

環境経営レポート

(2023年度レポート)



2024年9月1日

2023年4月1日～2024年3月31日

黒部クリーンアンドグリーンサービス株式会社

目次

- I. 環境経営方針
- II. 事業概要
- III. 実施体制
- IV. 環境経営目標とその実績
- V. 2023年度主要な環境経営計画の内容
- VI. 2024年度主要な環境経営計画の内容
- VII. 環境保全活動の取組結果の評価
- VIII. 環境関連法規への違反、訴訟の有無
- IX. 代表者による環境システム見直しの結果

【基本理念】

黒部クリーンアンドグリーンサービス(株)は、YKK環境宣言に則り、「クリーン」&「グリーン」を通じてお客様の企業価値創造に貢献する「プロ集団」を目指します。

- ◆緑化部門 ○「育てる緑」を基本に、工場緑地と再整備(敷地境界、建屋周辺、老朽木・・・リスク管理)
- ◆清掃部門 ○日常清掃の体系整備と更なる定期清掃化の推進
- ◆障がい者雇用 ○雇用推進と定着に向けての体制強化

【行動指針】

1. 環境コンプライアンスを徹底します。
2. 環境教育を実施し、意識の向上を図ります。
3. 環境経営目標を定め、環境汚染の防止と環境負荷低減の為の活動を継続的に実施します。
 - ・電気、紙類、水の使用量を削減します。
 - ・灯油・ガソリン等の化石燃料の使用量を削減します。
 - ・適正な薬剤散布を行います。
 - ・適正な洗剤の使用に心がけます。
 - ・森づくりの植栽や剪定くず・落葉等をリサイクル化し、マルチ堆肥として活用し、YKKグループのCO2削減に貢献します。
4. この環境経営方針は全従業員に周知し、社会に公表します。

2022年4月1日

代表取締役社長

竹部 馨 

Ⅱ ．事業概要

- 会社名 :黒部クリーンアンドグリーンサービス株式会社
- 代表者 :代表取締役社長 竹部 馨
- 所在地 □ 本社 〒938-0001
黒部市荒俣1882番地1
□リサイクルセンター 〒938-0005
黒部市吉田1番地
- 環境保全関係の担当者連絡先:取締役 業務部長 平田 哲
TEL(0765)56-9730
FAX(0765)56-9891
E-mail:satoshi-hirata.ms@ykk.com
- 事業内容
工場・事務所のトイレ・食堂・通路の清掃業務
工場緑地の請負、設計、施工、管理
産業廃棄物収集・運搬(リサイクルセンター)
- 設立 :1991年1月4日
- 資本金 :1,000万円
- 従業員 :91名 (2024年4月1日現在)
- 売上高 :57,678万円 (2023年度)

■ リサイクルセンターの事業概要

収集運搬業の種類	産業廃棄物
・許可番号	01613134184
・許可の年月日	令和4年3月14日
・許可の有効月日	令和9年3月13日
・廃棄物の種類	廃油、廃プラスチック類

事業活動内容	YKKグループ(黒部事業所の構内のみ)の少量廃棄物の収集運搬(積替え保管を含む)を行う
--------	---

車両一覧	台数
バン	1
タンク車	1

積替え保管場所の面積㎡	産業廃棄物の種類	積替え保管上限 m³	積替え高さ上限 m
31.8	廃油	6.9	2.0
25.0	廃プラスチック類	16.0	1.5

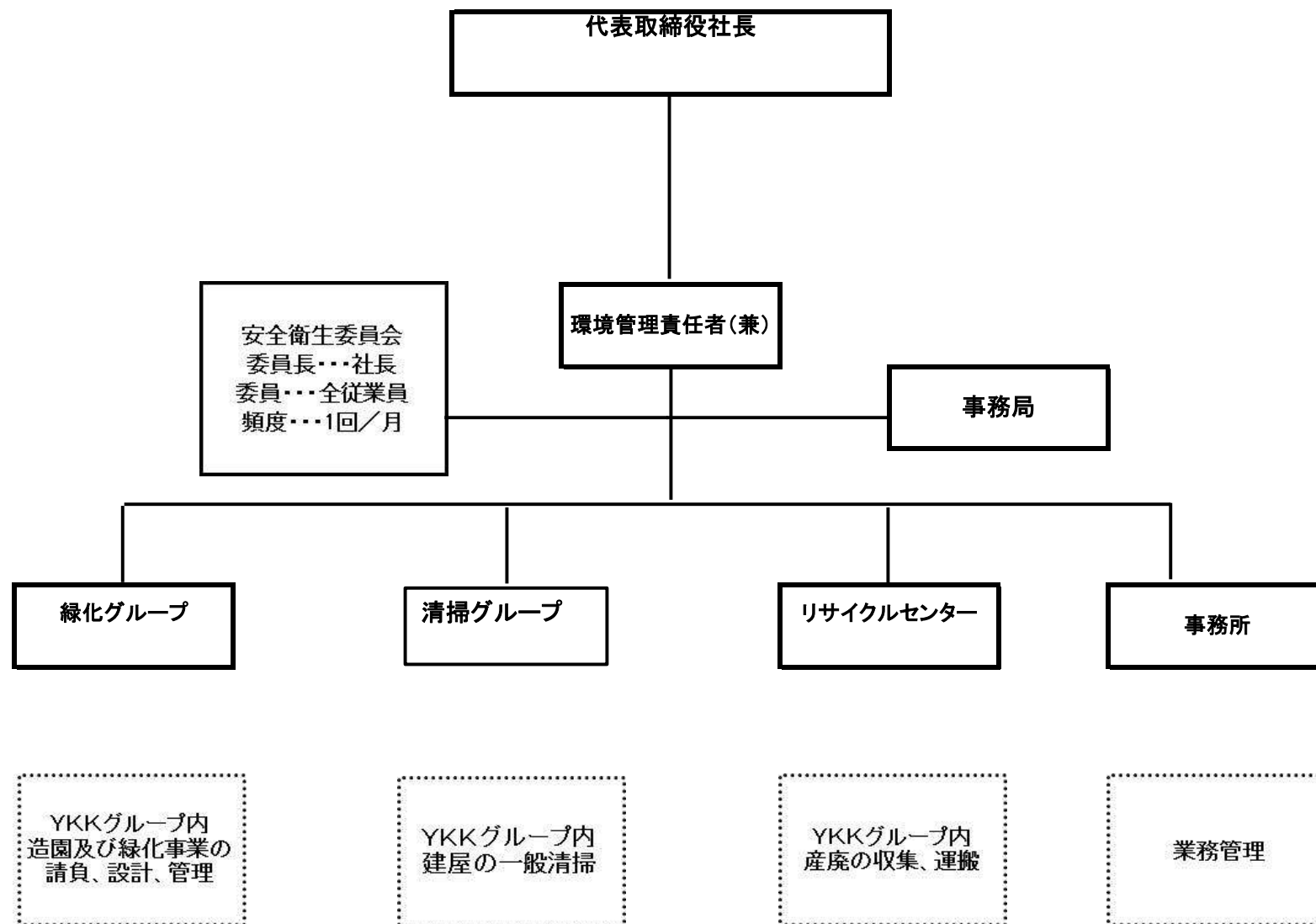
■ 2023年度 リサイクルセンターの収集運搬績集計

廃プラスチック類 (kg)	9,582
---------------	-------

III.環境管理実施体制 組織

2023年4月

黒部C&G
サービス(株)



IV. 環境経営目標とその実績

環境への負荷の実績

			2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
			単位	4～3月	4～3月	4～3月	4～3月	4～3月	4～3月
総エネルギー投入量	化石燃料(灯油)	L	399	258	171	200	360	100	360
	化石燃料(ガソリン、軽油) 自動車	L	20,168	20,003	19,659	19,230	18,146	17,281	18,308
	化石燃料(ガソリン、軽油) 作業機械	L	9,532	8,028	9,333	9,531	8,256	7,545	6,190
	購入電力	kWh	39,066	36,935	37,438	36,953	35,110	35,883	39,224
総物質投入量	竹:資源投入量	束	50	32	53	34	37	61	42
	縄:資源投入量	玉	408	270	300	270	300	300	300
	肥料:資源投入量	袋	250	50	100	50	50	30	50
	山砂:資源投入量	t	62	9	75	83	8	168	288
	竹:循環資源投入量	束	50	32	53	34	37	61	42
	薬剤・洗剤	本	185	112	205	177	274	323	345
水資源投入量	上水	m3	988	807	1,005	2,026	2,024	898	833
※温室効果ガス排出量	【二酸化炭素】	Kg-CO2	98,438	91,545	93,154	88,865	83,062	79,421	80,359
廃棄物等総排出量	再生利用	kg	67,578	85,707	65,162	43,663	27,385	22,490	21,737
	熱回収	kg	385	311	307	410	518	334	458
総排水量	公共用水域	m3	988	807	1,005	2,026	2,024	898	833
	BOD	g	2,884	1,724	2,146	2,146	2,146	2,146	2,146

※温室効果ガス排出量における北陸電力のCO2係数の値は、2023年度は0.481を使用。

CO2係数	0.593	0.542	0.51	0.469	0.484	0.499	0.481
-------	-------	-------	------	-------	-------	-------	-------

環境活動目標と実績

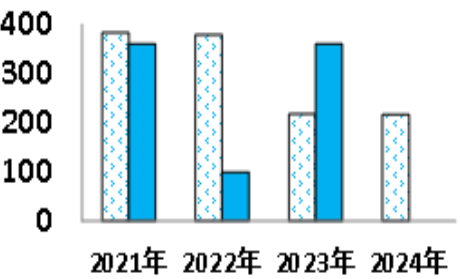
環境目標				2023年目標/実績				2024年目標	2025年目標	2026年目標	2027年目標
項目		単位	目標	基準値	目標	実績	評価				
総エネルギー投入量	灯油	L	1%削減	2018年から2022年実績の平均値 218	218	360	×	2023年度計画 対比1%削減 216	2023年度計画 対比2%削減 213	2023年度計画 対比3%削減 211	2023年度計画 対比4%削減 209
	ガソリン・軽油 自動車	L	1%削減	2018年から2022年実績の平均値 18,897	18,897	18,308	○	2023年度計画 対比1%削減 18,708	2023年度計画 対比2%削減 18,519	2023年度計画 対比3%削減 18,330	2023年度計画 対比4%削減 18,141
	ガソリン・軽油 作業機械	L	1%削減	2018年から2022年実績の平均値 8,539	8,539	6,190	○	2023年度計画 対比1%削減 8,453	2023年度計画 対比2%削減 8,368	2023年度計画 対比3%削減 8,282	2023年度計画 対比4%削減 8,197
	電力使用量	kWh	1%削減	2022年実績 0.5%削減 35,704	35,704	39,224	×	2022年度実績 1.0%削減 35,524	2022年度実績 1.5%削減 35,345	2022年度実績 2.0%削減 35,165	2022年度実績 2.5%削減 34,986
水資源投入量	水使用量	m3	現状維持	2018年実績 807	807	833	×	2018年度実績 現状維持 807	2018年度実績 現状維持 807	2018年度実績 現状維持 807	2018年度実績 現状維持 807
総物質投入量	コピー用紙 使用量	枚	1%削減	2018年から2022年実績の平均値 60,492	60,492	59,221	○	2023年度計画 対比1%削減 59,887	2023年度計画 対比2%削減 59,282	2023年度計画 対比3%削減 58,677	2023年度計画 対比4%削減 58,072
※1薬剤使用量	除草剤 (サンフーロン)	L	1.0%削減	2022年実績 50	49	40	○	2023年度実績対 比2%削減 39	2023年度実績対 比2%削減 39	2023年度実績対 比2%削減 39	2023年度実績対 比2%削減 39
※2リサイクル	マルチ堆肥	t	搬出量の 把握	2021年実績 648	-	-	※	500	0	500	0

※1薬剤使用量は2023年からはサンフーロンに変更する。

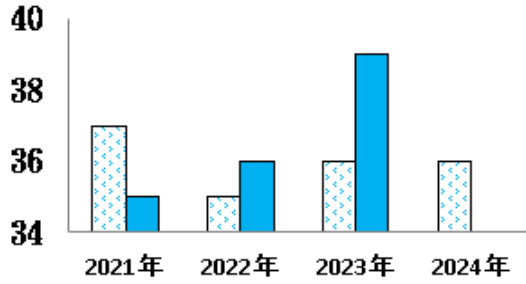
※2リサイクル(マルチ堆肥)は現状調査の為、評価なし。

□ 目標 ■ 実績

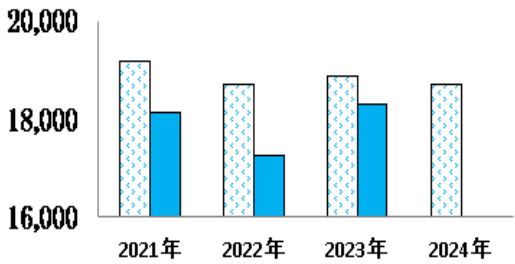
単位：L 灯油購入量



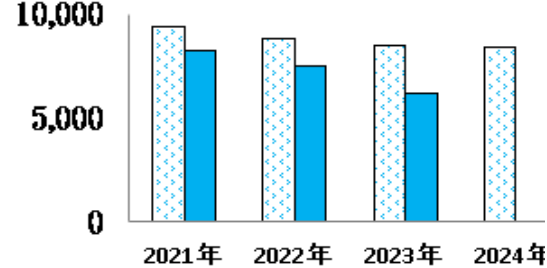
単位：mWh 電気使用量



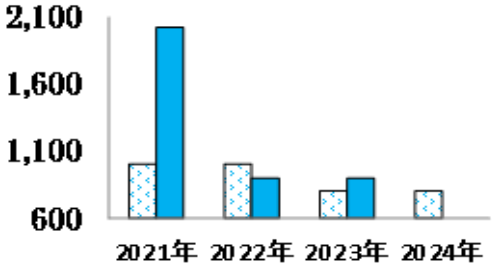
単位：L 化石燃料購入量(自動車)



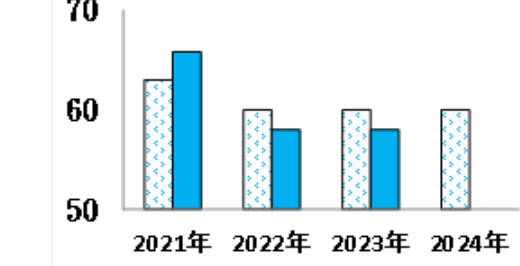
単位：L 化石燃料購入量（作業用機械）



単位：m³ 水 使用量



単位：千枚 コピー紙 使用量



V. 2023年度の主要な環境経営計画の内容

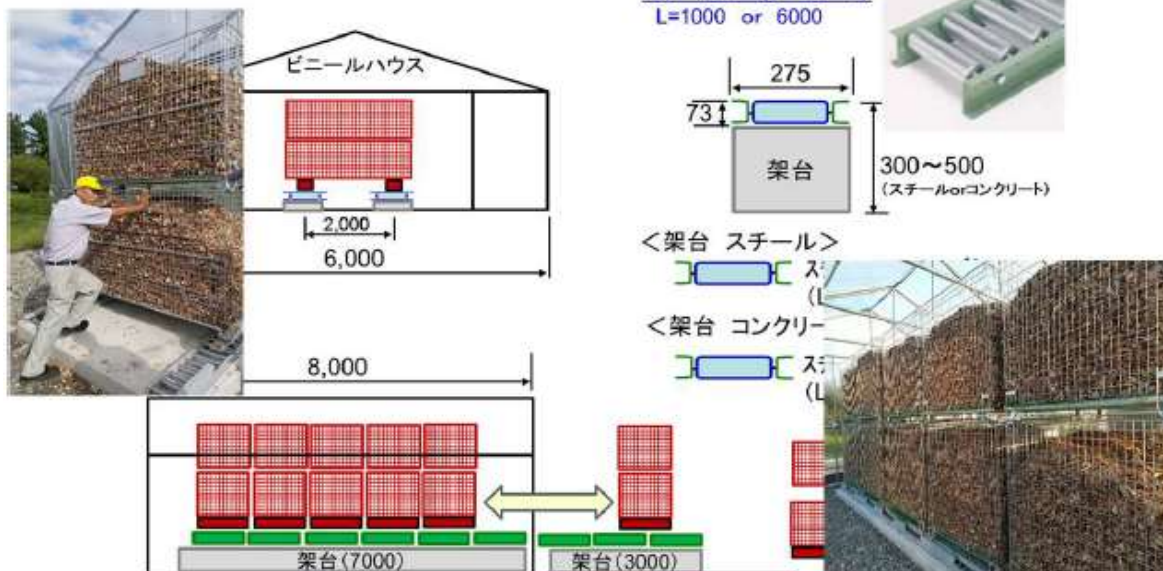
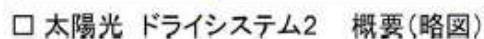
活動	取り組み項目	活動計画内容
省エネ・エコ活動	灯油使用量の削減	倉庫内に於ける石油ストーブの使用を抑制する
	ガソリン軽油使用量の削減	エコドライブを心がける(加減速の少ない運転) 作業場所への移動の際は極力乗合で出かける 車内の整理・整頓を心がける
	電気使用量の削減	昼休みの消灯(事務所等) 節電の表示 離席時はパソコンとモニターの電源をOFFにする
	水使用量の削減	手洗い終了後は、しっかり蛇口を閉める 蛇口など、漏れがないか点検する 冬季における融雪の水の使い方を適宜にする
	コピー用紙使用量の削減	裏紙用紙を使用していく 裏面使用の可否をチェック
	農薬、酸性洗剤使用量の削減	農薬の散布圧を下げて使用量を抑制する 酸性洗剤の使用を極力抑え中性洗剤へ移行
環境保全活動	センターパーク森作り	森の散策路、遊歩道づくり、樹木の成長記録、下枝整枝、森林保全(ガマ刈り、浮島樹木の剪定)
	CO2削減活動	剪定くずの堆肥づくり、荒俣果樹への活用
		植栽活動(YKK Group Tree Planting Day)
		CO2吸収見える化推進
	環境美化活動	クリーン大作戦(春、秋)
		荒俣海岸清掃参加
		ビニールハウスでの苗作りと活用(花プランターの設置)

VI. 2024年度の主要な環境経営計画の内容

活動	取り組み項目	活動計画内容
省エネ・エコ活動	灯油使用量の削減	倉庫内に於ける石油ストーブの使用を抑制する
	ガソリン軽油使用量の削減	エコドライブを心がける(加減速の少ない運転) 作業場所への移動の際は極力乗合で出かける 車内の整理・整頓を心がける
	電気使用量の削減	昼休みの消灯(事務所等) 節電の表示 離席時はパソコンとモニターの電源をOFFにする
	水使用量の削減	手洗い終了後は、しっかり蛇口を閉める 蛇口など、漏れがないか点検する 冬季における融雪の水の使い方を適宜にする
	コピー用紙使用量の削減	裏紙用紙を使用していく 裏面使用の可否をチェック
	農薬、酸性洗剤使用量の削減	農薬の散布圧を下げて使用量を抑制する 酸性洗剤の使用を極力抑え中性洗剤へ移行
環境保全活動	センターパーク森作り	森の散策路、遊歩道づくり、樹木の成長記録、下枝整枝、森林保全(ガマ刈り、浮島樹木の剪定)
	CO2削減活動	剪定くずの堆肥づくり、荒俣果樹への活用
		植栽活動(YKK Group Tree Planting Day)
		バイオマス燃料試験開始
	環境美化活動	クリーン大作戦(春、秋)
		荒俣海岸清掃参加
		ビニールハウスでの苗作りと活用(花プランターの設置)

バイオマス燃料 試験開始 9月26日(木)

ビニールハウス内へ太陽光エネルギーを取り込み、太陽光発電から得た電力を活用した風力、自然エネルギー乾燥システムを目指す！



YKKグループの環境活動

とやまエコキッズ探検隊

(YKKの森づくりを活用した自然体験プログラム)

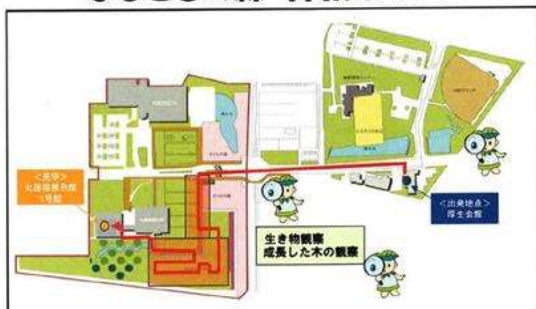


YKKグループ環境への取り組みを説明



排水処理凝集沈殿実験

ふるさとの森 探検ポイント



事業活動の副産物を育てる！

果樹の収穫、マルチ堆肥の活用



EARTH HOUR 2023

消灯前、後



荒俣清掃活動



VII. 環境経営活動の取組結果の評価

活動	取り組み項目	活動内容	評価
省エネ・エコ活動	灯油使用量の削減	設定温度を決めて使用量の抑制を実施したが、冬季間のビニールハウス内での作業が多くなり使用量が増えた	×
	ガソリン・軽油使用量の削減	できるだけ、乗合で移動するようにして、使用量の削減を社員に依頼した	○
	電気使用量の削減	常にドアや開口部を開放しながらの冷暖房となり達成できなかった	×
	水使用量の削減	上期での樹木や芝生への散水が増えた為に使用量が増えた。	×
	コピー用紙使用量の削減	裏紙用紙箱を設置し裏紙使用を啓蒙した 印刷する時は今一度印刷の設定を確認し使用量削減に努めること	○
	農薬使用量の削減	農薬の散布圧を下げて使用量を抑制を試みた	○
	酸性洗剤使用量の削減	酸性洗剤の使用を極力抑え中性洗剤へ移行した 安全委員会にて啓蒙した	○
環境保全活動	センターパーク森作り	森の散策路、遊歩道づくり、樹木の成長記録、下枝整枝した 森林保全(ガマ刈り、浮島樹木の剪定)を通じ森作りした	○
	生物多様性活動	YKKグループの『「ふるさとの森」たんけん』の環境教育活動に対し、事前の準備として、センターパークでの草刈りや木質チップによる散策路整備、ハチの巣防除、などを行った	○
	CO2削減活動	CO2見える化で丸屋根展示館でデジタルサイネージを設置した	○
	環境美化活動	荒俣清掃活動を行い海岸や道路などの美化に努めた	○

VIII. 環境関連法規への違反、訴訟の有無

1. 適用される法的及びその他の要求事項

法律等名称	対象部署	対象業務	評価結果
農薬取締法	緑化グループ	農薬の使用量及び保管	○
毒物及び劇物取締法	緑化グループ 清掃グループ	農薬、洗剤の使用量及び保管庫の施錠	○
消防法	全 社	消防用設備等の点検、危険物の貯蔵・取り扱い及び保管施設の点検	○
PRTR法	全 社	第1種指定化学物質リストにある物質使用時	○
特定製品に係るフロン類の回収及び破壊の実施の確保等に関する法律	全 社	業務用空調機、冷蔵庫、製氷機の使用	○
浄化槽法	全 社	浄化槽設備の保守・点検	○
黒部市火災予防条例	緑化グループ	緑化業務に使用する機器(エンジンによる動力)及びストーブの使用。	○
廃棄物の処理及び清掃に関する法律	緑化グループ リサイクルセンター	産廃の運搬、処分法、マニフェストの交付 産廃の契約書、保管場所等	○

2. 違反、訴訟の有無

環境関連法規の違反、訴訟については、ありません
行政機関、親会社からの要求、立ち入りについてもありません

IX.代表者による環境経営システム見直し結果

2024年4月24日作成
黒部C&Gサービス(株)

見直し事項	指示・コメント	変更の必要(有無)	対応
環境経営方針	環境経営方針は前年と同様とします。引き続き環境負荷低減に努めて下さい。又サンフーロンの使用割合が高いので緑化Gはこれに特化して目標達成に取り組んで下さい。	無し	無し
環境経営目標 環境活動計画	できる限り目標は数値化し活動計画に落とし込んで下さい。 数値目標は、2023年度結果をベースに、平均値～2%削減を目標として下さい。	有り	無し
環境経営システム等	次回は、中間審査になりますので反省点を生かしながら各工程リーダーを中心に手順に従い進めて下さい。	無し	無し
実施体制	2023年度に引き続きそれぞれの担当、役割を明確にして各工程リーダーを中心に活動を進めてください。 毒劇物保管庫の責任者に再度管理徹底をして下さい。 化学物質取扱い責任者義務付けられますので担当者えお決めて下さい。	無し	無し