

### 10-1. 아시아코끼리 신체지수 평가 Body Condition Index

< Body Condition Index >

측정부위	관찰점수		
	2점	1점	0점
1. 머리	뒤에서 관찰시 매우 둥근 윤곽이 관찰됨. 전두골 융기가 잘 구별안됨	전두골 융기가 구별되며 경미하게 함몰됨	깊게 함몰된 전두골 융기. 측두골 오목부 주위로 띠 형성
2. 측면 견갑	견갑골 가시돌기가 보이지 않거나 경미하게 보임	견갑골 가시돌기가 수직 융기부와 오목면이 관찰됨	견갑골 가시돌기가 뚜렷하고 칼날처럼 보임
3. 측면 흉부	늑골이 보이지 않으며 몸통이 매끈함	몇 개의 늑골이 관찰되나 경계가 확연하지 않음	많은 늑골이 늑간내 함몰이 명확한 상태로 경계가 확실함
4. 몸통	-	함몰부 관찰되지 않으며 몸통이 골반앞쪽까지 부풀어있음	골반 앞쪽까지 함몰부분 관찰됨
5. 요추	보이지 않으며 아래쪽 등 부분이 둥글고 매끄러움	용기처럼 보임	칼날처럼 보임
6. 골반	보이지 않음	보이나 명확하지 않음. 장골과 미추사이 엉덩이가 경미하게 움푹 패여보임	장골과 미추사이 엉덩이가 함몰되어 있음
7. 겨드랑이 지방	두꺼운 지방이 쉽게 잡힘	약간의 지방이 잡힘	얇은 피부만 잡히고 거의 조직이 없음
8. 흉근 지방	흉골이 근지방으로 잘 덮여있어 보이지도 않고 진도 안됨	흉골이 관찰되지 않으나 촉진가능함	흉골이 관찰되고 촉진가능
9. 꼬리	-	근지방으로 인하여 뼈가 보이지 않음	여위어서 뼈가 보이고 뼈관절 마디가 촉진가능

0-5 : 수척한 상태

6-10 : 평균상태

11+ : 좋은 상태(또는 비만)

2019년 코끼리 비만도 평가 (Body Condition Score)

	2019.4	2019.8	2019.10	2019.12
사쿠라				
키마				
수겔라				
희망				

2020 코끼리 비만도 평가 (Body Condition Score)

	사쿠라	키마	수겔라	희망이
3월				
				
	8점	11점	10점	12점
9월				
				
	7점	12점	11점	13점
12월 측정 예정				

※ 6월 내실 공사로 인해 BCS 미측정

2021년 코끼리 비만도 평가 (Body Condition Score)

	사쿠라	키마	수겔라	희망이
3월 (1/4)				
				
	8점	11점	10점	12점
6월 (2/4)				
				
	8점	10점	9점	12점
9월 (3/4)				
				
	8점	10점	9점	11점
12월 (4/4)				
				
	8점	11점	8점	12점