

올바로시스템을 활용한

폐기물 처리과정 확인방법 매뉴얼

2020. 05.

**폐기물관리처 Allbaro운영부
폐기물적정처리추진센터**

I 폐기물관리법 개정 시행

주요 개정내용

배출자 주의의무 강화(폐기물관리법 제15조의2제5항, 제17조제1항제3호)

사업장폐기물배출자는 해당 폐기물의 처리과정이 폐기물의 처리기준과 방법 또는 재활용 원칙 및 준수사항에 맞게 이루어지고 있는지를 **환경부령으로 정하는 바에 따라 확인**하는 등 필요한 조치를 취하여야 한다.

사업장폐기물배출자의 확인 등(폐기물관리법 시행규칙 제17조)

별표 5의7에 해당하는 방법으로 확인하여야 합니다.

1. 수탁자가 위탁 계약의 내용대로 폐기물을 적정하게 처리하고 있는지를 1개월마다 전자정보 처리프로그램 등을 활용하는 방법으로 확인할 것
2. 확인 결과 폐기물이 부적정하게 처리되는 것이 의심되는 경우 수탁자가 위탁계약의 내용대로 폐기물을 적정하게 처리하고 있는지를 스스로 또는 폐기물적정처리추진센터를 통해 폐기물 처리 현장을 확인할 것
3. 수탁자가 폐기물을 위탁 계약의 내용대로 처리하지 않거나 폐기물의 처리 기준과 방법 또는 폐기물의 재활용 원칙 및 준수사항에 맞지 않게 처리가 이루어지지 않는 것을 확인한 경우 **지체없이 폐기물의 처리 위탁을 중단할 것**

I 폐기물관리법 개정 시행

주요 개정내용

폐기물 처리과정을 확인해야 하는 사업장(폐기물관리법 시행규칙 제17조)

- ① 영 제2조제8호 및 제9호에 따른 사업장의 폐기물을 **10톤 이상** 배출하는 자
 - 건설산업기본법 제2조제4호에 따른 건설공사를 착공할 때부터 마칠 때까지 발생하는 폐기물의 양을 말함
 - 공사를 착공하거나 작업을 시작하는 때부터 완료하는 때까지 발생하는 폐기물의 양을 말함
- ② 영 제8조의4제1호에 따른 **집단급식소를 운영하는 자**
 - 식품위생법 제2조제12호에 따른 집단급식소 중 1일 평균 총급식인원이 100명 이상인 경우
- ③ 다음의 **사업장일반폐기물을 배출**하는 사업장폐기물배출자
 - 가. 오니, 폐합성고분자화합물(**월 평균 2톤 이상** 배출되는 경우)
 - 나. 광재, 분진, 폐사, 폐내화물, 도자기조각, 소각재, 안정화 또는 고형화처리물, 폐촉매, 폐흡착제 또는 폐흡수제(**각각 월평균 1톤 이상** 배출되는 경우)

I 폐기물관리법 개정 시행

주요 개정내용

폐기물 처리과정을 확인해야 하는 사업장(폐기물관리법 시행규칙 제17조)

④ 다음의 지정폐기물을 배출하는 사업장폐기물배출자

가. 오니(월 평균 1톤 이상 배출되는 경우)

나. 폐농약, 광재, 분진, 폐주물사, 폐사, 폐내화물, 도자기조각, 소각재, 안정화 또는 고형화처리물, 폐촉매, 폐흡착제, 폐흡수제, 폐유기용제 또는 폐유

(각각 월평균 130kg 또는 합계 월 평균 200kg이상 배출되는 경우)

다. 폐합성고분자화합물, 폐산, 폐알칼리, 폐페인트, 폐래커 또는 폐석면

(각각 월평균 200kg 또는 합계 월 평균 400kg이상 배출되는 경우)

라. 폴리클로리네이티드비페닐 함유 폐기물, 폐유독물질

마. 의료법 제3조제2항제3호마목의 종합병원에서 배출되는 의료폐기물

바. 영 별표1 제11호에 따라 고시된 지정폐기물

⑤ 제21조제1항제7호 및 제7호의2에 해당하는 자(지정폐기물 배출하는 경우)

II 올바로시스템을 통한 폐기물 처리과정 확인

Allbaro(폐기물관리법 제45조제2항의 전자정보처리프로그램)

㉠ 전자인계서 진행상황 확인

1. 배출자가 작성한 전자인계번호, 폐기물의 종류, 운반 및 처리자의 상호, 처리방법
2. 배출자가 작성한 폐기물 인계일, 위탁량, 차량번호
3. 배출자가 작성한 전자인계서의 진행상황
4. 운반자의 인수일, 인계일, 인수량, 운반차량
5. 처리자의 인수일, 인수량, 인수차량, 처리장소, 처리일자, 처리 잔량

㉡ 기한초과 및 불일치 인계정보 확인

1. **기한초과 인계정보** : 전자인계서 **입력기한을 초과하여 입력한** 인계·인수 정보
2. **불일치 인계정보** : 전자인계서의 **인계·인수에 관한 내용이 그 사실과 다른** 인계·인수 정보

※ 폐기물 전자정보처리 프로그램 운영 및 사용 등에 관한 고시(환경부 고시 제2016-202호)
제2조(정의) 참조

Ⅲ 올바로시스템 사용 절차와 방법

㉠ 인계서 진행상황

인계서진행상황		불일치오류정보	기한초과오류정보							
대행여부	인계서번호	폐기물종류	처리상태	진행상황	배출자					
					업체명	인계일자	예약등록일자	확정등록일자	위탁량	
	2004623825	그 밖의 폐광물유(아스팔트유 · 그리스(grease))	운반중	정상	T_테스트 상담센터-배출자12	2020/04/08	20200414 20:24:45		0.000	kg
	2004623750	페놀리에틸렌(고상)	처리완료	완료	T_테스트 상담센터-배출자12	2020/04/14	20200414 20:09:44	20200414 20:09:44	11.000	kg
	2004623785	페염산(액상)	처리완료	완료	T_테스트 상담센터-배출자12	2020/04/14	20200414 20:12:40	20200414 20:12:40	12.000	kg
	2004623786	페염산(액상)	처리완료	완료	T_테스트 상담센터-배출자12	2020/04/14	20200414 20:12:40	20200414 20:12:40	11.000	kg
	2004623787	페염산(액상)	처리완료	완료	T_테스트 상담센터-배출자12	2020/04/14	20200414 20:12:40	20200414 20:12:40	12.000	kg
	2004623788	페놀리에틸렌(고상)	처리완료	완료	T_테스트 상담센터-배출자12	2020/04/14	20200414 20:12:43	20200414 20:12:43	15.000	kg
	2004623801	페놀리에틸렌(고상)	처리완료	완료	T_테스트 상담센터-배출자12	2020/04/14	20200414 20:15:16	20200414 20:15:16	15.000	kg
	2004691421	페콘크리트(건설)(고상)	처리완료	완료	T_테스트 상담센터-배출자12	2020/04/17	20200417 10:47:45	20200417 10:57:55	1,111.000	kg
	2004917421	페놀리에틸렌(고상)	처리중	정상	T_테스트 상담센터-배출자12	2020/04/24	20200424 14:06:59	20200424 14:06:59	1.000	kg
	2004919095	폐황산(폐황산이 포함된 2차폐축전지를 제외한)	처리중	정상	T_테스트 상담센터-배출자12	2020/04/24	20200424 14:31:46	20200424 14:31:46	654.000	kg

1 처리상태

운반중 : 운반자 인수 등록 미처리(처리자 인수와 관계없이 우선 표기)
 처리중 : 운반자 처리자 인계 등록 또는 처리자 인수 등록
 처리완료 : 처리자 처리실적 등록 완료

2 진행상황

오류 : 기한초과 및 불일치 발생 이력이 있는 경우 표기
 완료 : 기한초과 및 불일치 수정 완료 후 처리실적 등록 완료 시 표기

Ⅲ 올바로시스템 사용 절차와 방법

가-1 운반자 등록상황

인계서진행상황		불일치오류정보	기한초과오류정보		운반자						
대행여부	인계서번호	폐기물종류	처리상태	진행상황	업체명	3 인수일자	작업일자	4 인계일자	인수량	5 운반차량	입력구분
	2004623825	그 밖의 폐광물류(아스팔트유 · 그리스(grease))	운반중	정상	T_테스트 상담센터-운반자						
	2004623750	페놀리에틸렌(고상)	처리완료	완료	T_테스트 상담센터-운반자	2020/04/14	20200414 20:17:53	2020/04/14	11.000 kg	000형0000	Internet
	2004623785	페염산(액상)	처리완료	완료	T_테스트 상담센터-운반자	2020/04/14	20200414 20:17:54	2020/04/14	12.000 kg	000형0001	Internet
	2004623786	페염산(액상)	처리완료	완료	T_테스트 상담센터-운반자	2020/04/14	20200414 20:17:54	2020/04/14	11.000 kg	00형0000	Internet
	2004623787	페염산(액상)	처리완료	완료	T_테스트 상담센터-운반자	2020/04/14	20200414 20:17:54	2020/04/14	12.000 kg	강원1234	Internet
	2004623788	페놀리에틸렌(고상)	처리완료	완료	T_테스트 상담센터-운반자	2020/04/14	20200414 20:17:54	2020/04/14	15.000 kg	000형0000	Internet
	2004623801	페놀리에틸렌(고상)	처리완료	완료	T_테스트 상담센터-운반자	2020/04/14	20200414 20:17:54	2020/04/14	15.000 kg	00형0000	Internet
	2004691421	페콘크리트(건설)(고상)	처리완료	완료	T_테스트 상담센터-처리자	2020/04/17	20200417 10:48:19	2020/04/17	1,111.000 kg	0000	Internet
	2004917421	페놀리에틸렌(고상)	처리중	정상	T_테스트 상담센터-운반자	2020/04/24	20200424 14:18:32	2020/04/24	1.000 kg	000형0000,000형	Internet
	2004919095	폐황산(폐황산이 포함된 2차폐축전지를 제외한)	처리중	정상	T_테스트 상담센터-처리자	2020/04/24	20200424 14:37:11	2020/04/24	654.000 kg	1234	Internet

③ 인수일자 : 운반자가 배출자로부터 인수한 일자

④ 인계일자 : 운반자가 처리자에게 인계한 일자

※ 인계일자 - 인수일자 : 운반자의 임시보관장소 경유 확인가능

→ 야간 배출의 경우 운반 중 1일 초과 가능(예 5월1일 인수 5월2일 인계)

⑤ 운반차량 : 임시보관장소 경유 시 변경된 운반차량 확인가능

→ 인수 06가1234 인계 06마4567의 경우 **운반차량 06가1234,06마4567 표기**

Ⅲ 올바로시스템 사용 절차와 방법

㉠-2 처리자 등록상황

인계서진행상황		불일치오류정보		기한초과오류정보										
대행여부	인계서번호	처리자										잔량		
		업체명	6	인수일자	인수작업일자	7	인수량	처리장소	8	처리일자	처리작업일자		차량	입력구분
	2004623825	T_테스트 상담센터-처리자												
	2004623750	T_테스트 상담센터-배출자12	20200414	20200417 10:59:34	11.000	kg	22689 인천광역시 서구 환경로	20200417	20200417 11:00:04	000형0000	Internet			0.000
	2004623785	T_테스트 상담센터-처리자	20200414	20200417 11:02:39	12.000	kg	22689 인천광역시 서구 오류동	20200417	20200417 11:04:23	000형0001	Internet			0.000
	2004623786	T_테스트 상담센터-처리자	20200414	20200417 11:02:39	11.000	kg	22689 인천광역시 서구 오류동	20200417	20200417 11:04:23	00형0000	Internet			0.000
	2004623787	T_테스트 상담센터-처리자	20200414	20200417 11:02:39	12.000	kg	22689 인천광역시 서구 오류동	20200417	20200417 11:04:23	강원1234	Internet			0.000
	2004623788	T_테스트 상담센터-배출자12	20200414	20200417 10:59:34	15.000	kg	22689 인천광역시 서구 환경로	20200417	20200417 11:00:04	000형0000	Internet			0.000
	2004623801	T_테스트 상담센터-처리자	20200414	20200417 11:02:40	15.000	kg	22689 인천광역시 서구 오류동	20200417	20200417 11:05:00	00형0000	Internet			0.000
	2004691421	T_테스트 상담센터-처리자	20200417	20200417 10:48:19	1,111.000	kg	22689 인천광역시 서구 오류동	20200417	20200417 10:48:51	0000	Internet			0.000
	2004917421	T_테스트 상담센터-처리자												
	2004919095	T_테스트 상담센터-처리자	20200424	20200424 14:37:11	654.000	kg	22689 인천광역시 서구 오류동			1234	Internet			654.000

⑥ 인수일자 : 처리자가 운반자로부터 인수한 일자

⑦ 인수량 : 처리자가 운반자에게 인수한 **(계량 측정값)** 수량

※ 배출자 - 운반자 - 처리자 수량은 모두 동일해야 함

→ 인수량이 서로 다를 경우 불일치인계정보 발생

⑧ 처리일자 : 처리자가 처리시설에서 해당 폐기물을 처리한 일자

→ 처리자의 폐기물 처리기한은 폐기물관리법 시행규칙 제31조 참조

Ⅲ 올바로시스템 사용 절차와 방법

㉠ 기한초과 인계정보

기한초과 유형	발생 사유	통보 대상
배출자 입력기한초과	배출자가 운반자에게 폐기물을 인계하기 전 전자인계서를 입력하지 않은 경우	즉시
배출자 확정입력기한초과	배출자가 폐기물의 위탁량을 알 수 없어 예약 입력한 후 처리자가 인수한 날로부터 2일 이내에 위탁량을 입력하지 않은 경우	3일 초과 시
운반자 인수내역입력기한초과	운반자가 배출자로부터 폐기물을 인수한 후 2일 이내에 인수 등록을 하지않은 경우	3일 초과 시
운반자 인계내역입력기한초과	운반자가 처리자에게 폐기물을 인계한 후 2일 이내에 인계 등록을 하지않은 경우	3일 초과 시
운반자 보관기일초과	운반자가 인수받은 폐기물을 임시보관장소에 보관하면서 보관기한을 초과한 경우	즉시

※ 운반자의 폐기물 보관기한은 폐기물관리법 시행규칙 제31조 참조

Ⅲ 올바로시스템 사용 절차와 방법

㉔ 기한초과 인계정보

기한초과 유형	발생 사유	통보 대상
처리자 인수내역입력기한초과	처리자가 운반자로부터 폐기물을 인수한 후 2일 이내에 인수 등록을 하지않은 경우	3일 초과 시
처리자 처리실적입력기한초과	처리자가 처리시설에서 폐기물을 처리한 후 2일 이내에 처리실적 등록을 하지않은 경우	3일 초과 시
처리자 처리기한초과	처리자가 폐기물을 처리시설에서 처리하면서 폐기물 처리기간을 초과한 경우	즉시

※ 처리자의 폐기물 처리기간은 폐기물관리법 시행규칙 제31조 참조

※ 폐기물처리 신고자와 광역 폐기물처리시설 설치·운영자의
폐기물처리기간은 폐기물관리법 시행규칙 제12조 참조

Ⅲ 올바로시스템 사용 절차와 방법

㉠ 불일치 인계정보

불일치 유형	발생 사유	통보 대상
배출-운반 인계인수일자 불일치	배출자의 폐기물 인계일자와 운반자의 인수일자가 서로 다른 경우	3일 초과 시
배출-운반 인수량 불일치	배출자가 배출한 위탁량과 운반자의 인수량이 서로 다른 경우	3일 초과 시
배출-운반 운반차량 불일치	배출자가 배출한 차량번호와 운반자가 인수한 운반차량번호가 서로 다른 경우	3일 초과 시
배출-처리 인수량 불일치	배출자가 배출한 위탁량과 처리자가 인수한 폐기물 인수량이 서로 다른 경우	3일 초과 시

※ 배출자 - 운반자 - 처리자의 폐기물 수량은 모두 동일해야 함

Ⅲ 올바로시스템 사용 절차와 방법

㉠ 불일치 인계정보

불일치 유형	발생 사유	통보 대상
운반-처리 인계인수일자 불일치	운반자의 폐기물 인계일자와 처리자의 인수일자가 서로 다른 경우	3일 초과 시
운반-처리 인수량 불일치	운반자의 폐기물 인수량과 처리자의 인수량이 서로 다른 경우	3일 초과 시
운반-처리 운반차량 불일치	운반자가 인계한 운반차량번호와 처리자가 인수한 차량번호가 서로 다른 경우	3일 초과 시

※ 운반자의 임시보관장소 경유에 따라 일자, 차량번호는 배출자와 처리자간
입력정보가 다를 수 있음

※ 배출자 ↔ 운반자, 운반자 ↔ 처리자 입력정보 비교하여 불일치 발생

III 올바로시스템 사용 절차와 방법

☰ 사용자 메뉴

오류인계서확인

도움말 보기

기초정보관리

전자인계서 관리

- 인계서진행상황 확인
- **오류인계서확인**
- 발생량 등록 수정
- 배출자 인계서 작성
- 배출자 인계서 작성(다건)
- 배출자 인계서 조회/수정
- 처리자 인계서 작성/수정
- 처리실적 등록 수정
- 처리실적 등록 취소
- 처리자인계서조회
- [New]처리끝난인계서 수정요청

1. 2020/05/22 현재 불일치인계정보

인계번호	업체(현장명)	오류내역
2002699833	T_테스트 상담센터-배출자12	배출/운반내역 인계인수일자 불일치
2002699833	T_테스트 상담센터-배출자12	배출/운반내역 인수량 불일치
2001989049	T_테스트 상담센터-배출자12	운반/처리내역 인수량 불일치
2001989049	T_테스트 상담센터-배출자12	배출/운반내역 인수량 불일치
2001432446	T_테스트 상담센터-배출자12	배출/운반내역 인수량 불일치

3. 현재 입력해야 할 인계목록 (인계일:20200512~)

인계번호	업체(현장명)	내역
2003081597	T_테스트 상담센터-배출자12	처리자처리실적등록

2. 2020/05/22 현재 기한초과인계정보

인계번호	업체(현장명)	기한초과사유
2004917421	T_테스트 상담센터-배출자12	처리자인수내역입력기한초과
2004623825	T_테스트 상담센터-배출자12	운반자인수내역입력기한초과
2004623825	T_테스트 상담센터-배출자12	처리자인수내역입력기한초과
2004623825	T_테스트 상담센터-배출자12	배출자확정입력기한초과
2003077777	T_테스트 상담센터-배출자12	운반자인수내역입력기한초과

4. 현재 보관량이 (-)인 대장내역

일자	폐기물종류	보관량
2020/04/14	페놀리에틸렌 고상	-41.000 kg
2020/04/17	페콘크리트(건설) 고상	-1,111.000 kg
2020/04/24	폐황산(폐황산이 포함된 2차폐축전지)	-654.000 kg

① 현재 불일치인계정보

조회일 기준 해당 인계서의 입력내용(일자, 차량, 수량)이 서로 다른 경우

② 현재 기한초과인계정보

조회일 기준 해당 인계서의 입력기한을 초과한 경우

③ 현재 입력해야 할 인계 목록

조회일 기준 미 입력(내역 참조) 상태의 전자인계번호

III 올바로시스템 사용 절차와 방법

오류인계서확인

도움말 보기

1. 2020/05/13 현재 불일치인계정보

인계번호	업체(현장명)	오류내역
2002699833	T_테스트 상담센터-배출자12	배출/운반내역 인계인수일자 불일치
2002699833	T_테스트 상담센터-배출자12	배출/운반내역 인수량 불일치
2001989049	T_테스트 상담센터-배출자12	운반/처리내역 인수량 불일치
2001989049	T_테스트 상담센터-배출자12	배출/운반내역 인수량 불일치
2001432446	T_테스트 상담센터-배출자12	배출/운반내역 인수량 불일치

2. 2020/05/13 현재 기한초과인계정보

인계번호	업체(현장명)	기한초과사유
2005281951	T_테스트 상담센터-배출자12	배출자확정입력기한초과
2005281951	T_테스트 상담센터-배출자12	운반자인수내역입력기한초과
2005281951	T_테스트 상담센터-배출자12	처리자인수내역입력기한초과
2004917421	T_테스트 상담센터-배출자12	처리자인수내역입력기한초과
2004623825	T_테스트 상담센터-배출자12	운반자인수내역입력기한초과

웹 페이지 메시지



인계번호 : 2002699833

배 출 자 : T_테스트 상담센터-배출자12(1644-0007)

운 반 자 : T_테스트 상담센터-운반자(032-1644-0007)

처 리 자 : T_테스트 상담센터-처리자(1644-0007)

오류일수 : 50 일

오류내역 : 배출/운반내역 인계인수일자 불일치

확인

웹 페이지 메시지



인 계 번 호 : 2005281951

배 출 자 : T_테스트 상담센터-배출자12(1644-0007)

운 반 자 : T_테스트 상담센터-운반자(032-1644-0007)

처 리 자 : T_테스트 상담센터-처리자(1644-0007)

기 한 초과일 : 2 일

운반내역등록 : 미등록

처리인수내역 : 미등록

처리실적내역 : 미등록

기한초과사유 : 배출자확정입력기한초과

시 작 일 : 20200512

확인

인계번호 더블클릭 시

해당 인계번호의
배출, 운반, 처리자,
오류 일수, 오류 내역 등
상세정보 확인 가능

▶ 필요시 운반, 처리자 유선 확인

감사합니다

