

※ ESG(환경부문) - 팜스코 사료

5. 폐기물, 용수 발생량 및 재활용 실적 - 팜스코 사료

1.용수 (단위: 톤/년, %)

구분	종류	처리구분	2019년				2020년				2021년				2022년				저감활동	
			발생량	재이용량	재이용률	처리량	발생량	재이용량	재이용률	처리량	발생량	재이용량	재이용률	처리량	발생량	재이용량	재이용률	처리량		
종합	용수	소독폐수	재이용/위탁	521.8	509.7	98%	12.19	661.2	661.2	100%	0	1106.2	1080.47	98%	25.73	1166.5	1149.88	99%	16.62	
중부	용수	소독폐수	재이용/위탁	149	145	97%	4.09	140.5	140.5	100%	0	162.7	146.34	90%	16.36	221.5	214.88	97%	6.62	
서부	용수	소독폐수	재이용/위탁	372.8	364.7	98%	8.1	520.7	520.7	100%	0	943.5	934.13	99%	9.37	945	935	99%	10	

-재이용방법(중부,서부) : 집수 -> 침전 -> 저장 -> 사용

2.폐기물 (단위: 톤/년, %)

구분	종류	처리구분	2019년			2020년			2021년			2022년			저감활동	
			발생량	재활용량 (위탁)	재활용률	발생량	재활용량 (위탁)	재활용률	발생량	재활용량 (위탁)	재활용률	발생량	재활용량 (위탁)	재활용률		
중부	폐기물	폐합성수지	재활용(위)	91.84	91.84	100%	78.4	78.4	100%	61.1	61.1	100%	105.84	105.84	100%	-폐합성수지와 폐사료 구분 관리강화 : 사일로 -무상처리 폐비닐 :올바로 등록 후 처리 -누출부 차단 폐사료 발생량 감소
		폐사료	재활용(위)	87.16	87.16	100%	137.33	137.33	100%	101.68	101.68	100%	92.085	92.085	100%	
		폐유	소각	0.9		0%	1.0		0%	0.95	0.95	100%	0.6	0.6	100%	
		고철,파지	재활용(위)	88.6	88.6	100%	85.27	85.27	100%	80.54	80.54	100%	73.03	73.03	100%	
		합계(중부)			268.5	267.6	100%	302	301	100%	244.27	244.27	100%	271.555	271.555	
서부	폐기물	폐합성수지	재활용(위)	31.24	31.24	100%	41.6	41.6	100%	59.4	57.93	98%	46.9	47.22	101%	-폐합성수지와 폐비닐 구분 작업 실시 -누출부 차단 폐사료 발생량 감소
		폐사료	재활용(위)	114.5	114.5	100%	153	153	100%	126.39	116.82	92%	142.22	154.24	108%	
		폐유	소각	0.9	0	0%	0.13	0	0%	0.2	0	0%	0.21	0.6	286%	
		고철,파지	재활용(위)	204.1	204.1	100%	212.5	212.5	100%	162.52	162.52	100%	137.23	137.23	100%	
		합계(서부)			350.74	349.84	100%	407.23	407.1	100%	348.51	337.27	97%	326.56	339.29	
동부	폐기물	폐합성수지	재활용(위)	6.41	6.41	100%	22.6	22.6	100%	13.2	13.2	100%	25.6	25.6	100%	수입원료내 이물질 ->분리작업실시
		폐사료	재활용(위)	21	21	100%	29	29	100%	40.9	40.9	100%	40.8	40.8	100%	
		폐유	소각	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	1.4	0.0	0%	0.0	0.0	#DIV/0!	
		고철,파지	재활용(위)	10.2	10.2	100%	27	27	100%	29.9	29.9	100%	37.4	37.4	100%	
		합계(동부)			37.61	37.61	100%	78.6	78.6	100%	85.4	84.0	98%	103.7	103.7	
제주	폐기물	그밖의폐기물	소각/매립	20.5	0	0%	33.6	0	0%	20.9	0	0%	27.82	27.82	100%	-사업장폐기물 업체 위탁처리 -일회용품 줄이기
		폐유	재활용(위)			#DIV/0!			#DIV/0!	0.8	0.8	100%	0.2	0.2	100%	
		고철,파지	재활용(위)	10.7	10.7	100%	6.7	6.7	100%	8.7	8.7	100%	0.6	0.6	100%	
		합계(제주)			31.2	10.7	34%	40.3	6.7	17%	30.4	9.5	31%	28.62	28.62	