

環境報告書 (2022年度)

< 環境理念 >

我々は、企業活動のあらゆる面で
一人ひとりが「環境との共生」を重視し
環境負荷の低減を図ることで
社会の発展に貢献する

目次

- 報告方針 2
- 環境マネジメント 2
- 2022年度の環境活動実績 4
- 結び 9

1. 報告方針

- ▶ 当社は経営理念のもと、社内外のステークホルダーの皆様と良好な関係を築き、貢献する事で企業価値を高めていくことを目指します。『環境報告書』は、その活動内容を全てのステークホルダーの皆様にご理解いただける様、具体的な数値や事例を含めた情報開示を行いお伝えすることを目的に作成しております。本報告書は、2023年3月までの実績を報告しております。

2. 環境マネジメント

- ▶ オリエント化学工業株式会社は、作業員の安全、製品の安全性向上及び環境への負荷低減に注力し、1999年にはISO14001認証を全社において取得し、環境マネジメントシステムの継続的改善を推進して、「環境との共生」を重視した事業活動を展開しております。



- ▶ 大阪事業所、新潟事業所、本社において環境マネジメントを製品及びサービスに適用しております。その適用範囲は、大阪事業所及び新潟事業所が「油溶性染料、水溶性染料、顔料分散品、機能性材料の設計・開発及び製造」、本社が「油溶性染料、水溶性染料、顔料分散品、機能性材料の営業活動」です。
- ▶ 環境リスクを回避するために、事故・緊急事態の可能性について、毎年、自社の基準に従い品質・環境委員会で特定しております。特定した事故・緊急事態可能性リストには、関係する設備、装置、工程を記載し、関係組織に伝達しております。又、事故・緊急事態可能性リストに従い、発生を想定した模擬訓練を年1回実施し、訓練の有効性についても確認しております。
- ▶ 地球温暖化の防止・省エネルギーへの取り組みは、省エネ委員会により年間の活動を計画し、エネルギー使用量の削減を目標にして活動しております。各拠点における「電気」「ガス」「水」「蒸気」「圧縮空気」等の使用量を把握し、設備の仕様や使用方法等の見直しを行い、少しでも削減できる方策を考え対処を継続しております。

4. 2022年度の環境活動実績

▶ 事業活動による環境負荷 <2022年度実績>



1) INPUT

	原材料 [t]	PRTR 取扱量 [t]	上水 [m ³]	工業用水 [m ³]	購入電気 [千kwh]	都市ガス [千m ³]	エネルギー (原油換算) [kl]
2021年度	8,757	3,847	17,046	236,193	8,002	2,974	5,397
2022年度	8,084	3,035	18,205	200,706	7,092	2,437	4,586
2021年度原単位		0.72	3.19	44.25	1.50	0.56	1.01
2022年度原単位		0.66	3.94	43.42	1.53	0.53	0.99
原単位比		0.91	1.23	0.98	1.02	0.95	0.98

2) OUTPUT

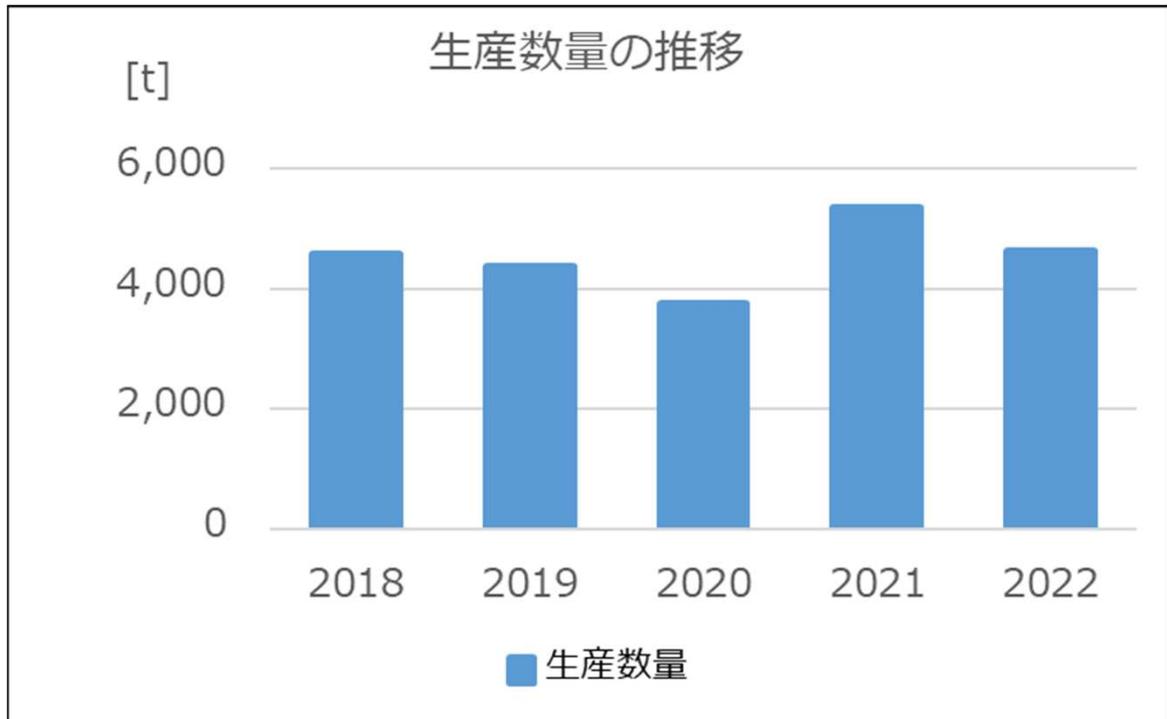
	生産 数量 [t]	環境負荷		廃棄物			PRTR排出量		
		温室効果 ガス 排出量 [kg-CO ₂]	排水量 [m ³]	特別管 理産業 廃棄物 [t]	廃棄物 委託量 [t]	最終埋立 処分量 [t]	最終 処分率 [%]	大気への 排出 [kg]	公共用 水域への 排出 [kg]
2021年度	5,337	9,943	182,014	188	1,800	19	1.1	79	0
2022年度	4,623	8,179	166,557	287	1,812	17	0.9	65	0
2021年度原単位		1.86	34.10	0.04	0.34	0.0036	0.0002	0.015	0
2022年度原単位		1.77	36.03	0.06	0.39	0.0036	0.0002	0.014	0
原単位比		0.95	1.06	1.76	1.16	1.01	1.00	0.95	0

3) 総評

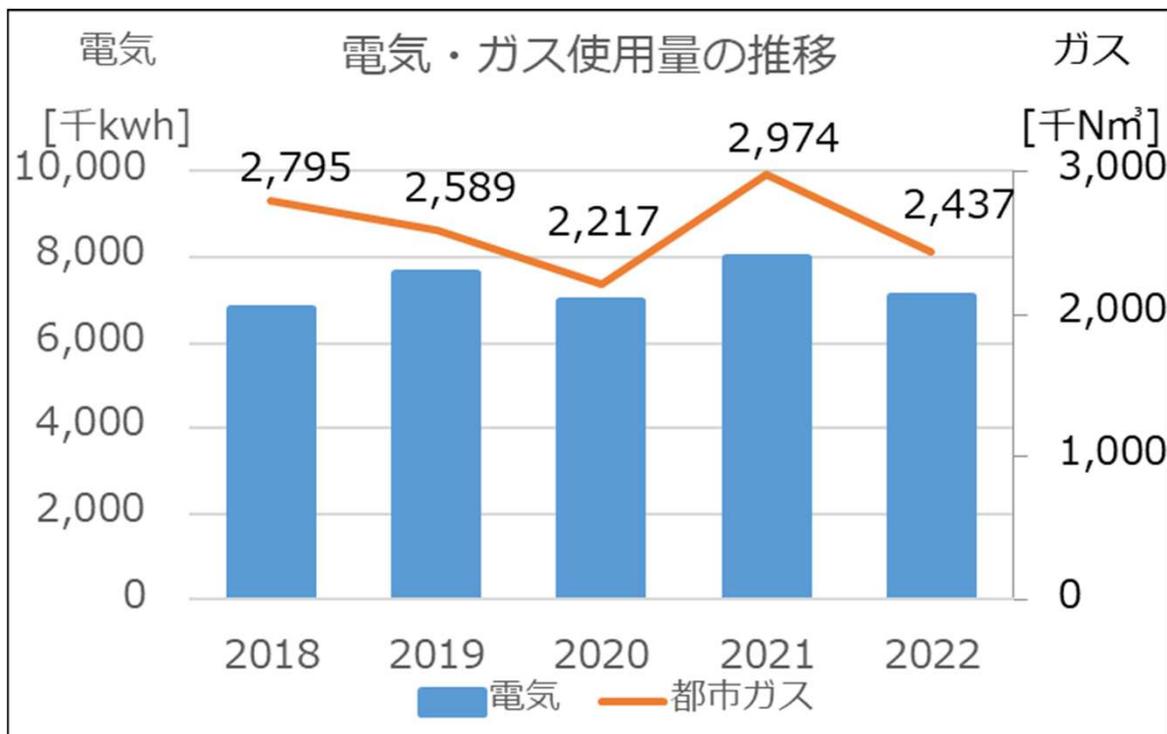
昨年度と比較して、生産数量が減少した中ではあるが、エネルギー使用効率が向上しました。事業活動に伴う廃棄物の発生抑制につきましても今後も継続して努めて参ります。

▶ 各実績の推移

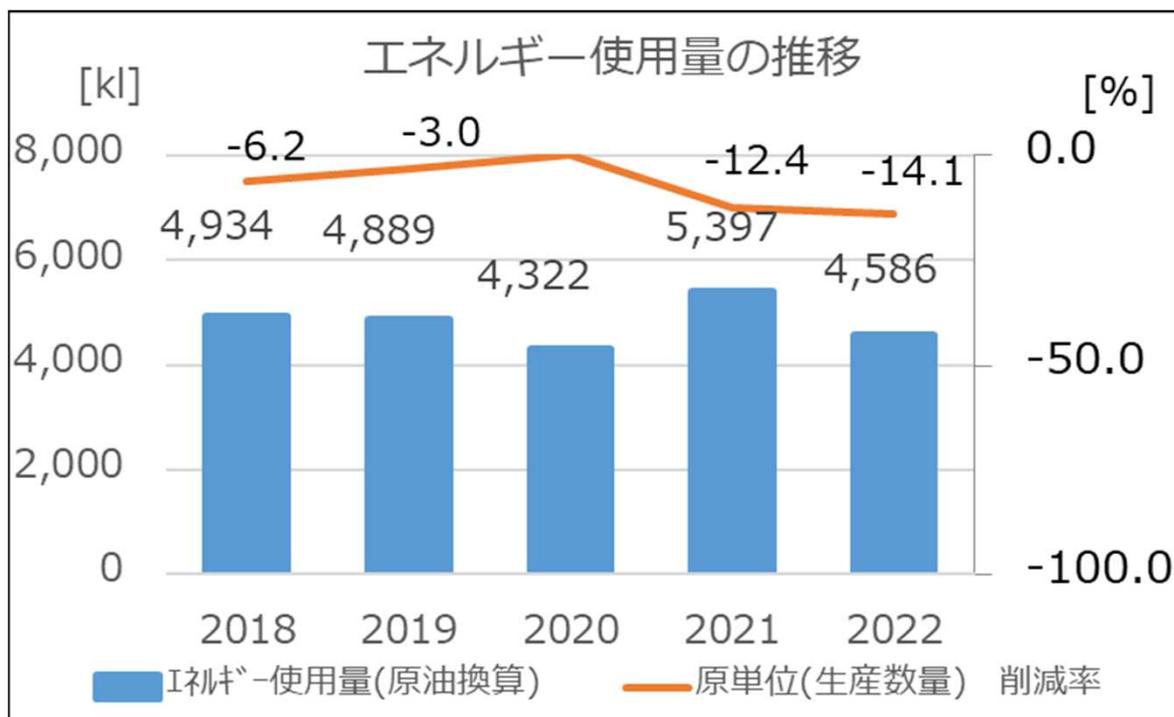
1) 生産数量の推移



2) 電気・ガス使用量の推移



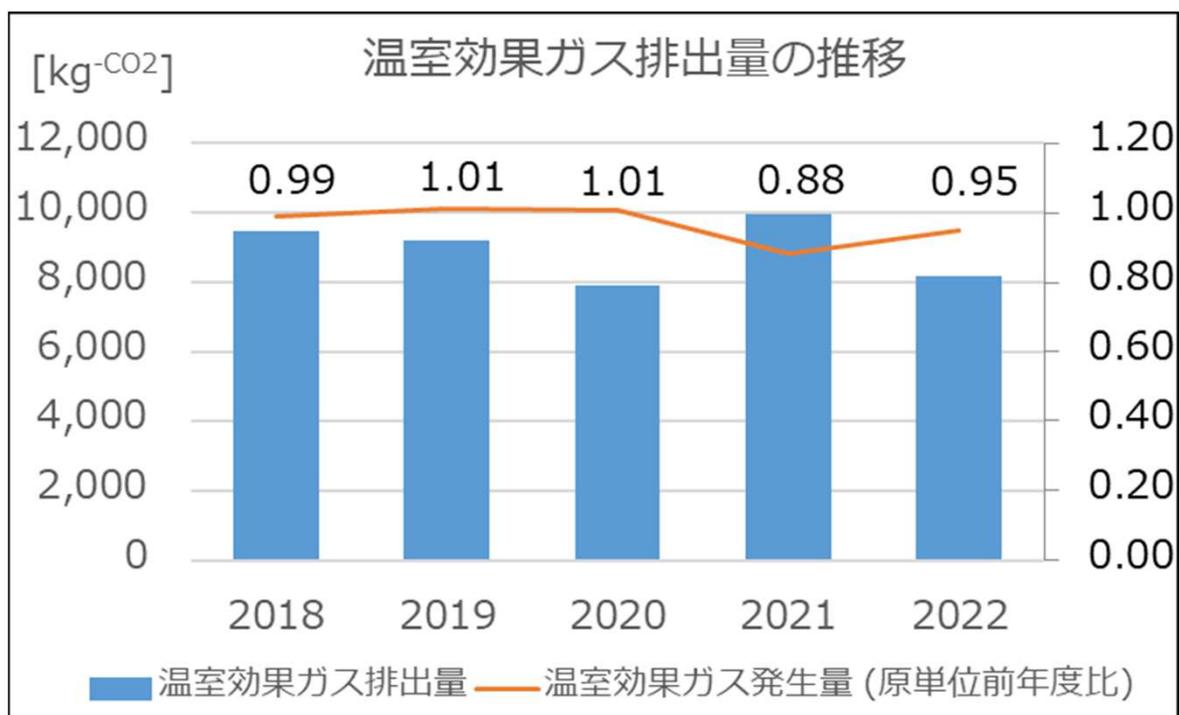
3) エネルギー使用量の推移



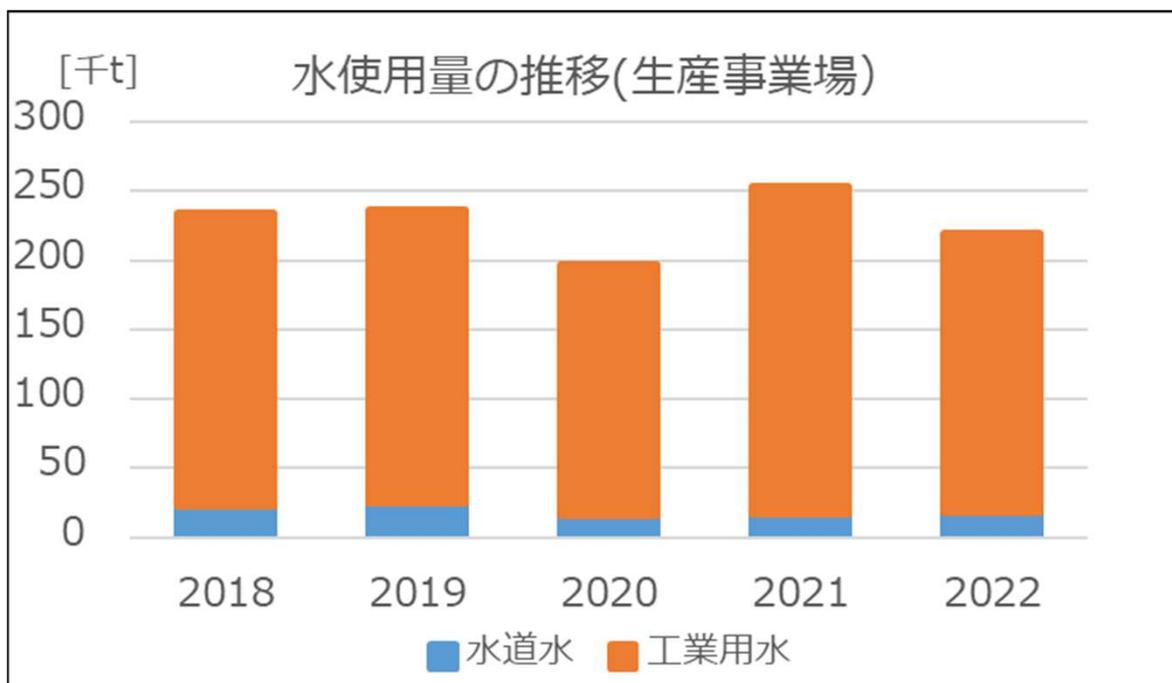
※原単位：生産数量あたりのエネルギー使用量(原油換算)

※原単位削減率：2009年度と比較した削減率

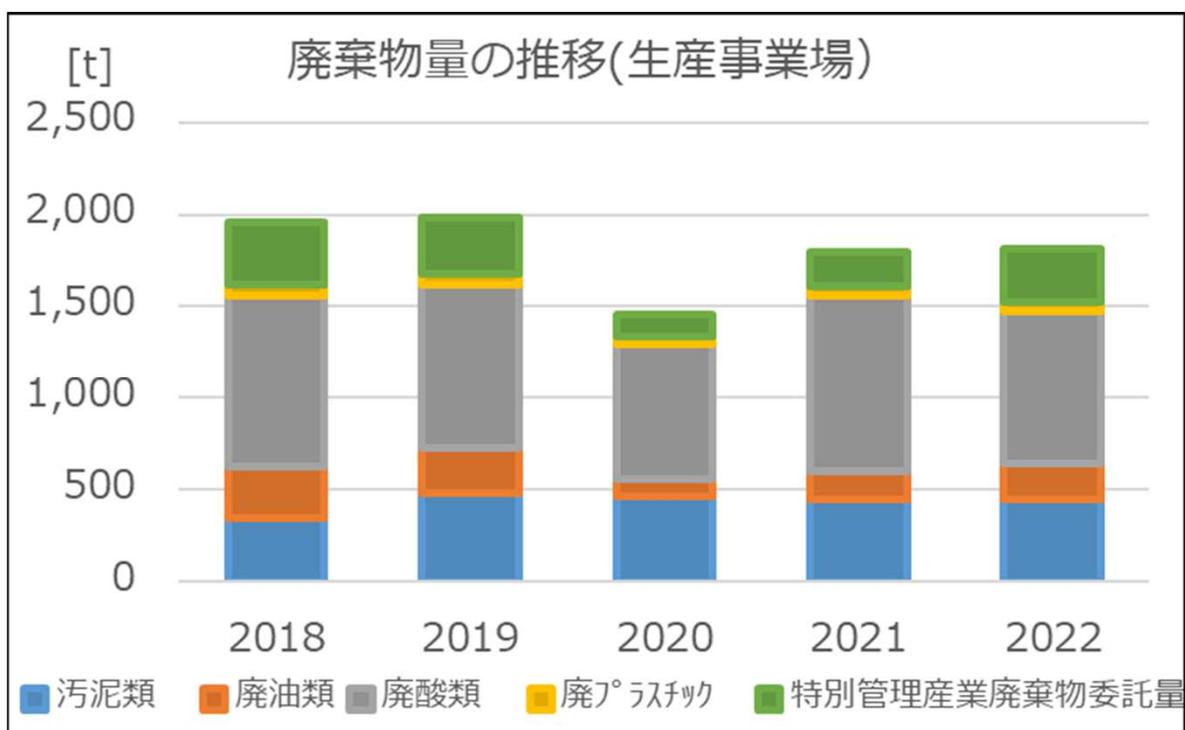
4) 温室効果ガス排出量の推移



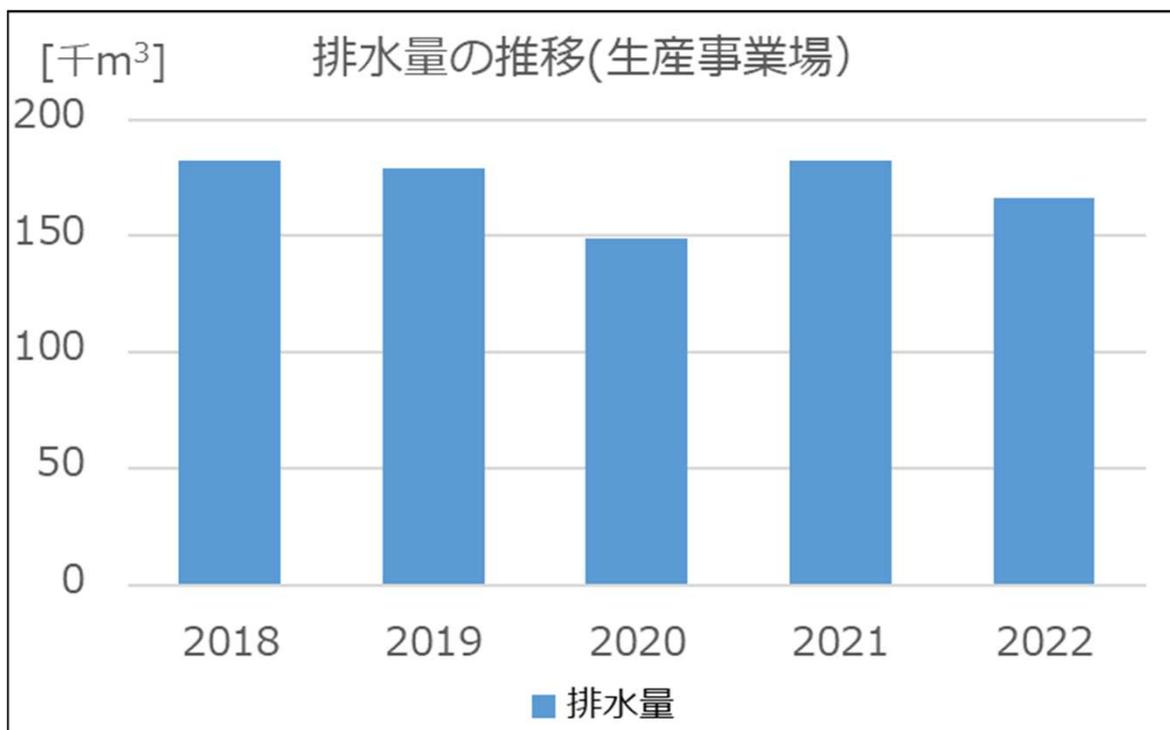
5) 水使用量の推移



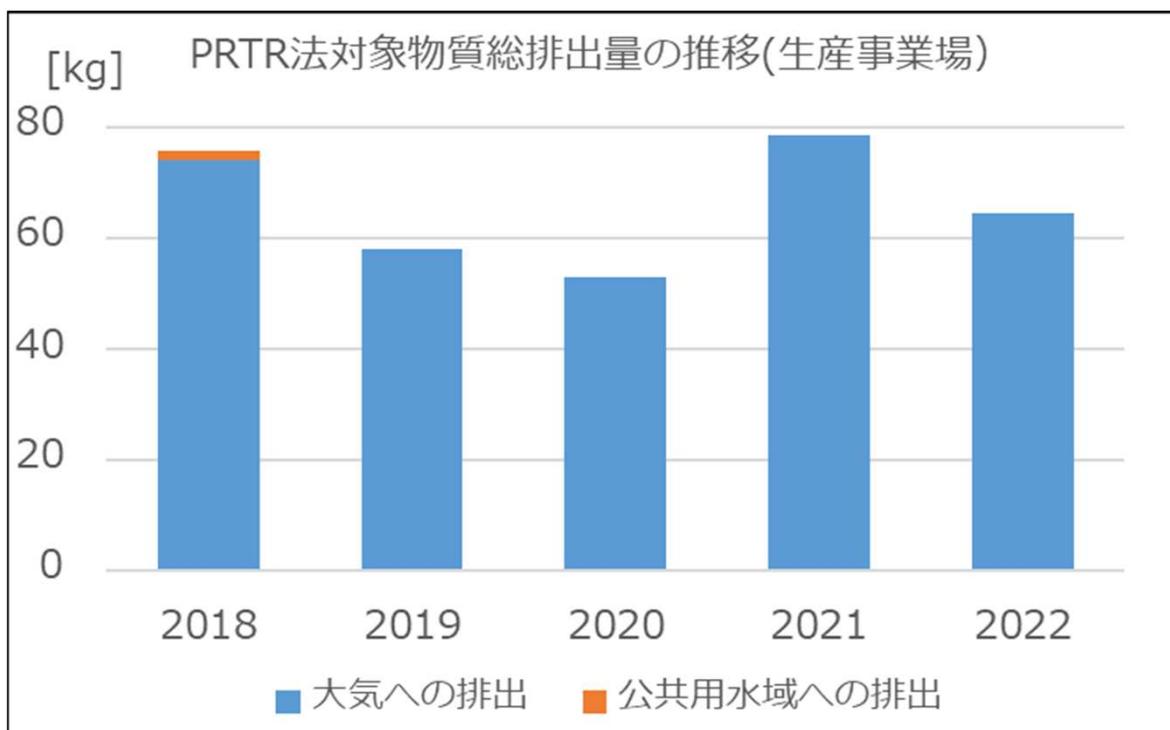
6) 廃棄物量の推移



7) 排水量の推移

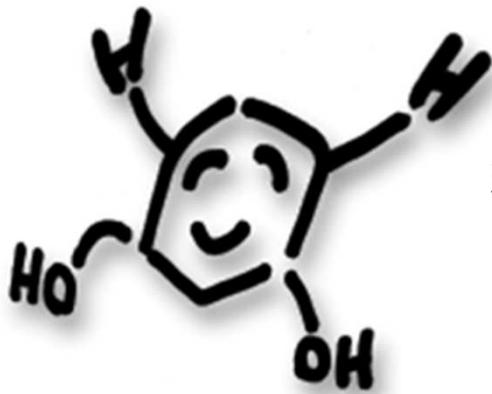


8) PRTR法対象物質総排出量の推移



5. 結び

- ▶ 今後も引き続き関係法の順守を行い、環境保全活動は勿論、作業員の教育及び、生産設備の保全活動を徹底し、安全操業を心掛けて参ります。



私たちは
未来の材料を造る
元気のある会社です

ORIENT

お問い合わせ先：

オリエント化学工業株式会社 総務部
〒572-8581 大阪府寝屋川市讃良東町8-1
TEL：072-822-4721 FAX：072-822-5304
E-mail：info@orientchemical.com
URL：<https://www.orientchemical.com>