



# 2019년

# 개인정보 보호법 위반사례 및 대응방안

믿을 수 있는 개인정보 활용, 신뢰사회의 기본입니다 Privacy by Trust, Trust by Privacy

강사: 한국정보보호컨설팅 이재구 대표





# Contents



- 조직의 개인정보관리
- ┃ . 법조항별 위반사례

# 1. 조직의 개인정보 관리

## 조직의 개인정보보호 문제

개인정보 유출사고

행정처분(과태료), 형사처벌, 민사



知彼知己 他山之石

개인정보 노출점검 개인정보 실태점검 실태점검 행정처분(과태료), 형사처벌 홈페이저 노출 모니터링 서면점검 행정처분 공표

> (사전예방)행정기관 기준 (사후관리)개인정보유출, 민원인신고

내부자유출(실수, 고의), 해킹

# 개인정보 유출사고



# 개인정보 유출신고 유형 및 건수

구분	기관(업체) 수	해킹	업무 과실	고의 유출	불법 매매
2011년	1	1	0	0	0
2012년	12	10	1	1	0
2013년	6	2	0	2	2
2014년	40	31	3	3	3
2015년	8	4	3	1	0
2016년	0	0	0	0	0
2017년	14	10	3	1	0
총 계	81	58	10	8	5 7401

#### 개인정보 유출 신고 건수 및 유출 건수



## 개인정보 유출사고



#### 공공기관 개인정보 유출원인

- 이 사적열람 및 무단제공이 전체의 약 70%를 차지
- 최근 감소 추세이나 2017년 다시 증가세로 전환

연 도	사적열람	무단제공	노출	유출	기타	합계	
2014년	71	58	11	2	26	168	11010101
2015년	72	35	5	1	45	158	
2016년	29	13	1		12	55	
2017. 6월	23	13	4	12	8	60	
합계	263	152	25	20	135	595	MAHARI

법 59조 금지

공무원이 주민 1500명 개인정보 유출



평창 미탄먼 9급, 이강에 명부 취 군 "감사 끝나면 중경계할 방침"

공무원이 지역 주민 1500여명의 개인정보를 유출해 물의를 빚고 있다.



⇒업무상 알게 된 개인청보를 누설하거나 권한없이 다른 사람이 이용하도록 한 행위에 해당

# 개인정보 유출사고



## 개인정보 침해시 피해구제 관련 정보주체 대응

5	2 분	어떠한 대응도 하지 않음	사업자 상대 민원제기 등	수사 기관에 신고 또는 고발	소송 제기	정부 지자체에 신고/민원 제기	개인정보 침해신고 센터 등에 신고	개인정보 분쟁 조정 신청	기타
7.	선 체	67.4	13,7	7.9	7.8	6.3	5.8	3,9	1.9
서버	남성	63,8	17.2	8.1	10.1	7.1	6.5	4.6	1,1
성별	여성	70,8	10,3	7.7	5.7	5.5	5.1	3.2	2,6
	10대	69.4	10,5	10.9	3.4	9,8	6.9	4.7	3.8
	20대	70.7	11.5	8.4	6.4	6.8	11	4,7	3,3
CH ZH	30대	67.5	14.5	8.5	9.3	6	2,6	3,7	21
연령	40대	68.3	13,3	6.1	9	6.4	5.4	2,5	0,2
	50대	67.3	13	8	10.3	5.3	4.9	3,2	_
	60대 이상	61,5	18,5	6.4	7,2	4.3	4.7	4.7	26

[출처 : 2015년 개인정보 보호 실태조사]

#### 개인정보 유출사고 발생시 처벌 강도





#### 정기적인 개인정보 노출 모니터링 실시

#### 공공 분야 노출 모니터링

○ 시행주체: 행정안전부, 한국인터넷진흥원

◎ 모니터링 대상

- 공공분야: 20만개

- 검색엔진 : KISA에서 개발한 탐지엔진을 이용하여 웹페이지 직접

탐지 및 검색 키워드를 활용한 간접탐지

◎ 대상 정보

- 홈페이지: 고유식별정보 4종

주민등록번호, 여권번호, 운전면허번호, 외국인등록번호

#### 민간분야 노출 모니터링

○ 시행주체: 행정안전부, 한국인터넷진흥원

◎ 모니터링 대상

- 민간분야: 320만개

- 검색엔진: KISA에서 개발한 탐지엔진을 이용하여 웹페이지 직접 탐

지 및 검색 키워드를 활용한 간접탐지

◎ 대상 정보

- 홈페이지 : 고유식별정보 8종

주민등록번호, 여권번호, 운전면허번호, 외국인등록번호, 신용카드번호,

건강보험등록번호, 계좌번호, 휴대전화번호

#### 노출 기관에 대한 조치

개인정보가 노출된 기관에 삭제 등 조치하도록 통보

- 공공기관의 경우, 상급 기관에 통보

노출된 기관의 담당자에게 "개인정보 노출 재발방지" 교육 실시(필수)

행정안전부의 "개인정보 관리실태 특별점검" 대상에 포함



# 홈페이지 개인정보 노출 모니터링

- u	점검	노출	기관별 개인정보 노출 건수				
구 분	홈페이지 수	홈페이지 수	합계	중앙 부처	지자체	산하 기관 등	비영리·협회
2012년	1,620,052	1,164	35,595	2,047	5,720	19,058	8,770
2013년	2,620,714	727	56,226	1,048	18,863	20,723	15,592
2014년	3,448,580	687	130,264	1,629	26,045	15,394	87,196
2015년	4,184,428	774	182,445	509	6,623	32,903	142,410
2016년	4,634,890	528	308,480	365	15,066	6,385	286,664
2017년	4,911,246	398	7,306	261	1,993	824	4,228

구 분		2012년	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년
주민등록번호	사이트 수	1,055	667	604	595	452	341
구인등록인오	노출 건수	33,738	55,939	125,907	157,092	286,922	6,673
여권번호	사이트 수	5	5 3	17	126	48	46
어전인오	노출 건수	14	52	647	23,821	21,234	350
이그이드콘버릇	사이트 수	74	52	23	28	13	16
외국인등록번호	노출 건수	1,733	226	316	1,471	220	272
O저머리비증	사이트 수	31	5	43	25	15	7
운전면허번호	노출 건수	297	9	3,394	61	104	11



#### 공공기관 홈페이지 개인정보 노출 현황(최근 6년간)

(자료: 한국인터넷진흥원)



[검색정보] - "고유식별정보" 4종 ①주민등록번호 ②여권번호 ③외국인등록번호 ④운전면허번호

#### 공공기관 홈페이지\_개인정보 노출 경향

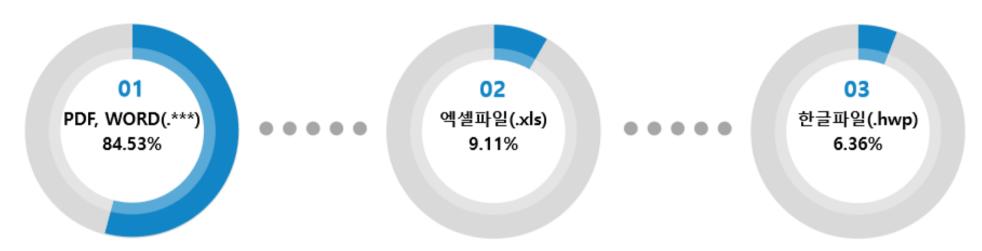
- 최근 6년간 개인정보 노출 홈페이지 수는 50.9% 정도 감소했다. 노출 건수는 16년도 까지 지속적 증가 추세를 보였다. 17년 노출 건수가 급격히 감소 했지만, 18년 노출 건수가 작년에 비해 두배 정도 늘었다.
- 노출 홈페이지는 작년보다 모니터링 대상이 2만 여개가 감소 했고, 노출 건수는 작년 OO시청 사이트에서 약 7천 건의 개인정보가 대량 노출되 작년대비 2배로 증가 하였다.



# 공공기관 홈페이지 개인정보 노출 형태

대분류	중분류	주요 노출 형태	노출원인
		- 참여마당 '자유게시판' 글에서 주민등록번호 노출 - 정보조회의 '일반정보' 글에서 운전면허번호 노출	게시글 노출
	중앙행정기관	<ul> <li>합격자발표 게시판의 'OO시험합격자 명당' 첨부파일에서 여권번호 노출</li> <li>임대안내 게시판의 신청서류 첨부파일에서 주민등록번호 노출</li> <li>시험공고/공지사항 게시판의 '공채 임용유예자 명단' 첨부파일에서 주민등록번호 노출</li> </ul>	첨부파일 노출
	지방자치단체	<ul><li>'개별공시지가 이의신청' 첨부파일에서 주민등록번호 노출</li><li>과제검색 게시판의 첨부파일에서 주민등록번호와 외국인등록번호 노출</li></ul>	첨부파일 노출
공공 기관		<ul> <li>정보공개창 게시판의 '배출업소현황' 첨부파일에서 주민등록번호 노출</li> <li>우리동소식 게시판의 '알선대상자 명단' 첨부파일에서 주민등록번호 노출</li> <li>'OO시 선수명단' 파일에서 주민등록번호 노출</li> <li>행정처분 명령서 파일에서 주민등록번호 노출</li> </ul>	첨부파일 노출
	초중고	- '급식행정공개', '가정통신문'에서 주민등록번호 노출 - 행정실 게시판의 '운영위원회' 파일에서 주민등록번호 노출 - 부별업무자료의 '스카우트' 알집파일 내에 존재하는 첨부파일에서 주민등록번호 노출	첨부파일 노출
		- 민원센터의 '학사/학적변동' 글에서 주민등록번호 노출 - 사이버강좌의 '개설강좌' 글에서 주민등록번호 노출	게시글 노출
	대학교	<ul><li>'어학원 수강신청' 파일에서 외국인등록번호 노출</li><li>행정실 공지사항 게시판의 첨부파일에서 주민등록번호와 외국인증록번호 노출</li></ul>	첨부파일 노출
	내악포	- OO대학교 관리자페이지에서 주민등록번호 노출	홈페이지 설계 및 관리 미흡

#### 2018년 첨부파일 노출 유형 Top 3



#### 엑셀

- Sheet 숨기기 처리
- 함수 치환 처리
- 행/열 숨기기
- Sheet 보호 처리
- 글자색을 배경색과 같게 처리
- 메모에 "개인정보" 입력
- "개인정보"가 포함된 개체 삽입 (OLE개체)

#### 한글

■ 한글파일 (서식)에서 노출된 "개인정보"

#### 이미지

■ 이미지 파일에 "개인정보" 포함

편리하게 주어진 "기능"과 "옵션"을 통해 노출이 되고 있음. 그리고 일부 "잘못된 사용"...



#### 개인정보 실태점검 개요

- 대규모 개인정보처리자 대상
- 공공기관은 순환으로 점검

- 현장점검 대비 간소화 방식('17년 도입)
- 수검기간 자체적으로 작성(자율에 초점)

현장점검

서면점검

홈페이지 노출 모니터링

행정처분 공표

- 1천만원 이상 과태료 부과 업체
- 위반기간, 횟수, 정도 등을 고려

#### 6

## 연도별 월별 기획점검 분야

점검월	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년
1월	렌트카	협회·단체 등	공공기관	보건·복지	산업·물류
2월	_	증권·자산 운용	보건·복지	산업·물류	공공기관
3월	교육 기관 대형 병원	온라인 게임	공공·교육 수탁사	공공기관	시설·문화
4월	TM 업체	대학	교육	의료·통신 수탁사	교육
5월	공공기관	대형 병원	수탁사(정부 합동)	교육	보건·복지
6월	대부업 등	화장품 판매	방송·통신	공공·교육 수탁사	협회·단체 등
7월	대기업	시·군·구청	협회·단체	중개·생활·임대	산업·물류
8월	입시 학원	할부 리스	중개·생활·임대	방송·통신	중개·생활·임대
9월	성형 외과 등	온라인 쇼핑	통신·산업 수탁사	생활·산업 수탁사	공공기관
10월	회원제 업체	교육청	시설·문화	시설·문화	교육
11월	지방 공기업	지방 의료원	공공기관	공공기관	산업·물류
12월	카드 업체	포인트 카드	정보·문화 수탁사	문화·금융 수탁사 산업·물류	보건·복지



#### 개인정보보호법 항목별

#### 위반 내용별 행정 처분 현황

(단위:건)

구분	계	안전 조치 미흡	CCTV 관리 위반	미동의/ 과도 수집	동의/고지 방법 위반	위·수탁 관리 위반	방침 수립 등 기타
과태료	748	413	33	45	83	85	89
시정조치	661	104	156	65	112	100	124
개선권고	1,026	282	352	143	52	45	152
계	2,435	799	541	253	247	230	365
비율	100%	32.81%	22.22%	10.39%	10.14%	9.45%	14.99%

출처:행정안전부,KISA, 2013~2017 개인정보 실태 점검 및 행정 처분 사례집 2018, 39면.

(2017.1월): 산업 물류분야 고유식별정보 처리제한 위반 등 관련법 위반 12개사에 과태료 13건 8,000만 원 부과

(2017.2월): 주민등록번호 암호화 보관 위반 등 관련법 위반 <mark>공공기관</mark> 24개 기관에 개선권고 15건, 과태료 15건 9,900만 윈 부과

(2017.3월): <mark>문화분야 목적이 달성된 개인정보 미파기 등 관련법 위반 업체 23개사에 개선권고 1건, 과태료 28건 1억 6,000만 원 부과</mark>

(2017.4월): 교육분야 주민등록번호 처리제한 위반 등 관련법 위반 기관 27개 교육기관에 개선권고 8건, 시정명령 2건,

과태료 32건 1억 8,700만 원 부과

(2017.5월): 보건·복지분야 민감정보 안전성 확보조치 위반 기관 18개 건강검진 의료기관에 대해 과태료 20건 1억 1,400만 원

부과

(2017.6월) : <mark>공공 협회분야</mark> 민감정보 안전성 확보조치 위반 등 관련법 위반 기관 14개에 대해 개선권고 16건, 과태료 7건 4,700만 윈 부과

(2017.7월): <mark>산업물류분</mark>야 개인정보 수집 시 구분동의 획득 미비 등 관련법 위반 기관 16개 에 대해 과태료 19건 1억 2,500만 원 부과

(2017.8월): 위탁업무 및 수탁자 미공개 등 관련법 위반 기관 18개 <mark>중개·임대·생활분야</mark>에 대해 과태료 21건 1억 1,000만 원 🕬

# G

## 2012~2017년 10월 현장점검, 과태료 부과 및 시정명령 추이





# 행정처분결과 공표제도(50개기관)

## 행정 처분 종류 및 요건

종류	성격	처분 요건	근거
과태료	법 위반	과태료 부과 대상 규정 위반 시(5천~1천만 원)	§75
과징금	법 위반	주민등록번호 유출 및 안전 조치 위반 시(5억 원 이하)	§34 <u>9</u> 12
시정조치	법 위반	침해·피해 발생 우려 시(과태료 규정 외)	§64
개선권고	위반 아님	개인정보 보호실태 개선 필요 시	§61
징계권고	법 위반	개인정보 관계 법규 위반에 책임이 있는 자	§65
공표	법 위반	위반이 심하여 공공에 경종 필요 시	§66



#### 행정처분결과 공표제도(50개 기관)

행정처분 결과 공표제도\*는 개인정보보호법 위반에 대한 행정처분 결과를 공개해 경각심을 고취하고, 유사사례 발생을 막기 위해 지난 2011년 도입된 제도

 개인정보보호법 66조1항: 행정자치부 장관은 시정조치, 과태료 부과 등 내용 및 결과에 대하여 보호위원회의 심의.의결을 거쳐 공표

**❶ 위반내용**: 다른 위반행위를 **은폐·조작**하기 위하여 위반한 경우

❷ 위반정도 : 1회 <u>과태료 부과 총 금액이 1천만 원 이상</u>이거나 <u>과징금 부과</u>를 받은 경우

**⑤ 피해범위**: 유출·침해 사고의 **피해자 수가 10만 명 이상**인 경우

③ 피해결과 : 유출·침해로 재산상 손실 등 2차 피해가 발생하였거나 불법적 매매 또는 건강정보 등 민감정보의 침해로 사회적 비난이 높은 경우

❸ 위반기간 : 위반행위 시점을 기준으로 위반 상태가 6개월 이상 지속된 경우

❹ 위반횟수: 행정처분 시점을 기준으로 최근 3년 내 과징금, 과태료 부과 또는 시정조치 명령을 2회 이상 받은 경우

♠ 시정조치: 위반행위 관련 검사 및 자료 제출 요구 등을 거부・방해하거나 시정조치 명령을 이행하지 않음으로써 이에 대하여 과태료 부과를 받은 경우

- 2018(26곳): 한국감정원, 베어트리파크, ㈜블루아일랜드개발, ㈜두산베어스, 더리본 주식회사, 성결대학교, 상지대학교, 명지대학교, 가톨릭대학교, ㈜금성출판사, 주식회사 좋은책신사고, ㈜골프존, 한국타이어(주), ㈜네이처리퍼블릭, 남양유업, ㈜탐앤탐스, 한국관광공사, 광주대학교, 에이치피코리아, ㈜하나투어, 부산도시공사, 경기도시공사, ㈜케이알티, 좋은라이프주식회사, 주식회사 케이디스포츠, 전쟁기념사업회

- <mark>2017(11곳)</mark> : (주)대한항공, 이스타항공 주식회사, 롯데쇼핑㈜, 에이치케이저축은행, 인천항만공사, 비상교육, 정상제이엘에스, (주)파고다아카데미, (주)와이비엠에듀, 메가스터디교육, 일성레저산업(주)

- <mark>2016(12곳)</mark> : 혜원의료재단, 인천국제공항공사, 남여주레저개발주식회사, 구로성심병원, 대한병원, 평택성모병원, 동인천길병원, 파인리조트, 더베이직하우스, 한국교원단체총연합회, 해태제과식품㈜, 애경유지공업㈜

- 2015(1곳): 미래의료재단

# 개인정보 관리수준진단

#### 2017 관리수준 결과

분 야	진단 지표	가중치
	1. 개인정보보호 기반 마련(전담조직·인력, 예산)	5
고디웨게 그초/20)	2. 위탁업무에 따른 개인정보보호 활동	12
관리체계 구축(30)	3. 개인정보보호 교육 추진	5
	4. 개인정보 보호책임자의 역할 수행	8
	5. 개인정보 수집	5
보호대책 수립 및 시행(30)	6. 개인정보 이용·제공 절차 운영	9
모호네액 구급 및 시행(50)	7. 개인정보 영향평가 수행	10
	8. 영상정보처리기기 설치 및 운영	6
	9. 개인정보 유·노출 방지 및 자율 개선	10
*1*U.L. TU*H(40)	10. 개인정보 침해사고 대응절차 수립	10
침해사고 대책(40)	11. 개인정보처리시스템의 안전한 이용 및 관리	14
	12. 주민등록번호의 처리 제한	6

78	대 상	종합 평균	분야별				
구분	ୟାଧ	(전년 대비)	관리체계	보호대책	침해사고 대책		
전체평균	759개	81.28	87.57	83.77	78.73		
중앙부처	45개	88.86	92.62	91.01	87.56		
광역자치단체	17개	84.55	91.35	89.35	81.22		
기초자치단체	226개	81.31	87.61	85.03	78.15		
지방공기업	141개	81.31	88.47	83.65	77.98		
산하기관	330개	80.05	86.26	81.69	78.12		

# 개인정보보호위원회

#### 개보위 안건처리 현황

7	ы			안건	! 처리건수								
т.	Œ	'11~ '12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	계					
합계(법제83	합 계 (법 제8조 제1항 각호)		22	39	37	129	701	950					
개인정보 침해요인	침해요인 평가	-	-	-	-	64	304	368					
평가(1호)	평가대상여부 심사	-	_	_	_	32	353	385					
기본계획·시행계획(1호의2)		2	2	1	1	2	1	9					
정책·제도·법령	정책·제도·법령의 개선(2호)		7	7	4	-	14	38					
공공기관 간 9	리견조정(3호)	(1)	(3)	(5)	(4)	(5)	(5)	(23)					
법령 해석	운용(4호)	2	5	12	15	15	14	63					
목적 외 이용·저	3자 제공(5호)	4	6	6	6	5	6	33					
행안부장관 요청 심	l의·의결(6,7,9호)	-	-	10	7	7	1	25					
공공기관 시	정권고(8호)	-	-	-	1	_	-	1					
연차보고서(10호)		1	1	1	1	1	1	6					
위원 2인 이상, 타	법, 기타 (11,12호)	7	1	2	2	3	7	22					

# 개인정보분쟁조정위원회

#### 분쟁조정 처리건수

2018년 총 275건 : 조정전 합의(48건), 조정성립(13건), 조정불성립(39건), 기각(22건), 각하(1건), 신청취하(152건) 개인정보 분쟁조정제도 인지도







(단위 : 건)

침해 유형	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년
동의 없는 개인정보 수집	12	19	21	19	18	26	29	61
과도한 개인정보 수집	1	1	5	-	4	3	7	6
수집한 목적 외 이용 또는 제3자 제공	19	76	43	32	37	49	75	57
보유기간 경과나 목적달성 후 개인정보 미파기	5	10	13	11	2	12	10	7
개인정보보호 기술적·관리적·물리적 조치미비	76	17	26	303	9	14	36	9
개인정보취급자에 의한 누설·유출·훼손 등	4	2	4	2	-	13	21	16
열람·정정·삭제·처리정지·동의철회 요구 불응	2	1	13	16	6	13	33	41
기타 개인정보 침해	7	17	48	12	58	38	32	42
침해사실 확인곤란	-	-	-	-	-	-	48	36
합계	126	143	173	395	134	168	291	275

# 주민등록변경위원회

# 주민등록번호 변경사례('17.6~'18.11)

주민등록법 제7조의4:6자리변경

인용 : 724건, 기각 : 360건, 각하 : 11건

#### ☑ 신청 현황

총계	생명·신체	재산	가정폭력 등	명예훼손 등
1,312	148	927	224	13

## ☑ 사유별 결정 현황

		총계	인용[비중(%)]	기각	각하
	보이스피싱	288	235(81.6)	50	3
지산 기타*	신분 도용	305	221(72.5)	81	3
	기타*	206	21(10.2)	181	4
	소계	799	477(59.7)	312	10
기정폭력 상해·협박(데이트폭력 성폭력 기타** 소계	가정폭력	133	129(97.0)	4	
	상해·협박(데이트폭력 등)	89	79(88.8)	10	-
	성폭력	29	27(93.1)	2	-
	기타**	45	12(26.7)	32	1
	소계	296	247(83.4)	48	1
	합계	1,095	724(66.1)	360	11

<sup>\*</sup> 카드 3사 등 개인정보 유출, 스미싱, 해킹, 사기, 분실(도난) 등, \*\* 명예훼손, 학교폭력 등

# <u>주민등록변경위원회</u>

#### 변경 사례

- 신분증이 들어 있는 지갑 분실 타인이 신분 도용으로 총 202회 진료를 받음
- 조직폭력배에게 금전각서, 주민등록번호 등초본 전달, 조폭검거 이후 사건진술에 따른 보복우려
- 교사인 신청인은 제자로부터 노트북 및 인터넷 사이트 아이디 등을 해킹당하고 전화, 문자 메시지와 편지 등을 통해
   지속적으로 협박을 받음 → 상습 협박, 개인정보보호법 위반으로 징역 1년 2월
- 남자친구가 폭행, 성관계동영상 유포, 신분증을 이용, 공인인증서를 발급 → 전남자친구특수상해등으로징역 2년 10월 선고
- 북한이탈주민들에게 정착지원시설 소재지를 기준으로 부여한 주민등록번호로 인해 북한이탈주민으로 쉽게 식별됨(기각)
- 보이스피싱(검찰청 수사관 사칭)시 공문에 신청인 주민등록번호 기재(477만원 피해)
- 휴대전화 직거래 사이트에서 대금과 주민번호 사진 전송, 사기신고를 하여하자 범죄에 이용하겠다고 협박
- 인터넷 구직사이트에서 문서정리 아르바이트 광고, 이후 신분증, 얼굴인증사진, 계좌번호 요청 후 연락 두절
- 대출해주겠다는 불상자의 전화를 받고 성명, 주민등록번호, 계좌번호, 공인인증서 암호 등을 제공<mark>(3매의 신용카드 발급)</mark>
- 도박신고 후 출동경찰에게 다른 사람의 성명, 주민번호로 신청인에게 즉결심판 청구

# 개보법 시행이후(2011년~) 위반 원인 분석

개인정보 유출사고와 개인정보 실태조사시(또는 조직의 개인정보 관리) 법위반사항이 발생되는 원인에 대해 분석하면 기관 내부의 문제, 법제도의 어려움, 해킹 등의 문제 등으로 구분됨

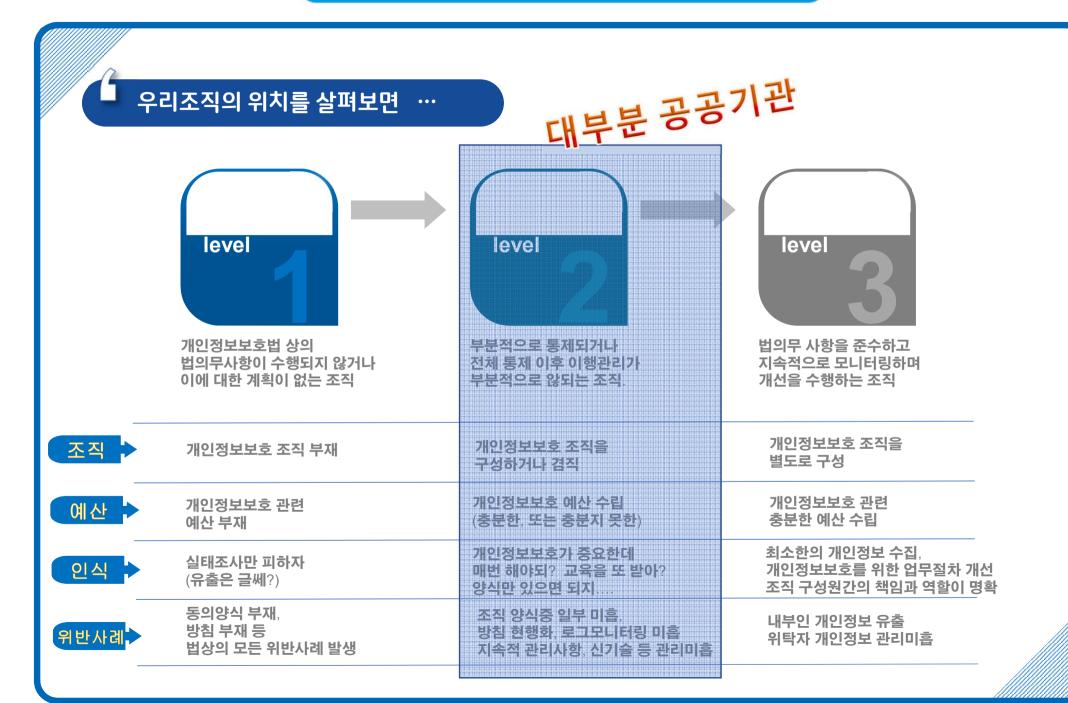
#### [개인정보보호법 시행 애로사항]

애로사항(복수응답)	비율(%)
처리절차 복잡	40.6
법률의 이해	26.4
전문성 부족	21.0
인력 부족	20.3
예산 부족	19.5
문의처 찾지 못함	15.1
정부지원 부족	12.2
기타	4.2

- 1. (기관측면) 개인정보 조직(전문가) 부재, 예산부족,
- 내부관리
- 2. (정부측면) 법률 간 해석의 어려움(개보법, 망법, 신보법 등)
- 3. (법적측면) 개인정보 처리절차의 복잡성(수집-이용-제공-파기)
- 4. (해킹측면) 개인정보가 가지고 있는 금전적 가치
- 5. (신규기술적용) 클라우드, 빅데이터, IoT 등 적용 문제
- 6. (개인정보 준수 시점) 지속적 관리의 필요성(수집, 제공, 파기 등)

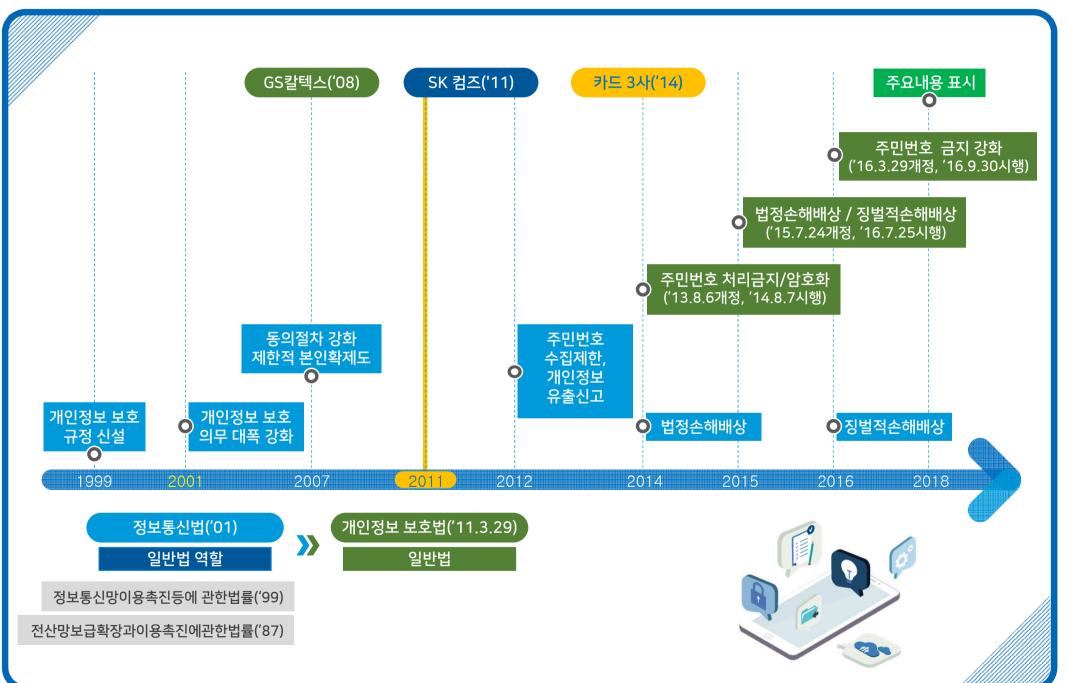
자료:개인정보보호위원회·행정안전부(2018), 『2017개인정보보호실태조사』

# 개보법 시행이후(2011년~) 위반 원인 분석

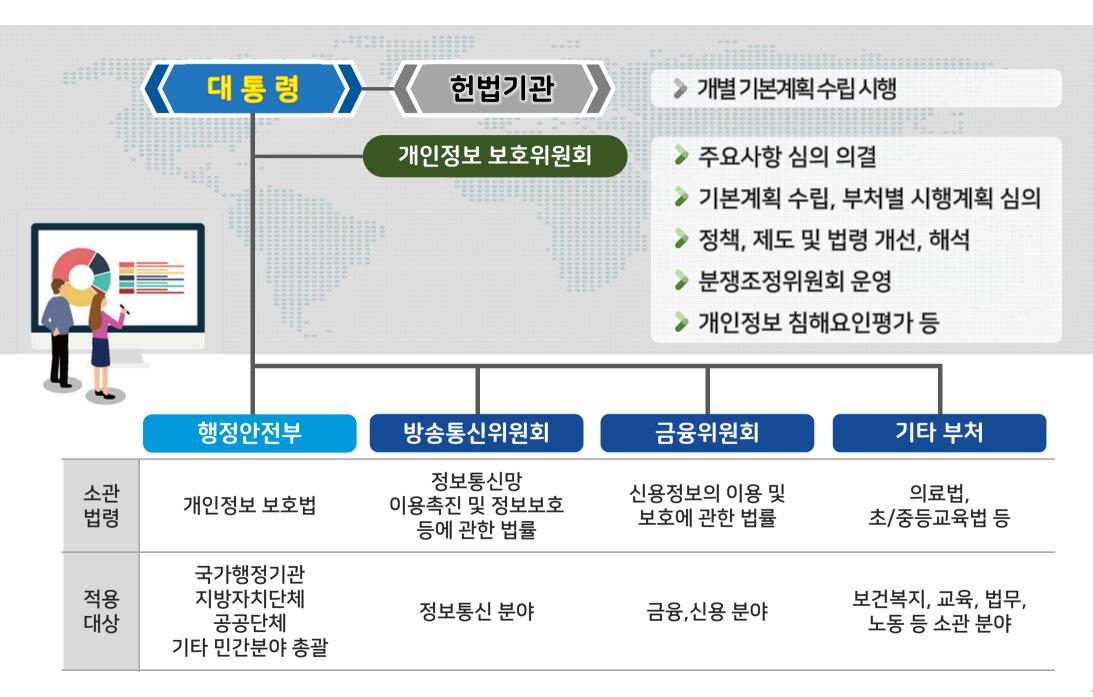




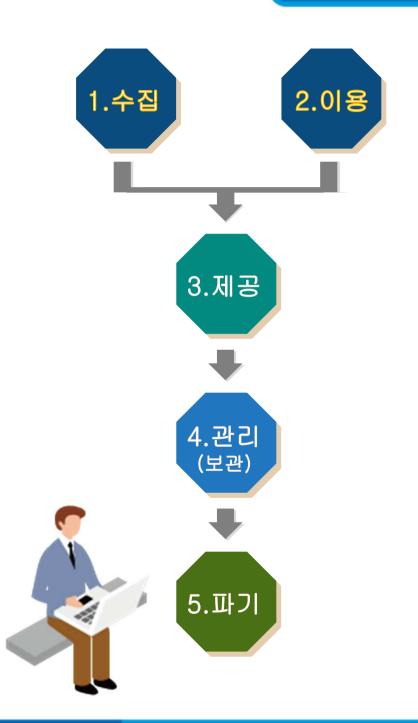
# 개인정보 보호법 관계 법령 변천사



## 개인정보 보호 추진체계



## 개인정보 처리단계별 보호조치



수집·이용 (15조)

최소 수집 (16조)

14세미만법정대리인동의 (22조)

- 처리제한 -민감정보 (23조) 고유식별정보 (24조) 주민번호 (24조의 2)

제3자 제공 (17조)

목적외이용·제공제한 (18조)

처리위탁 (26조)

국외이전 (17조)

영업양도·양수 (27조) (민간)

안전조치 의무 (29조)

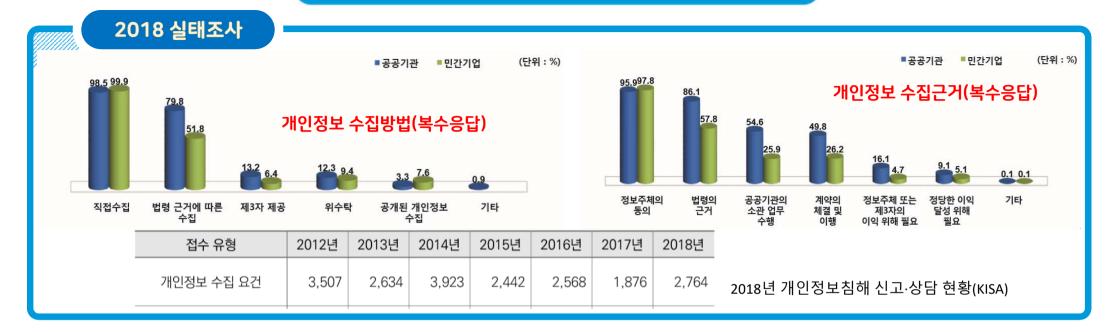
처리방침 (30조) 보호책임자 (31조) 개인정보유출 통지·신고(34조)

개인정보파일 등록 (32조) (공공기관)

파기 (21조)



#### 개인정보보호법 제15조(수집.이용)

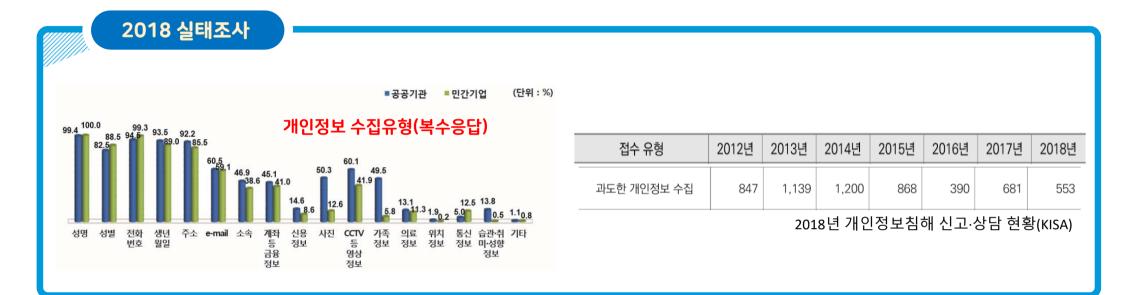


#### 침해사례

- 초등학교 앞에서 지나가는 초등학생을 대상으로 사탕을 주며 학생들의 이름, 학년, 부모의 휴대전화 번호를 동의 없이 수집 불가.
- 명시적인 수신거부의사에 반하여 선거운동 목적의 정보를 전송하는 경우 1년이하의 징역 또는 100만원 이하 벌금
- A업체는 경양식점 프렌차이즈 업체로 바리스타 지원자 신청서에 개인정보 수집·이용시 정보주체 동의 미획득(실태조사, 5천만원 이하 과태료)
- 프렌차이즈 외식 업체 C사는 14세 미만의 정보주체의 개인정보를 수집할 때 법정대리인의 동의란이 없음(실태조사, 5천만원이하 과태료)
- 웹사이트에 공개한 휴대전화번호를 수집하여 광고문자를 발송한 것에 대한 손해배상 등 요구(분쟁조정, 손해배상)
- 병원 진료실에서 동의 없이 CCTV 촬영한 것에 대한 손해배상 등 요구(분쟁조정, 손해배상)
- 신청인의 동의 없이 명함을 습득하여 광고문자를 발송한 행위에 대한 손해배상 등 요구(분쟁조정, 손해배상)

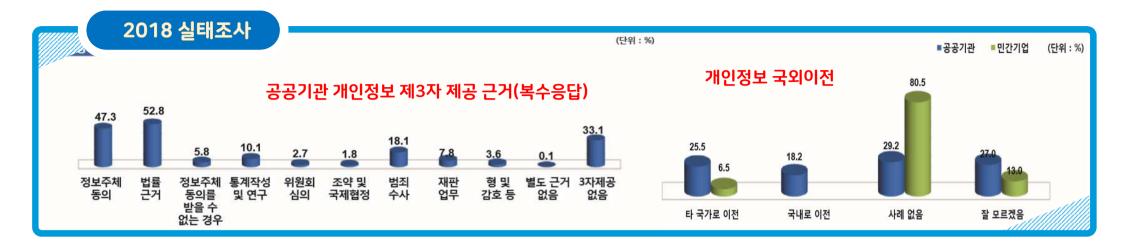
대책: 개인정보파일현황조사(부서, 방침, 행안부) → 수집근거 확인(법령, 동의) → 홍보 등 개별 동의 확인 <sub>5천만원</sub>이하 <sup>과태료</sup>

#### 개인정보보호법 제16조(최소수집)



대책 : 개인정보 파일별 수집항목 조사 → 동의(개인정보 항목의 필요성 검토, 업무담당자 및 유사업무 고려) → 개인정보 수집이용동의서 개정 3천만원이하 과태로 (법령평가위원회 개인정보 침해요인 평가) 한자이름, 법인대표자 주소, 주민등록등본(초본 대체), 우편물 외부에 독촉장 기재 등)

#### 개인정보보호법 제17조(제3자 제공)



#### 사례

- 외교부의 재외국민 등록자 개인정보 제공에 관한 건(2017.9.25.): 외교부 수집(재외국민등록법) vs 서울특별시, 국세청, 한국자산관리공사가 지방세 징수, 국세 징수, 공 매 대행업무를 각 수행 목적 으로 개인정보 제공 가능(위원회의결)
- 온라인 쇼핑 사이트인 A사는 개인정보 제3자 제공에 대한 정보주체 동의 미획득(5년 이하의 징역 또는 5,000만 원 이하의 벌금, 실태조사)
- 의료기관인 B사 개인정보제3자제공 동의 시 필수 고지 사항 누락(3천만원이하의 과태료, 실태조사)
- 학교법인의 진상조사 기록을 동의 없이 교원소청심사위원회에 제출한 것에 대한 손해배상 등 요구(분쟁조정, 손해배상)
- 보험 정보를 동의 없이 조회하고 가족에게 제공한 것에 대한 손해배상 등 요구(분쟁조정, 손해배상)

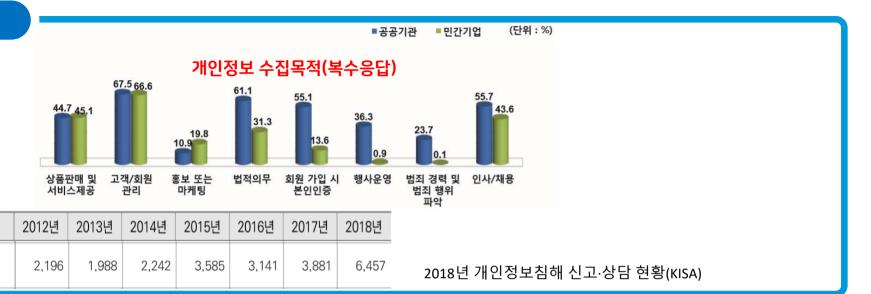
대책 : 부서별 제공현황 파악(부서, 방침, 제공대장) → 제공근거 확인(법령, 동의)

→ 제공시 동의(법령), 범위 확인

5년 이하의 징역 또는 5천만원 이하의 벌금

#### 개인정보보호법 제18조(목적외이용)

#### 2018 실태조사



#### 침해사례

접수 유형

목적 외 이용 또는

제3자 제공

- 개인정보의 상업적 판매(대법원 2017.4.7.선고 2016도13263 판결) : 경품행사 모집된 정보 7개 보험사 판매(1,694만건, 231억)
- 교육사이트에서 회원 탈퇴를 했음에도 동의 없이 홍보 이메일을 발송한 행위에 대한 손해배상 등 요구(분쟁조정, 손해배상)
- 성형수술 전후 사진을 동의 없이 병원 홍보에 이용한 것에 대한 손해배상 등 요구(분쟁조정, 손해배상)

대책 : 개인정보 이용 현황(Log 분석) → 목적 외 이용내역 확인(교육, 징계 등)



#### 개인정보보호법 제21조(파기)

#### 2018 실태조사

접수 유형	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년
개인정보 미파기	779	602	686	767	545	723	1,036

2018년 개인정보침해 신고·상담 현황(KISA)

#### 침해사례

- A업체는 가전제품 소매업과 이동 전화 판매·개통서비스를 제공하는 업체로 B씨가 몇가지 정보만 이야기하니 한참 만에 방문한 것 같다고 B씨의 개인정보를 말하는 것, 상법(5년)지난 정보 미파기(실태조사, 3,000만 원 이하 과태료)
- A씨는 지역 민원과 지방자치단체 관청인 B기관의 홈페이지에 민원 요청 글을 남긴 이력이 있고 이후 탈퇴 실태조사결과, 2005년 부터 탈퇴한 회원(약 2,800명)의 개인정보가 파기되지 않은 채 보관(실태조사, 3천만 원 이하 과태료)
- A사는 여행 알선 업체로, 온라인 10%, 오프라인 90%의 비율로 매출발생, 2010년과 2011년에 수집된 예약 고객 정보 1018여 건의 경우 5년 이상 지난 개인정보 미파기(실태조사, 3천만 원 이하 과태료)
- 휴면 처리된 계정의 개인정보를 이용한 행위에 대한 손해배상 요구(분쟁조정, 손해배상)

대책 : 개인정보 파일(보유기간) 확인 → 온, 오프라인 파기 현황 파악 → 분리보관 현황

5년 이하의 징역 또는 5천만원 이하의 벌금

파악

#### 개인정보보호법 제22조(동의방법)

#### 2018 실태조사

접수 유형	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년
개인정보 수집시 고지 · 명시 의무	396	84	268	65	54	69	112

2018년 개인정보침해 신고·상담 현황(KISA)

#### 분쟁조정

- 개인정보상업적 판매(대법원 2017.4.7.선고 2016도13263 판결) : 경품행사 모집된 정보 7개 보험사 판매(1,694만건, 231억),1mm고지
- C회사는 자체 홈페이지를 운용, 개인정보 수집·이용시 필수 고지 사항 누락(동의거부와···.): 3천만원이하 과태료(실태조사)
- A업체사이트를 방문한 B씨는 여러 호텔을 비교해 가격비교 실시, 비회원예약시 개인정보 수집, 이용동의와 홍보 동의를 일괄로 받음 (실태조사, 1천만원 이하의 과태료)
- A씨는 B업체 쇼핑몰에서 쇼핑을 하다가 신규 회원으로 가입하면 바로 사용이 가능한 적립금을 추가로 준다는 공 지를 보고 회원 가입하였으나 개인정보 수집·이용동의 내용에 '새로운 서비스나 신상품, 이벤트 정보 등 최신 정보 안내'가 수집 목적에 포함되어 있음(실태조사, 1천만원 이하의 과태료)

#### 개인정보보호법 제23조(민감정보)

#### 민감정보

사상, 신념, 노동조합·정당기입, 건강정보, 유전정보, 범죄경력 정보

#### 침해사례

- 광주광역시 공무원노동조합 조합비 소득공제 내역의 감사목적 제공에 관한 건 (2017.6.26.) : 노동조합비(민감정보) vs 공공감사에 관한법률
- (법령의 민감정보의 처리 요구 허용하는 경우,「공무원의 노동조합 설립 및 운영 등에 관한 법률에 따른 노동조합 가입·탈퇴 등 감사 )(위원회)

대책 : 민감정보 수집이용 현황 확인 → 수집근거(법령, 별도동의), 목적(입증책임)



## 개인정보보호법 제24조(고유식별정보)



#### 침해사례

- 고유식별정보 별도 동의사항을 위반한 사례
- 고유식별정보에 대한 안전성 확보조치 미흡사례
- 개인정보 영향평가 수행 미흡

대책 : 고유식별정보 수집이용 현황 확인 → 수집근거(법령, 별도동의) → 대체수단 도입 5년 이하의 정역 발금 여부 검토

## 개인정보보호법 제24조의2(주민번호처리제한)

#### 다음의 어느 하나에 해당하는 경우에만 주민등록번호 처리 가능

- ▶ 법률·대통령령·국회규칙· 대법원규칙· 헌법재판소규칙· 중앙선거관리위원회규칙
   및 감사원규칙에서 구체적으로 주민등록번호의 처리를 요구하거나 허용한 경우
- > 정보주체 또는 제3자의 급박한 생명, 신체, 재산의 보호
- 위의 사항에 준하는 경우로서 행정안전부령으로 정하는 경우

#### 인터넷으로 회원 가입 시 본인확인이 필요한 경우, 주민번호 대체수단을 제공하여야 함

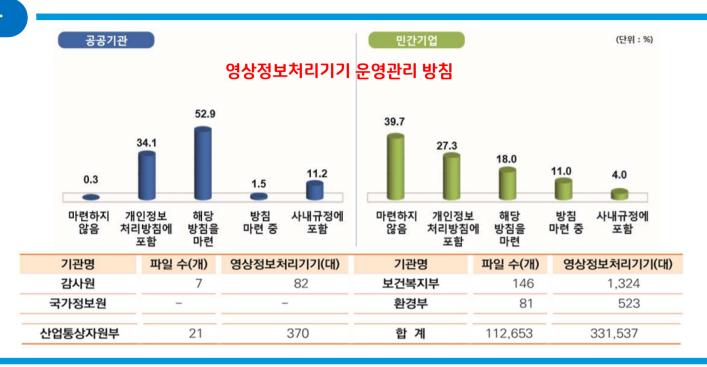
▶ (예) I - PIN, 휴대폰, 공인인증서, 전자서명 등

#### 침해사례

- A협회에서는 국가 자격 검정 및 교육 관련 업무 등을 온라인상에서 지원하고 처리하는 홈페이지 운영, 법적 근거 없는 주민등록번호 수집 (실태조사, 3천만 원 이하 과태료)

## 개인정보보호법 제25조(영상정보처리기기)

#### 2018 실태조사



#### 위반사례

- 영유아보육법 어린이집 CCTV 설치 및 운영에 관한 헌법소원(헌재, 2017.12.28.선고 2015헌마994 결정) : 공익 vs 사익
- 서울특별시(한양도성도감)와 중구의 영상정보 공유에 관한 건(2017.7.10.): 제공가능(위원회)
- 지방자치단체 통합관제센터 영상정보의 군부대 제공에 관한 건(2017.10.16.): 훈련시 영상제공 및 CCTV 조작 가능(위원회)
- 주차장에서 촬영된 CCTV 열람 요청 거부에 대한 손해배상 등 요구(분쟁조정, 손해배상)

대책 : cctv 현황 파악 → 방침, 녹음, 목적 등 확인 → cctv 안전성 확보기준 준수 확인

목적 위반, 녹음: 3년 이하의 징역 또는 3년 이하의 벌금 3천만원 이하의 벌금 2천만원 이하과 대로 운영 위반: 3천만원 이하 과태로 안내판: 1천만원 이하 과태로 안내판: 1천만원 이하고 1천만원 1천만원 이하고 1천만원 1

## 개인정보보호법 제26조(업무위탁)

#### 2018 실태조사

접수 유형	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년
개인정보 처리 위탁	125	44	40	22	25	73	141

2018년 개인정보침해 신고·상담 현황(KISA)

#### 침해사례

- A병원은 연매출 100여 억 원, 상시 종업원 160여 명 규모의 종합 병원으로 홈페이지와 EMR(Electronic Medical Record, 전자 의무 기록) 시스템을 위탁관리하나 위·수탁계약서상 법정 필수 기재 사항 누락(실태조사, 1천만 원 이하 과태료)
- A항공사는 국내 B항공사의 자회사로 국내 항공사 매출 기준으로 비교적 안정적인 순위를 유지, 전산·유지보수 업무에 대해서는 C업체에 위탁하여 관리(실태조사, 1천만 원 이하 과태료)
- 국내임대및건설관련업무를하고있는 B업체는대표홈페이지,시설관리시스템,분양임대관리시스템의유지보수를위하여C,D,E 업체와각각개인정보처리업무위·수탁계약을맺고있으나미고지(실태조사, 1천만원이하과태료)
- C리조트는 홈페이지를 위탁한 업체 D업체에 대한 개인정보 교육 등 개인정보처리 업무 수탁자 관리 감독 미흡

대책 : 부서별 위탁 현황 파악(방침, 계약서 등) → 관리감독 모니터링(교육, 기술적 조치) → 계약 종료 후 파기여부 확인

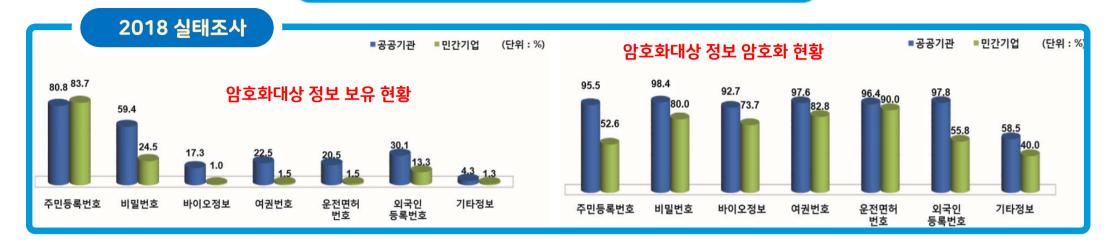
1천만원이하과태료

## 개인정보보호법 제27조(영업양도)

#### 위반사례

- 재작년에 A병원에서 수술을 받은 D씨는 얼마 전 A병원이 없어진 것을 알게됨. 그리고 이웃으로부터 A병원 이 근처 B병원과 합병하여 C병원으로 더 크게 재설립되었다는 소식을 들음. C병원에서 문의해보니 자신의 개인정보가 이전된 사실을 알게됨 (실태조사, 1천만 원 이하 과태료)

## 개인정보보호법 제29조(안전조치의무)



#### 침해사례

- 직원의 부주의에 의한 전자팩스 전송을 통한 개인정보 유출 사건(2018.3월, 387명)
- 초등학교 가정통신문 발송시 기초생활 수급자의 개인정보를 노출하여 발송
- 고객의 물품을 배송하는 C업체는 목적이 달성된 개인정보(배송이 완료된)를 배송이 완료되지 않은 개인정보와 분리보관 미수행 (실태조사, 1천만 원 이하 과태료)
- B대학 병원은 직원들의 개인정보가 ERP(Enterprise Resource Planning) 시스 템에 저장 ·관리되고 있으나 암호화 미적용(실태조사, 3천만 원 이하 과태료)
- C항공사 홈페이지에서 여권번호를 기입하도록 되어 있으나 평문으로 저장(실태조사, 3천만 원 이하 과태료)
- A병원은 30만 건 이상의 환자 개인정보를 보관, 개인정보처리시스템을 도입하여 운용하나 내부 관리계획 미수립(실태조사, 3천만 원이하 과태료)
- B업체는 호텔·콘도·스키장·골프장등 종합 레저 사업을 하는 업체 개인정보처리시스템 도입 운영하고 있으나 비밀번호 작성 규칙 미수립(실태조사, 3천만 원 이하 과태료)
- B업체는 여행 중계 업체 비밀번호 평문저장 등 관리 소홀(실태조사, 3천만 원 이하 과태료)
- 민간 건설업체인 A사는 개인정보처리시스템의 비밀번호 횟수 제한 정책 미적용(실태조사, 3천만 원 이하 과태료)
- A업체는 학습지·학습서적 출판업체는 홈페이지 계정 비밀번호 전송 구간 암호화 미흡 (실태조사, 3천만 원 이하 과태료)
- 공공 업무를 수행하는 A기관은 개인정보처리시스템 접속기록 항목 누락 (실태조사, 3천만 원 이하 과태료)

## 개인정보의 안전성 확보조치 기준 개정(6.7)

#### 고시 변경 배경

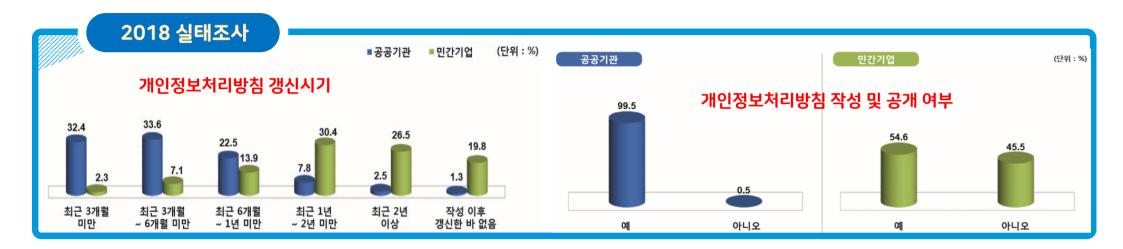
- ▶ 접속기록 6개월 보관이 되레 관리부실 초래(18.8.21, 한겨레신문)
  - ※ 2012년 총선 당시 서울 서대문구 13만명의 개인정보 불법 활용 정황
- ▶ 접속기록 관리부실로 무단열람 발생('12~'16 간 1만7천명 소명, 2,213건 징계('17 복지부 국감자료))
- 개인정보 유출사고 발생 1~2년 후 추적(한국은 사이버침해사고 발생 이후 발견시간은 2년 9개월, 2108,
- ➢ FireEye)
  정보통신망법(기간통신사업자 2년), 신용정보보호법(감독규정 1년이상)

#### 주요 내용

- 제2조(정의) 접속기록의 범위 확대: 계정, 접속일시, 접속지 정보, 접속자 정보, 수행업무
  - ※ 접속한 자의 PC, 모바일기기 등 단말기 정보 또는 서버의 IP주소 등 접속 주소
- 제4조(내부관리계획의 수립 시행)
  - ※ 개인정보 보호책임자는 <u>접근권한 관리, 접속기록 보관 및 점검, 암호화 조치 등</u>
- <u>내부 관리계획의 이행 실태를 연 1회 이상으로</u> 점검 ∙관리 하여야 한다.
- 제8조 (접속기록의 보관 및 점검) 접속기록은 1년이상 보관, 월 1회 이상 점검
- 5만명 이상 고유식별정보 또는 민감정보를 처리하는 경우 2년 이상 보관



## 개인정보보호법 제30조(처리방침)



#### 침해사례

- A기관은 택지 개발 및 공동 주택 분양, 시설물 관리, 임대 등의 업무를 수행하는 기관으로 개인정보처리방침 내 처리 목적, 보유기간, 항목 누락(실태조사, 1천만 원 이하 과태료)
- 35만건 개인정보를 관리하는 B병원은 개인정보처리방침 내 수집 목적, 제3자 제공, 위탁, 파기 누락(실태조사 1천만원과태료)

대책 : 개인정보처리방침 확인(웹사이트별) → 매년 파일, 위탁 등 변경사항 반영 확인

1천만원이하과태료

## 개인정보보호법 제31조(책임자지정)



#### 침해사례

- A사는 가구 및 인테리어 자재를 취급하는 업체로, 대표 홈페이지와 쇼핑몰을 운영하고 있으나 개인정보 보호책임자 미지정(실태조사, 1천만 원 이하 과태료)
- A대학교는 특별 전형, 수시, 정시 등의 입시 전형 기간에 분산하여 지원하고 있는 입시 지원자들을 효율적으로 관리하기 위하여 온라인 홈페이지를 운용하고 있으나 A대학교는 이러한 업무를 총괄하여 책임지는 개인정보 보호책임자로 전산 담당부서장인 정보 처장을 지정(실태조사, 1천만 원 이하 과태료)

## 개인정보보호법 제32조(파일등록 및 공개)

#### 2018백서

구분	기관명	파일 수	개인정보 건수	
	제주특별자치도	2,020	200,760,161	
총계		298,275	122,519,027,505	

#### 침해사례

- A협회는 관련 특별법에 따른 특수 법인으로, 다양한 사업을 관리하고 운영하는 특성상 대량의 개인정보를 수집·처리하고 있음. A협회의 경우 개인정보 보호법상 공공기관에 해당하나 현장점검 결과, A협회가 공공기관임에도 불구하고 해당 개인정보 보호책임자는 개인정보파일의 명칭, 운영 근거 및 목적, 기록되는 개인정보 항목, 처리 방법 및 보유기간 등의 개인정보파일 등록 사항을 담은 운용 현황, 즉 개인정보파일을 행정안전부장관에게 등록하지 않음(실태조사)

## 개인정보 보호 인증 평가 (제32조의2)

## 개인정보처리자의 개인정보 처리 및 보호와 관련한 일련의 조치가 법에 부합하는지 등에 관하여 인증

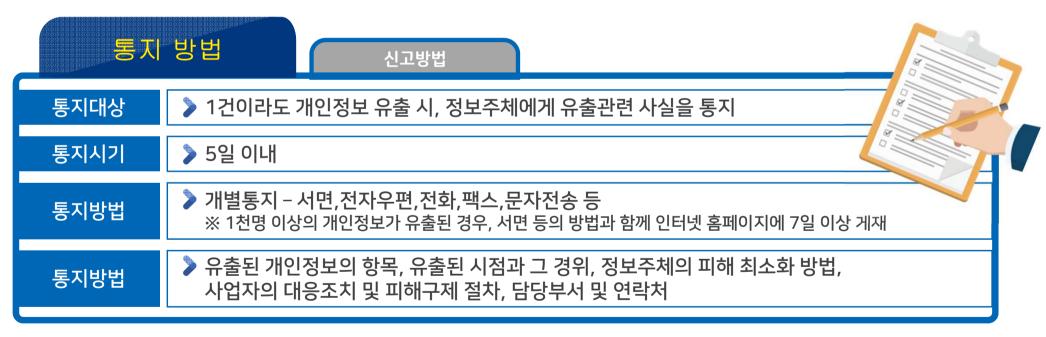
## 정보보호 및 개인정보 보호 관리체계(ISMS-P)

- ਂ 인증의 기대 효과
  - -체계적·지속적인개인정보보호활동가능
- -개인정보침해사고에효율적대응가능
- -경영진차원에서 상시 모니터링 체계 구축
- -개인정보보호에 대한국민·고객의 신뢰향상
- ☑ 인증기관 : 한국인터넷진흥원
- ♥ 인증 유효기관: 3년
- ☑ 신청기관 유형 : 공공기관,대기업,중소기업,소상공인
  - \* 정보통신서비스 제공자는 대기업 유형으로 인증
- ♥ 인증심사 기준 : 3개 영역 102개 인증기준
  - ※ 인증기준 방법 · 절차 등은 고시 참조
- ☑ 정보보보호 및 개인정보 보호 관라체계 인증에 관한 고시 시행: 2018년 11월 7일



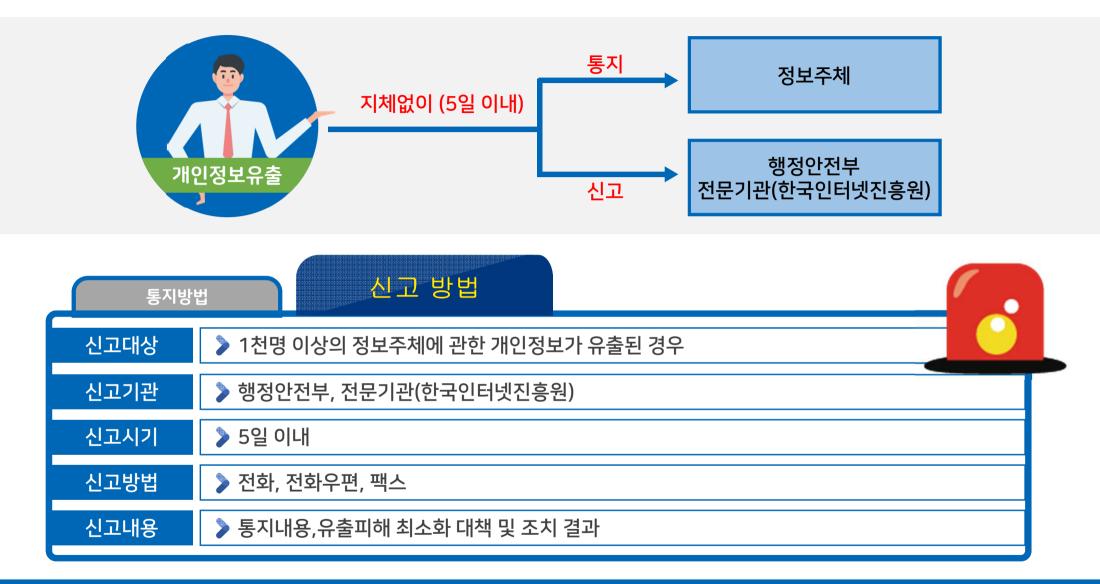
## 개인정보 유출 통지 (제34조)





개인정보 유출 사실을 인지 하였을 경우에는 지체없이 정보주체에게 관련 사실 통지 및 전문기관에 신고 등 조치를 취해야 함

## 개인정보 유출 신고 (제34조)



개인정보 유출 사실을 인지하였을 경우에는 지체없이 정보주체에게 관련 사실 통지 및 <mark>전문기관에 신고</mark> 등 조치를 취해야 함

## 개인정보보호법 제34조(유출통지)

#### 위반사례

- B업체는 국내외 여행의 교통편·숙박시설 등과 관련하여 안내·예약·알선등의 업무 수행. B업체는 국외 여행 예약 고객 82명의 명단이 등재된 C항공의 전자 항공권을 해당 항공권을 예약한 고객 중 이메일 계 정이 있는 22명에게 전송함으로써 예약 고객 전체 82명의 개인정보(영문 이름, 성별, 성인/소아 구분, 항공권 좌석 번호 등)를 유출함. 조사결과 22명은 통지하고 60명은 통지대상에서 제외됨 (실태조사, 3천만 원 이하 과태료)

## 정보주체 권리 보장(제35조~제39조의2)

## 정보주체는 자신의 개인정보에 대한 열람・정정・삭제 요구

- 🄰 개인정보의 항목 및 내용 🔰 제3자 제공 현황
- 수집 · 이용 목적
- 🤰 개인정보 처리에 동의한 사실 및 내용

보유기간



열람 요구 시 10일 이내에 정보주체가 해당 개인정보를 열람할 수 있도록 조치

- ① 개인정보의 수집 출제 ② 개인정보의 처리 목적
- ③ 개인정보 처리의 정지를 요구 할 권리가 있다는 사실

열람요청 기간 내에 열람할 수 없는 정당한 사유가 있을 때는,

정보주체에게 그 사유를 알리고 열람 연기 (사유 소멸 시 지체 없이 열람)

## 정보주체의 열람, 정정·삭제, 처리정지 요구권의 행사 방법과 절차 간소화

- 서면, 전화, 전자우편, 인터넷 등 정보주체가 쉽게 활용할 수 있는 방법 제공
- 개인정보를 수집한 창구 또는 방법에 의해 개인정보의 열람을 요구할 수 있도록 할 것 (다만 , 해당 창구의 지속적 운영이 곤란한 경우 등 정당한 사유가 있는 경우 예외)
- 대표 홈페이지에 열람 요구 방법과 절차를 공개

## Q&A (제36조 개인정보의 정정·삭제)

Q

자동차보험계약만료후,다른보험회사로자동차 보험계약을갱신하여이전보험회사에개인정보 삭제를 요청하였더니 불가하다고합니다. 개인정보처리자가 정보주체의개인정보 삭제요청을거부할 수 있나요?







개인정보처리자는정보주체로부터 삭제요구를 받으면, 10일 이내에 그 개인정보를 조사하여 정보주체의 요구에 따라 해당 개인정보의 삭제 등 필요한 조치를 한 후 그 결과를 '개인 정보 정정·삭제 결과통지서' (『개인정보 보호법』시행규칙 별지 제9호 서식)로 해당 정보주체에게 알려야합니다. 단, 다른 법령에 따라 보존하여야 하는 경우에는 가능합니다.

정보주체의 정정·삭제 요구에 따라 필요한 조치를 취하지 않은 개인정보처리자에 대해서는 '개인정보 보호법」제75조제2항제11호에 의거, 3천만원 이하의 과태료가 부과될 수 있습니다.

## 개인정보 피해구제 제도 현황

### 개인정<mark>보침</mark>해 신고상담



## PRIVACY

행정안전부,방송통신위원회,한국인터넷진흥원0

- 제도개선권고
- > 행정처분 의뢰
- ▶ 수사 의뢰

관련근거 (개인정보보호법제62조)

#### 개인정보분쟁조정



개인정보분쟁조정위원회

- 제도개선권고
- ▶ 손해배상 권고

관련근거 (개인정보 보호법 제40조)

### <mark>민</mark>사소송



▶ 손해배상 청구

관련근거 (민법제750조)

## 손해배상제도

## 66 징벌적 손해배상제도(제39조)와 법정 손해배상제도(제39조의2) **77**

구분	징벌적 손해배상제도	법정 손해배상제도	
적용 요건	기업의 고의·중과실로 개인정보 유출 또는 동의 없이 활용하여 피해 발생	기업의 고의·과실로 개인정보가 분실·도난·유출된 경우	
입증 책임	기업이 고의·중과실 없음을 입증 피해액은 피해자가 입증	기업이 고의·과실 없음을 입증 피해자에 대한 피해액 입증책임 면제	
구제 범위	재산 및 정신적 피해 모두 포함	사실상 피해 입증이 어려운 정신적 피해	
배상 규모	실제 피해액의 3배 이내 배상	300만원 이하의 범위에서 상당한 금액	
적용 시기	2016년 7월 25일 이후 유출사고		

## 법 위반에 따른 벌칙

#### 10년 이하 징역 또는 1억원 이하 벌금

- 공공기관의 개인정보처리업무를 방해할 목적으로 공공기관에서 처리하는 개인정보를 변경 또는 말소하여 공공기관의 엄무수행에 심각한 지장을 초래한 자

#### ▶ 5년 이하 징역 또는 5천만원 이하 벌금

- 정보주체의 동의 없이 개인정보를 제3자에게 제공한 자
- 민감정보 처리기준을 위반하자
- 고유식별정보 처리기준을 위반한 자

### ▶ 3년 이하 징역 또는 3천만원 이하 벌금

- 영상정보처리기기 설치목적과 다른 목적으로 임의조작하거나 다른 곳을 비추는 자 또는 녹음 기능을 사용한 자
- 거짓 그 밖에 부정한 수단이나 방법에 의하여 개인정보를 취득하여 개인정보처리에 관한 동의를 얻은 행위를 한 자

#### 2년 이하 징역 또는 2천만원 이하 벌금

- 안전성 확보에 필요한 보호조치를 취하지 아니하여 개인정보 분실·도난·유출·위조·변조·훼손당한 자

## 법 위반에 따른 과태료

#### 🦫 5천만원 이하 과태료

- 개인정보의 수집기준을 위반한 자
- 만 14세미만 아동의 개인정보 수집시 법정대리인 동의획득의무를 위반한 자
- 탈의실·목욕실 등 영상정보처리기기 설치 금지의무를 위반한 자

#### ▶ 3천만원 이하 과태료

- 개인정보 수집·이용·제공 동의획득시, 목적 외 이용·제공 동의획득시, 직접 마케팅 업무위탁으로 인한 개인정보 제공시 정보주체에게 알려야할 사항을 알리지 아니한 자
- 정보주체 외로부터 수집한 개인정보를 고지하지 않은 자
- 개인정보를 파기하지 아니한 자
- 안전성 확보에 필요한 조치의무를 이행하지 아니한 자
- 영상정보처리기기 설치·운영기준 위반한 자
- 정보주체의 열람 요구를 부당하게 제한·거절한 자
- 정보주체의 정정요구에 따라 필요조치를 취하지 아니한자

#### ▶ 1천만원 이하 과태료

- 미파기 개인정보의 별도 보존의무를 위반한 자
- 동의획득 방법을 위반하여 동의받은 자
- 영상정보처리기기 안내판 등 필요조치 이앵하지 아니한 자
- 업무위탁시 공개의무를 위반한 자

## 개인정보 처리단계별 체크리스트!

참고



- 필요 최소한의 개인정보 수집
- 주민등록번호는 법령에 근거가 있는 경우 처리 가능
- 만14세미만 아동의 법정대리인 동의
- 동의 받을 때는 고지의무 사항 준수
- 당초 수집 목적 외에 용도로 이용·제공 금지
- 개인정보 처리 업무위탁은 받드시 문서로 하고
- 수탁자에 대한 교육 및 감독 철저
- 개인정보 암호화하여 보관
- 접근권한, 접속기록 점검
- 내부관리계획 수립·이행 연 1회 이상 점검
- 개인정보파일 현황 정기적 파악 및 행정안전부 등록
- 보유 목적 달성, 보유기간 경과 즉시 파기
- 복구·재생되지 않도록 철저히 파기





Privacy by Trust, Trust by Privacy!

# 질의문답