

※ ESG(환경부문) - 팜스코 사료

5. 폐기물, 용수 발생량 및 재활용 실적 - 팜스코 사료

1.용수 (단위: 톤/년, %)

구분		종류	처리구분	2021년				2022년				2023년				2024년				저감활동
				발생량	재이용량	재이용률	처리량	발생량	재이용량	재이용률	처리량	발생량	재이용량	재이용률	처리량	발생량	재이용량	재이용률	처리량	
종합	용수	소독폐수	재이용/위탁	1106.2	1080.47	98%	25.73	1166.5	1149.88	99%	16.62	958.6	956.66	100%	6.62	1311.8	1305.13	99%	6.67	
중부	용수	소독폐수	재이용/위탁	162.7	146.34	90%	16.36	221.5	214.88	97%	6.62	390.6	388.66	100%	6.62	626.8	620.13	99%	6.67	
서부	용수	소독폐수	재이용/위탁	943.5	934.13	99%	9.37	945	935	99%	10	568	568	100%	0	685	685	100%		

-재이용방법(중부,서부) : 집수 -> 침전 -> 저장 -> 사용

2.폐기물 (단위: 톤/년, %)

구분		종류	처리구분	2021년			2022년			2023년			2024년			저감활동
				발생량	재활용량 (위탁)	재활용률	발생량	재활용량 (위탁)	재활용률	발생량	재활용량 (위탁)	재활용률	발생량	재활용량 (위탁)	재활용률	
안성	폐기물	폐합성수지	재활용(위)	61.1	61.1	100%	105.84	105.84	100%	69.26	69.26	100%	94.05	94.05	100%	-폐합성수지와 폐사료 구분 관리강화 : 사일로
		폐사료	재활용(위)	101.68	101.68	100%	92.085	92.085	100%	98.11	98.11	100%	118.81	118.81	100%	-무상처리 폐비닐 :올바로 등록 후 처리
		폐유	소각	0.95	0.95	100%	0.6	0.6	100%	0.93	0.93	100%	1.58	1.58	100%	-누출부 차단 폐사료 발생량 감소
		고철,파지	재활용(위)	80.54	80.54	100%	73.03	73.03	100%	68.86	68.86	100%	74.45	74.45	100%	고철 : 21.33/파지 : 47.53
		합계(중부)		244.27	244.27	100%	271.555	271.555	100%	237.16	237.16	100%	288.89	288.89	100%	
정읍	폐기물	폐합성수지	재활용(위)	59.4	57.93	98%	46.9	47.22	101%	76.79	76.769	100%	70.69	70.69	100%	-폐합성수지와 폐비닐 구분 작업 실시
		폐사료	재활용(위)	126.39	116.82	92%	142.22	154.24	108%	148.76	142.31	96%	142.36	142.36	100%	-누출부 차단 폐사료 발생량 감소
		폐유	소각	0.2	0	0%	0.21	0.6	286%	0.17	0.18	106%	0.2	0.2	100%	
		고철,파지	재활용(위)	162.52	162.52	100%	137.23	137.23	100%	166.31	166.31	100%	145.98	145.98	100%	
		합계(서부)		348.51	337.27	97%	326.56	339.29	104%	392.03	385.569	98%	359.23	359.23	100%	
칠곡	폐기물	폐합성수지	재활용(위)	13.2	13.2	100%	25.6	25.6	100%	24.3	24.3	100%	36.3	36.3	100%	- 수입원료내 이물질 ->분리작업실시
		폐사료	재활용(위)	40.9	40.9	100%	40.8	40.8	100%	45.6	45.6	100%	58.7	58.7	100%	- 폐파레트 무상처리 -> 폐합성수지량 감소
		폐유	소각	1.4	0.0	0%	0.0	0.0	#DIV/0!	1.2	0.0	0%	0.6	0.0	0%	- 누출부 차단 폐사료 발생량 감소
		고철,파지	재활용(위)	29.9	29.9	100%	37.4	37.4	100%	37.8	37.8	100%	24.7	24.7	100%	- 설비 내부 미분방지 격판 설치
		합계(동부)		85.4	84.0	98%	103.7	103.7	100%	108.9	107.7	99%	120.2	119.7	100%	
제주	폐기물	그밖의폐기물	소각/매립	20.9	0	0%	27.82	27.82	100%	39.73	39.73	100%	38.18	38.18	100%	-사업장폐기물 업체 위탁처리
						#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!	-.일회용품 줄이기
		폐유	재활용(위)	0.8	0.8	100%	0.2	0.2	100%	0.5	0.5	100%	0.2	0.2	100%	
		고철,파지	재활용(위)	8.7	8.7	100%	0.6	0.6	100%	2	2	100%	2.36	2.36	100%	
		합계(제주)		30.4	9.5	31%	28.62	28.62	100%	42.23	42.23	100%	40.74	40.74	100%	
합계	폐기물	폐합성수지	재활용(위)	154.56	132.19	86%	206.11	206.43	100%	210.07	210.049	100%	239.26	239.26	100%	
		폐사료	재활용(위)	268.94	259.37	96%	275.075	287.095	104%	292.47	286.02	98%	319.83	319.83	100%	
		폐유	소각	3.37	1.75	52%	1.01	1.4	139%	2.77	1.61	58%	2.54	1.98	78%	
		고철,파지	재활용(위)	281.69	281.69	100%	248.21	248.21	100%	274.98	274.98	100%	247.47	247.47	100%	
		합계(제주)		708.56	675	95%	730.405	743.135	102%	780.29	772.659	99%	809.1	808.54	100%	