

（月1日～25日）（月31日）

長野県塩尻市広丘原新田80  
 土地面積/24,000㎡ +  
 建物延床面積/28,000㎡, 工業  
 用途地域/

ク: 工業専用地域

ク: 工業専用地域 (一部第一種住居地域)

\* ク: 工業地域

% + \$

排水の放流先/下水道



生産、ならび

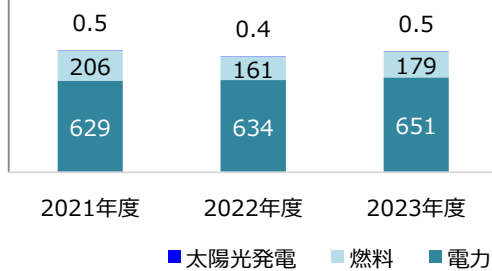
## 環境負荷データ

温室効果ガス排出量のCO<sub>2</sub>換算係数について

- ・電力：環境省・経済産業省公表「電気事業者別排出係数」に基づき各事業所が契約する電力小売事業者の調整後排出係数を使用
- ・燃料：2006年IPCC公表の係数を使用
- ・CO<sub>2</sub>以外の温室効果ガス：IPCC 第5次評価報告書の地球温暖化係数100年値を使用

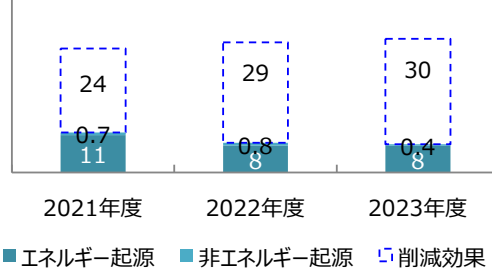
### ギ-使用量 (単位: T>)

※省エネ法での報告と異なり、全て昼間電力として算定しています。

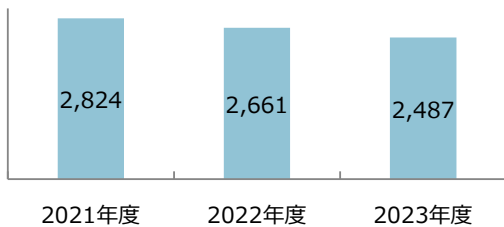


### ス排出量 (単位: 千t 7C<sub>2</sub>e)

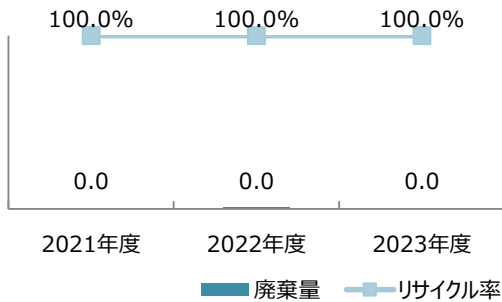
※低炭素電力による削減効果を反映しています



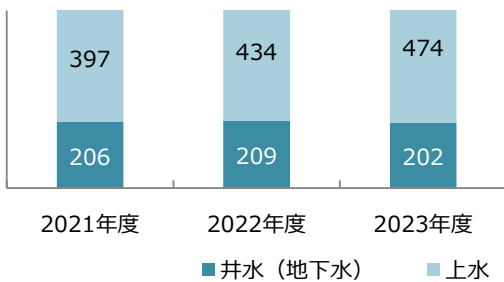
### ● 排出物排出量 (単位: t)



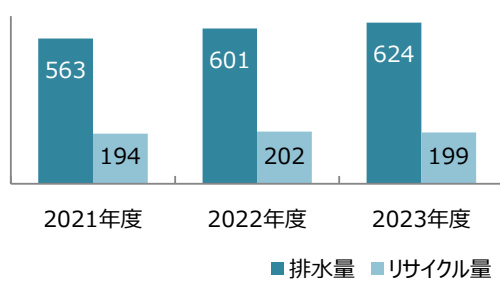
### ● 廃棄量 (単位: t) とリサイクル率



### ● 水の使用量 (単位: 千m<sup>3</sup>)



### ● 排水量とリサイクル量 (単位: 千m<sup>3</sup>)



## ●水質測定結果（下水2）

生活系排水について記載

項目	単位	法規制値 上乗せ・協定を含む	自主 基準値	測定値	
				最大	平均
n-ヘキサン（鉱油）	mg/l	5	3	ND	ND
n-ヘキサン（動植物油）	mg/l	30	20	35	10.4
水温	℃	45	40	25	19

## ●水質測定結果（下水3）

工場系及び生活系排水について記載

項目	単位	法規制値 上乗せ・協定を含む	自主 基準値	測定値	
				最大	平均
pH	-	5.0-9.0	5.8-8.6	7.0-7.8	7.3
BOD	mg/l	600	350	32	11.4
SS	mg/l	600	350	21	15
n-ヘキサン（鉱油）	mg/l	5	3	ND	ND
n-ヘキサン（動植物油）	mg/l	30	20	3.6	0.7
Cu	mg/l	2	1.2	ND	ND
Zn	mg/l	2	1.2	0.02	0.01
Fe	mg/l	10	6	0.04	0.01
Mn	mg/l	10	6	ND	ND
Cr	mg/l	1	0.6	ND	ND
T-P	mg/l	32	19	1	0.8
Pb	mg/l	0.1	0.05	ND	ND
ふっ素	mg/l	8	4	0.81	0.5
アンモニア・アンモニア化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	380	190	12.96	10.4
水温	℃	45	40	27	22
よう素消費量	mg/l	220	110	7	1.6

## ●水質測定結果（下水5）

生活系排水について記載

項目	単位	法規制値 上乗せ・協定を含む	自主 基準値	測定値	
				最大	平均
n-ヘキサン（鉱油）	mg/l	5	3	ND	ND
n-ヘキサン（動植物油）	mg/l	30	20	7.4	3.5
水温	℃	45	40	28	21

## ●水質測定結果（下水8）

工場系排水について記載

項目	単位	法規制値 上乗せ・協定を含む	自主 基準値	測定値	
				最大	平均
pH	-	5.0-9.0	5.8-8.6	6.7-7.9	7.6
BOD	mg/l	600	350	2	1
SS	mg/l	600	350	1	0.08
n-ヘキサン（鉱油）	mg/l	5	3	ND	ND
n-ヘキサン（動植物油）	mg/l	30	20	ND	ND
Cu	mg/l	2	1.2	ND	ND
Zn	mg/l	2	1.2	0.13	0.1
Fe	mg/l	10	6	0.06	0.02
Mn	mg/l	10	6	ND	ND
Cr	mg/l	1	0.6	ND	ND
T-P	mg/l	32	19	ND	ND
Pb	mg/l	0.1	0.05	ND	ND
ふっ素	mg/l	8	4	0.7	0.09
アンモニア・アンモニア化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	380	190	1	1
水温	℃	45	40	27	16
よう素消費量	mg/l	220	110	3.2	1.1

## ●水質測定結果(下水9)

生活系排水について記載

項目	単位	法規制値 上乗せ・協定を含む	自主 基準値	測定値	
				最大	平均
pH	-	5.0-9.0	-	7.9-8.9	8.6
BOD	mg/l	600	350	430	126
SS	mg/l	600	350	710	137
n-ヘキサン(鉱油)	mg/l	5	3	ND	ND
n-ヘキサン(動植物油)	mg/l	30	20	11	3.4
Cu	mg/l	2	1.2	ND	ND
Zn	mg/l	2	1.2	0.1	0.1
Fe	mg/l	10	6	0.2	0.1
Mn	mg/l	10	6	ND	ND
Cr	mg/l	1	0.6	ND	ND
T-P	mg/l	32	19	7.9	6.2
Pb	mg/l	0.1	0.05	0.009	0.0
ふっ素	mg/l	8	4	ND	ND
アンモニア・アンモニア化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	380	190	75	49
水温	℃	45	40	31	21
よう素消費量	mg/l	220	110	20	16

## ●水質測定結果(下水10)

工場系及び生活系排水について記載

項目	単位	法規制値 上乗せ・協定を含む	自主 基準値	測定値	
				最大	平均
pH	-	5.0-9.0	5.8-8.6	6.7-7.4	7.1
BOD	mg/l	600	350	10	5
SS	mg/l	600	350	6	3
n-ヘキサン(鉱油)	mg/l	5	3	ND	ND
n-ヘキサン(動植物油)	mg/l	30	20	ND	ND
Cu	mg/l	2	1.2	ND	ND
Zn	mg/l	2	1.2	0.01	0.0
Fe	mg/l	10	6	0.02	0.0
Mn	mg/l	10	6	0.01	0.003
Cr	mg/l	1	0.6	ND	ND
T-P	mg/l	32	19	0.1	0.05
Pb	mg/l	0.1	0.05	ND	ND
ふっ素	mg/l	8	4	1.4	1.1
アンモニア・アンモニア化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	380	190	44	32
水温	℃	45	40	27	23
よう素消費量	mg/l	220	110	2.3	0.5

●水質測定結果（下水11）

生活系排水について記載

項目	単位	法規制値 <small>上乗せ・協定を含む</small>	自主 基準値	測定値	
				最大	平均
pH	-	5.0-9.0	-	8.6-9.0	8.8
BOD	mg/l	600	350	300	137
SS	mg/l	600	350	230	103
n-ヘキサン（鉱油）	mg/l	5	3	ND	ND
n-ヘキサン（動植物油）	mg/l	30	20	5.9	2.0
Cu	mg/l	2	1.2	0.01	0.00
Zn	mg/l	2	1.2	0.04	0.04
Fe	mg/l	10	6	0.02	0.01
Mn	mg/l	10	6	ND	ND
Cr	mg/l	1	0.6	ND	ND
T-P	mg/l	32	19	8.9	6.3
Pb	mg/l	0.1	0.05	ND	ND
ふっ素	mg/l	8	4	ND	ND
アンモニア・アンモニア化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	380	190	97	66
水温	℃	45	40	27	17
よう素消費量	mg/l	220	110	43	26

●水質測定結果（下水12）

生活系排水について記載

項目	単位	法規制値 <small>上乗せ・協定を含む</small>	自主 基準値	測定値	
				最大	平均
pH	-	5.0-9.0	-	8.4-9	8.8
BOD	mg/l	600	350	340	165
SS	mg/l	600	350	350	131
n-ヘキサン（鉱油）	mg/l	5	3	ND	ND
n-ヘキサン（動植物油）	mg/l	30	20	3.6	1.6
Cu	mg/l	2	1.2	ND	ND
Zn	mg/l	2	1.2	0.04	0.03
Fe	mg/l	10	6	0.03	0.01
Mn	mg/l	10	6	ND	ND
Cr	mg/l	1	0.6	ND	ND
T-P	mg/l	32	19	9	7.6
Pb	mg/l	0.1	0.05	ND	ND
ふっ素	mg/l	8	4	ND	ND
アンモニア・アンモニア化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	380	190	170	95
水温	℃	45	40	26	17
よう素消費量	mg/l	220	110	46	33

●大気測定結果

物質	単位	設備名	法規制値 <small>上乗せ・協定を含む</small>	自主 基準値	測定値	
					最大	平均
NOx	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> N	ボイラーNo.1-42（イハバ-ジョンセンター）	150	143	76	70
		ボイラーNo.1-43（イハバ-ジョンセンター）	150	143	74	65
		ボイラーNo.24（イハバ-ジョンセンター）	150	143	78	67
		ボイラーNo.25（イハバ-ジョンセンター）	150	143	78	71
		ボイラーNo.26（イハバ-ジョンセンター）	150	143	74	69
ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	ボイラーNo.1-42（イハバ-ジョンセンター）	0.1	0.05	ND	ND
		ボイラーNo.1-43（イハバ-ジョンセンター）	0.1	0.05	ND	ND
		ボイラーNo.24（イハバ-ジョンセンター）	0.1	0.05	ND	ND
		ボイラーNo.25（イハバ-ジョンセンター）	0.1	0.05	ND	ND
		ボイラーNo.26（イハバ-ジョンセンター）	0.1	0.05	ND	ND

物質	単位	設備名	法規制値 上乗せ・協定を含む	自主 基準値	測定値		
					最大	平均	
SOx	排出量 m <sup>3</sup> N/h	ボイラーNo.1-31 (第7EN棟)	K値※ <sup>1</sup>	17.5	8.75	ND	ND
		ボイラーNo.1-32 (第7EN棟)	K値	17.5	8.75	ND	ND
		ボイラーNo.1-33 (第7EN棟)	K値	17.5	8.75	ND	ND
		ボイラーNo.1-34 (第7EN棟)	K値	17.5	8.75	ND	ND
		ボイラーNo.1-35 (第7EN棟)	K値	17.5	8.75	ND	ND
		ボイラーNo.1-38 (9号館EN棟)	K値	17.5	8.75	ND	ND
		ボイラーNo.1-39 (9号館EN棟)	K値	17.5	8.75	ND	ND
		ボイラーNo.1-40 (9号館EN棟)	K値	17.5	8.75	ND	ND
		ボイラーNo.1-41 (9号館EN棟)	K値	17.5	8.75	ND	ND
		ボイラーNo.1-42 (イノベーションセンター)	K値	17.5	8.75	ND	ND
		ボイラーNo.1-43 (イノベーションセンター)	K値	17.5	8.75	ND	ND
		ボイラーNo.24 (イノベーションセンター)	K値	17.5	8.75	ND	ND
		ボイラーNo.25 (イノベーションセンター)	K値	17.5	8.75	ND	ND
		ボイラーNo.26 (イノベーションセンター)	K値	17.5	8.75	ND	ND
		ボイラーNo.27 (第1EN棟)	K値	17.5	8.75	0.067	0.067
		ボイラーNo.28 (第1EN棟)	K値	17.5	8.75	0.06	0.06
		ボイラーNo.29 (第1EN棟)	K値	17.5	8.75	0.06	0.06
ボイラーNo.30 (第1EN棟)	K値	17.5	8.75	0.04	0.04		

※1：硫酸化物の排出基準を算出するために定められた地域ごとの値

●騒音測定結果 測定点2

区分	単位	法規制値 上乗せ・協定を含む	自主 基準値※ <sup>2</sup>	実測 最大値
朝	dB (A)	50	50	50
昼	dB (A)	60	60	52
夜	dB (A)	50	50	50
夜間	dB (A)	50	50	50

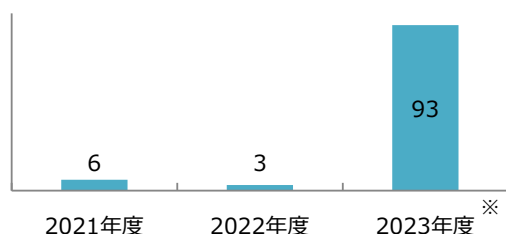
※2：自主基準値は長野県の定める住居、商業、工業の用に供される地域と同等

PRTR・VOCデータ

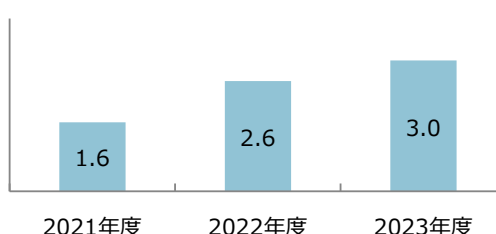
●PRTR物質別 (単位：kg)

物質 番号	物質名	Cas 番号	取扱量	排出量		移動量		消費 量	除去 処理量	リサイクル 量
				大気	公共 用水	下水 道	廃棄 物			
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	—	26,471	26		0.11			26,444	
677	テトラメチルアンモニウムハイドロオキシド	75-59-2	1,349	13		0.05			1,335	
746	N-メチル-2-ピロリドン	872-50-4	1,070	53		0.04	1,006		11	

●PRTR排出量 年度推移 (単位：kg)



●VOC排出量 年度推移 (単位：t)



※2023年度から化管法施行令の改正に伴い対象物質を変更