

## 2) 개인정보 보호 수준 분석

- 데이터 이용자 또는 요청자의 개인정보 보호 수준을 검토하고 평가 실시
- 평가단 개인별로 <표 3> 평가 지표의 세부 질문에 대해 검토하고 개별 평가 지표별로 '예' 또는 '아니오'로 평가를 실시

● <표 3> 개인정보 보호 수준 평가 지표 ●		
구 분	세부 지표	평가
개인정보 보호 능력	• 데이터에 접근할 수 있는 인력에 대해 보안각서를 받고 있음	예/아니오
	• 데이터에 접근할 수 있는 인력에 대해 정기적으로 보안 교육을 실시하고 있음	예/아니오
	• 데이터 이용자 또는 요청자가 데이터의 보관 및 처리를 위한 관리계획을 수립하고 있음	예/아니오
	• 데이터 이용자 또는 요청자가 데이터의 보관 및 처리를 위한 관리계획에 따라 운영하고 있음	예/아니오
	• 데이터는 물리적, 기술적 보호 조치가 마련된 안전한 방법을 이용해서 제공하고 제공 받음	예/아니오
	• 침입차단 및 침입탐지 시스템이 설치된 서버, PC 등에서 이용됨	예/아니오
	• 데이터에 접근할 수 있는 인력의 접근권한 부여 및 접근 이력이 관리되고 있음	예/아니오
	• 데이터 이용자 또는 요청자가 보안 관리부서로부터 정기적으로 보안 점검을 받고 있음	예/아니오
	• 데이터 이용자 또는 요청자가 ISO27001, ISMS, PIMS 등의 인증을 받음	예/아니오

- 평가점수는 개인별로 각 평가지표에 대해 '예'로 평가한 지표의 개수를 합산해서 산출 (개인별 점수는 최대 9점, 점수가 높을수록 보호수준이 높음)
- 개인별 점수를 합산한 후 전체 평가인원의 수로 나누어 '개인정보 보호 수준'의 평균 점수를 구하고, <표 4> 평가 기준에 따라 '높음', '중간', '낮음', '없음'으로 1차 평가결과를 도출
- 1차 평가결과는 평가단 토의를 거쳐 확정하되, 1차 평가결과를 기준표와 달리 적용하는 경우에는 이에 대한 사유를 명확히 문서로 남겨야 함

● <표 4> 개인정보 보호 수준 분석 평가 기준표 ●	
구 분	평가 기준
높음	• 평균 점수가 6점 이상인 경우
중간	• 평균 점수가 4점 이상, 5점 미만인 경우
낮음	• 평균 점수가 4점 미만인 경우
없음	• 인터넷 등 일반에 공개하는 경우