎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碎物は、アルミ選別機によりアルミ類を選別回収した後、破碎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6年度の金属類の回収量及びごみ処理実績は、P 14のとおりです。



(高速破碎機)

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6年度の埋立実績は、P 14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

(A)令和6年度 ごみ搬入実績表

月	種 別 区 分	小 牧 市								岩 倉 市								小牧市・岩倉市 種 別 区 分 別 月 計		能登半島地震災害廃棄物		令和6年度搬入量合計	
		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)	台 数	重 量(t)	台 数	重 量(t)						
4	燃やすごみ	582	1,836.17	613	877.41	134	14.84	1,329	2,728.42	165	595.88	31	56.29	14	10.83	210	663.00	1,539	3,391.42			1,539	3,391.42
	粗大ごみ(可燃性)			2	1.80	240	12.65	242	14.45					20	1.02	20	1.02	262	15.47			262	15.47
	粗大ごみ(不燃性)	32	12.69	8	8.18	2,044	124.16	2,084	145.03	10	6.79	2	1.72	183	13.67	195	22.18	2,279	167.21			2,279	167.21
	破碎ごみ	102	144.93			184	7.96	286	152.89	48	55.01			6	0.10	54	55.11	340	208.00			340	208.00
	埋立ごみ					25	2.87	25	2.87									25	2.87			25	2.87
5	月 計	716	1,993.79	623	887.39	2,627	162.48	3,966	3,043.66	223	657.68	33	58.01	223	25.62	479	741.31	4,445	3,784.97			4,445	3,784.97
	燃やすごみ	581	1,815.87	641	853.25	178	18.00	1,400	2,687.12	167	578.93	31	56.58	11	4.32	209	639.83	1,609	3,326.95			1,609	3,326.95
	粗大ごみ(可燃性)					245	12.10	245	12.10					15	0.92	15	0.92	260	13.02			260	13.02
	粗大ごみ(不燃性)	40	16.12	12	9.16	2,189	125.35	2,241	150.63	9	7.52	3	5.06	217	15.69	229	28.27	2,470	178.90			2,470	178.90
	破碎ごみ	117	153.56			182	8.42	299	161.98	53	58.07			2	0.09	55	58.16	354	220.14			354	220.14
6	埋立ごみ					21	3.06	21	3.06					4	0.72	4	0.72	25	3.78			25	3.78
	月 計	738	1,985.55	653	862.41	2,815	166.93	4,206	3,014.89	229	644.52	34	61.64	249	21.74	512	727.90	4,718	3,742.79			4,718	3,742.79
	燃やすごみ	518	1,594.52	581	796.78	142	15.48	1,241	2,406.78	149	501.90	30	56.30	7	6.28	186	564.48	1,427	2,971.26			1,427	2,971.26
	粗大ごみ(可燃性)					216	8.96	216	8.96					24	1.74	24	1.74	240	10.70			240	10.70
	粗大ごみ(不燃性)	34	13.80	2	2.22	1,458	93.17	1,494	109.19	7	6.35	4	6.96	132	9.86	143	23.17	1,637	132.36			1,637	132.36
7	破碎ごみ	106	133.34			149	6.36	255	139.70	44	41.98			5	0.18	49	42.16	304	181.86			304	181.86
	埋立ごみ					10	1.74	10	1.74									10	1.74			10	1.74
	月 計	658	1,741.66	583	799.00	1,975	125.71	3,216	2,666.37	200	550.23	34	63.26	168	18.06	402	631.55	3,618	3,297.92			3,618	3,297.92
	燃やすごみ	563	1,808.64	649	917.28	184	19.08	1,396	2,745.00	168	572.81	43	81.16	12	6.63	223	660.60	1,619	3,405.60			1,619	3,405.60
	粗大ごみ(可燃性)					228	10.69	228	10.69					19	1.44	19	1.44	247	12.13			247	12.13
8	粗大ごみ(不燃性)	37	13.14	7	5.07	1,695	92.54	1,739	110.75	8	5.66	5	9.12	148	10.35	161	25.13	1,900	135.88			1,900	135.88
	破碎ごみ	99	102.07			189	7.67	288	109.74	55	45.36			4	0.21	59	45.57	347	155.31			347	155.31
	埋立ごみ					14	2.10	14	2.10									14	2.10			14	2.10
	月 計	699	1,923.85	656	922.35	2,310	132.08	3,665	2,978.28	231	623.83	48	90.28	183	18.63	462	732.74	4,127	3,711.02			4,127	3,711.02
	燃やすごみ	524	1,648.19	622	849.61	218	20.87	1,364	2,518.67	161	530.56	40	65.51	15	6.31	216	602.38	1,580	3,121.05			1,580	3,121.05
9	粗大ごみ(可燃性)					208	11.13	208	11.13					14	0.73	14	0.73	222	11.86			222	11.86
	粗大ごみ(不燃性)	35	12.89	6	4.37	2,115	127.66	2,156	144.92	8	6.29	3	4.91	212	13.13	223	24.33	2,379	169.25			2,379	169.25
	破碎ごみ	98	124.89			185	7.12	283	132.01	46	41.87			8	0.50	54	42.37	337	174.38			337	174.38
	埋立ごみ					11	0.94	11	0.94					1	0.04	1	0.04	12	0.98			12	0.98
	月 計	657	1,785.97	628	853.98	2,737	167.72	4,022	2,807.67	215	578.72	43	70.42	250	20.71	508	669.85	4,530	3,477.52			4,530	3,477.52
10	燃やすごみ	504	1,565.46	605	832.14	156	28.92	1,265	2,426.52	158	528.48	39	70.65	5	5.76	202	604.89	1,467	3,031.41	5	41.88	1,472	3,073.29
	粗大ごみ(可燃性)			1	0.42	163	7.94	164	8.36			1	1.60	16	1.01	17	2.61	181	10.97			181	10.97
	粗大ごみ(不燃性)	35	13.77	2	2.22	1,519	99.71	1,556	115.70	4	3.83	5	6.62	142	8.23	151	18.68	1,707	134.38			1,707	134.38
	破碎ごみ	106	121.04			165	7.33	271	128.37	46	40.28			4	0.20	50	40.48	321	168.85			321	168.85
	埋立ごみ					15	1.76	15	1.76					4	0.11	4	0.11	19	1.87			19	1.87
11	月 計	645	1,700.27	608	834.78	2,018	145.66	3,271	2,680.71	208	572.59	45	78.87	171	15.31	424	666.77	3,695	3,347.48	5	41.88	3,700	3,389.36
	燃やすごみ	558	1,723.00	651	855.78	177	23.32	1,386	2,602.10	166	577.48	43	66.51	14	12.23	223	656.22	1,609	3,258.32	24	194.67	1,633	3,452.99
	粗大ごみ(可燃性)					192	9.20	192	9.20					20	0.84	20	0.84	212	10.04			212	10.04
	粗大ごみ(不燃性)	40	13.74	5	4.19	1,670	95.74	1,715	113.67	7	5.38	2	1.78	137	7.27	146	14.43	1,861	128.10			1,861	128.10
	破碎ごみ	105	127.00			152	6.61	257	133.61	54	49.70			7	1.16	61	50.86	318	184.47			318	184.47
12	埋立ごみ					17	1.83	17	1.83					3	0.27	3	0.27	20	2.10			20	2.10
	月 計	703	1,863.74	656	859.97	2,208	136.70	3,567	2,860.41	227	632.56	45	68.29	181	21.77	453	722.62	4,020	3,583.03	24	194.67	4,044	3,777.70
	燃やすごみ	523	1,604.16	625	828.39	131	9.55	1,279	2,442.10	156	528.70	44	70.60	6	4.67	206	603.97	1,485	3,046.07	24	185.54	1,509	3,231.61
	粗大ごみ(可燃性)					249	11.98	249	11.98					17	1.12	17	1.12	266	13.10			266	13.10
	粗大ごみ(不燃性)	37	15.91	4	2.25	1,793	101.38	1,834	119.54	7	7.98	1	1.09	179	9.15	187	18.22	2,021	137.76</				

(B)令和6年度 ごみ処理実績表

ごみ溶融施設								
月	ごみ処理量 (t)			運転日数 (日)			並列	スラグ発生量
	1号炉	2号炉	合計	1号	2号	計		(t)
4	0.00	2,484.95	2,484.95	0	28	28	0	219.82
5	2,812.00	2,938.72	5,750.72	31	31	62	31	570.83
6	1,157.70	879.31	2,037.01	14	11	25	9	103.92
7	2,842.48	2,770.25	5,612.73	31	31	62	31	533.89
8	2,870.14	0.00	2,870.14	31	0	31	0	244.13
9	2,711.70	935.12	3,646.82	30	12	42	12	362.40
10	946.79	1,278.96	2,225.75	11	15	26	11	207.09
11	2,731.95	2,787.40	5,519.35	30	30	60	30	538.59
12	0.00	2,297.12	2,297.12	0	25	25	0	199.24
1	2,147.10	1,744.51	3,891.61	24	20	44	20	323.64
2	2,661.99	28.39	2,690.38	28	1	29	1	213.03
3	1,941.33	2,264.43	4,205.76	21	25	46	21	366.60
合計	22,823.18	20,409.16	43,232.34	251	229	480	166	3,883.17
平均	1,901.93	1,700.76	3,602.70	21	19	40		323.60

外部搬出					
月	集じん灰 (t)			売却量	
	乾灰	湿灰	合計	スラグ	メタル
4	20.82	52.64	73.46	258.24	20.20
5	32.35	131.09	163.44	296.58	60.96
6	28.06	26.67	54.73	340.64	8.13
7	29.22	106.58	135.80	281.20	61.45
8	10.78	61.44	72.22	343.81	34.35
9	26.42	87.75	114.17	309.14	34.20
10	8.40	62.41	70.81	318.55	26.08
11	26.37	149.07	175.44	325.42	52.24
12	20.31	60.26	80.57	410.00	30.08
1	15.30	92.56	107.86	298.27	50.33
2	10.42	76.56	86.98	300.84	38.56
3	17.54	109.73	127.27	283.12	55.60
合計	245.99	1,016.76	1,262.75	3,765.81	472.18
平均	20.50	84.73	105.23	313.82	39.35

ごみ破砕施設							
月	運転日数 (日)	破砕処理量 (t)	破砕残渣物 (t)	プレス金属 (t)	アルミ類プレス金属 (t)	粗大金属 (t)	リユース
		合計A～E	A	B	C	D	(t) E
4	17	375.21	339.21	27.39	2.65	5.96	0.00
5	19	399.04	356.33	32.69	2.79	7.23	0.00
6	15	314.22	281.86	26.73	0.00	5.63	0.00
7	18	291.19	267.95	17.01	2.71	3.50	0.02
8	19	343.63	305.66	27.49	2.24	8.14	0.10
9	12	303.23	269.29	27.49	0.00	6.45	0.00
10	17	312.57	271.01	32.07	2.07	7.34	0.08
11	15	340.25	313.42	19.08	2.07	5.68	0.00
12	17	422.03	382.24	30.74	2.20	6.80	0.05
1	16	300.41	256.94	32.88	2.25	8.34	0.00
2	14	269.95	239.92	24.23	2.29	3.43	0.08
3	16	315.71	286.04	22.99	0.00	6.45	0.23
合計	195	3,987.44	3,569.87	320.79	21.27	74.95	0.56
平均	16	332.29	297.49	26.73	1.77	6.25	

埋立量						
月	埋立ごみ (t)	埋立ごみ (換算) (m³)	覆土量 (m³)	合計 (m³)	埋立率 残余容量 (m³)	下水道放流水
4	2.87	1.72	0.17	1.89	70,812.48	461
5	3.78	2.27	0.23	2.50	70,809.98	1,114
6	1.74	1.04	0.10	1.14	70,808.84	2,360
7	2.10	1.26	0.13	1.39	70,807.45	2,807
8	0.98	0.59	0.06	0.65	70,806.80	2,799
9	1.87	1.12	0.11	1.23	70,805.57	2,606
10	2.10	1.26	0.13	1.39	70,804.18	2,612
11	2.58	1.55	0.16	1.71	70,802.47	963
12	6.02	3.61	0.36	3.97	70,798.50	1,391
1	4.10	2.46	0.25	2.71	70,795.79	1,067
2	1.11	0.67	0.07	0.74	70,795.05	2,120
3	1.18	0.71	0.07	0.78	70,794.27	1,245
合計	30.43	18.26	1.84	20.10		21,545
平均	2.54	1.52	0.15	1.68		1,795

(C)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 合 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)	
R02	310	小牧市 岩倉市 計	151,920 47,922 199,842	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 岩倉市 計	150,684 47,574 198,258	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 岩倉市 計	150,188 47,761 197,949	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
R05	308	小牧市 岩倉市 計	149,206 47,623 196,829	燃やすごみ	6,786	20,434.77	7,189	10,041.80	1,762	209.21	15,737	30,685.78	1,889	6,575.35	559	720.90	131	56.00	2,579	7,352.25	18,316	38,038.03
				粗大ごみ(可燃性)	0	0.00	3	1.18	2,446	124.96	2,449	126.14	0	0.00	0	0.00	213	14.75	213	14.75	2,662	140.89
				粗大ごみ(不燃性)	312	166.39	82	72.00	20,674	1,260.92	21,068	1,499.31	85	67.24	30	38.65	1,984	147.09	2,099	252.98	23,167	1,752.29
				破碎ごみ	1,354	1,731.76	0	0.00	2,244	97.67	3,598	1,829.43	558	587.88	0	0.00	94	8.08	652	595.96	4,250	2,425.39
				埋立ごみ	0	0.00	0	0.00	139	21.43	139	21.43	0	0.00	0	0.00	20	2.12	20	2.12	159	23.55
				月 計	8,452	22,332.92	7,274	10,114.98	27,265	1,714.19	42,991	34,162.09	2,532	7,230.47	589	759.55	2,442	228.04	5,563	8,218.06	48,554	42,380.15
R06	308	小牧市 岩倉市 計	148,674 47,700 196,374	燃やすごみ	6,393	19,741.76	7,343	10,000.73	1,778	217.40	15,514	29,959.89	1,900	6,368.08	429	746.69	118	69.90	2,447	7,184.67	17,961	37,144.56
				粗大ごみ(可燃性)	0	0.00	5	4.18	2,431	121.18	2,436	125.36	0	0.00	2	2.26	199	11.72	201	13.98	2,637	139.34
				粗大ごみ(不燃性)	436	163.02	66	52.42	21,590	1,308.99	22,092	1,524.43	84	73.38	38	54.17	2,061	135.76	2,183	263.31	24,275	1,787.74
				破碎ごみ	1,283	1,542.46	1	0.13	1,968	84.93	3,252	1,627.52	578	567.59	0	0.00	59	4.59	637	572.18	3,889	2,199.70
				埋立ごみ	0	0.00	0	0.00	182	27.78	182	27.78	0	0.00	0	0.00	19	2.65	19	2.65	201	30.43
				合 計	8,112	21,447.24	7,415	10,057.46	27,949	1,760.28	43,476	33,264.98	2,562	7,009.05	469	803.12	2,456	224.62	5,487	8,036.79	48,963	41,301.77

※R06は、能登半島地震災害廃棄物の燃やすごみを**611.51 t** 受け入れています。（上記数値には加算されていません。）

ごみ熔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 (m³・N)	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	
R2	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
R3	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
R4	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
R5	251	22,304.43	243	21,577.48	174	494	43,881.91	17,831,629	1,025,140	12,470,689	6,386,080	31,762	463,703	1,549,261	1,223,150	222,871	6,871	171,903	3,960.27
R6	251	22,823.18	229	20,409.16	166	480	43,232.34	17,265,073	1,025,070	12,203,723	6,086,420	35,697	464,846	1,617,377	1,208,044	218,499	6,773	160,588	3,883.17

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	アルミ類 プレス金属	粗大金属	リユース
		合計 A～D	A	B	C	D	E
R2	192	5,322.88	4,694.64	400.15	24.07	204.02	
R3	181	4,768.24	4,206.77	385.15	25.85	150.36	0.11
R4	180	4,387.66	3,916.71	333.79	20.10	116.69	0.37
R5	182	4,177.68	3,724.08	338.46	21.49	93.34	0.31
R6	195	3,987.44	3,569.87	320.79	21.27	74.95	0.56

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
R2	311.18	1,105.48	1,416.66	4,107.68	501.20
R3	279.64	1,136.13	1,415.77	4,133.61	490.64
R4	280.92	1,060.78	1,341.70	3,921.60	481.23
R5	270.01	1,062.53	1,332.54	3,850.85	447.53
R6	245.99	1,016.76	1,262.75	3,765.81	472.18

環境センター処分場埋立実績

年度	埋立ごみ	埋 立 量 (m³)			埋立残余容量 (m³)	下水道 放流量 (m³)
		埋立量 (t)	埋立ごみ (換算量)	覆土量	実埋立容量 (267,700m³)	
R2	237.93	142.77	14.27	157.04	70,945.10	22,083
R3	40.16	24.09	2.42	26.51	70,918.59	24,566
R4	134.33	80.61	8.06	88.67	70,829.92	18,317
R5	23.55	14.14	1.41	15.55	70,814.37	15,041
R6	30.43	18.26	1.84	20.10	70,794.27	21,545

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、ダイオキシン類の排出濃度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。

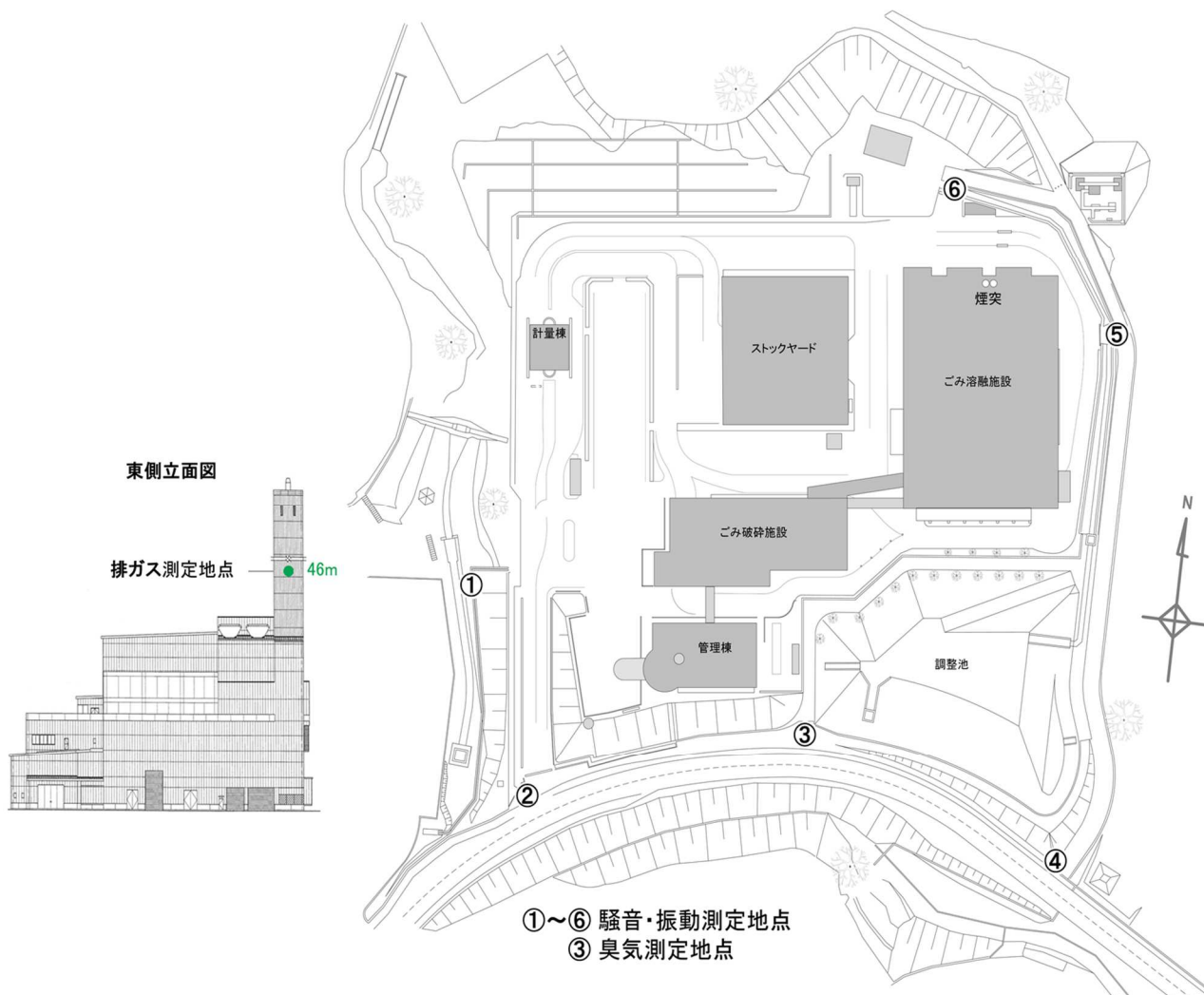
ウ) 騒音及び振動測定

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。定期的に測定しています。

【小牧岩倉エコルセンター測定場所】



(1) 令和6年度 排出ガス濃度及びダイオキシン類測定結果
・ 1号排出ガス濃度

測定月	5月	8月	9月	11月	1月	2月
ばいじん g/m^3 協定基準値(0.01 g/m^3 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
NOx 窒素酸化物 ppm 協定基準値(30ppm以下)	7.6	9.0	13	10	12	15
SOx 硫黄酸化物 ppm 協定基準値(20ppm以下)	1.0未満	1.0未満	5.1	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)	6.0	3.9	9.3	2.4	9.8	5.8
水 銀 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下)	0.22	1.0		7.4		4.1

・ 2号排出ガス濃度

測定月	4月	7月	9月	11月	1月	3月
ばいじん g/m^3 協定基準値(0.01 g/m^3 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
NOx 窒素酸化物 ppm 協定基準値(30ppm以下)	9.0	14	12	7.0	1.0未満	6.0
SOx 硫黄酸化物 ppm 協定基準値(20ppm以下)	1.0未満	1.0未満	5.6	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)	1.0未満	6.1	6.1	2.8	5.5	5.4
水 銀 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下)	0.55	0.29		14	0.37	

(※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)

・ 1号ダイオキシン類

測定月	5月	8月	11月	2月
ダイオキシン類 $\text{ng-TEQ}/\text{m}^3$ (0.010 $\text{ng-TEQ}/\text{m}^3$ 以下)	0.00041	0.00012	0.00024	0.000069

・ 2号ダイオキシン類

測定月	4月	7月	11月	1月
ダイオキシン類 $\text{ng-TEQ}/\text{m}^3$ (0.010 $\text{ng-TEQ}/\text{m}^3$ 以下)	0.000083	0.000088	0.00043	0.00035

(2) 令和6年度 ごみ成分組成分類結果

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 ビ ャ ッ ト 内												
ごみの種類組成	紙類	%	24.9	30.5	34.0	53.5	35.6	16.3	16.9	16.5	20.8	29.5	23.4	17.5
	布類	%	34.3	26.1	14.4	2.3	21.5	24.6	17.0	28.8	23.6	9.9	13.1	26.9
	ビニール・合成樹脂・ゴム類	%	14.8	15.1	17.4	14.2	15.2	17.3	19.8	16.3	12.4	14.4	12.4	23.4
	木・竹・わら類	%	9.0	12.2	18.6	7.8	15.2	10.3	26.0	11.5	20.7	11.6	12.6	13.9
	厨芥類	%	16.3	14.9	14.9	21.5	9.5	24.2	14.3	25.3	18.3	16.2	36.1	14.9
	その他(5mm以下)	%	0.3	0.5	0.5	0.1	2.9	4.6	3.1	1.3	2.6	7.5	2.0	2.9
	不燃物類	%	0.4	0.7	0.2	0.6	0.1	2.7	2.9	0.3	1.6	10.9	0.4	0.5
	単位容積重量	kg/m ³	150	158	149	159	142	139	153	156	191	185	167	117
ごみ成分	水分	%	57.9	52.6	54.6	60.1	47.8	50.8	57.4	56.4	63.7	52.5	60.8	55.3
	可燃分	%	39.8	42.5	41.7	35.8	47.3	43.6	38.2	41.1	33.0	36.5	36.8	41.0
	灰分	%	2.3	4.9	3.7	4.1	4.9	5.6	4.4	2.5	3.3	11.0	2.4	3.7
	低位発熱量(計算)	kJ/kg	6,030	6,700	6,490	5,230	7,700	6,950	5,730	6,320	4,600	5,570	5,400	6,320

(3) 令和6年度 騒音・振動測定結果

・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]					
5	(朝) 6 時 ～ 8 時	48 dB	43 dB	48 dB	42 dB	49 dB	48 dB
	(昼 間) 8 時 ～ 19 時	48 dB	45 dB	48 dB	42 dB	49 dB	48 dB
	(夕) 19 時 ～ 22 時	47 dB	43 dB	45 dB	40 dB	49 dB	49 dB
	(夜 間) 22 時 ～ 6 時	48 dB	41 dB	46 dB	40 dB	49 dB	48 dB
7	(朝) 6 時 ～ 8 時	48 dB	44 dB	48 dB	46 dB	49 dB	48 dB
	(昼 間) 8 時 ～ 19 時	49 dB	44 dB	49 dB	44 dB	49 dB	49 dB
	(夕) 19 時 ～ 22 時	49 dB	43 dB	48 dB	45 dB	49 dB	49 dB
	(夜 間) 22 時 ～ 6 時	47 dB	42 dB	49 dB	47 dB	49 dB	49 dB
11	(朝) 6 時 ～ 8 時	43 dB	44 dB	45 dB	41 dB	48 dB	49 dB
	(昼 間) 8 時 ～ 19 時	44 dB	45 dB	47 dB	44 dB	49 dB	49 dB
	(夕) 19 時 ～ 22 時	43 dB	43 dB	44 dB	39 dB	48 dB	48 dB
	(夜 間) 22 時 ～ 6 時	42 dB	43 dB	44 dB	36 dB	48 dB	48 dB
1	(朝) 6 時 ～ 8 時	40 dB	45 dB	46 dB	43 dB	49 dB	49 dB
	(昼 間) 8 時 ～ 19 時	39 dB	44 dB	47 dB	44 dB	49 dB	49 dB
	(夕) 19 時 ～ 22 時	37 dB	41 dB	45 dB	39 dB	49 dB	49 dB
	(夜 間) 22 時 ～ 6 時	36 dB	41 dB	44 dB	39 dB	48 dB	49 dB

・振動測定結果

月	測 定 地 点	①	②	③	④	⑤5	⑥
	(時間帯) 測定時間	協 定 基 準 値 [昼 夜 と も 60dB 以 下]					
5	(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
7	(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
11	(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6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	0.2
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	0.001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	0.0009未満
7 スチレン	0.4以下	0.04未満
8 アセトアルデヒド	0.05以下	0.009
9 プロピオン酸	0.03以下	0.003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 ノルマルパレルアルデヒド	0.009以下	0.0009未満
17 イソパレルアルデヒド	0.003以下	0.0003未満
18 イソブタノール	0.9以下	0.09未満
19 酢酸エチル	3以下	0.3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

(※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)

(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。

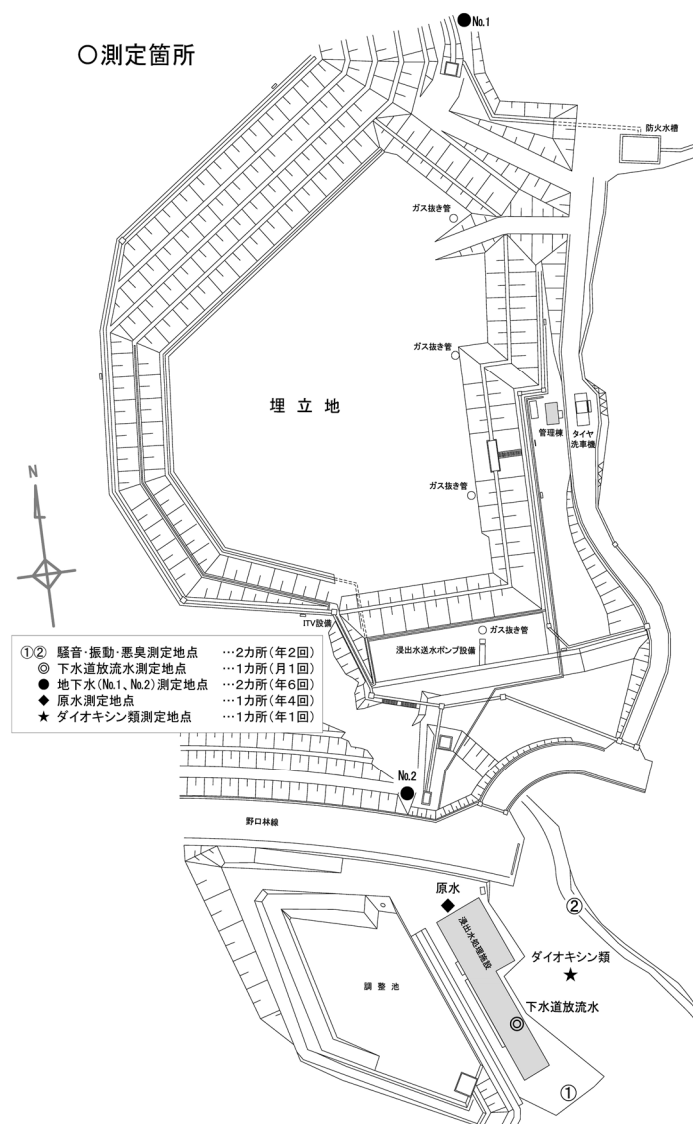
オ) 下水道放流水水質検査

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

【環境センター処分場測定場所】



(1) 令和6年度騒音・振動測定結果

・騒音測定結果

月	項 目			測 定 地 点	
	(時間帯)	測定時間	基準値	①	②
5	(朝)	6時～8時	60 dB 以下	43 dB	42 dB
	(昼間)	8時～19時	55 dB 以下	42 dB	40 dB
	(夕)	19時～22時	55 dB 以下	41 dB	40 dB
	(夜間)	22時～6時	50 dB 以下	41 dB	40 dB
12	(朝)	6時～8時	60 dB 以下	43 dB	41 dB
	(昼間)	8時～19時	55 dB 以下	42 dB	40 dB
	(夕)	19時～22時	55 dB 以下	39 dB	38 dB
	(夜間)	22時～6時	50 dB 以下	40 dB	37 dB

・振動測定結果

月	項 目			測 定 地 点	
	(時間帯)	測定時間	基準値	①	②
5	(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6年度 悪臭測定結果

項 目		測 定 月	5月		12月	
		測定地点	①	②	①	②
		基準値(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)
1	アンモニア	1 以下	0.1未満	0.1未満	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	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
6	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
7	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
8	スチレン	0.4 以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01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

(※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)

(3) 令和6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											
一般項目	1 カドミウム及びその化合物 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
	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 0.02mg/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 ポリ塩化ビフェニル 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 1,4-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 チクロム 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 ペンゼン 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	1.4	1.0	1.0	1.2	1.1	1.2	1.5	0.8	1.5	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	0.5	0.3	0.4	0.2	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5
	27 フモニド、アミン化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 50mg/L以下	7.8	5.0	9.8	8.3	6.6	4.4	9.8	14	16	19	28	11
	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
環境項目	1 水素イオン濃度 5.8以上6.6以下	7.7	7.5	7.9	7.4	7.5	7.5	7.3	7.4	7.7	7.5	7.6	7.2
	2 生物学的酸素要求量 日間平均 10mg/L以下	2.2	2.1	3.7	2.1	2.2	0.5	1.7	1.3	1.2	1.8	0.6	1.3
	3 溶存酸素 - mg/L	9.3	9.1	8.2	8.0	9.3	8.0	8.1	9.5	9.4	7.2	9.5	9.8
	4 化学的酸素要求量 - mg/L	5.2	3.8	2.4	4.1	6.5	1.4	6.3	10	1.3	4.6	2.3	8.0
	5 浮遊物質 日間平均 30mg/L以下	1未満	1	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未満	0.01未満	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
	11 溶解性鉄含有量 5mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	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	8.1	5.3	10	8.4	7.7	7.1	10	15	18	20	28	11
	16 磷含有量 日間平均 8mg/L以下	0.016	0.026	0.030	0.024	0.020	0.036	0.022	0.019	0.037	0.024	0.026	0.042
その他	1 電気伝導度 - ms/m	340	240	270	230	250	300	310	350	320	330	370	350
	2 汚濁消費量 - mg/L	3	1未満	3	1	10	2	4	1未満	1未満	1未満	1未満	3
	3 塩化物イオン - mg/L	900	580	670	560	590	690	810	980	820	890	1000	940
	4 水温 - °C	17.8	22.1	22.4	24.5	26.0	25.5	25.3	22.3	18.0	15.8	15.0	15.1

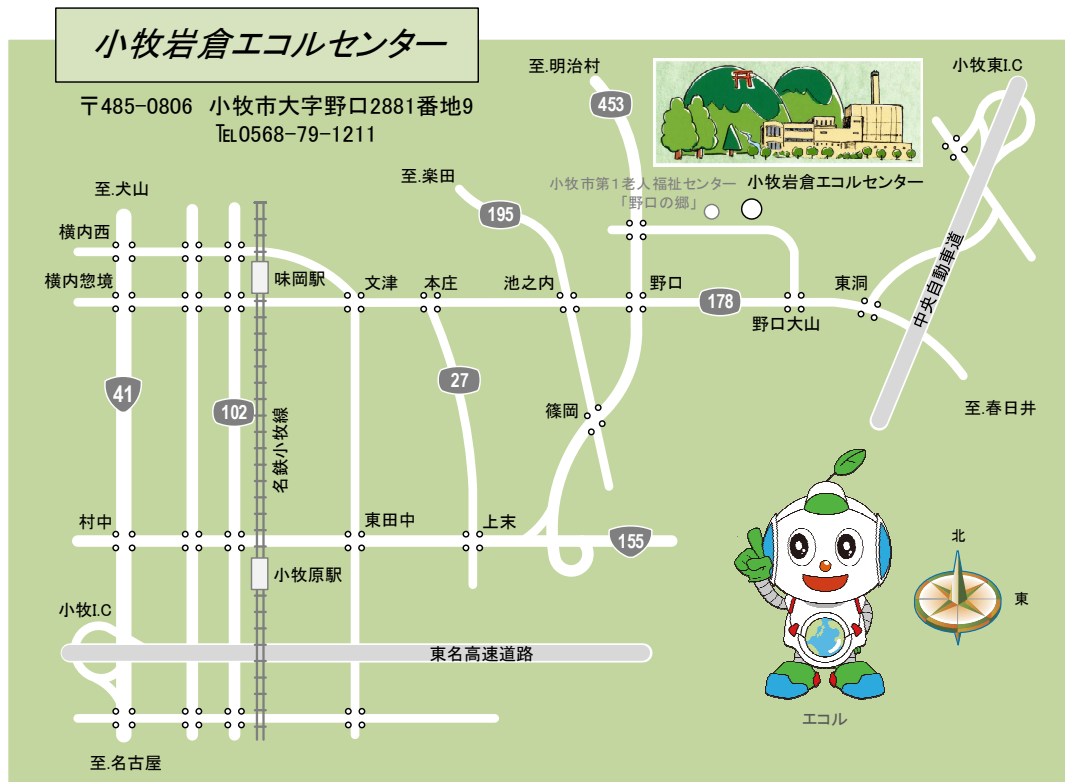
(4) 令和6年度 地下水水質測定結果

測 定 月		5月		11月	
項 目	基 準 値	①	②	①	②
1 カドミウム	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
2 金シアン	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6 総水銀	0.005mg/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 1,1,2,2-テトラクロロエタン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18 1,1,2,2,3,3-ヘキサクロロエタン	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 テトラム	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	0.1未満
26 ふっ素	0.8mg/L以下	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満
27 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下	0.20	0.03	0.91	0.04
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

測 定 月		5月		11月	
項 目	基 準 値	①	②	①	②
1 水素イオン濃度	5.8以上8.6以下	6.1	6.5	6.1	6.4
2 生物化学的酸素要求量	日間平均 10mg/L以下	0.5	0.5未満	0.5	0.5未満
3 溶存酸素	- mg/L	6.8	9.6	2.8	6.0
4 化学的酸素要求量	- mg/L	24	1.6	2.1	1.9
5 浮遊物質	日間平均 30mg/L以下	10	6	1未満	1未満
6 ノルマルヘキサン抽出物質含有量	鉛油脂類 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	0.5未満	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	0.01未満
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	0.2	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	0.40	0.54	1.1	0.07
16 磷	日間平均 8mg/L以下	0.041	0.014	0.014	0.009
1 電気伝導度	- ms/m	10	20	16	26
2 汚濁消費量	- mg/L	1未満	1未満	1未満	1未満
3 塩化物イオン	- mg/L	3	4	4	6
4 水温	- ℃	16.9	16.9	18.8	20.1

(5) 令和6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 №1	①	1pg-TEQ/L	0.12 pg-TEQ/L
	2 地下水 №2	④	1pg-TEQ/L	0.19 pg-TEQ/L
	3 下水道放流水	②	1pg-TEQ/L	0.0023 pg-TEQ/L
	4 土 壌	③	1000pg-TEQ/g	0.68 pg-TEQ/g



事業概要

令和7年度

(令和6年度実績)

編集・発行

小牧岩倉衛生組合

〒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7年8月