

把握期間(事業年度)： 2018年1月1日

～ 2018年12月31日

□事業の規模

活動規模	単位	2014年	2017年	2018年
売上高	百万円			
従業員	人	19	19	19
床面積(本社)	m ²	1,237	1,237	1,237
床面積(東浜)	m ²	1,007	1,007	1,007

作成日:	2018年3月30日
更新日:	2019年4月12日
実施者名:	西尾修吉

□環境への負荷の状況(取りまとめ表)

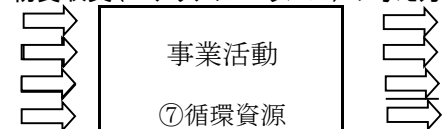
環境への負荷		単位	2014年	2017年	2018年	(自動計算) 特定した環境負	特定した活動	
アウトプット	① 温室効果ガス排出量	合計	196,167	205,485	205,384			
	二酸化炭素排出量	合計	kg-CO ₂ 196,167	205,485	205,384			
		電力	kg-CO ₂ 40,662	44,251	39,226	○	電力使用による二酸化炭素の発生	
		化石燃料	小計	kg-CO ₂ 155,505	161,233	166,157		
		灯油	kg-CO ₂ 0	0	0			
		A重油	kg-CO ₂ 0	0	0			
		都市ガス	kg-CO ₂ 0	0	0			
		液化天然ガス(LNG)	kg-CO ₂ 0	0	0			
		液化石油ガス(LPG)	kg-CO ₂ 3,080	1,444	1,549			
		ガソリン	kg-CO ₂ 47,722	31,918	27,925	○	自動車燃料使用による二酸化炭素の発生	
		軽油	kg-CO ₂ 104,703	127,871	136,684	○		
			kg-CO ₂ 0	0	0			
			kg-CO ₂					
			kg-CO ₂					
		② 廃棄物等総排出量及び廃棄物最終処分量						
		受託した廃棄物						
		収集運搬量	t					
		中間処理量	t					
		うち再資源化等量	t		1,152	644	○	
		最終処分量	t		732	576		
	中間処理後の産物の処分量	t		2,516	1,607			
	うち再資源化等量	t		1,152	644			
	自ら排出した廃棄物							
	一般廃棄物	小計	t					
	再資源化量	t		0	0			
	廃棄物焼却量	t		0	0	○	一般廃棄物の排出	
	最終処分(埋立)量	t		0	0			
	産業廃棄物	小計	t					
	再資源化量	t		0	0			
	廃棄物焼却量	t		0	0	○	廃プラスチックの排出	
	最終処分(埋立)量	t		0	0			
インプット	③ 総排水量及び水使用量							
	-1 総排水量							
		公共用水域	m ³		0	0		
		下水道	m ³		1,010	1,017	○	
	-2 水使用量							
		上水	m ³		1,010	1,017	○	上水の使用
		工業用水	m ³		0	0		
		地下水			0	0		
		④ 化学物質使用量						
		該当無し	kg					
	0	kg		0	0			
	0	kg		0	0			
	⑤ エネルギー使用量	合計	MJ	3,275,539	3,243,424			
		t						
		t						
		t						

※使用量(排出量)の多寡、使用や発生の頻度、有害性等を考慮して、取り組みの対象とする項目を特定する

<インプット>

- ③-2 水
- ④化学物質
- ⑤エネルギー
- ⑥ 物質(原材料、備品類)

物質収支(マテリアルバランス)の考え方



環境パフォーマンス指標のコア項目

太字が把握の必須項目

<アウトプット>

- ①二酸化炭素
- ②廃棄物
- ③-1排水
- ⑧製品(サービス)

① 温室効果ガス排出量（二酸化炭素排出量のみ掲載）（自動計算） 必須横目

	単位	消費量 (A)	合計(年)		排出係数 (B)	単位発熱量 (C)			
			排出量 (kg-CO ₂) (A×B) or (A×B× C)	割合					
二酸化炭素	エネルギー消費	購入電力	kWh	82,582	39,226	19	0.475 (kg-CO ₂ /kWh)		
		化石燃料	灯油	L	0	0		0.0679 (kg-CO ₂ /MJ)	36.7 (MJ/l)
			A重油	L	0	0		0.0693 (kg-CO ₂ /MJ)	39.1 (MJ/l)
			都市ガス	Nm ³	0	0		0.0513 (kg-CO ₂ /MJ)	41.1 (MJ/Nm ³)
			液化天然ガス(LNG)	kg	0	0		0.0494 (kg-CO ₂ /MJ)	54.5 (MJ/kg)
			液化石油ガス(LPG)	kg	516	1,549	1	0.0598 (kg-CO ₂ /MJ)	50.2 (MJ/kg)
			ガソリン	L	12,028	27,925	14	0.0671 (kg-CO ₂ /MJ)	34.6 (MJ/l)
			軽油	L	52,083	136,684	67	0.0687 (kg-CO ₂ /MJ)	38.2 (MJ/l)
					0				
			化石燃料合計			166,157	81		
	その他	熱供給(蒸気)	MJ				0.067 (kg-CO ₂ /MJ)		
		その他 小計			0				
		エネルギー消費合計			205,384	100			
	廃棄物焼却	産廃	廃油	t		0		2900 (kg-CO ₂ /t)	
廃プラスチック			t		0		2600 (kg-CO ₂ /t)		
				0					
		廃棄物焼却処理合計			0				
その他				0					
	その他合計			0					
	二酸化炭素合計			205,384					

② 廃棄物排出量及び廃棄物最終処分量 単位: t 必須横目

		再資源化 量	廃棄物量 (焼却)	最終処分量 (埋立)	合計	再資源化率 (%)	
廃棄物等 総排出量	一般廃棄物	段ボール	実績不明		0	-	
		コピー用紙	実績不明		0	-	
		その他の紙	実績不明		0	-	
					0	-	
		可燃ごみ		実績不明		0	-
	産業廃棄物	不燃ごみ				0	-
		特別管理				0	-
						0	-
		一般廃棄物合計	0	0	0	0	-
		産業廃棄物合計	0	0	0	0	-
	合計	0	0	0	0	-	

※記入は、処理の範囲により、右側の丸印の欄に記入する

②”受託した産業廃棄物の処理量

処理方法等		処分方法等	処理量t	
収集運搬	木屑	/	422	
	がれき類		514	
	廃プラスチック		280	
	繊維屑		0	
	紙屑		10	
	ゴム屑		1	
	ガラス・陶磁器屑		56	
	コンクリート破片		68	
	廃石膏ボード		2	
	建設混合		102	
	金属屑		153	
収集運搬量合計(A)			1,607	
中間処理	廃プラスチック	破碎選別	280	
	紙屑	破碎選別	10	
	木屑	破碎選別	422	
	繊維屑	破碎選別	0	
	ゴム屑	破碎選別	1	
	金属屑	破碎選別	153	
	ガラス・陶磁器屑	破碎選別	56	
	コンクリート破片	破碎選別	68	
	がれき類	破碎選別	514	
	廃石膏ボード	破碎選別	2	
	建設混合	破碎選別	102	
	うち再資源化等	木屑	燃料(委託)	422
		金属屑(再生原料)	売却	153
廃石膏ボード		売却	2	
コンクリート破片		破碎選別	68	
再資源化等量小計			644	
中間処理合計(B)			1,607	
最終処分	木屑	燃料(委託)	422	
	金属屑(再生原料)	売却	153	
	廃石膏ボード	売却	2	
最終処分量合計(C)			576	
中間処理後の産業廃棄物	最終処分	ゴム屑	安定型埋立(委託)	1
		ガラス・陶磁器屑	安定型埋立(委託)	56
		廃プラスチック	焼却、埋立て処分(委託)	280
		紙屑	焼却処分(委託)	10
		繊維屑	焼却処分(委託)	0
		建設混合	焼却、埋立(受託)	102
		がれき類	安定型埋立(委託)	514
	再資源化	廃プラスチック屑(燃料化)	(圧縮固)	0
		がれき類(再生資源)	(破碎、委)	0
		コンクリート破片	(破碎、委)	68
		木くず	売却	422
		廃石膏ボード	売却	2
		金属くず	売却	153
		再資源化等量小計		644
中間処理後処分量合計(D)=(B)			1,607	

※記入上の注意事項

エ. 処理事業が「収集運搬と中間処理」の場合

「収集運搬」と「中間処理」及び「中間処理後の産業廃棄物」の欄に必要事項を記入して下さい。
 「中間処理後の産業廃棄物」の「最終処分」の記入は、その処分が「委託」であることを同欄内に必ず明記してください。

③ 総排水量及び水使用量

③-1 総排水量

必須横目

			実績(m ³)	割合(%)	
総排水量	公共用水域	河川	m ³	0	
		湖沼	m ³	0	
		海域	m ³	0	
		各種水路	m ³	0	
		公共用水域合計	m ³	0	
	下水道	m ³	1,017	100%	
	総排水量合計		1,017	100%	

③ 水使用量

			合計(年)	
			実績(m ³)	割合(%)
水使用量	上水	m ³	1,017	100%
	工業用水	m ³	0	
	地下水	m ³	0	
	水	m ³		
	雨水	m ³		
	水使用量合計	m ³	1,017	100%

把握できない場合の理由

④ 化学物質使用量

必須横目

化学物質の種類		製品使用量	化学物質量		製品保管量	備考
製品	化学物質	使用量 (単位)	含有率(%)	含有量kg	保管量 (単位)	
	該当無し	kg		0	kg	
		kg			kg	
		kg			kg	
		kg			kg	
		kg			kg	
		kg			kg	

⑤ エネルギー使用量

		単位	合計(年)			単位発熱量 (B)
			使用量・消費量 (A)	エネルギー量 (MJ) (A×B)	割合 (%)	
購入電力(新エネルギーを除く)		kWh	82,582	811,781	25%	9.83 (MJ/kWh)
化石燃料	灯油	L	0	0	0%	36.7 (MJ/l)
	A重油	L	0	0	0%	39.1 (MJ/l)
	都市ガス	Nm ³	0	0	0%	41.1 (MJ/Nm ³)
	液化天然ガス(LNG)	kg	0	0	0%	54.5 (MJ/kg)
	液化石油ガス(LPG)	kg	516	25,903	1%	50.2 (MJ/kg)
	ガソリン	L	12,028	416,169	13%	34.6 (MJ/l)
	軽油	L	52,083	1,989,571	61%	38.2 (MJ/l)
化石燃料合計		MJ		2,431,643		
新エネルギー	太陽光発電	kWh		0		3.6 (MJ/kWh)
	太陽熱	kWh		0		3.6 (MJ/kWh)
	風力	kWh		0		3.6 (MJ/kWh)
	水力	kWh		0		3.6 (MJ/kWh)
	燃料電池	kWh		0		3.6 (MJ/kWh)
	廃棄物	kWh		0		3.6 (MJ/kWh)
	新エネルギー合計		MJ		0	
その他	熱供給(蒸気)					
	その他合計	MJ		0		
エネルギー使用量合計		MJ		3,243,424	100%	