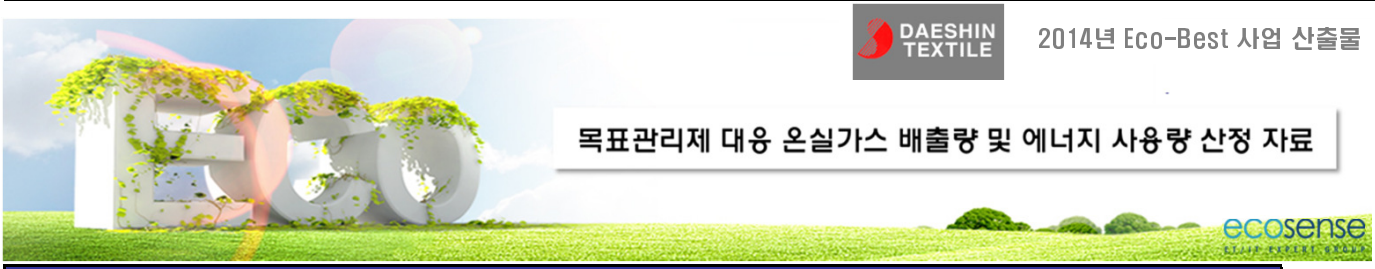
대신염직공업㈜
Greenhouse Gas Mangagement System
www.daeshintextile.co.kr

2011년까지 (구) 운영지침 2011.03.16.일자 기준 국가발열량 적용
2012년이후 (신) 운영지침 2014.10.10.일자 기준 국가발열량 적용



대신염직공업㈜ 연도별 종합 실적

구분			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
온실가스 배출량	SCOPE 구분 배출량	연 배출량(tCO_2eq)	17,134	16,681	15,275	16,000	15,684	14,612	14,005	10,533	12,315	16,317
		연 직접배출량(tCO2eq)	6,195	6,125	5,670	6,028	5,855	5,730	5,441	3,080	3,748	5,207
		연 간접배출량(tCO2eq)	10,939	10,556	9,605	9,972	9,829	8,882	8,564	7,453	8,567	11,110
	온실가스별 배출량	tCO2	17,084	16,633	15,231	15,955	15,640	14,572	13,967	10,499	12,276	16,267
		tCH4	0.260	0.246	0.224	0.234	0.229	0.219	0.207	0.151	0.178	0.236
		tN2O	0.143	0.137	0.126	0.131	0.129	0.113	0.108	0.098	0.113	0.146
		tCO2eq/yr	17,134	16,681	15,275	16,000	15,684	14,612	14,005	10,533	12,314.534	16,317.333
에너지 사용량	SCOPE 구분 사용량	연간 에너지사용량(TJ/yr)	312	307	284	307	301	290.6	293	172	204	272
		연 직접 에너지사용량(TJ/yr)	122	120	111	118	115	113	107	60	74	102
		연 간접 에너지사용량(TJ/yr)	190	187	172	189	186	178	186	112	130	169

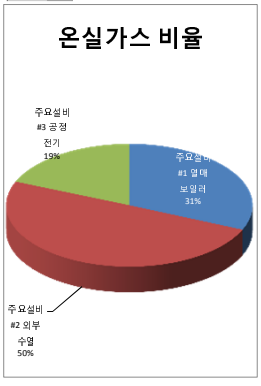
* 위 배출량 산정에 사용된 Tier 1,2 발열량은 2011년까지는 (구) 운영지침 2011.03.16.일자 기준 국가발열량 적용을, 2012년 이후는 (신) 운영지침 2014.10.10.일자 기준 국가발열량 적용사용하여 산정된 결과입니다.

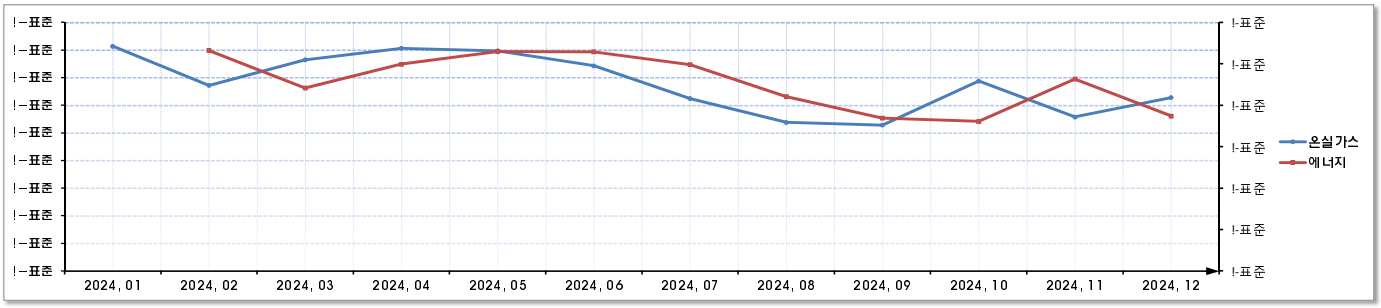
17,242.33

대신염직공업㈜ 세부 시설별 배출량 현황(tCO2eq/yr)

구분			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
001	열매 보일러	일반 보일러시설	5,522	5,385	5,211	5,667	5,422	5,320.8	5,212.7	3,034.9	3,706.0	5,111.1
002	건조기	기타	602	680	390	294	369	353.0	180.0	-	-	51.3
003	지게차	기타 자동차(비도로)	25	20	25	27	27	27.2	27	26	21	20
004	경유 승용차	승용 자동차	30	23	21	18	16	7.7	0.8	0.8	0.6	0.5
005	휘발유 승용차	승용 자동차	16	17	22	23	21	21.1	21	19	20	24
006	공정 전기	사업장단위전력사용시설	3,555	3,505	3,243	3,296	3,284	3,202.4	3,178	1,875.5	2,264.8	3,034.9
007	외부 수열	사업장단위스팀사용시설	7,384	7,050	6,361	6,676	6,545	5,680.1	5,386	5,577	6,302	8,075
합계			17,133	16,680	15,274	16,000	15,684	14,612	14,005	10,532	12,314	16,317

2024 년 온실가스 배출량 및 에너지 사용량 상세



구분	온실가스 배출량 (tCO2eq)					에너지 사용량 (TJ)					생산량 (ton)
	사업장 전체	주요설비 #1 열매 보일러	주요설비 #2 외부 수열	주요설비 #3 공정 전기	주요시설제외 기타 합계	사업장 전체	주요설비 #1 열매 보일러	주요설비 #2 외부 수열	주요설비 #3 공정 전기	주요시설제외 기타 합계	
2024, 01	1,628	471	881	273	4	27	9	12	6	0.1	712
2024, 02	1,343	404	705	231	3	22	8	9	5	0.0	644
2024, 03	1,529	430	830	264	5	25	8	11	5	0.1	826
2024, 04	1,612	479	850	280	3	26	9	11	6	0.1	826
2024, 05	1,594	504	803	280	7	26	10	11	6	0.1	862
2024, 06	1,486	432	716	302	37	25	9	9	6	0.7	784
2024, 07	1,248	419	581	241	7	21	8	8	5	0.1	611
2024, 08	1,076	373	455	244	3	18	7	6	5	0.0	603
2024, 09	1,056	369	454	227	7	18	7	6	5	0.1	554
2024, 10	1,375	463	638	260	14	23	9	8	5	0.2	656
2024, 11	1,116	375	532	204	4	19	7	7	4	0.1	541
2024, 12	1,255	393	630	229	3	21	8	8	5	0.0	558
2024년 총 계	**16,317**	**5,111**	**8,075**	**3,035**	**96**	**271**	**101**	**106.67**	**62**	**2**	**8,175**
2024년 구성비	**100%**	**31%**	**49%**	**19%**	**1%**	**100%**	**37%**	**39%**	**23%**	**1%**	

조회 시설의 2024년 온실가스 및 에너지 사용 패턴 : 사업장 전체