

フェロシルトの四日市工場内一時保管について

各地区から回収されトラックで搬入されて来たフェロシルトは、四日市工場内の一時保管場に一時保管されます。

バラ品の場合は、管理型最終処分場と同等の仕様で建設し三重県の完成検査を受けた一時保管場に搬入されます。
一時保管場の土間は遮水シートの入ったコンクリート舗装を行い下部の土壤に浸透しない構造としています。
一時保管場の雨水は各置場に設けたピットに集めてから廃水処理工場に送られ、外へ流出しないようにしています。
また積み終わったフェロシルトには雨水よけ、飛散防止のためシート掛け養生を行います。

フレコン袋に入ったフェロシルトは舗装された場所なら置くことを許可されているため、場内各所の空いたスペースに置くようにしています。
破袋や荷崩れが起こらないよう最大でも三段積みまでとし、シート掛け養生を行って一時保管されます。
ただ工場内で確保できるスペースに限りがあるため一部では道路なども使っているような状況です。
従って狭くなったり見通しの悪くなった場所を通行される時は交通安全に十分注意していただくようお願いします。

なお、南部駐車場も一時保管場所とすることを検討しており、その場合は総合グランド(技研棟前)を代替駐車場とする予定です。

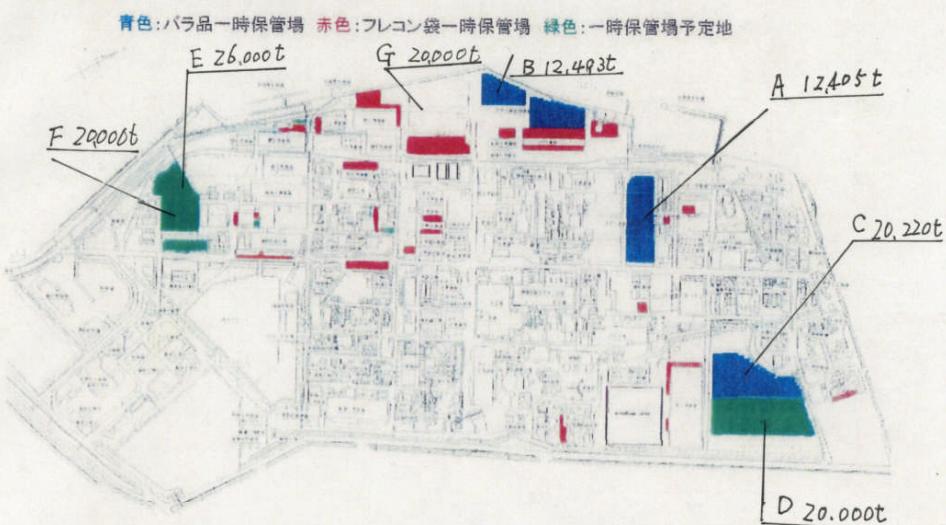
このようにフェロシルトを場内に一時保管することによって土壤、地下水、海など環境が汚染されることはありません。

これら一時保管に関わる作業はすべて三重県や四日市市の指導と正式手続きに基づいて実施しています。
搬入・場替え・搬出の移動は逐一産業廃棄物管理票により管理するなど、最終処分場へ搬出する時まで安全に維持管理されます。

また場外の運搬も地元自治会・漁協などの同意を得られた道路や通行台数に制限し、さらに塩浜街道交差点では交通監視員も配置しています。

※産業廃棄物管理票(マニフェスト)とは、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に基づき排出業者が收集運搬業者または処分業者に対して交付し、委託した廃棄物の流れを常に把握して適正な処理が行われるよう監視するための7枚複写の伝票のことです。

フェロシルトの一時保管場配置図



工場内一時保管場の様子

履行期限における撤去状況及び撤去延滞理由について

石原産業株式会社								
地 区 名 (搬入時期・目的)	当初回収 予定量(t)	撤去期限	撤去数量 BR詰更等	2月末 撤去数量	2月末 残量	撤去延滞理由	対 策 等	備 考
可児市大森 一撤去中— (H17/2) (埋戻し)	9,600	平成18年2月28日	22,800	16,551	6,249	①撤去数量が予定数量に対し増加 ②床面物指導等、諸準備に伴う2ヶ月間工事停止 ③天候不順(12/19-20-21 2/1-16-20) ④工場搬入車数200台/日	H18/4/6完了予定 バラにて工場板置き場搬出数4,800t: バック詰めにて処分場へ搬出3,900袋/t ※3/10新規発注増量どんづ。	1,200台は鉄算、愛知、三重 [C:766-683均等 8:30~16:00搬入時間 2.三重県民局週1回工場状況 3.岐阜県工場板置き場状況 <既に收回した置き場> A:12,405(施2)満杯 B:12,493(SR1)満杯 C:20,226(2G-1)/39m ² 現在、3月下旬満杯 その他バック詰めにて保管中 <今後使用及び工事着工でき場> D:20,000(2G-2)保管可能 E:26,000(南社1)4月、中旬使用可 F:20,000(南社2)4月、下旬使用可 G:20,000(SR2)が済みが広 ※今後の工場受入量は確保済
土岐市泉 一撤去中— (H15/7) (造成)	32,000	平成18年2月28日	44,000	9,557	34,443	①撤去数量が予定数量に対し増加 ②作業性が現地形状から劣悪 ③天候不順(12/19-20-21 2/1-16-20) ④工場搬入車数200台/日	H18/7/10完了予定 バラにて工場板置き場搬出数32,700t: バック詰めにて処分場へ搬出1,743袋/t ※5月、6月ハラ増車を図る。	
土岐市鶴里 一撤去中— (H15/2) (造成)	6,900	平成18年2月28日	9,000	594	8,406	①撤去数量が予定数量に対し増加 ②地権者との協議難航 ③多くの地権者探しに時間を要したこと ④特別管理処理を一部実行計画 ⑤工場搬入車数200台/日	H18/5/18完了予定 バラにて工場板置き場搬出数6,600t: バック詰めにて処分場へ搬出1,806袋/t ※5月、6月ハラ増車を図る。	
瑞良市稻津 (H14/7) (H16/6)	10,000	平成18年2月28日 (推定)	10,000	—	10,000	①地権者の同意を得るべく努力中。 全量処分場を確保後搬出	H18/7/31完了予定 全量処分場を確保後搬出	
恵那市三郷 一撤去中— (H14/3) (造成)	30	平成18年2月28日	4,422	650	3,772	①撤去数量が予定数量に対し増加 ②地権者との交渉が2/2の成立、その後調査、工事着手2/2開始と遅延 ③BR調査外から川べりまでワローシルトが確認され、河川水封蓋で 一時工事中断	H18/4/19完了予定 バラにて工場板置き場搬出数3,772t: バック詰めにて処分場へ搬出2,153袋/t	
本郷市早野 一撤去中— (H14/2) (埋戻し)	3,100	平成18年2月28日 (地権者T氏)	26,000	3,147	22,853	①撤去数量が予定数量に対し増加 ②板金板約400枚の準備工事に時間要したこと及び地下水位対策 ③天候不順が続いたこと(12/19-20-21 2/1-16-20) ④工場搬入車数200台/日	H18/6/30完了予定 バラにて工場板置き場搬出数20,700t: バック詰めにて処分場へ搬出2,153袋/t ※既に完了地区搬入時期。目的 久々利 H13.11 造成 美濃加茂 H17.5 造成	
岐阜市上西郷 一撤去中— (H14) (埋戻し)	—	平成18年2月28日	18,000	6,523	11,477	①準備工に時間を要したこと ②地下水位計等を検討 ③天候不順が続いた(12/19-20-21 2/1-16-20) ⑤工場搬入車数200台/日	H18/4/29完了予定 バラにて工場板置き場搬出数9,600t: バック詰めにて処分場へ搬出1,743袋/t ※既に完了地区搬入時期。目的 土岐津 H14.2 整地 岐阜 H14.4 連携	
FS量合計(t)	61,630		160,222	37,022	13,200		バラ工場板置き場搬出数 バック詰め処分場へ搬出 バラ処分場直送搬出	計 78,372t 計 10,879t 計 36,000t
撤去完了分 (可児市大森A工区16,659t,久々利11,9,630t,土岐津3,994t,美濃加茂164t)								(2月末撤去総合計41,001t+岐阜県37,022t=78,023t) → 内処分場21,208t 工場板置き56,815t

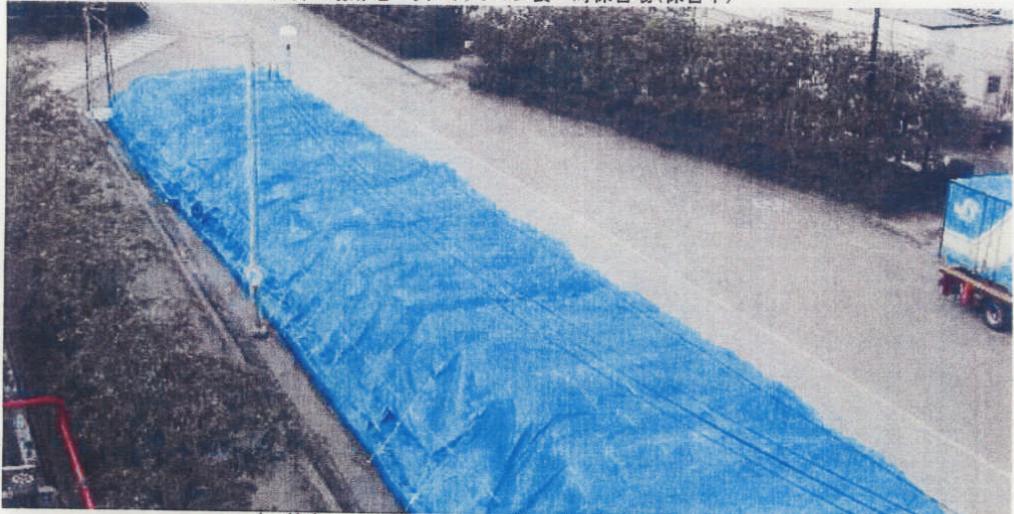
①現地でバック詰めすることにより、回収工事の工期短縮と処分場へ面倒となる体制を準備します。

②大森/バック作成数800袋 環境地保管 + 増量 分
③本郷市早野地区は、地下水処理対策の必要なことも予想され、撤去工事の中止が懸念されます。

④美濃加茂市牧野・蛭塚地区は改良土業者と協議中



↑ 肥料工場跡地エリアのフレコン袋一時保管場(保管中)



↑ 給食センター前のフレコン袋一時保管場(保管中)



↑ メイン道路のフレコン袋一時保管場(保管中)



↑ SR工場跡地エリアのバラ品一時保管場(完成直後)



↑ CL工場隣接エリアのバラ品一時保管場(完成直後)



↑ SR工場跡地エリアのバラ品一時保管場(搬入中)