



2020년 12월 30일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 12. 29.(화) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2020. 12. 28.(월)	담당부서	제품안전정책과
담당과장	박진서 과장(043-870-5410)	담당자	안형진 연구사(043-870-5412)

2020 통계로 보는 제품안전 정책 추진성과

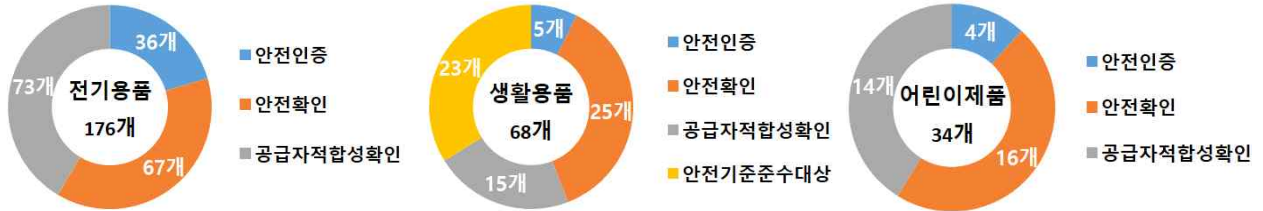
- **해외공장 가동중단 등 코로나 여파로 작년보다 제품인증 신규취득 감소**(△10.7%)
* 해외생산·수입 제품의 인증 신규취득은 작년보다 감소(△16.9%), 국내제품은 증가(7.6%)
- **리콜제도개선으로 '20년 리콜제품 회수율(54.3%)은 최근 3년 연속 상승**
* 리콜제품 회수율 : ('18) 40.6% → ('19) 45.5% → ('20) 54.3%
- **통관단계 수입제품 조사(5,315건)로, 부적합 제품 385만 여점 국내 반입 차단**

- 산업통상자원부 국가기술표준원(원장 이승우)이 '20년 제품안전관리 주요 통계('20.12.15. 기준)를 집계한 결과, 제품 안전인증·확인 건수('20년말 기준; 누적)는 총 245,325건으로 늘어났으나, 신규 안전인증·확인 취득 건수는 33,005건으로 작년보다 줄었다고(△10.7%) 밝힘
 - 신규 인증취득 건수가 줄어든 것은 '12년 이후 처음이며, 코로나19 확산에 따른 해외공장 가동 중단으로 해외로부터 제품공급이 제때에 이루어질 수 없는 상황이 주요 원인으로 보여짐
- '20년 유통제품 안전성 조사 건수는 5,292건으로 작년보다 소폭 늘어남(5,246→5,292건) 반면, 리콜조치 건수는 329건으로 대폭 줄었고(445→329건), 리콜제품 회수율은 54.3%로 작년보다 8.8%p 늘어남
 - * (2018) 40.6% → (2019) 45.5% → (2020) 54.3%
 - 꾸준한 유통제품 조사·감시로, 올해 조사 확대에도 불구하고 리콜 건수는 줄었으며, 리콜 이행력 제고를 위한 제품안전기본법 개정('19.12.) 및 리콜이행 전담책임제 도입 등 정부의 제도개선 노력으로 리콜제품 회수율이 높아진 것으로 평가

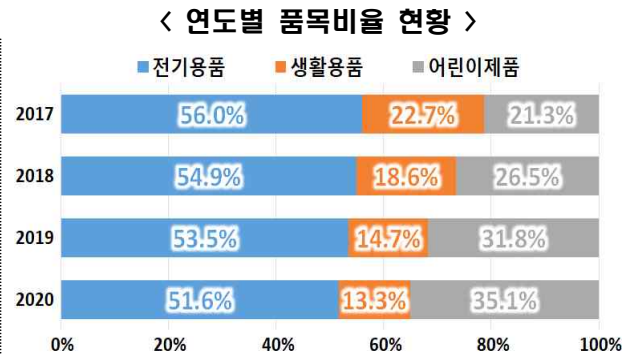
1 [제품안전 인증제도 현황]

□ (현황) 산업부는 『전기용품 및 생활용품 안전관리법』 과 『어린이 제품 안전특별법』 에 따라 총 278개 품목의 안전을 담당하고 있음

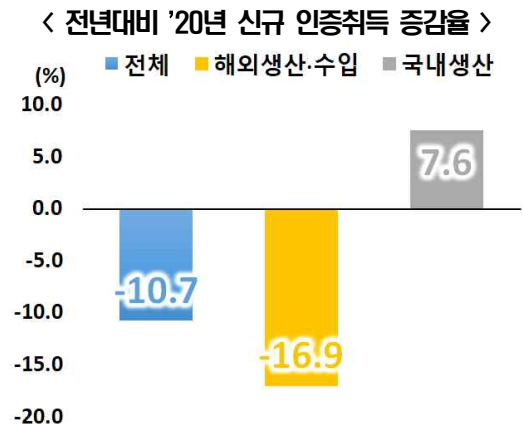
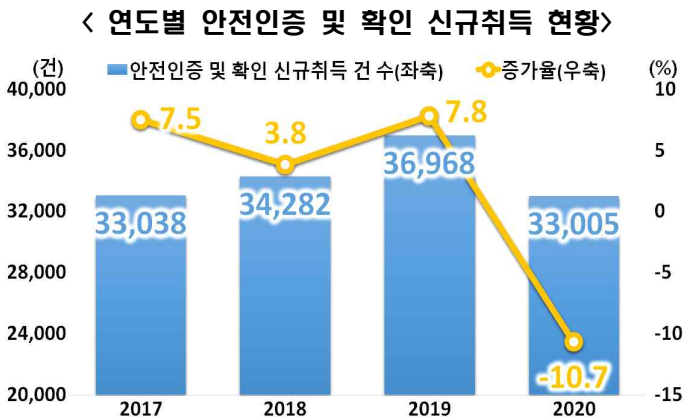
< '20년 제품안전관리 품목 현황 >



□ (안전인증·확인 현황) '20년말 기준 안전인증 및 확인 건수(누적)는 245,325건으로 매년 늘어나고 있으나 증가율은 감소하였으며, 품목별로 살펴보면 전기용품·생활용품은 줄고 어린이제품은 늘어나는 추세임

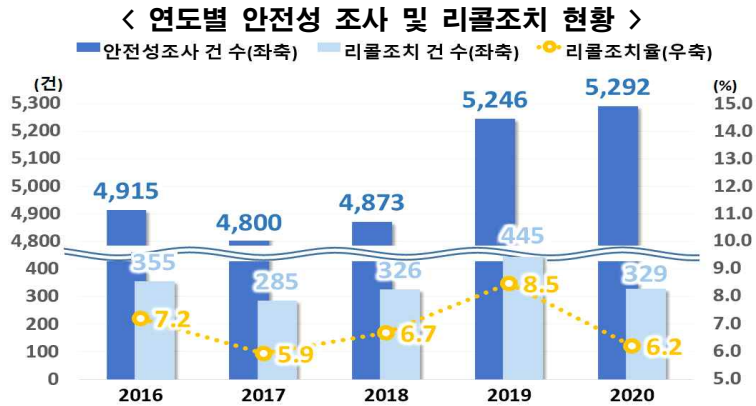


□ ('20년 신규취득 현황) 안전인증·확인 신규취득 건수(33,005건)는 코로나19 영향으로 '12년 이후 처음으로 줄어든 가운데(△10.7%), 해외생산·수입 건수는 줄고(△16.9%), 국내생산 건수는 늘어남(7.6%)

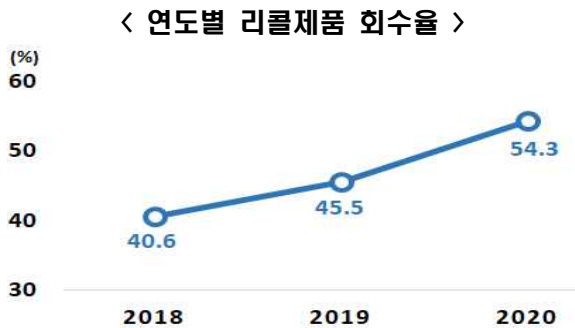


2 ['20년도 제품 리콜 조치 현황]

- (안전성 조사) 시중 유통제품(5,292건)을 조사한 결과, 완구등 불량제품 329건을 리콜조치(리콜명령·권고)하였으며, 리콜조치율(6.2%)은 작년보다 줄어듦(2.3%p)
- 조사건수는 작년보다 소폭 늘어났으나(5,246→5,292건), 리콜조치 건수는 상대적으로 대폭 줄어(445→329건)에 따라 유통제품 안전성은 강화된 것으로 추정

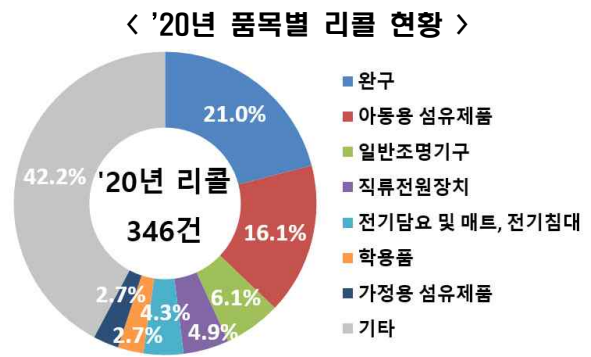
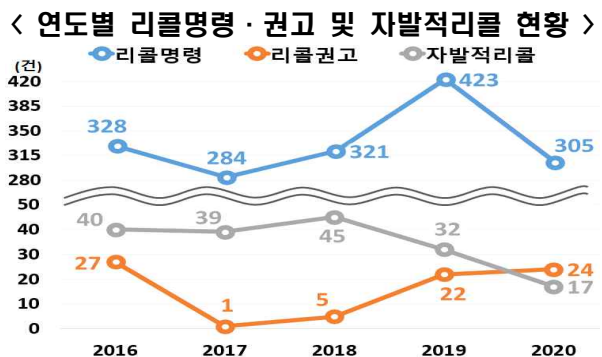


- (리콜제품 회수) 리콜조치된 제품의 회수율은 54.3%로, 3년째 꾸준히 높아지고 있으며, 이는 제품안전기본법 개정 등 법·제도개선 효과로 보임



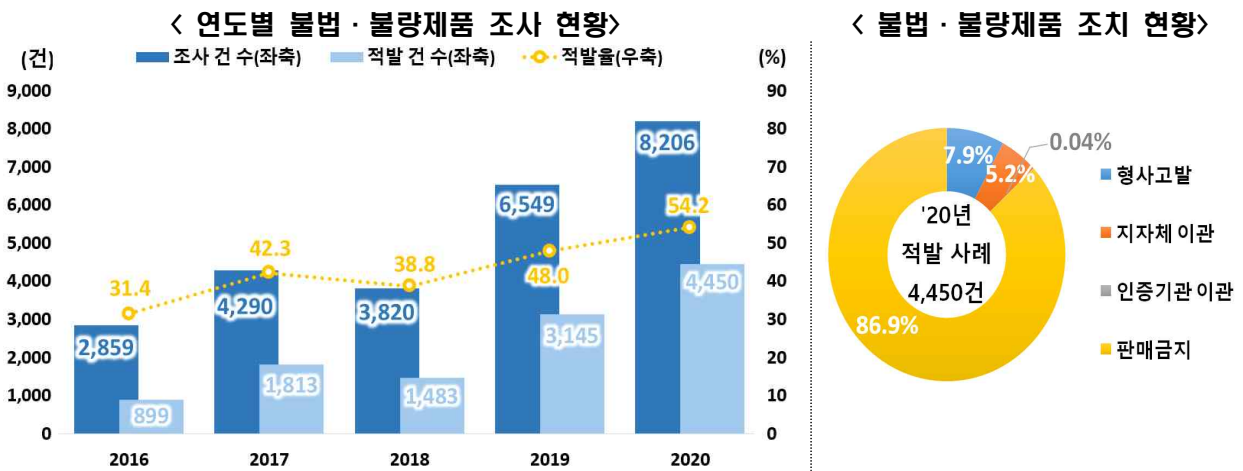
- (리콜현황) 리콜은 정부 안전성조사를 통한 ①리콜명령(최종결함), ②리콜권고(중결함), 기업이 스스로 결함을 발견하여 실시하는 ③자발적 리콜이 있음

- (품목별 현황) '20년 리콜품목 중 어린이 완구(21.0%)가 가장 많았음



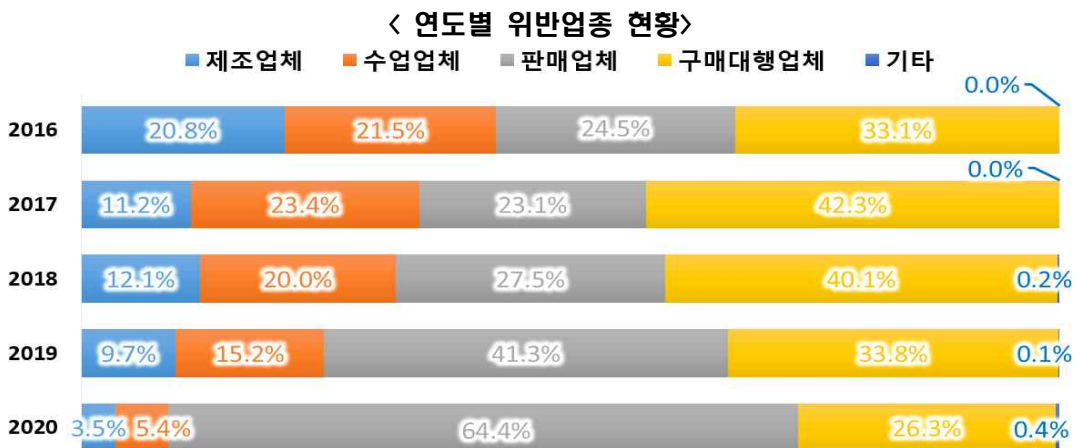
3 【'20년도 불법불량제품 신고 현황】

- (불법·불량제품 신고) '20년 한국제품안전관리원에 접수된 불법·불량제품 신고는 8,206건으로 작년보다 늘어났으며, 이 가운데 KC 미인증 등 실제 위반사례로 적발된 건수는 4,450건으로 작년보다 늘어남
- (조치) 적발된 제품에 대해서는 판매금지(3,867건, 86.9%), 형사고발(350건, 7.9%), 지자체 이관(231건, 5.2%), 인증기관 이관(2건, 0.04%) 조치



* 불법제품 : 미인증 제품 또는 인증 등을 받은 후 부품 등을 변경한 제품
 ** 불량제품 : 인증 등을 받았으나 안전기준에 부적합한 제품 또는 KC마크 및 인증번호 등을 미표시한 제품

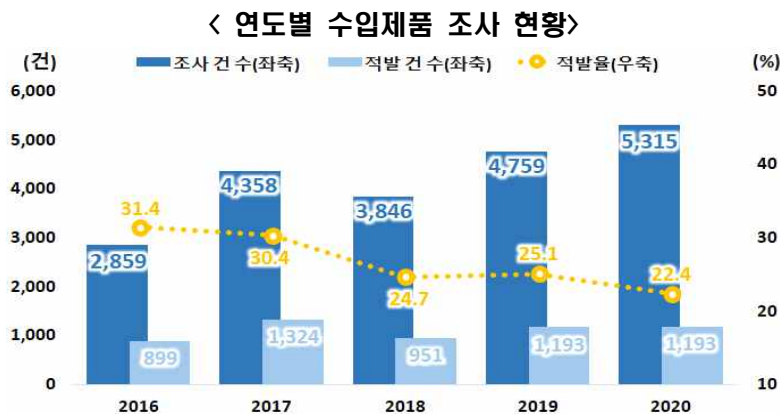
- (업종별 현황) '20년 주요 업종별 위반현황을 살펴보면 판매업체(2,866건, 64.4%)가 제일 높고, 구매대행업체(1,171건, 26.3%), 수입업체(239건, 5.4%), 제조업체(156건, 3.5%) 순으로 다수 적발



- (평가) 이는 국민들의 제품안전 인식 강화로 KC 미인증 제품 의심 신고 및 적발 건수가 계속 늘어나는 것으로 평가

4 【'20년도 통관단계 안전관리 현황】

- (통관단계 수입제품 조사) 관세청과 협업을 통해 5,315건의 수입제품을 조사하여 불법·불량제품 1,193건 3,850,000여점의 국내 반입을 미리 차단
 - 올해 조사건수(5,315건)는 작년(4,759건)보다 늘어났으나(11.7%) 적발 건수는 같은 것으로 나타나(적발을 $\Delta 2.7\%p$ 감소), 통관단계 수입제품의 안전성이 상대적으로 높아진 것으로 평가



- (향후 계획) 이승우 국가기술표준원장은 “코로나 19로 인한 ‘비대면 경제시대’에 발맞춰 제품안전 정책에도 새로운 변화로의 패러다임 전환이 필요하다”고 강조하면서,
 - “사회적 거리두기로 제때에 제품인증 심사를 받지 못하는 기업들의 불편 해소를 위해 KC인증 ‘비대면 심사절차’ 도입을 추진할 계획”이라고 언급하고,
 - 내년에도 “실내여가제품 등 비대면 관련 제품에 대한 안전성조사를 대폭 확대하는 등 소비자의 안전을 최우선에 두고 빈틈없는 제품안전 정책을 추진해 나가겠다”고 밝힘



이 보도자료에 대하여 자세한 내용을 원하시면 산업통상자원부 국가기술표준원 제품안전정책과 안형진 연구사(☎043-870-5412)에게 연락주시기 바랍니다.

참고

국가기술표준원 제품안전 통계 현황('20.12.15 기준)

1. 안전관리대상 품목 현황

(단위 : 건)

구분	계	안전인증	안전확인	공급자 적합성확인	안전기준 준수대상	비고 (관계법령)
전기용품	176	36	67	73	-	전기용품 및 생활용품 안전관리법
생활용품	68	5	25	15	23	
어린이제품	34	4	16	14	-	어린이제품안전특별법
합계	278	45	108	102	23	

2. 안전인증 및 확인 취득 현황

【누적 취득현황】

(단위 : 건)

구분	2016			2017			2018			2019			2020		
	안전인증	안전확인	계	안전인증	안전확인	계	안전인증	안전확인	계	안전인증	안전확인	계	안전인증	안전확인	계
전 기 품	61,954	25,018	86,972	66,364	30,337	96,701	71,237	35,609	106,846	76,572	41,863	118,435	77,267	49,386	126,653
생 활 품	7,136	50,504	57,640	6,447	32,797	39,244	6,256	29,922	36,178	5,254	27,272	32,526	5,148	27,424	32,572
어린 이 제 품	2,280	19,233	21,513	4,025	32,696	36,721	5,759	45,790	51,549	7,297	63,237	70,534	8,602	77,498	86,100
합계	71,370	94,755	166,125	76,836	95,830	172,666	83,252	111,321	194,573	89,123	132,372	221,495	91,017	154,308	245,325

* 합계 = 이월누계 + 신규취득 - 취소건수

【신규 취득현황】

(단위 : 건)

구분	2016			2017			2018			2019			2020		
	안전인증	안전확인	계	안전인증	안전확인	계	안전인증	안전확인	계	안전인증	안전확인	계	안전인증	안전확인	계
전 기 품	8,880	5,422	14,302	8,430	5,744	14,174	8,312	5,781	14,093	8,087	6,799	14,886	7,238	6,890	14,128
생 활 품	545	1,519	2,064	577	1,524	2,101	688	1,683	2,371	466	1,595	2,061	501	1,785	2,286
어린 이 제 품	1,440	12,914	14,354	21,08	14,655	16,763	2,485	15,333	17,818	2,335	17,686	20,021	2,562	14,029	16,591
합계	10,865	19,855	30,720	11,115	21,923	33,038	11,485	22,797	34,282	10,888	26,080	36,968	10,301	22,704	33,005

【제조국별 신규 취득현황】

(단위 : 건)

연도	합계	중국	한국	아시아	유럽	미주	기타
2019	36,968 (100.0%)	20,566 (55.6%)	9,368 (25.3%)	4,240 (11.5%)	2,027 (5.5%)	292 (0.8%)	475 (1.3%)
2020	33,005 (100.0%)	18,000 (54.5%)	10,082 (30.6%)	2,634 (8.0%)	1,525 (4.6%)	297 (0.9%)	467 (1.4%)

3. 리콜조치 현황

【리콜 조치 현황】

(단위 : 건)

구분	2016					2017					2018					2019					2020				
	전용	기생	활어	어린이	소계	전용	기생	활어	어린이	소계	전용	기생	활어	어린이	소계	전용	기생	활어	어린이	소계	전용	기생	활어	어린이	소계
제품조사	1,640	1,214	2,061	4,915	1,432	950	2,418	4,800	1,552	792	2,529	4,873	1,886	692	2,668	5,246	1,649	864	2,779	5,292					
리콜명령	140	52	136	328	126	22	136	284	73	32	216	321	91	50	282	423	77	41	187	305					
리콜권고	0	27	0	27	1	0	0	1	3	2	0	5	2	11	9	22	5	15	4	24					
자발적	17	14	9	40	18	16	5	39	15	19	11	45	12	8	12	32	6	3	8	17					

【리콜제품 회수율 현황】

(단위 : %)

구분	2018					2019					2020				
	전용	기생	활어	어린이	소계	전용	기생	활어	어린이	소계	전용	기생	활어	어린이	소계
리콜회수율	46.6	36.8	39.1	40.6	52.9	35.2	45.4	45.5	55.7	51.7	54.5	54.3			

* 리콜회수율은 각 제품별 회수율의 평균으로 계산

4. 불법·불량제품 조사 현황

【조사 및 적발 현황(2016~2020)】

(단위 : 건)

연도	구분	계	제조	수입	판매	구매대행	기타
2016	조사	4,212	603	796	1,763	1,000	50
	적발	1,286	268	277	315	426	0
2017	조사	4,290	343	717	1,957	1,258	15
	적발	1,813	203	424	419	767	0
2018	조사	3,820	331	620	1,859	999	11
	적발	1,483	180	297	408	595	3
2019	조사	6,549	570	853	3,510	1,492	124
	적발	3,145	304	477	1,298	1,063	3
2020	조사	8,206	204	390	6,030	1,553	29
	적발	4,450	156	239	2,866	1,171	18
계	조사	27,077	2,051	3,376	15,119	6,302	229
	적발	12,177	1,111	1,714	5,306	4,022	24

【불법불량제품 조치현황(2020)】

(단위 : 건)

연도	조사	적발	조치현황			
			판매금지	형사고발	시자체 이관	인증기관 이관
2020	8,206	4,450	3,867	350	231	2

5. 통관단계 수입제품 조사 현황

(단위 : 건)

연도	2016					2017					2018					2019					2020				
	전용	기생	활어	어린이	소계	전용	기생	활어	어린이	소계	전용	기생	활어	어린이	소계	전용	기생	활어	어린이	소계	전용	기생	활어	어린이	소계
조사	2,079	11	769	2,859	3,290	67	1,001	4,358	3,106	64	676	3,846	2,947	241	1,571	4,759	2,724	545	2,046	5,315					
적발	570	2	327	899	949	48	327	1,324	679	28	244	951	521	77	595	1,193	412	113	668	1,193					