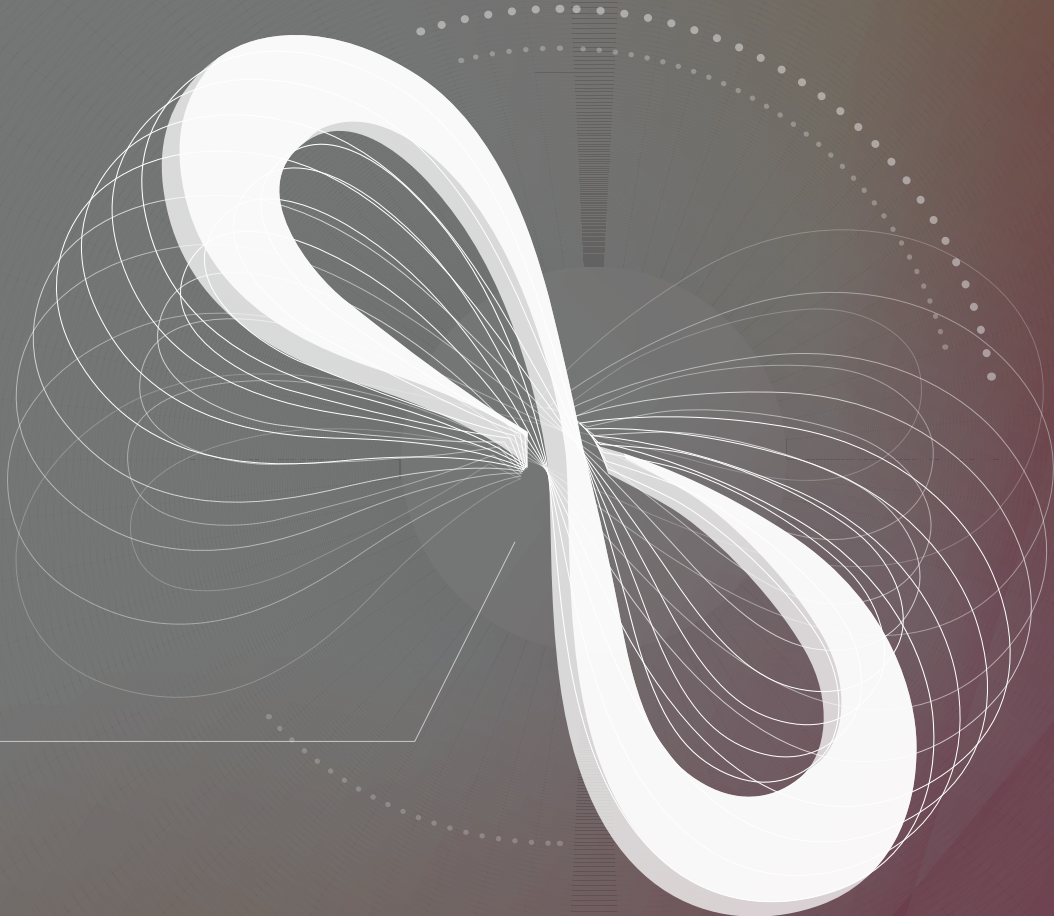


# ESG DATA BOOK



# ESG DATA BOOK

## KT&G ESG 정량 데이터

대분류	집계 범위	소분류	단위	2018	2019	2020
에너지 사용	국내사업장	연료(LNG 등)	TJ	616	626	678
		전력	TJ	1,457	1,463	1,577
		스팀	TJ	13	1	21
		<b>합계</b>	TJ	<b>2,086</b>	<b>2,090</b>	<b>2,276</b>
		에너지 사용 집약도	TJ/억 원	0.08	0.07	0.07
	해외사업장	연료(LNG 등)	TJ	41	47	50
		전력	TJ	99	115	119
		스팀	TJ	13	1	21
		<b>합계</b>	TJ	<b>153</b>	<b>163</b>	<b>190</b>
		에너지 사용량	TJ	2,239	2,253	2,465
온실가스 배출	국내사업장	직접배출(Scope 1)	tCO <sub>2</sub> eq	33,022	33,549	36,430
		간접배출(Scope 2)	tCO <sub>2</sub> eq	70,821	71,082	77,429
		<b>합계</b>	tCO <sub>2</sub> eq	<b>103,843</b>	<b>104,631</b>	<b>113,859</b>
		온실가스 배출 집약도 (Scope 1+2 기준)	tCO <sub>2</sub> eq/억 원	3.96	3.56	3.31
		해외사업장	직접배출(Scope 1)	tCO <sub>2</sub> eq	2,373	2,701
	간접배출(Scope 2)	tCO <sub>2</sub> eq	7,337	8,807	8,794	
	<b>합계</b>	tCO <sub>2</sub> eq	<b>9,710</b>	<b>11,508</b>	<b>11,657</b>	

\* 국내 사업장 집계 기준이 기존 5개 공장(신탄진, 영주, 광주, 천안, 김천)에서 올해부터 신탄진 2공장 포함 6개로 확대되어 이전 년도 보고 데이터와 상이할 수 있음

\* 해외 사업장은 현지 자체 생산공장 설비 및 인프라를 갖춘 러시아, 터키, 인도네시아 제조법인에 한함

\* Scope 3 배출량은 해외 유통배 경작 및 건조에 따른 배출량은 포함되지 않음

대분류	집계 범위	소분류	단위	2018	2019	2020
온실가스 배출	전체사업장	직접배출(Scope 1)	tCO <sub>2</sub> eq	35,395	36,250	39,293
		간접배출(Scope 2)	tCO <sub>2</sub> eq	78,158	79,889	86,223
		<b>직접 및 간접배출 합계 (Scope 1+2)</b>	tCO <sub>2</sub> eq	<b>113,553</b>	<b>116,139</b>	<b>125,516</b>
	국내사업장	기타 간접배출 (Scope 3)	tCO <sub>2</sub> eq	79,040	85,199	76,967
		- 구매 제품 및 서비스	tCO <sub>2</sub> eq	70,556	77,747	70,385
		- 자본재	tCO <sub>2</sub> eq	-	-	-
		- 연료 및 에너지 관련 활동 (Scope 1, 2 포함 내용 제외)	tCO <sub>2</sub> eq	-	-	-
		- Upstream 운송 및 유통	tCO <sub>2</sub> eq	-	-	950
		- 사업장에서 발생한 폐기물	tCO <sub>2</sub> eq	3,379	3,937	3,468
		- 임직원 출장	tCO <sub>2</sub> eq	2,040	1,890	314
		- 임직원 통근	tCO <sub>2</sub> eq	-	-	-
		- Upstream 리스 자산	tCO <sub>2</sub> eq	-	-	-
		- Downstream 운송 및 유통	tCO <sub>2</sub> eq	-	-	253
		- 판매한 제품의 가공	tCO <sub>2</sub> eq	-	-	-
		- 판매한 제품의 사용	tCO <sub>2</sub> eq	3,055	1,620	1,592
		- 판매한 제품의 폐기	tCO <sub>2</sub> eq	10	5	5
		- Downstream 리스 자산	tCO <sub>2</sub> eq	-	-	-
		- 프랜차이즈	tCO <sub>2</sub> eq	-	-	-
		- 투자	tCO <sub>2</sub> eq	-	-	-

### KT&G ESG 정량 데이터

대분류	집계 범위	소분류	단위	2018	2019	2020	
환경 투자	전체사업장	환경 투자 계획	백만 원	2,245	1,361	6,379	
		환경 투자 금액	백만 원	1,956	1,718	6,615	
		계획 대비 집행률	%	87%	126%	104%	
용수 사용량	국내사업장	상수도	ton	420,533	439,861	489,651	
		지하수	ton	93,646	103,929	104,618	
		<b>합계</b>	ton	<b>514,179</b>	<b>543,790</b>	<b>594,269</b>	
		용수 사용 집약도 (사용 원단위)	ton/억 원	19.59	18.48	17.30	
	해외사업장	상수도	ton	30,087	30,861	28,548	
		지하수	ton	162,404	167,741	143,134	
		<b>합계</b>	ton	<b>192,491</b>	<b>198,602</b>	<b>171,682</b>	
	전체사업장	용수 사용량 합계	ton	706,670	742,392	765,951	
	폐기물 배출 및 재활용	국내사업장	소각	ton	1,133	1,557	3,652
			매립	ton	164	4	3
재활용			ton	5,887	6,602	5,351	
기타			ton	687	821	857	
<b>총 폐기물 발생량</b>			ton	<b>7,870</b>	<b>8,983</b>	<b>9,863</b>	
폐기물 재활용률			%	75%	73%	54%	
폐기물 배출 집약도			ton/억원	0.30	0.31	0.29	
해외사업장		소각	ton	132	151	180	
		매립	ton	24	77	375	
		재활용	ton	164	138	378	
		<b>총 폐기물 발생량</b>	ton	<b>320</b>	<b>367</b>	<b>932</b>	
		폐기물 재활용률	%	51%	38%	40%	
전체사업장	총 폐기물 발생량	ton	8,190	9,350	10,795		

대분류	집계 범위	소분류	단위	2018	2019	2020
대기오염물질 배출	국내사업장	질소산화물(NOx)	ton	8.84	16.76	9.18
		황산화물(SOx)	ton	0.00	1.71	0.05
		먼지(PM)	ton	0.29	4.31	2.43
		<b>대기오염물질 총량</b>	ton	<b>9.13</b>	<b>22.78</b>	<b>11.67</b>
		수질오염물질 배출	국내사업장	생물학적 산소요구량 (BOD)	ton	0.18
		화학적 산소요구량(COD)	ton	0.61	3.56	2.21
		부유물질(SS)	ton	0.49	1.73	1.05
		총질소(T-N)	ton	0.32	1.35	1.56
		총인(T-P)	ton	0.01	0.06	0.04
		<b>수질오염물질 총량</b>	ton	<b>1.61</b>	<b>7.58</b>	<b>5.47</b>
친환경 재료품 구매 (녹색 구매)	국내사업장	친환경 재료품 구매 실적	억 원	366	406	479
고객정보보호	국내사업장	고객정보 유출 사건	건	-	-	-
채널별 VOC 접수	국내사업장	전화상담	건	208,657	262,760	183,585
		ARS	건	19,082	19,372	26,402
		1:1 상담	건	10,128	19,996	10,258
		채팅상담	건	-	-	1,185
		<b>합계</b>	건	<b>237,867</b>	<b>302,128</b>	<b>221,430</b>
		유형별 VOC 접수	국내사업장	제품 구매 및 위치 문의	건	27,621
		할인쿠폰 및 홈페이지 이용	건	3,597	11,349	9,443
		A/S 관련 문의	건	184,726	237,383	174,380
		퀄런 제품 클레임	건	166	118	697
		기타(전화번호, 회사일반)	건	21,757	23,362	15,753
		<b>합계</b>	건	<b>237,867</b>	<b>302,128</b>	<b>221,430</b>
CS센터(콜센터)	국내사업장	-	개소	1	1	1

\* 친환경 재료품 구매 실적은 통합구매시스템(KAPS) 적용에 따른 관리 범위 변경으로 이전 보고 데이터와 상이할 수 있음

### KT&G ESG 정량 데이터

대분류	집계 범위	소분류	단위	2018	2019	2020	
온라인 채널	국내사업장	홈페이지	개소	1	1	1	
		온라인 고객센터	개소	-	-	1	
		카카오채널	개소	-	-	1	
		릴스토어	개소	-	-	1	
오프라인 채널	국내사업장	릴미니멀리움	개소	3	8	5	
		A/S센터	개소	10	17	25	
		릴스테이션	개소	31	40	100	
		찾아가는 A/S	개소	121	121	121	
고객 커뮤니케이션 채널	국내사업장	<b>합계</b>	개소	<b>167</b>	<b>189</b>	<b>256</b>	
임직원 현황	국내사업장	<b>합계</b>	명	<b>4,155</b>	<b>4,386</b>	<b>4,331</b>	
		터키	명	78	78	79	
		인도네시아	명	2,573	3,052	3,191	
		러시아	명	130	131	139	
		기타	명	143	193	185	
		<b>합계</b>	명	<b>2,924</b>	<b>3,454</b>	<b>3,594</b>	
	전체사업장	해외 임직원 비율	%	41.31	44.06	45.35	
		<b>합계</b>	명	<b>7,079</b>	<b>7,840</b>	<b>7,925</b>	
	관리직 현황**	국내사업장	남성관리자	명	1,895	1,871	1,828
			여성관리자	명	186	183	179
여성 임직원 현황	국내사업장	여성 임직원 비율	%	9.58	10.24	10.32	
		수익 창출 기능 부서 여성 직원 수		151	151	151	
		수익 창출 기능 부서 여성 직원 비율***	%	14.01	12.76	13.59	
	해외사업장	여성 임직원 비율	%	23.26	21.25	18.48	
	전체사업장	여성 임직원 비율	%	15.23	15.09	14.02	
평균 근속년수	국내사업장	남성	년	17.9	17.1	17.3	
		여성	년	18.0	15.3	14.6	
장애인 고용 현황	국내사업장	장애인 임직원 수	명	147	140	126	
		장애인 고용률	%	3.54	3.19	2.91	

\* 터키, 러시아, 인도네시아, 미국, 중국을 포함함

\*\* 과장급 이상 일반직, 연구직, 회계직, 법무, 특허직, 전문직 및 임원 포함 (등기이사 미포함)

\*\*\* 수익창출 기능 부서 : 영업, 마케팅, NGP, 글로벌본부 (산하기관 포함)

대분류	집계 범위	소분류	단위	2018	2019	2020
연령대별 임직원 현황	국내사업장	30세 미만	명	204	433	457
		30세 이상 50세 미만	명	2,109	2,207	2,260
		50세 이상	명	1,842	1,746	1,614
		<b>합계</b>	명	<b>4,155</b>	<b>4,386</b>	<b>4,331</b>
		신규 채용 현황	국내사업장	남성	명	189
		여성	명	24	60	75
		30세 미만	명	74	223	45
		30세 이상 50세 미만	명	85	140	103
		50세 이상	명	54	63	54
		<b>합계</b>	명	<b>213</b>	<b>426</b>	<b>202</b>
이직자 현황	국내사업장	남성 이직자 수	명	172	173	172
		여성 이직자 수	명	24	29	49
		<b>합계</b>	명	<b>196</b>	<b>202</b>	<b>221</b>
		총 이직률	%	4.72	4.61	5.10
		자발적 이직률	%	0.9	0.9	0.7
출산휴가 및 육아휴직	국내사업장	남성 출산휴가 사용자 수	명	69	73	54
		여성 출산휴가 사용자 수	명	14	18	20
		남성 출산휴가 후 총 복귀율	%	100	100	100
		여성 출산휴가 후 총 복귀율	%	100	100	100
		남성 육아휴직 사용자 수	명	24	18	7
		여성 육아휴직 사용자 수	명	22	22	18
		남성 육아휴직 후 복귀율	%	100	100	100
		여성 육아휴직 후 복귀율	%	100	100	100
남성 육아휴직 복귀 후 12개월 내 퇴사율	%	8	11	14		
여성 육아휴직 복귀 후 12개월 내 퇴사율	%	-	-	-		

### KT&G ESG 정량 데이터

대분류	집계 범위	소분류	단위	2018	2019	2020
노동조합 가입 현황	국내사업장	가입 가능 구성원	명	4,009	4,024	4,128
		가입 구성원	명	3,596	3,596	3,679
		가입 비율	%	89.7%	89.4%	89.1%
임직원 교육 현황	국내사업장	누적 교육 참가 인원	명	25,375	32,454	61,054
		인당 연평균 교육비	천 원	1,050	1,387	1,030
		인당 연평균 교육 시간	시간	115	124	172
성과평가	국내사업장	대상 직원 수	명	3,707	3,796	3,782
		실시 직원 비율	%	97.5	97	95.6
인권보호	국내사업장	성희롱 예방 교육 횟수	회	2	1	1
		성희롱 예방 교육 수료자 수	명	3,945	3,950	3,977
산업재해	국내사업장	산업재해자 수	명	2	3	2
		산업재해율	%	0.04	0.057	0.042
	해외사업장	산업재해자 수	명	5	11	16
		산업재해율	%	0.171	0.318	0.445
	전체사업장	산업재해자 수	건	7	14	18
		총 근로시간	시간	15,055,196	16,523,120	17,013,529
근로손실 재해율	국내사업장	근로손실 재해율(LTIFR)	-	0.265	0.395	0.256
	해외사업장	근로손실 재해율(LTIFR)	-	0.665	1.232	1.739
	전체사업장	근로손실 재해율(LTIFR) 합계	-	0.465	0.847	1.058
ISO 인증 현황	국내사업장	환경경영시스템(ISO14001) 인증				
		- 전체 인증률	%	66.7	66.7	66.7
		- 취득 사업장 수	개	4	4	4
		- 취득 대상 사업장 수	개	6	6	6

\* 산업재해 : 노무원, 일용직 포함

\* 근로손실재해율 : LTIFR(Lost Time Injuries Frequency Rate) = (사고성 재해건수 / 총 근로시간) x 1,000,000, 노무원, 일용직 포함

대분류	집계 범위	소분류	단위	2018	2019	2020
		품질경영(ISO9001) 인증				
		- 전체 인증률	%	66.7	83.3	83.3
		- 취득 사업장 수	개	4	5	5
		- 취득 대상 사업장 수	개	6	6	6
		정보보호관리체계(ISO27001) 인증				
		- 전체 인증률	%	83.3	83.3	83.3
		- 취득 시스템 수	개	5	5	5
		- 취득 대상 시스템 수	개	6	6	6
원재료 구매 및 사용	국내사업장	원재료(앞담배, 판상엽, 부원료) 구매 금액*	백만 원	282,812	288,833	281,820
		원재료 사용량	ton	37,405	38,095	41,665
앞담배 원료 파트너 현황	국내사업장	국내 파트너사(경작인)	명	3,144	2,880	2,960
		국내 구매 금액*	억 원	947	1,175	961
		해외 파트너사	개 사	17	19	19
		해외 구매 금액	억 원	1,881	1,713	1,858
		<b>구매 금액 합계</b>	억 원	<b>2,828</b>	<b>2,888</b>	<b>2,819</b>
		국산 앞담배 전량 구매	국내사업장	구매량	ton	8,429
		구매금액	억 원	800	965	745
NTM(Non Tobacco Material) 파트너 현황	국내사업장	국내 파트너사	개 사	70	74	70
		국내 구매 금액	억 원	3,652	4,352	5,173
		해외 파트너사	개 사	9	12	10
		해외 구매 금액	억 원	294	440	445
		<b>파트너사 합계</b>	개 사	<b>79</b>	<b>86</b>	<b>80</b>
		<b>구매 금액 합계</b>	억 원	<b>3,946</b>	<b>4,792</b>	<b>5,618</b>

\* 태아 산업 판상엽 구매 금액 포함

### KT&G ESG 정량 데이터

대분류	집계 범위	소분류	단위	2018	2019	2020
파트너사 지원	국내사업장	납품대금 조기집행 금액	백만 원	30,474	45,885	27,234
헤아린 사업 지원	국내	거래 경작인 수	명	21	20	22
		건고추 구매량	kg	11,691	10,488	11,640
		건고추 구매 금액	억 원	3.22	1.58	2.95
사회공헌투자	국내	사회책임 활동(청년창업, 상상펀드, 업 관련 CSR, 후원 등)	억 원	285	507	198
		문화예술 활동(상상마당, 상상유니브 등)	억 원	227	343	297.7
		장학재단·복지재단 사회 공헌 총 투자 금액	억 원	157	160	175.9
		<b>합계</b>	억 원	<b>669</b>	<b>1,010</b>	<b>672</b>
		매출액 대비 비율	%	2.55	3.43	1.95
		이사회 운영	국내	이사회 개최 횟수	회	17
보상	국내	사외이사 참석률	%	97.1	98.3	100.0
		이사보수(이사·감사 전체) 지급 금액	백만 원	4,099	2,403	2,330
		CEO 급여	백만 원	2,479	1,177	1,173
		임직원 평균 급여	백만 원	83	80	88
		CEO 임직원 보수 비율	%	3.35	6.80	7.50
ESG 평가 등급	국내	배		29.87	14.71	13.33
		KCGS	등급	A+	A+	A
		MSCI	등급	BBB	BBB	A
법규/자발적 규칙 위반	국내	Sustainvest	등급			AA
		공정거래 관련 법적 제재 건	건	-	-	-
		환경관련 과태료 및 벌과금	천 원	480	2,800	8,400
		표시 광고 규제 위반 건	건	-	-	-
		개인정보 침해 건수	건	-	-	-

대분류	집계 범위	소분류	단위	2018	2019	2020
징계 현황	국내	면직	건	1	-	-
		정직	건	5	9	5
		감봉	건	4	7	6
		견책	건	5	9	12
		<b>합계</b>	건	<b>15</b>	<b>25</b>	<b>23</b>
연구개발 현황	국내	연구개발 비용	백만 원	17,898	23,401	26,317
		연구개발 실적	건	54	48	59
		특허권(보유)	건	222	200	211
NGP	전체	디바이스 판매수량	만 대	149	105	188
		스틱 판매수량	억 개비	12	24.6	28.5
		스틱 점유율(국내)	%	16.1	31.7	34.3
		NGP 매출액	억 원	1,763	2,265	2,792
		NGP 매출액 상승률(전년 대비)	%	2,131.6	28.5	23.3
		담배사업부문에서 NGP 매출 비율(%)	%	6.8	8.2	9.5
		NGP 판매 시장 수	개	1	1	4
		NGP 특허 출원 실적	건	219	380	1,106
		- 국내	건	178	188	349
		- 해외	건	41	192	757
		NGP 상표 출원 실적	건	365	1,536	248
- 국내	건	158	62	56		
- 해외	건	207	1,474	192		
NGP 디자인 출원 실적	건	355	279	63		
- 국내	건	122	37	19		
- 해외	건	233	242	44		

### KGC인삼공사 ESG 정량 데이터

대분류	집계 범위	소분류	단위	2018	2019	2020
에너지 사용	국내사업장	LNG(고정연소)	TJ	382.9	351.3	370.7
		전력(간접배출)	TJ	420.3	395.3	410.9
		기타	TJ	0.3	0.3	0.3
		<b>합계</b>	TJ	<b>803.5</b>	<b>746.9</b>	<b>781.9</b>
		에너지 사용 집약도	TJ/억 원	0.06	0.05	0.06
온실가스 배출	국내사업장	직접배출(Scope 1)	tCO <sub>2</sub> eq	19,474	17,863	18,855
		간접배출(Scope 2)	tCO <sub>2</sub> eq	20,440	19,218	19,970
		<b>직접 및 간접배출 합계 (Scope 1+2)</b>	tCO <sub>2</sub> eq	<b>39,915</b>	<b>37,080</b>	<b>38,825</b>
		온실가스 배출 집약도 (Scope 1+2)	tCO <sub>2</sub> eq/억 원	3.01	2.64	2.91
환경 투자	국내사업장	환경 투자 계획	백만 원	5.9	2.5	19.2
		환경 투자 금액	백만 원	5.9	2.5	19.2
		계획 대비 집행률	%	100%	100%	100%
용수 사용량	국내사업장	상수도	ton	891,378	787,509	780,491
		지하수	ton	3,623	2,309	658
		<b>합계</b>	ton	<b>895,001</b>	<b>789,818</b>	<b>781,149</b>
		용수 재활용량(원주)	ton	26,248	19,428	24,516
		용수 사용 집약도	ton/억 원	67.38	56.27	58.58

대분류	집계 범위	소분류	단위	2018	2019	2020	
폐기물 배출 및 재활용	국내사업장	<b>발생량</b>	ton	<b>1,830</b>	<b>3,988</b>	<b>4,778</b>	
		- 소각	ton	109	6	20	
		- 매립	ton	415	231	298	
		- 재활용	ton	1,306	3,751	4,460	
		폐기물 재활용률	%	71.36	94.06	93.34	
		폐기물 배출 집약도	ton/억 원	0.14	0.28	0.36	
		대기오염물질 배출	원주공장	NOx	ppm	비대상	비대상
SOx	ppm			n/a	n/a	n/a	
먼지	mg/Sm <sup>3</sup>			미집계	미집계	2.9	
VOCs	ppm			n/a	n/a	n/a	
부여공장	NOx			ppm	34.00	40.80	46.00
SOx	ppm		n/a	n/a	n/a		
먼지	mg/Sm <sup>3</sup>		5.4	5.3	7.9		
VOCs	ppm		n/a	n/a	n/a		
수질오염물질 배출	원주공장		BOD	mg/L	n/a	n/a	n/a
			COD	mg/L	7.8	14	9.7
		T-N	mg/L	4.155	5.971	5.647	
		T_P	mg/L	0.252	0.705	0.291	
		SS	mg/L	3	3.5	1.7	
		부여공장	COD	mg/L	26	20.5	20.1
BOD	mg/L	7.6	7.6	7.3			
SS	mg/L	23.6	20.8	17.5			

### KGC인삼공사 ESG 정량 데이터

대분류	집계 범위	소분류	단위	2018	2019	2020
임직원 현황*	전체	국내	명	1,579	1,671	1,642
		- 남성	명	824	887	885
		- 여성	명	755	784	757
		해외	명	17	19	21
		- 남성	명	17	18	20
		- 여성	명	-	1	1
		<b>합계</b>	<b>명</b>	<b>1,596</b>	<b>1,690</b>	<b>1,663</b>
		여성 임직원 현황	국내	여성임직원 비율	%	48
	해외	여성임직원 비율	%	0	5	5
	전체	여성임직원 비율	%	47	46	46
장애인 고용 현황	전체	장애인 임직원 수	명	16	15	14
		장애인 고용률	%	0.99	0.85	0.81

\* 정규직원 기준

대분류	집계 범위	소분류	단위	2018	2019	2020		
산업재해*	전체	국내사업장 산업재해자 수	명	1	1	2		
		국내사업장 산업재해율	%	0.048	0.047	0.103		
		해외사업장 산업재해자 수	명	-	-	-		
		해외사업장 산업재해율	%	-	-	-		
		전체사업장 산업재해율	%	0.047	0.046	0.102		
		사고성 재해건수	건	1	1	2		
		질환성 재해건수	건	-	-	-		
		총 근로시간	시간	3,421,600	3,594,240	3,521,440		
		이사회 운영	국내	이사회 개최 횟수	회	8	9	8
				사외이사 참석률	%	1.00	89%	1.00
법규/ 자발적 규칙 위반	국내	공정거래 관련 법적 제재 건	건	-	-	-		
		환경관련 과태료 및 벌과금	원	1	1	-		
		표시 광고 규제 위반 건	건	-	-	-		
		개인정보 침해 건수	건	-	-	-		
연구개발 현황	국내	연구개발 비용	백만원	12,113	12,246	11,259		
		연구개발 실적	건	61	70	66		
		특허권(보유)	건	212	229	257		

\* 노무원, 일용직 포함



### 영진약품 ESG 정량 데이터

대분류	소분류	단위	2018	2019	2020
에너지 사용	연료(LNG)	TJ	25.02	25.71	20.69
	전력	TJ	36.51	40.51	35.55
	스팀	TJ	0.00	0.00	0.00
	<b>합계</b>	TJ	<b>61.54</b>	<b>66.22</b>	<b>56.24</b>
	에너지 사용 집약도	TJ/억 원	0.03	0.03	0.03
온실가스 배출	직접배출(Scope 1)	tCO <sub>2</sub> eq	564.00	511.00	348.00
	간접배출(Scope 2)	tCO <sub>2</sub> eq	2,302.47	2,515.35	2,015.08
	<b>직접 및 간접배출 합계(Scope 1+2)</b>	tCO <sub>2</sub> eq	<b>2,866.47</b>	<b>3,026.35</b>	<b>2,363.08</b>
	온실가스 배출 집약도 (Scope 1+2 기준)	tCO <sub>2</sub> eq/억 원	1.54	1.37	1.13
환경 투자	환경 투자 계획	백만 원	146	475	1,231
	환경 투자 금액	백만 원	146	339	1,247
	계획 대비 집행률	%	100.0	71.4	101.3
용수 사용량	상수도	ton	113,456	124,121	105,257
	지하수	ton	28,153	5,523	-
	<b>합계</b>	ton	<b>141,609</b>	<b>129,644</b>	<b>105,257</b>
	용수 사용 집약도	ton/억 원	76	59	50
폐기물 배출 및 재활용	<b>발생량</b>	ton	<b>3,942</b>	<b>5,621</b>	<b>3,730</b>
	- 소각	ton	742	2,296	688
	- 매립	ton	144	265	146
	- 재활용량	ton	3,056	3,060	2,897
	폐기물 재활용률	%	77.53	54.43	77.66
	폐기물 배출 집약도	ton/억 원	0.48	1.16	0.40
	대기오염물질 배출	ppm	78.70	78.70	21.20
대기오염물질 배출	SOx	ppm	0.00	0.00	4.55
	먼지	mg/Sm <sup>3</sup>	17.36	19.00	8.80
	VOCs	ppm	-	-	-
	수질오염물질 배출	mg/L	74.00	143.98	96.89
수질오염물질 배출	BOD	mg/L	62.30	87.20	60.00
	SS	mg/L	50.00	15.40	96.00

대분류	소분류	단위	2018	2019	2020
임직원 현황	국내	명	616	646	630
	- 남성	명	472	485	462
	- 여성	명	144	161	168
	<b>합계</b>	명	<b>616</b>	<b>646</b>	<b>630</b>
	여성 임직원 비율	%	23.38	24.92	26.67
장애인 고용 현황	장애인 임직원 수	명	4	3	3
	장애인 고용률	%	0.65	0.46	0.48
산업재해	국내사업장 산업재해자 수	명	-	-	-
	국내사업장 산업재해율	%	-	-	-
	산업재해율	%	-	-	-
	사고성 재해건수	건	-	-	-
	총 근로시간	시간	1,583,493	1,678,204	1,613,965
ISO 인증	부패방지경영시스템(ISO37001) 인증	-	인증	재인증	재인증
	- 전체 인증률	%	100	100	100
	- 취득 사업장 수	개	1	1	1
	- 취득 대상 사업장 수	개	1	1	1
이사회 운영	이사회 개최 횟수	회	10.00	8.00	10.00
	사외이사 참석률	%	97.5	100.0	93.9
ESG 평가 등급	KCGS	등급	B	B	B
법규/ 자발적 규칙 위반	공정거래 관련 법적 제재 건	건	-	-	-
	환경관련 과태료 및 벌과급	원	2,800,000	1,600,000	-
	표시 광고 규제 위반 건	건	-	-	-
	개인정보 침해 건수	건	-	-	-
연구개발 현황	연구개발 비용	억 원	119.9	135.1	150.7
	연구개발 실적	건	16	48	36
	특허권(보유)	건	102	154	190