事　業　概　要

令　和　３　年　度

（令和2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) ごみ破砕施設フローシート …… 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2年度予算(当初) …… 9
(B) 令和2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) 破砕処理 …… 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2年度 ごみ搬入実績表 …… 13
(2) 令和2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2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2年度 ごみ成分組成分類結果 …… 17
(3) 令和2年度 騒音・振動測定結果 …… 17
(4) 令和2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2年度 騒音・振動測定結果 …… 19
(2) 令和2年度 悪臭測定結果 …… 19
(3) 令和2年度 下水道放流水水質測定結果 …… 20
(4) 令和2年度 地下水水質測定結果 …… 21
(5) 令和2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3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	76, 931	74, 989	151, 920	68, 827	2.21
岩　倉　市	23, 970	23, 952	47, 922	22, 144	2.16
合　　計	100, 901	98, 941	199, 842	90, 971	2.20

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。

環境センター処分場

小牧岩倉エコルセンター

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	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

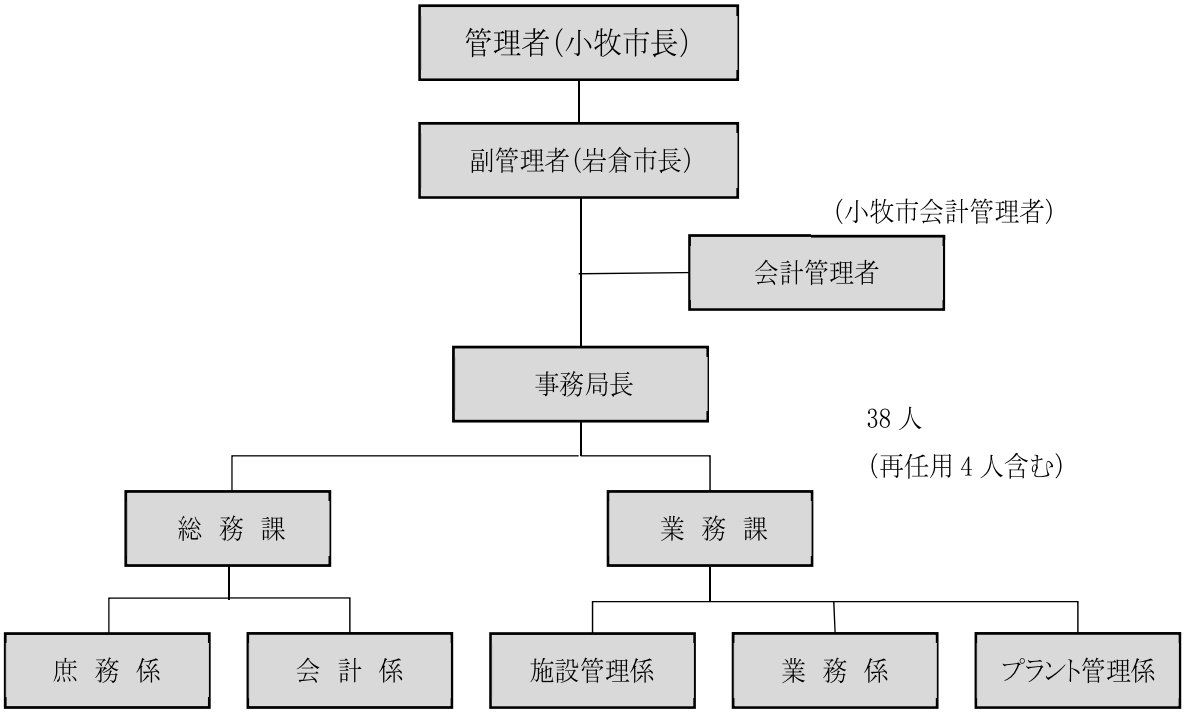
年 度	月　日	内　　容
59	12月15日	地元三地区(野口・大山・林)と公害防止協定を締結
	12月19日	名古屋通商産業局の自家用発電所使用前検査
	12月22日	小牧岩倉衛生組合環境センター竣工式
	1月　7日	小牧岩倉衛生組合環境センター本操業開始
60	5月13日	小牧岩倉衛生組合環境センター管理委員会発足
	9月20日	旧焼却場撤去
	2月27日	清掃工場建設工事及び予備的操業禁止仮処分申請控訴審判決(全面勝訴)
	3月31日	地上気象測定(調査地点3地点)終了、大気質関係通年観測終了
61	5月16日	環境センターへの搬入道路(小牧市第1老人福祉センターから明治村小牧線までの間)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、犬山市倉曽区)
	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	破砕機内部爆発事故
	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	新ごみ破砕施設仮使用開始
	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３年４月1日現在）



2．人員配置

（令和3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
	課長補佐	1							1
	庶務係		1	1	3			1	6
	会計係		1			1			2
業務課	課長	1							1
	課長補佐	1							1
	副主幹	1							1
	施設管理係		1	1	1				3
	業務係		副主幹兼務	1	2		1		4
	プラント管理係		1	5	7				13
合計		6	4	8	13	1	1	1	34

Ⅲ. 施 設 概 要

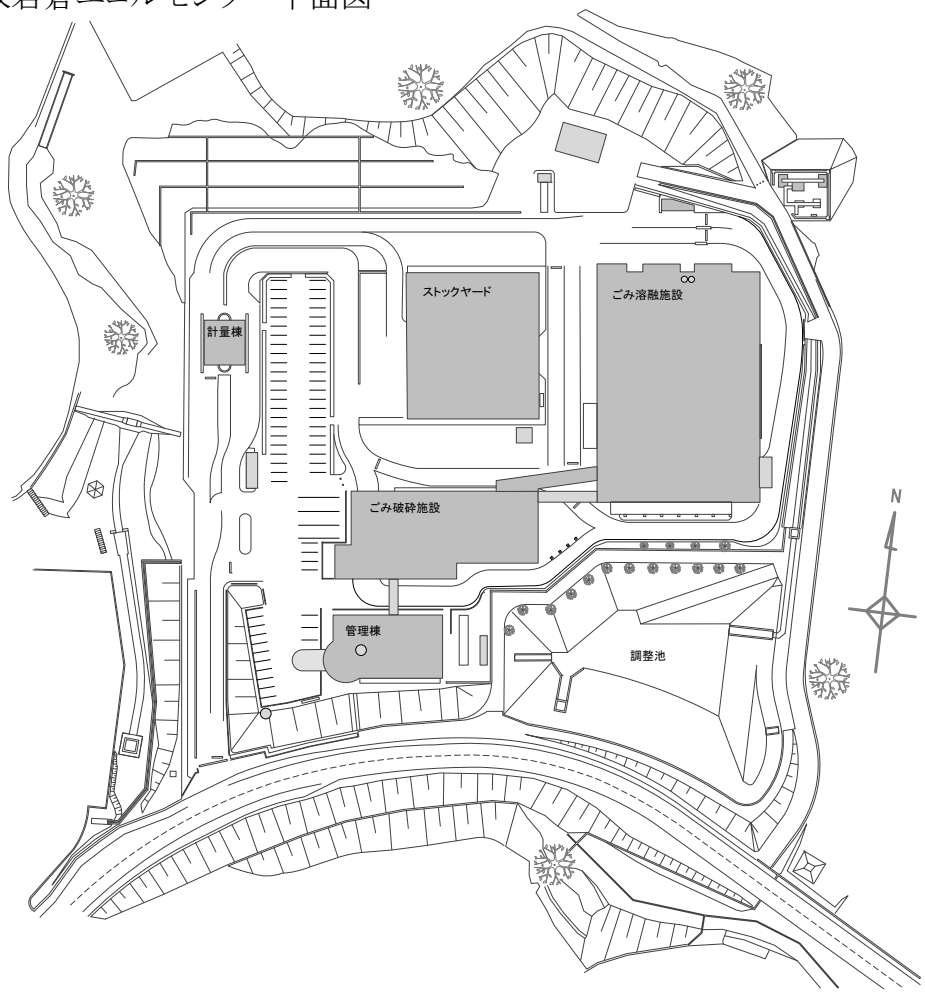
1．敷地面積

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

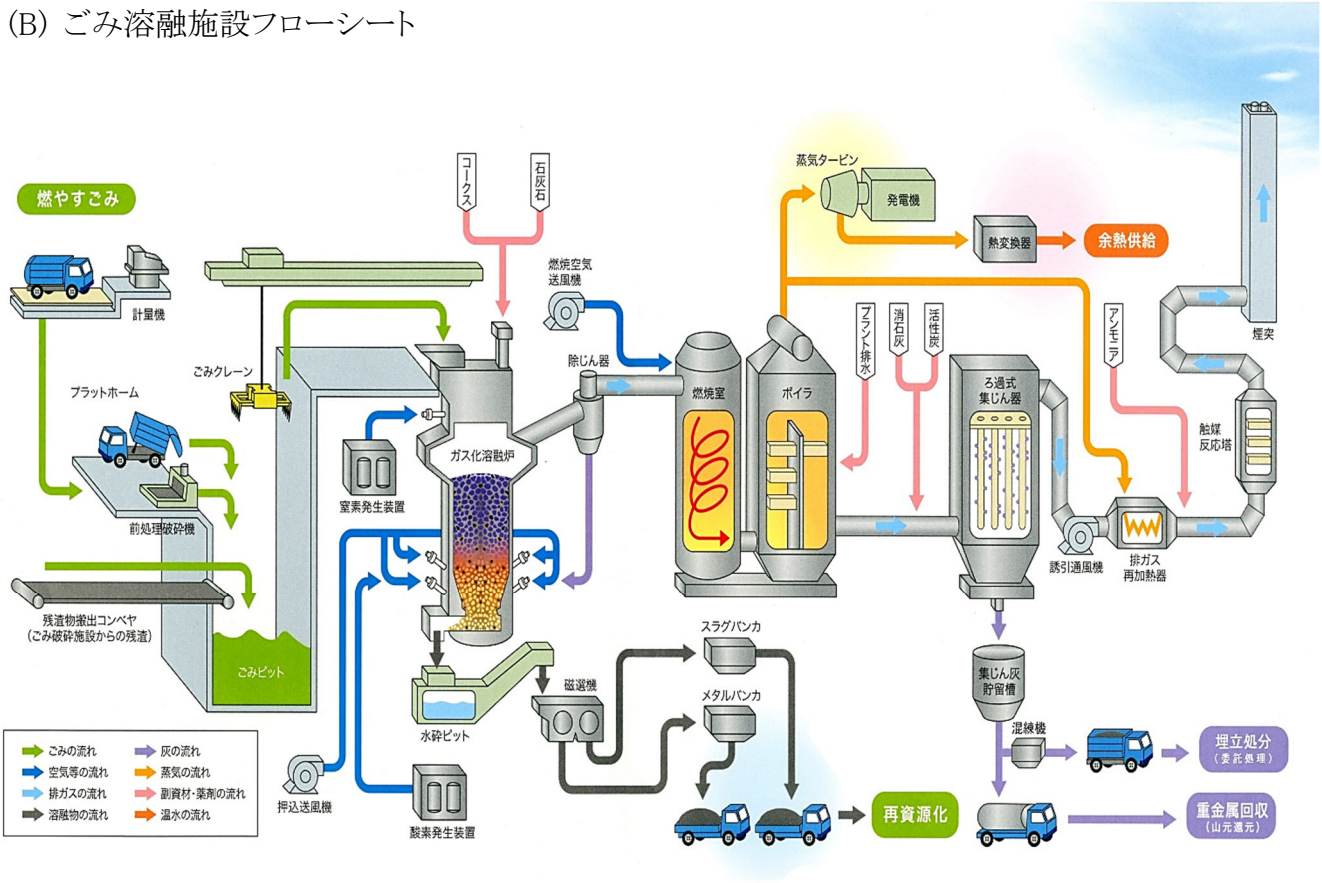
2．小牧岩倉エコルセンター

区　　分	概　　要	
施 設 種 類	ごみ溶融施設	ごみ破砕施設
処 理 能 力	98.5t/24h×2基	27t/5h×1基(低速・高速破砕機各)
処 理 方 式	シャフト炉式ガス化溶融炉	破砕選別方式(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

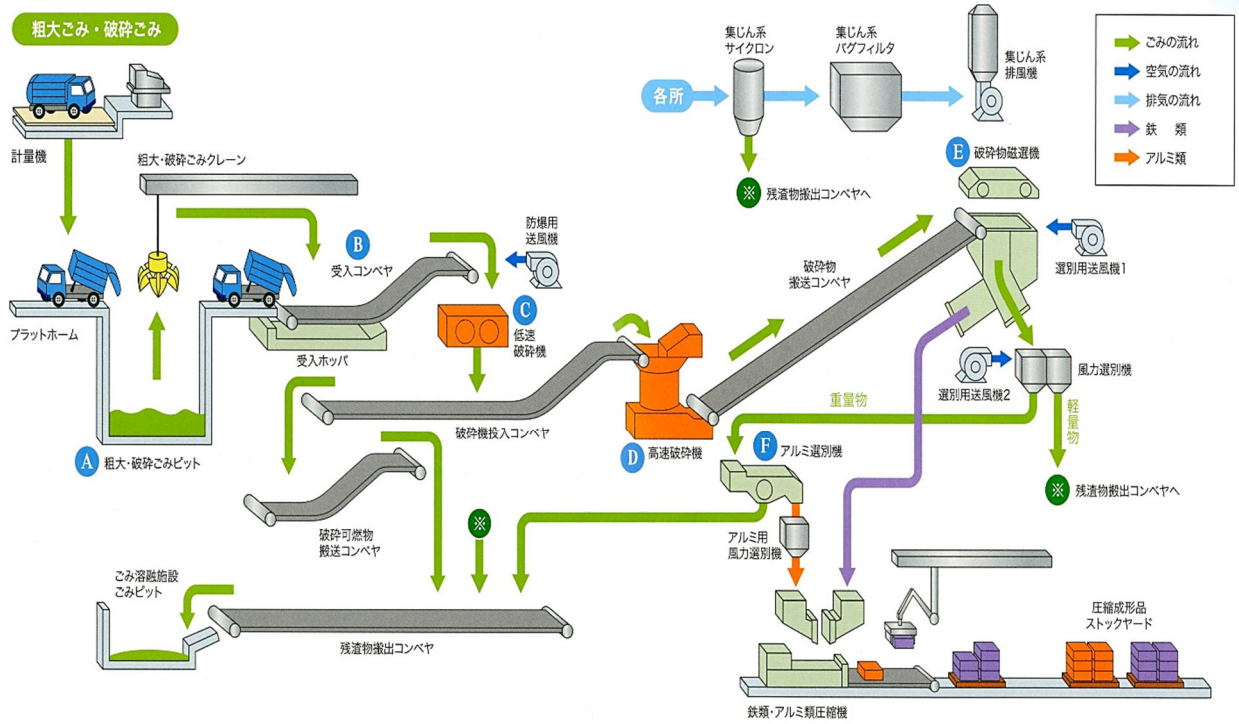
(A) 小牧岩倉エコルセンター平面図



(B) ごみ溶融施設フローシート



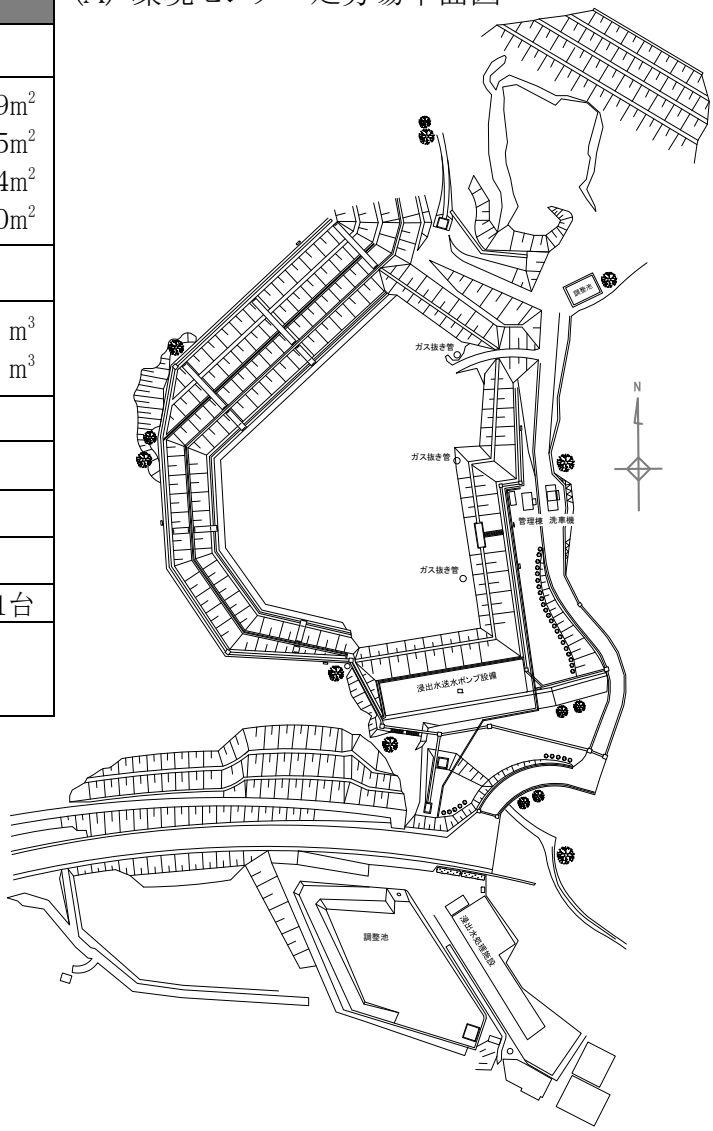
(C) ごみ破砕施設フローシート



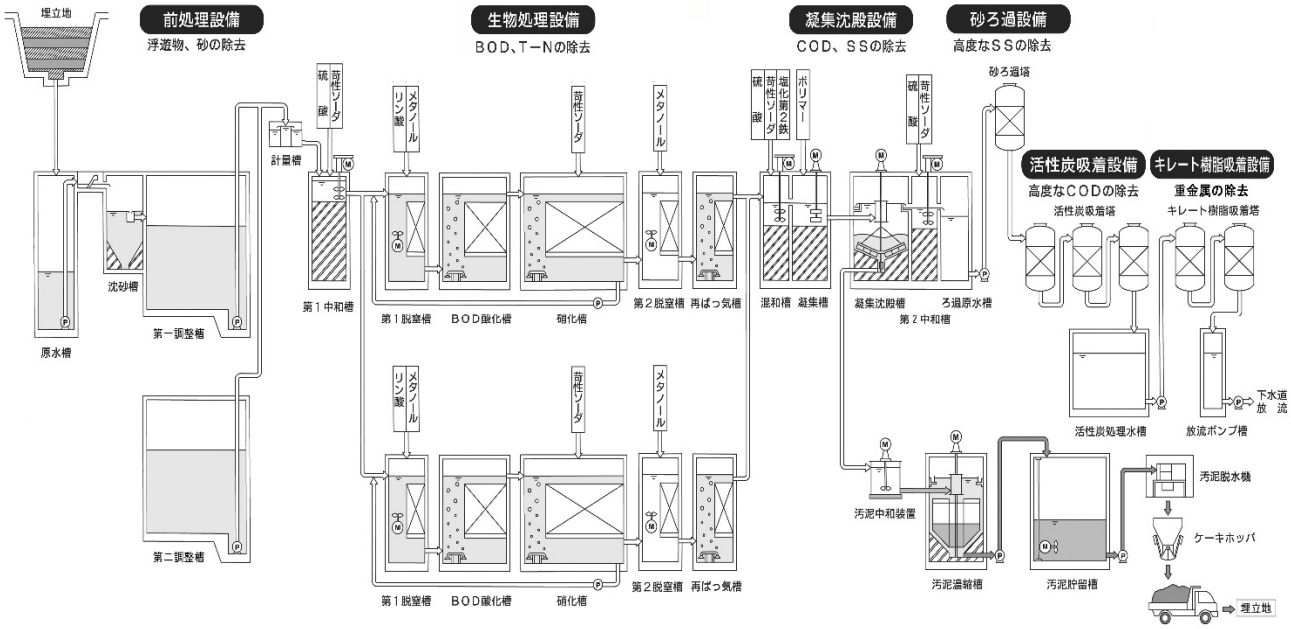
3. 環境センター処分場

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

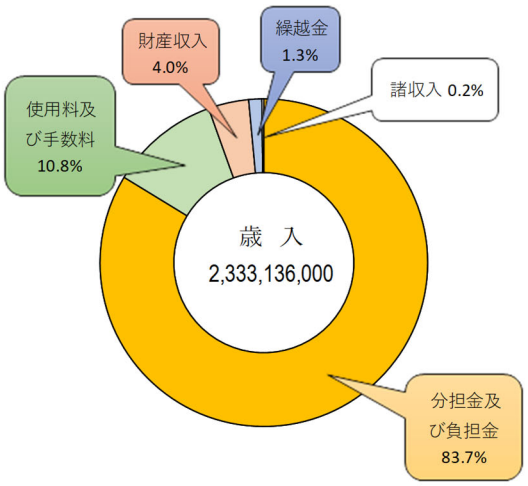


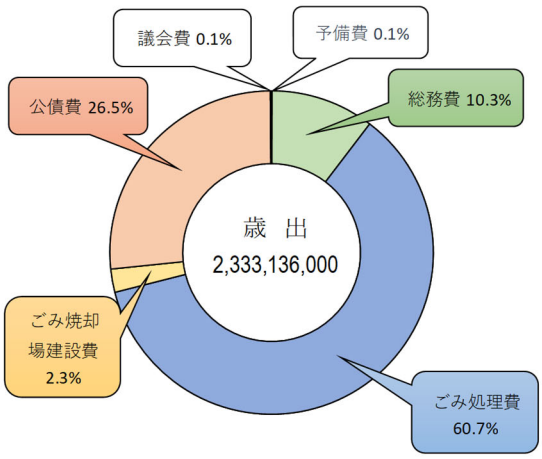
Ⅳ. 予 算 ・ 決 算

1. 予算・決算

（単位：円）

(A) 令和2年度予算（当初）

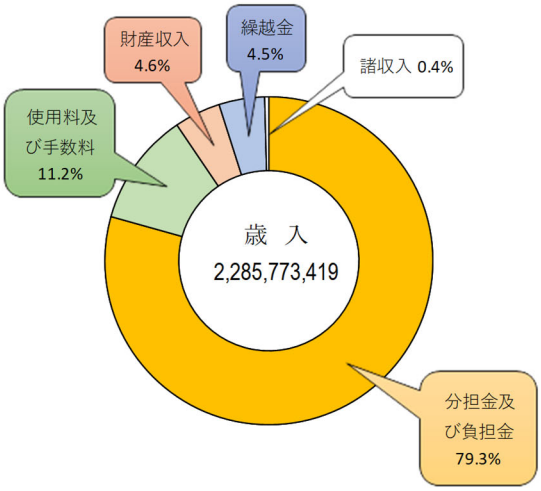


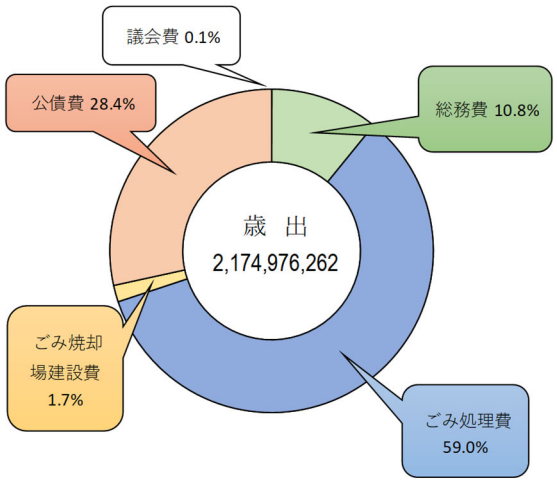


	科　目	金　額	割合
歳入	分担金及び負担金	1,953,537,000	83.7%
	使用料及び手数料	252,035,000	10.8%
	財産収入	92,966,000	4.0%
	繰越金	30,000,000	1.3%
	諸収入	4,598,000	0.2%
	合　計	2,333,136,000	100.0%

	科　目	金　額	割合
歳出	議会費	1,172,000	0.1%
	総務費	240,747,000	10.3%
	ごみ処理費	1,415,737,000	60.7%
	ごみ焼却場建設費	54,150,000	2.3%
	公債費	618,330,000	26.5%
	予備費	3,000,000	0.1%
	合　計	2,333,136,000	100.0%

(B) 令和2年度決算





	科　目	金　額	割合
歳入	分担金及び負担金	1,813,574,000	79.3%
	使用料及び手数料	255,730,128	11.2%
	財産収入	104,210,318	4.6%
	繰越金	103,009,417	4.5%
	諸収入	9,249,556	0.4%
	合　計	2,285,773,419	100.0%

	科　目	金　額	割合
歳出	議会費	668,913	0.1%
	総務費	235,527,934	10.8%
	ごみ処理費	1,284,326,688	59.0%
	ごみ焼却場建設費	36,123,950	1.7%
	公債費	618,328,777	28.4%
	予備費	0	–
	合　計	2,174,976,262	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

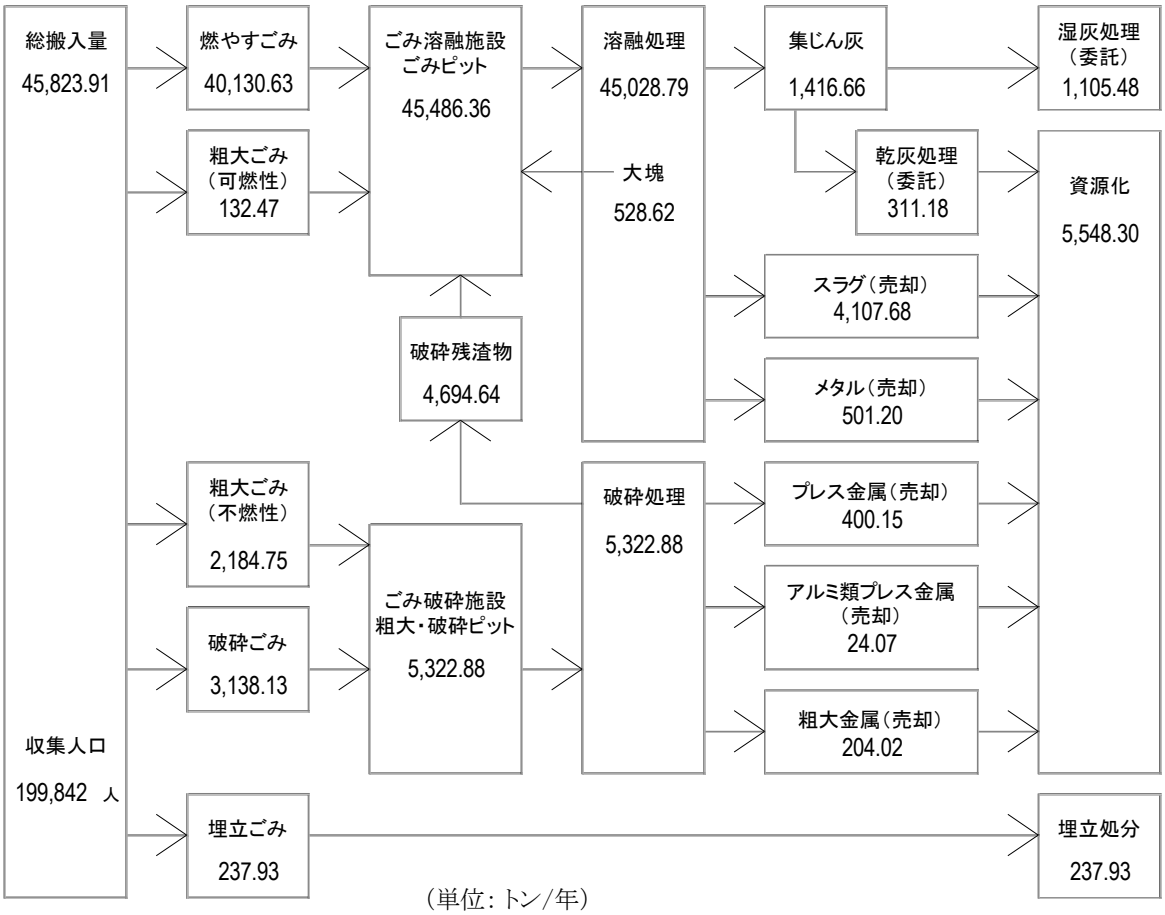
なお、上記（イ）及び（ウ）によるごみの搬入については、ごみ１０kg につき２００円のごみ処理手数料を徴収しています。

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)、破砕ごみ、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、破砕ごみは、「ごみ破砕施設」により、破砕、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２年度　ごみ処理系統図



（単位：トン/年）

※　年間溶融処理日数については、３１８日間です。
※　年間破砕処理日数については、１９２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老人福祉センター及び小牧市温水プールにも熱源を供給しています。

なお、令和２年度のごみ処理実績は、Ｐ１４のとおりです。

（溶融炉）

（蒸気ﾀｰﾋﾞﾝ発電機）

（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。

（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２年度の金属類の回収量は、６２８．２４ｔでした。

なお、令和２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２年度の埋立実績は、総量２３７．９３ｔ（１５７．０４m^3）でした。

なお、令和２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2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	634	1,951.24	610	747.83	144	22.77	1,388	2,721.84	172	604.29	56	55.50	8	3.23	236	663.02	4	1,624	3,384.86
	粗大ごみ(可燃性)	0	0.00	0	0.00	178	10.34	178	10.34	0	0.00	0	0.00	12	1.87	12	1.87		190	12.21
	粗大ごみ(不燃性)	27	14.26	8	9.41	1,974	126.85	2,009	150.52	7	5.99	3	2.76	162	13.90	172	22.65		2,181	173.17
	破砕ごみ	141	206.76	0	0.00	171	8.06	312	214.82	59	77.47	0	0.00	5	0.86	64	78.33		376	293.15
	埋立ごみ	0	0.00	0	0.00	33	47.43	33	47.43	0	0.00	0	0.00	1	0.55	1	0.55		34	47.98
	月　計	802	2,172.26	618	757.24	2,500	215.45	3,920	3,144.95	238	687.75	59	58.26	188	20.41	485	766.42		4,405	3,911.37
5	燃やすごみ	705	2,143.86	603	735.29	116	12.68	1,424	2,891.83	190	657.08	58	66.31	12	5.04	260	728.43	5	1,684	3,620.26
	粗大ごみ(可燃性)	0	0.00	0	0.00	259	10.86	259	10.86	0	0.00	0	0.00	10	1.68	10	1.68		269	12.54
	粗大ごみ(不燃性)	24	16.74	12	11.94	2,067	136.07	2,103	164.75	11	6.36	2	1.53	163	16.84	176	24.73		2,279	189.48
	破砕ごみ	200	298.03	0	0.00	175	9.63	375	307.66	54	89.93	0	0.00	1	0.01	55	89.94		430	397.60
	埋立ごみ	0	0.00	0	0.00	17	1.90	17	1.90	0	0.00	0	0.00	1	0.40	1	0.40		18	2.30
	月　計	929	2,458.63	615	747.23	2,634	171.14	4,178	3,377.00	255	753.37	60	67.84	187	23.97	502	845.18		4,680	4,222.18
6	燃やすごみ	646	1,963.70	628	823.30	173	22.82	1,447	2,809.82	177	628.82	56	65.67	13	1.52	246	696.01	6	1,693	3,505.83
	粗大ごみ(可燃性)	0	0.00	0	0.00	263	10.45	263	10.45	0	0.00	0	0.00	16	1.07	16	1.07		279	11.52
	粗大ごみ(不燃性)	27	17.51	17	18.02	2,344	132.27	2,388	167.80	10	6.31	4	3.67	218	18.68	232	28.66		2,620	196.46
	破砕ごみ	150	189.72	0	0.00	168	7.71	318	197.43	56	65.27	0	0.00	8	1.29	64	66.56		382	263.99
	埋立ごみ	0	0.00	0	0.00	25	2.66	25	2.66	0	0.00	0	0.00	2	0.90	2	0.90		27	3.56
	月　計	823	2,170.93	645	841.32	2,973	175.91	4,441	3,188.16	243	700.40	60	69.34	257	23.46	560	793.20		5,001	3,981.36
7	燃やすごみ	646	1,967.03	644	873.43	171	31.44	1,461	2,871.90	170	630.38	58	66.59	13	6.75	241	703.72	7	1,702	3,575.62
	粗大ごみ(可燃性)	0	0.00	0	0.00	191	8.39	191	8.39	0	0.00	0	0.00	10	0.78	10	0.78		201	9.17
	粗大ごみ(不燃性)	27	15.52	8	12.02	2,098	126.02	2,133	153.56	9	6.92	4	3.50	196	15.21	209	25.63		2,342	179.19
	破砕ごみ	140	162.46	0	0.00	174	9.48	314	171.94	62	59.13	0	0.00	2	0.10	64	59.23		378	231.17
	埋立ごみ	0	0.00	0	0.00	18	2.75	18	2.75	0	0.00	0	0.00	1	0.48	1	0.48		19	3.23
	月　計	813	2,145.01	652	885.45	2,652	178.08	4,117	3,208.54	241	696.43	62	70.09	222	23.32	525	789.84		4,642	3,998.38
8	燃やすごみ	625	1,813.83	599	798.66	191	22.88	1,415	2,635.37	166	573.78	56	63.70	28	8.31	250	645.79	8	1,665	3,281.16
	粗大ごみ(可燃性)	0	0.00	0	0.00	269	12.79	269	12.79	0	0.00	0	0.00	21	1.82	21	1.82		290	14.61
	粗大ごみ(不燃性)	26	17.97	16	22.60	2,414	154.90	2,456	195.47	8	4.53	4	4.69	251	19.38	263	28.60		2,719	224.07
	破砕ごみ	152	181.31	0	0.00	188	8.75	340	190.06	56	63.15	0	0.00	9	0.56	65	63.71		405	253.77
	埋立ごみ	0	0.00	0	0.00	27	11.93	27	11.93	0	0.00	0	0.00	2	1.65	2	1.65		29	13.58
	月　計	803	2,013.11	615	821.26	3,089	211.25	4,507	3,045.62	230	641.46	60	68.39	311	31.72	601	741.57		5,108	3,787.19
9	燃やすごみ	625	1,860.50	594	811.56	177	21.43	1,396	2,693.49	167	590.64	56	63.54	19	9.66	242	663.84	9	1,638	3,357.33
	粗大ごみ(可燃性)	0	0.00	1	0.41	166	7.21	167	7.62	0	0.00	0	0.00	11	1.31	11	1.31		178	8.93
	粗大ごみ(不燃性)	26	13.95	8	10.96	1,758	101.32	1,792	126.23	7	7.08	3	4.72	173	12.78	183	24.58		1,975	150.81
	破砕ごみ	131	150.78	1	0.55	173	8.58	305	159.91	61	64.19	0	0.00	7	0.28	68	64.47		373	224.38
	埋立ごみ	1	0.31	0	0.00	17	27.84	18	28.15	0	0.00	0	0.00	2	0.14	2	0.14		20	28.29
	月　計	783	2,025.54	604	823.48	2,291	166.38	3,678	3,015.40	235	661.91	59	68.26	212	24.17	506	754.34		4,184	3,769.74
10	燃やすごみ	629	1,833.92	632	830.75	194	22.44	1,455	2,687.11	175	607.77	59	68.46	23	10.10	257	686.33	10	1,712	3,373.44
	粗大ごみ(可燃性)	0	0.00	0	0.00	217	11.22	217	11.22	0	0.00	0	0.00	17	1.17	17	1.17		234	12.39
	粗大ごみ(不燃性)	28	18.03	8	10.72	1,768	106.33	1,804	135.08	9	5.94	2	3.76	172	12.20	183	21.90		1,987	156.98
	破砕ごみ	138	172.01	0	0.00	174	7.75	312	179.76	53	60.79	0	0.00	5	0.12	58	60.91		370	240.67
	埋立ごみ	0	0.00	0	0.00	21	2.62	21	2.62	0	0.00	0	0.00	2	0.45	2	0.45		23	3.07
	月　計	795	2,023.96	640	841.47	2,374	150.36	3,809	3,015.79	237	674.50	61	72.22	219	24.04	517	770.76		4,326	3,786.55
11	燃やすごみ	600	1,729.45	599	816.01	156	15.76	1,355	2,561.22	164	584.65	54	63.07	12	5.85	230	653.57	11	1,585	3,214.79
	粗大ごみ(可燃性)	0	0.00	0	0.00	195	9.00	195	9.00	0	0.00	0	0.00	23	2.41	23	2.41		218	11.41
	粗大ごみ(不燃性)	25	14.95	9	10.44	2,121	151.64	2,155	177.03	12	7.58	7	9.53	202	17.11	221	34.22		2,376	211.25
	破砕ごみ	139	178.96	0	0.00	199	9.61	338	188.57	53	62.67	0	0.00	6	0.70	59	63.37		397	251.94
	埋立ごみ	0	0.00	0	0.00	14	4.11	14	4.11	0	0.00	0	0.00	2	0.07	2	0.07		16	4.18
	月　計	764	1,923.36	608	826.45	2,685	190.12	4,057	2,939.93	229	654.90	61	72.60	245	26.14	535	753.64		4,592	3,693.57
12	燃やすごみ	644	1,854.08	601	861.83	193	17.97	1,438	2,733.88	168	586.07	57	69.94	12	4.78	237	660.79	12	1,675	3,394.67
	粗大ごみ(可燃性)	0	0.00	0	0.00	240	11.34	240	11.34	0	0.00	0	0.00	12	0.86	12	0.86		252	12.20
	粗大ごみ(不燃性)	27	21.13	4	2.35	2,740	159.08	2,771	182.56	10	8.38	4	5.33	251	22.08	265	35.79		3,036	218.35
	破砕ごみ	151	198.66	0	0.00	271	12.37	422	211.03	55	68.33	0	0.00	9	1.47	64	69.80		486	280.83
	埋立ごみ	0	0.00	0	0.00	18	24.25	18	24.25	0	0.00	0	0.00	3	3.06	3	3.06		21	27.31
	月　計	822	2,073.87	605	864.18	3,462	225.01	4,889	3,163.06	233	662.78	61	75.27	287	32.25	581	770.30		5,470	3,933.36
1	燃やすごみ	609	1,738.14	550	774.94	161	71.85	1,320	2,584.93	164	557.54	54	62.06	9	7.63	227	627.23	1	1,547	3,212.16
	粗大ごみ(可燃性)	0	0.00	0	0.00	114	5.44	114	5.44	0	0.00	0	0.00	12	0.45	12	0.45		126	5.89
	粗大ごみ(不燃性)	24	11.96	5	6.38	1,605	100.87	1,634	119.21	6	4.51	6	9.23	162	17.55	174	31.29		1,808	150.50
	破砕ごみ	131	173.59	0	0.00	151	14.90	282	188.49	53	60.87	0	0.00	14	3.36	67	64.23		349	252.72
	埋立ごみ	0	0.00	0	0.00	11	30.48	11	30.48	0	0.00	0	0.00	4	2.90	4	2.90		15	33.38
	月　計	764	1,923.69	555	781.32	2,042	223.54	3,361	2,928.55	223	622.92	60	71.29	201	31.89	484	726.10		3,845	3,654.65
2	燃やすごみ	570	1,548.93	537	708.08	120	12.18	1,227	2,269.19	152	489.84	52	55.59	7	2.90	211	548.33	2	1,438	2,817.52
	粗大ごみ(可燃性)	0	0.00	0	0.00	120	8.59	120	8.59	0	0.00	0	0.00	7	0.94	7	0.94		127	9.53
	粗大ごみ(不燃性)	24	13.98	5	5.34	1,630	103.26	1,659	122.58	6	4.47	3	3.65	138	10.71	147	18.83		1,806	141.41
	破砕ごみ	116	148.45	0	0.00	121	7.81	237	156.26	50	52.15	0	0.00	4	1.39	54	53.54		291	209.80
	埋立ごみ	0	0.00	0	0.00	21	10.66	21	10.66	0	0.00	0	0.00	5	23.49	5	23.49		26	34.15
	月　計	710	1,711.36	542	713.42	2,012	142.50	3,264	2,567.28	208	546.46	55	59.24	161	39.43	424	645.13		3,688	3,212.41
3	燃やすごみ	650	1,846.69	602	867.41	175	20.80	1,427	2,734.90	176	582.26	57	70.02	14	5.81	247	658.09	3	1,674	3,392.99
	粗大ごみ(可燃性)	0	0.00	0	0.00	206	10.80	206	10.80	0	0.00	0	0.00	14	1.27	14	1.27		220	12.07
	粗大ごみ(不燃性)	31	16.83	10	11.58	2,305	141.29	2,346	169.70	8	6.45	1	1.17	171	15.76	180	23.38		2,526	193.08
	破砕ごみ	128	159.39	0	0.00	200	14.13	328	173.52	59	64.11	0	0.00	7	0.48	66	64.59		394	238.11
	埋立ごみ	0	0.00	0	0.00	17	14.72	17	14.72	0	0.00	0	0.00	10	22.18	10	22.18		27	36.90
	月　計	809	2,022.91	612	878.99	2,903	201.74	4,324	3,103.64	243	652.82	58	71.19	216	45.50	517	769.51		4,841	3,873.15
合計	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	合計	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
	破砕ごみ	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

(2) 令和2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）			スラグ発生量
	1号炉	2号炉	合計	1号炉	2号炉	合計	（t）
4	2,894.03	902.22	3,796.25	30	11	41	386.19
5	3,006.85	1,231.35	4,238.20	31	14	45	439.95
6	872.43	1,185.95	2,058.38	11	14	25	205.46
7	2,868.30	2,853.19	5,721.49	31	31	62	571.60
8	607.64	2,999.40	3,607.04	8	31	39	333.89
9	2,789.49	1,567.56	4,357.05	30	17	47	445.03
10	1,017.52	1,303.80	2,321.32	12	15	27	201.88
11	1,190.98	2,915.60	4,106.58	13	30	43	380.16
12	1,576.09	2,062.40	3,638.49	18	22	40	360.97
1	2,239.71	1,498.21	3,737.92	24	17	41	316.27
2	2,685.69	1,274.08	3,959.77	28	14	42	337.61
3	1,065.78	2,420.52	3,486.30	12	26	38	309.58
合計	22,814.51	22,214.28	45,028.79	248	242	490	4,288.59
平均	1,901.21	1,851.19	3,752.40	21	20	41	357.38

ごみ破砕施設						
月	破砕処理量（t）合計A～D	破砕残渣物（t）A	プレス金属（t）B	アルミ類プレス金属（t）C	粗大金属（t）D	運転日数（日）
4	466.32	401.81	42.14	3.31	19.06	19
5	587.08	532.27	37.11	0.00	17.70	17
6	460.45	406.40	31.31	3.40	19.34	17
7	410.36	361.40	29.53	2.32	17.11	15
8	477.84	418.61	38.08	3.11	18.04	18
9	375.19	338.33	22.77	0.00	14.09	13
10	397.65	344.49	34.60	3.02	15.54	16
11	463.19	413.76	27.34	2.72	19.37	17
12	499.18	440.77	36.34	0.00	22.07	16
1	403.22	339.83	42.69	3.47	17.23	15
2	351.21	324.66	15.49	0.91	10.15	13
3	431.19	372.31	42.75	1.81	14.32	16
合計	5,322.88	4,694.64	400.15	24.07	204.02	192
平均	443.57	391.22	33.35	2.01	17.00	16

外部搬出					
月	集じん灰（t）			売却量（t）	
	乾灰	湿灰	合計	スラグ	メタル
4	18.57	106.68	125.25	183.81	40.95
5	34.89	99.70	134.59	314.39	46.24
6	9.60	82.89	92.49	407.66	24.31
7	59.57	97.11	156.68	330.01	61.20
8	0.00	100.80	100.80	373.59	37.08
9	0.00	147.43	147.43	486.79	40.48
10	22.41	40.50	62.91	329.94	21.95
11	42.84	81.68	124.52	291.83	40.07
12	41.07	89.11	130.18	399.07	46.14
1	39.77	65.00	104.77	293.96	49.26
2	32.27	89.52	121.79	363.08	47.91
3	10.19	105.06	115.25	333.55	45.61
合計	311.18	1,105.48	1,416.66	4,107.68	501.20
平均	25.93	92.12	118.06	342.31	41.77

埋立量						
月	埋立ごみ（t）	埋立ごみ換算量（m^3）	覆土量（m^3）	合計（m^3）	埋立残余容量（m^3）	下水道放流水（m^3）
4	47.98	28.79	2.88	31.67	71,070.47	1,025
5	2.30	1.38	0.14	1.52	71,068.95	1,438
6	3.56	2.14	0.21	2.35	71,066.60	1,863
7	3.23	1.94	0.19	2.13	71,064.47	2,761
8	13.58	8.15	0.82	8.97	71,055.50	2,514
9	28.29	16.97	1.70	18.67	71,036.83	2,308
10	3.07	1.84	0.18	2.02	71,034.81	2,510
11	4.18	2.51	0.25	2.76	71,032.05	2,254
12	27.31	16.39	1.64	18.03	71,014.02	2,026
1	33.38	20.03	2.00	22.03	70,991.99	1,418
2	34.15	20.49	2.05	22.54	70,969.45	1,338
3	36.90	22.14	2.21	24.35	70,945.10	628
合計	237.93	142.77	14.27	157.04		22,083
平均	19.83	11.90	1.19	13.09		1,840

(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 市取扱 台数	小牧市 市取扱 重量(t)	小牧市 許可 台数	小牧市 許可 重量(t)	小牧市 一般 台数	小牧市 一般 重量(t)	小牧市 小計 台数	小牧市 小計 重量(t)	岩倉市 市取扱 台数	岩倉市 市取扱 重量(t)	岩倉市 許可 台数	岩倉市 許可 重量(t)	岩倉市 一般 台数	岩倉市 一般 重量(t)	岩倉市 小計 台数	岩倉市 小計 重量(t)	種別区分別月計 台数	種別区分別月計 重量(t)
H28	310	小牧市	153,335	燃やすごみ	7,358	21,658.51	6,741	10,111.99	1,733	289.10	15,832	32,059.60	2,106	7,229.76	1,229	1,354.66	136	81.29	3,471	8,665.71	19,303	40,725.31
		岩倉市	48,000	粗大ごみ(可燃性)	0	0.00	1	0.27	1,238	66.95	1,239	67.22	0	0.00	0	0.00	102	6.58	102	6.58	1,341	73.80
		計	201,335	粗大ごみ(不燃性)	311	142.79	66	62.58	13,512	806.84	13,889	1,012.21	61	57.85	56	66.13	1,019	86.48	1,136	210.46	15,025	1,222.67
				破砕ごみ	1,637	2,494.93	1	0.41	3,091	180.33	4,729	2,675.67	732	775.39	0	0.00	155	24.66	887	800.05	5,616	3,475.72
				埋立ごみ	0	0.00	1	1.44	97	99.26	98	100.70	0	0.00	1	2.80	11	8.30	12	11.10	110	111.80
				月 計	9,306	24,296.23	6,810	10,176.69	19,671	1,442.48	35,787	35,915.40	2,899	8,063.00	1,286	1,423.59	1,423	207.31	5,608	9,693.90	41,395	45,609.30
H29	310	小牧市	152,944	燃やすごみ	7,561	22,444.78	6,882	10,175.62	1,539	225.74	15,982	32,846.14	2,147	7,199.45	1,230	1,346.70	145	89.62	3,522	8,635.77	19,504	41,481.91
		岩倉市	47,849	粗大ごみ(可燃性)	0	0.00	1	0.33	1,191	62.02	1,192	62.35	0	0.00	0	0.00	104	8.02	104	8.02	1,296	70.37
		計	200,793	粗大ごみ(不燃性)	309	156.77	53	40.44	15,612	895.78	15,974	1,092.99	73	57.10	51	66.57	1,118	88.26	1,242	211.93	17,216	1,304.92
				破砕ごみ	1,461	2,305.16	3	7.13	2,826	157.12	4,290	2,469.41	663	725.94	0	0.00	134	21.51	797	747.45	5,087	3,216.86
				埋立ごみ	0	0.00	0	0.00	95	78.12	95	78.12	0	0.00	0	0.00	37	118.38	37	118.38	132	196.50
				月 計	9,331	24,906.71	6,939	10,223.52	21,263	1,418.78	37,533	36,549.01	2,883	7,982.49	1,281	1,413.27	1,538	325.79	5,702	9,721.55	43,235	46,270.56
H30	309	小牧市	152,816	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
		岩倉市	47,889	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
		計	200,705	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
				破砕ごみ	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	310	小牧市	152,842	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
		岩倉市	48,045	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
		計	200,887	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
				破砕ごみ	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	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
		岩倉市	47,922	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
		計	199,842	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
				破砕ごみ	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

ごみ溶融施設ごみ処理実績

年度	1号炉 日	1号炉 処理量(t)	2号炉 日	2号炉 処理量(t)	並列	合計処理量 日	合計処理量 処理量(t)	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(m^3)	都市ガス使用量(m^3N)	コークス(kg)	薬品使用量(kg) 石灰石	薬品使用量(kg) 消石灰	薬品使用量(kg) 活性炭	薬品使用量(kg) アンモニア水	スラグ発生量(t)
H28	240	22,258.53	234	21,990.68	131	474	44,249.21	16,603,514	1,055,320	12,048,964	5,609,870	29,382	513,197	1,509,061	1,387,752	202,962	3,243	154,429	4,327.67
H29	249	22,742.67	250	22,744.75	164	499	45,487.42	17,004,465	1,156,260	12,308,830	5,851,895	35,090	532,914	1,664,335	1,310,653	244,965	3,313	164,009	4,297.82
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

ごみ破砕施設ごみ処理実績

年度	日	破砕処理量(t) 合計 A～D	破砕残渣物(t) A	資源回収量(t) プレス金属 B	資源回収量(t) アルミ類プレス金属 C	資源回収量(t) 粗大金属 D
H28	190	4,698.39	4,218.39	292.94	22.32	164.74
H29	180	4,521.78	4,057.11	275.11	20.11	169.45
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

外部搬出実績

年度	集じん灰(t) 乾灰	集じん灰(t) 湿灰	集じん灰(t) 合計	売却量(t) スラグ	売却量(t) メタル
H28	263.41	1,180.53	1,443.94	4,302.36	379.01
H29	273.32	1,110.11	1,383.43	4,083.45	427.52
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

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(m^3) 埋立ごみ(換算量)	埋立量(m^3) 覆土量	埋立量(m^3) 合計	埋立残余容量(m^3) 実埋立容量(267,700m^3)	下水道放流量(m^3)
H28	111.80	67.08	6.72	73.80	71,631.83	18,043
H29	196.50	117.90	11.79	129.69	71,502.14	20,045
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	237.93	142.77	14.27	157.04	70,945.10	22,083

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。

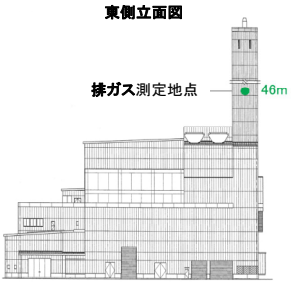
ウ)騒音及び振動測定

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。

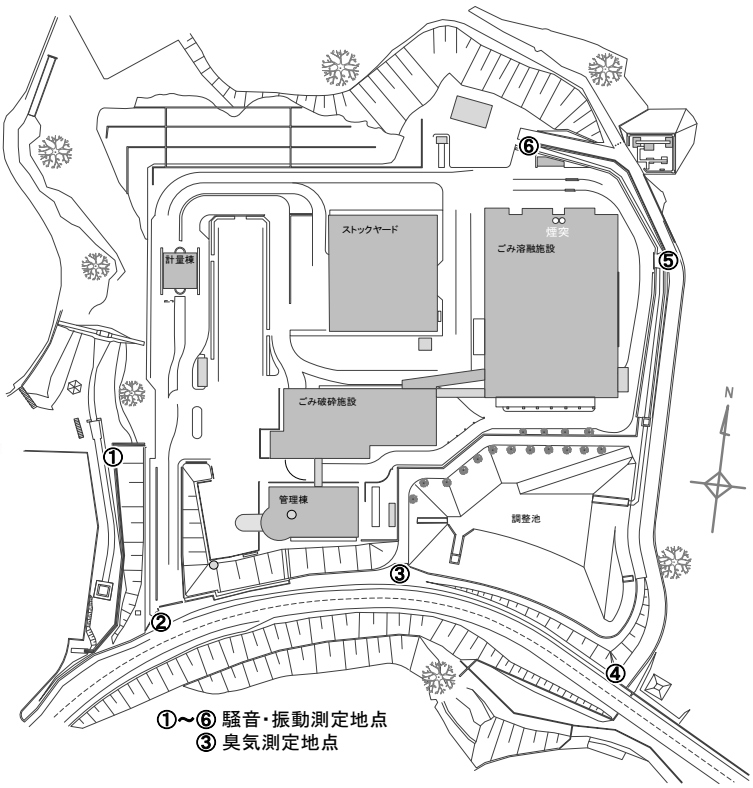
エ)臭気測定

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2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	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	1号炉	2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	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
NOx 窒素酸化物 ppm 協定基準値(30ppm以下)	8	11	10	10	7	10	8	10	12	9	12	16
SOx 硫黄酸化物 ppm 協定基準値(20ppm以下)	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0	1.0未満	1.1	1.0未満
HCℓ 塩化水素 ppm 協定基準値(30ppm以下)	2.5	1.7	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.4	1.2	2.7	1.3	1.2	2.8
水銀 μg/m^3 (50μg/m^{3}以下)	0.98	2.1		2.0	0.37		6.4	0.75		0.73	3.2	

測定月	4月	5月	7月	8月	10月	11月	1月	2月
測定炉	2号炉	1号炉	1号炉	2号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉
ダイオキシン類 ng-TEQ/m3 (0.010ng-TEQ/m^{3}以下)	0.000042	0.00000098	0.000000048	0.000056	0.00000014	0.00000019	0.000034	0.000000039

(2) 令和2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		ごみピット内											
ごみの種類組成	紙類 %	65.3	47.1	39.8	30.5	37.9	59.1	55.9	23.7	41	53.2	52.1	58.7
	布類 %	2.5	19	10.5	6.3	24.6	11.2	10.4	8.2	17	17.9	4.2	5.8
	ビニール・合成樹脂・ゴム類 %	16.4	20.9	22.6	20.5	16.4	11.6	18.2	32.2	17.4	11.2	19.1	13.9
	木・竹・わら類 %	3.8	1.2	10.4	6.4	14.2	4.0	7.0	1.8	10.4	8.0	3.7	2.6
	厨芥類 %	4.9	9.5	14.4	25.7	0.9	5.0	3.1	29.3	0.6	1.1	7.7	9.3
	その他(5mm以下) %	5.3	2.3	1.3	7.7	4.3	8.0	4.1	1.0	12.8	6.5	3.0	3.2
	不燃物類 %	1.8	0	1.0	2.9	1.7	1.1	1.3	3.8	0.8	2.1	10.2	6.5
	単位容積重量 kg/m^3	242	164	166	179	178	155	132	148	182	137	162	175
ごみ3成分	水分 %	44.5	35.2	51.7	47.7	30.6	38.8	31.7	47.4	36.5	25.2	41.8	52.7
	可燃分 %	50.5	59.6	43.9	43.1	61.6	50.2	62.4	47.3	52.5	63.4	46.9	40.3
	灰分 %	5.0	5.2	4.4	9.2	7.8	11.0	5.9	5.3	11.0	11.4	11.3	7.0
	低位発熱量(計算)kJ/kg	8400	10300	7000	6900	10800	8500	11000	7700	9000	11300	7800	6300

(3) 令和2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	41 dB	42 dB	46 dB	40 dB	49 dB	48 dB
	(昼間) 8時 ～ 19時	39 dB	42 dB	46 dB	40 dB	48 dB	48 dB
	(夕) 19時 ～ 22時	38 dB	40 dB	45 dB	38 dB	48 dB	47 dB
	(夜間) 22時 ～ 6時	37 dB	39 dB	45 dB	36 dB	48 dB	47 dB
6	(朝) 6時 ～ 8時	44 dB	41 dB	45 dB	39 dB	46 dB	44 dB
	(昼間) 8時 ～ 19時	45 dB	43 dB	46 dB	40 dB	47 dB	47 dB
	(夕) 19時 ～ 22時	43 dB	39 dB	45 dB	40 dB	46 dB	45 dB
	(夜間) 22時 ～ 6時	43 dB	38 dB	45 dB	39 dB	46 dB	44 dB
10	(朝) 6時 ～ 8時	48 dB	46 dB	47 dB	42 dB	48 dB	48 dB
	(昼間) 8時 ～ 19時	48 dB	45 dB	47 dB	44 dB	47 dB	47 dB
	(夕) 19時 ～ 22時	48 dB	43 dB	45 dB	39 dB	46 dB	47 dB
	(夜間) 22時 ～ 6時	47 dB	39 dB	45 dB	37 dB	46 dB	47 dB
1	(朝) 6時 ～ 8時	42 dB	45 dB	47 dB	43 dB	48 dB	49 dB
	(昼間) 8時 ～ 19時	40 dB	42 dB	47 dB	41 dB	48 dB	49 dB
	(夕) 19時 ～ 22時	38 dB	42 dB	46 dB	40 dB	48 dB	49 dB
	(夜間) 22時 ～ 6時	37 dB	41 dB	45 dB	40 dB	48 dB	49 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
10	(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2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	0.001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	0.006
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	ノルマルバレルアルデヒド	0.009 以下	0.0009未満
17	イソバレルアルデヒド	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

(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

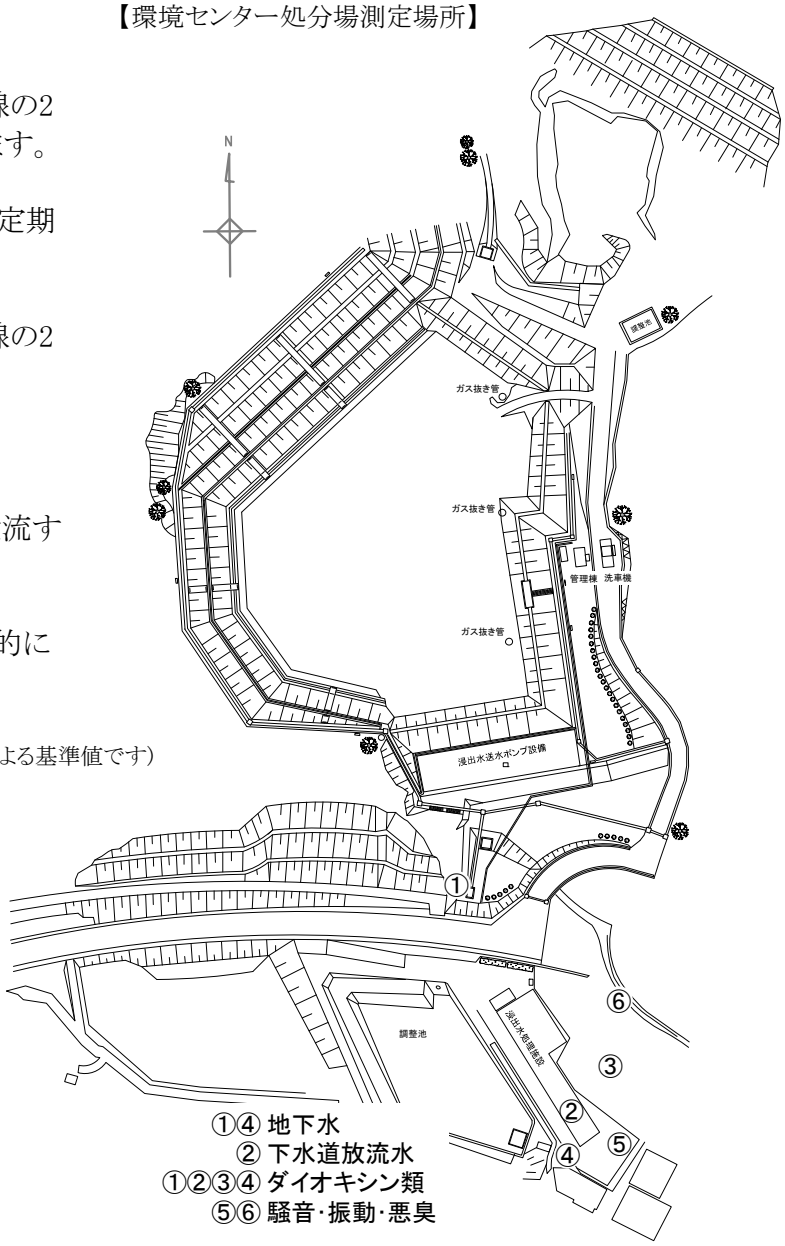
環境センター処分場から下水道へ放流する水質を、定期的に検査しています。

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2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	41 dB	38 dB
	(昼間)	8時 ～ 19時	60 dB 以下	45 dB	42 dB
	(夕)	19時 ～ 22時	55 dB 以下	41 dB	39 dB
	(夜間)	22時 ～ 6時	50 dB 以下	40 dB	38 dB
12	(朝)	6時 ～ 8時	55 dB 以下	42 dB	39 dB
	(昼間)	8時 ～ 19時	60 dB 以下	42 dB	40 dB
	(夕)	19時 ～ 22時	55 dB 以下	39 dB	37 dB
	(夜間)	22時 ～ 6時	50 dB 以下	38 dB	35 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2年度 悪臭測定結果

	項目	測定月	6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	0.1未満	0.2	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2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	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	0.002	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	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	1,3-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	3.2	1.9	0.7	0.6	1.7	1.5	1.0	2.1	0.8	1.9	1.6	1.7
	26	ふっ素及びその化合物 4mg/L以下	0.5	0.3	0.3	0.4	0.8	0.9	0.4	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4
	27	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 50mg/L以下	0.3	0.2	0.4	0.5	0.4	0.6	0.8	0.7	0.6	0.9	7.5	0.9
	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	7.8	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	8.0	7.7
	2	生物化学的酸素要求量 日間平均 10mg/L以下	3.9	0.8	2.2	1.3	0.5未満	3.8	0.5未満	3.0	1.4	3.6	7.0	2.8
	3	溶存酸素 － mg/L	9.1	8.0	7.1	7.9	9.2	10	10	9.6	8.0	9.7	9.4	10
	4	化学的酸素要求量 － mg/L	4.6	4.8	5.7	4.8	3.9	5.1	5.9	4.5	7.0	5.1	12	13
	5	浮遊物質量 日間平均 30mg/L以下	1未満	1	2	3	1	1	1未満	3	3	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未満
	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	0.2	0.1	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	1.7	1.0	1.2	1.2	0.92	1.2	1.7	1.2	1.5	1.7	7.9	1.9
	16	燐含有量 日間平均 8mg/L以下	0.018	0.025	0.034	0.034	0.054	0.11	0.027	0.023	0.022	0.034	0.037	0.023
その他	1	電気伝導度 － ms/m	350	400	310	260	230	360	340	360	430	490	510	430
	2	沃素消費量 － mg/L	1未満	2	3	2	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満
	3	塩化物イオン － mg/L	1100	1000	960	820	750	1100	1100	1100	1300	1600	1700	1800
	4	水温 － ℃	16.4	21.2	23.4	24.0	26.0	27.2	25.1	20.1	19.8	15.6	14.5	16.2

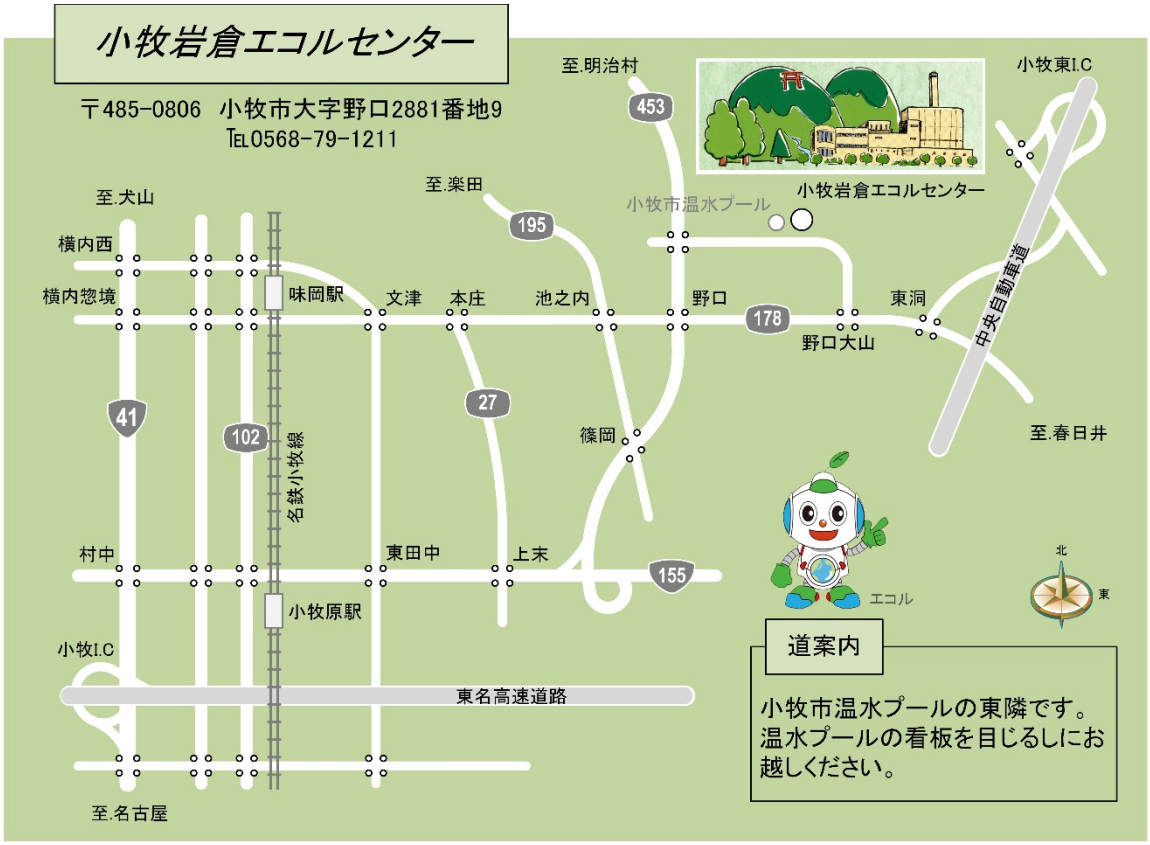
(4) 令和2年度 地下水水質測定結果

測定月				5月		11月	
項目			基準値	①	④	①	④
人の健康の保護に関する環境基準	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	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	0.05mg/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	0.1
	26	ふっ素	0.8mg/L以下	0.2	0.1	0.1未満	0.1
	27	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下	0.12	0.10	0.16	0.80
	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	④	①	④
生活環境の保護に関する環境基準	1	水素イオン濃度	5.8以上8.6以下	6.8	6.7	6.8	6.8
	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	1.5	0.8
	3	溶存酸素	− mg/L	5.8	7.2	9.3	6.7
	4	化学的酸素要求量	− mg/L	1.2	0.5未満	1.5	1.1
	5	浮遊物質量	日間平均 30mg/L以下	2	1	2	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	0.5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	0.1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	0.16	0.12	0.17	0.89
	16	燐	日間平均 8mg/L以下	0.024	0.006	0.005	0.005
その他	1	電気伝導度	− ms/m	38	20	14	30
	2	沃素消費量	− mg/L	1未満	1未満	1未満	1未満
	3	塩化物イオン	− mg/L	10	9	1	28
	4	水温	− ℃	17.3	19.5	18.7	16.9

(5) 令和2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	0.14 pg-TEQ/L
	2	地下水 №2	④	1pg-TEQ/L	0.060 pg-TEQ/L
	3	下水道放流水	②	1pg-TEQ/L	0.00063 pg-TEQ/L
	4	土 壌	③	1000pg-TEQ/g	0.90 pg-TEQ/g



事　　業　　概　　要

令和３年度

（令和２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３年８月