

ポケット仮置場(このシートをポケットに入れ、現場でもすぐ広げられるようにしておきましょう!)発行:和歌山県循環型	社会推進課(0/3−441−20/3)
表の見方:イラスト面の赤四角に29-②とある→裏面の赤四角29の行の❷を見る・初動時はとにかく「渋滞対策」をとる・時間の経過とともに、搬入量等の状況に応じて、仮置場を一時閉鎖しレイアウトを再編成する(②21、⑤1)	典拠(例:①30・・・資料①のp.30を参照。という意味)
1 土壌が汚染されると懸念される場合の何箇所かでのサンプリング(円錐四分法)(③47)。グラウンドを仮置場とした場合、ガラス片等を除去するための事後措置が必要(⑧4、⑩8)。現状復旧のための土壌分析	①災害時の一般廃棄物処理に関する初動対応の手引き
2 開設にあたり地権者、管理者の同意を得る、地元自治会代表や周辺住民等への説明、合意を得る(⑬128)。汚染防止対策と原状復旧時の返却ルールを事前に作成し地権者や住民に提案(⑱3)	②災害時の一般廃棄物処理に関する初動対応の手引き/(参考資料)参考事例一覧
3 ●面積小さければ分別徹底・品目限定で複数の仮置場と連携(可燃・不燃・危険物の仮置場を別々にし発生現場の粗選別促進化)(⑩1)・❷ファーストレーンで渋滞緩和(⑯)・❸渋滞緩和のため入口から数台分の待機スペース取る(⑯)	③市町村向け災害廃棄物処理行政事務の手引き(平成30年3月環境省東北地方環境事務所)
4 流木等大量発生時の生木の仮置場の単独確保(⑬127)。木材は、生木・泥で汚れているもの・汚れていないもの・着色したものを目視によって分別(⑮7)。チップ化は腐敗・火災防止のため加工直前に行う⑩。	④【技17-1】必要資機材
5 効率的な搬出入ルート計画(緊急物資輸送・自衛隊等の人命救助・捜査活動を妨げない、一般車両の移動制限化、一方通行化)で渋滞緩和(⑯56、57)。❷細かい片付けごみは1種類のみ袋に入れ何が入ってるかマジックで明記	⑤【技18-4】仮置場の運用に当たっての留意事項
8 警察と搬出入ルートの相談で渋滞防止、消防へ仮置場設置場所の連絡で火災防止(③47)(渋滞情報の早期把握のための相談体制を速やかに構築する)・❷生活ごみは収集再開まで家で保管&生ごみから優先的に出す	⑥【技18-5】環境対策、モニタリング、火災防止策
7 仮置場の運営管理には多大な人手が割かれるため、応援要請できる民間事業者等をリスト化(①28)。作業内容・作業時間・作業員数・種類毎の処理量・重機稼働台数・搬出元・搬入先の記録(委託先にも指示)(③87)	⑦【技1-14-7】環境対策、モニタリング、火災防止策
8 ●開設前後・運搬追跡の写真複数撮影と毎日整理(撮影場所・日時も)(③47、57、87) ❷分別品目毎の大書き看板(③49)・場内配置、お知らせ、注意事項の案内板、場内配置図、告知看板の設置(④3)	⑧【技18-6】仮置場の復旧
出入口の大型車走行可(③47)、左折での出入り(®4)で一方通行(③48、②19)・時計回り(③49)のドライブスル一方式動線(⑥73)・ダンプトラックの車長・車幅を考慮した幅員(4m~12m程度)(⑥6、106、⑥73)で渋滞防止。	⑨災害廃棄物早見表
0 ●搬入量多いごみを出入口から離れて配置で車両通行妨害防止(⑱4)、積んだ山に隣接して車付け可能なレイアウト(②21)。 ❷十分なスペース確保で分別作業や大型車両への積込容易化・混廃化防止(⑱4)	⑩災害時の一般廃棄物処理に関する初動対応の手引き(説明資料)
1 敷鉄板・砕石・砂利・排水溝・排水処理設備等の設置で土壌汚染・ぬかるみ防止(①19、④3)。ガラス片多ければ畳等を敷いてタイヤ・足元保護(⑩74)。	⑪廃棄物処理における新型コロナウイルス感染症対策に関するQ&A(廃棄物処理を行う方向け)
2 遮水シートを敷いてごみを置き土壌汚染防止(③48、④6)、仮置場周囲にトレンチ状の排水溝(素掘り等)設置で敷地外への漏出防止(⑮9))、ブルーシートを覆い降雨による内容物漏出・飛散防止(④6)	⑫【技18−1】仮置場の分類
3 品目毎に数名の作業員を配置し、荷下補助・分別配置指導(③48、⑤1)。リーダー・役割分担の決定で分別等の共通理解図る(⑤1)。職員以外に、建設業者、廃棄物関係業者、市町村OB、自衛隊による分別回収等あらゆる手段で人員確保(③47、⑩)。	③和歌山県災害廃棄物処理計画
4 出入口の交通誘導員配置(⑤1)、車両誘導員配置で円滑搬入(出口からトラックを出すときは、前方車両との車間距離を十分保ったのを確認してから出すことで出口以降の渋滞緩和(@57))	
5 ●受付を設置し本人確認書類・搬入申請書等で被災者確認、積荷チェック(⑤2) ❷コーン標識・ロープで分別区域・重機の稼働範囲・立入禁止区域の明示化(⑤2、④3)。❸見せごみで分別促進圏	── ~東日本大震災の事例から学ぶもの~」
16 早期のトラックスケール設置(渋滞発生に注意)・搬入時刻、搬入者、車番、搬入品目、搬入台数(車種別)の撮影と記録(デジカメで積載状況記録→後日画像から推計等(⑯72))(国庫補助金申請で必須)(③63、65、④5、⑤1)。	 ⑤【技1-14-5】仮置場の確保と配置計画にあたっての留意事項
7 仮置場までの道に案内看板を設置し不法投棄・便乗ごみ(生活ごみ・流失した高圧ガスボンベ等)回避対策(③47、48)(排出者責任(事業者が流出を防げたはずなのに防げなかったこと)が明白な産廃はそのまま産廃扱い)	── 『『『災害廃棄物分別・処理実務マニュアル~東日本大震災を踏まえて~』
チラシで場所、開設時間、受入可能物、受入禁止物、分別方法等を周知(②7、③48)(満杯情報をリアルタイムで速やかに広報することで、満杯を知らずに来た車によるUターン渋滞回避(③)	→ 「 ①経産省・国交省・環境省「大規模災害により被災した自動車の処理について(平成28年4月22日)」
8 (リトルの公式で仮置場までの待ち時間を算出し随時広報(待ち時間=(入口まで続いている動かない車両数)÷(10分間のうちに出口から出てくる車両数)×10)(②)	(18【技18-3】仮置場の確保と配置計画に当たっての留意事項
9 ●家電類や畳等の分類が判りやすいものから荷下ろし(③48)。畳等有機系廃棄物の速やかな搬出で臭気・火災の防止(⑤2) ❷仮置場からの確実な搬出で道路等への堆積・交通障害防止(④)	
0 防塵マスク・ヘルメット・ゴーグル・底の丈夫な安全靴・踏抜防止の中敷・ゴム手袋・長袖・長ズボン・で安全管理(③63、④5、⑤2、⑨)、水筒・雨具・ヘッドランプ・ミニ応急セットも常備、マスクを正しく装着(⑩)、作業終了後の手洗い・手指消毒・うがい等の実施。	
1 金属の古物商への売却等、売却先や処理先が確保された廃棄物の早期搬出でスペース有効活用(⑬127)。発生量から車両必要量推計。建設業協会や産資協会との連絡体制で車両手配・場内重機の連絡調整で積込効率化(⑯56、57	
有害物や危険物(ボンベ・プロパンガス(協会等に処理委託)・ガソリン・灯油(ガソスタに処理委託)・タイヤ・消火器(日本消火器工業会に処理委託)・蛍光灯(ドラム缶で保管)・電池(リチウムは発火注意)	○ - 100
2 ・鉛蓄電池(重機でつぶさず屋内保管、要防水(⑮8)・ライターやスプレー缶(ガスを抜き火の気ない風通しが良い暗所で保管(⑯7)・ヘドロ・塗料(出し切り乾燥))の分別(⑨)・可燃物の近くに置かない(③48)。	②【技24-7】その他の家電製品の処理
3 スレート板等は非飛散性アスベスト混入の可能性あるので破砕せずコンテナやフレコンに保管(③50)、立入禁止措置、作業員に注意喚起、密閉または飛散防止シート被覆で保管	
4 金属くずの中に飛散性アスベストの吹付け材や保湿材が混入している可能性あれば散水で飛散防止・プラスチック袋で梱包&フレコンに入れ分離保管(石綿含の表示をする)の車番撮影の旨告知(便乗持込防止のため)⑤	
5 ①早期の大気中石綿測定・石綿含有恐れあれば偏光顕微鏡法や可搬型のX線回析と実体顕微鏡との組合せによる迅速分析②ガラス・陶磁器くずはコンテナを利用(周辺への飛び散りを防止)	
6 家電4品目の品目毎分別(③50)・リサイクル不可物、有害危険物(ニッケル電池・コンロ等)の区分・蛍光灯の安定器やコンデンサ等PCB含有疑いあれば屋内保管・野外なら防水性ビニルシート被覆で風雨防止・PCB保管表示。	②【 技25-1・技25-2】住民等への普及啓発・広報等(平時)・住民等への情報伝達・発信等(災害時)
7 積み上げ高さ最大5m(①19、③63)、木くず等可燃物は最大3m、可燃物設置面積は200㎡以下、山間は2m間隔(③63、64)、山上作業の圧密回避(毎日同じ場所に乗らない)、廃棄物の崩落事故防止(⑬129)。	一個朝日新聞7/8(水)21:58配信「災害ごみが捨てられない 6時間半かけ出しに行ったのに
7 機が上げ高さ取入3III(1) 19、300/、不く9 等可 監例は取入3III、可 監例設置面積は2001IIが下、出面は2III前隔へ300、04/、出土下来の圧蛋回避(毎日间で3)がに来らないが、廃来物の崩落争成防止へ(3123)。 8 畳等腐敗性のものは高さ2m以下(363)。畳・マットレスは乾かす必要があるため、粗大ごみ等とは別の山を作る。畳は木工用カッター等がある場合は、1/3 程度に切ると扱いやすい(9)。	
	②環境省「災害廃棄物の分別 平成28 年4 月23 日」
9 タイヤの野積みは一山あたりW5×L10×H2~3mで山間6mとする。長期の野積みは火災・害虫獣・悪臭の原因となるので注意。(⑥114、115)❷便袋は封を確実に縛り袋を二重にし燃えるごみの日とは別の日に出す	
0 廃車は重心重ね隙間なく積む・大型車は原則平積み(バッテリーのマイナス端子外しショート防止・電気、ハイブリッド車取扱時は絶縁防具着用・専門業者が残留ガソリン抜く)・所有者不明なら6か月公示後引取業者に渡す。(⑥123、124)	
1 表面が緑の木材(薬剤処理の可能性あり)や海水被った木材の分別保管(⑨)。雨ざらしで除塩(土壌に要連水シート)・塩分含有率の低い焼却対象物やセメント原料等と混合(⑩1)。除塩後の消石灰散布等でカビ・キノコ繁殖防止(⑪)	□ ③TBSNEWS 7/16(木)12:32 配信「熊本の被災地、自衛隊が災害廃棄物を分別回収」
2 位牌、アルバム、PC、携帯電話、ビデオ、デジカメ、HDD等、所有者に価値があるもの(思い出の品)は勝手に捨てず清潔に保管(引き渡し時要本人確認)。かばん・金庫は、貴金属・金銭類が入っている可能性があり一時保管。(⑨鄧)	②仮置場における火災発生の防止について(再周知)
3 タイヤ洗浄機、搬出入路や場内路への散水、ロードスイーパーによる清掃で飛散防止(③48、④7)・車両や施設等の定期的な清掃及び0.05%次亜塩素酸ナトリウムや70%の濃度のアルコールを用いた消毒の実施	③被災したパソコンの処理について
4 がれき類は浸水地区への仮設道路の基盤材として使用可(⑯73)(▲ 石綿含有成形板の混入注意)・石綿用マスク着用で吹付石綿等の飛散性アスベスト対策・有筋と無筋の区別・過積載に注意。	<u>→ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</u>
5 ●ゲート(なければ重機で塞ぐ(⑩4))・チェーン・南京錠・夜間施錠、夜間の警備で不法投棄、侵入・盗難防止(④3、③48)❷夜間の不適切搬入や安全確認(搬出入車からの落下物有無確認等)のためのパトロール実施(③63、①42)。	③「令和2年度兵庫県災害廃棄物対策研修会」講義内容 ──
6 周辺にフェンス・仮囲いで飛散・不法投棄・侵入・盗難防止、目隠し効果(必要に応じ仮囲い上部に防塵ネット設置)、防音壁設置・受付時間・搬出時間・重機作業時間順守で振動・騒音防止(③48、63、67、④6、①42)	<u>③広島県「災害廃棄物処理に係る市町等初動マニュアル」</u>
7 殺虫剤・防虫剤・殺鼠剤等薬剤散布で害虫獣対策(③48、63、67、④7)。ゼオライト・消臭剤散布で臭気対策(④7)。消石灰散布で緊急消毒(周辺の作業状況や家屋の位置、風向き等に注意)。 	<u>③技24-17</u>
8 ●散水(過剰散水はNG)、飛散防止ネット、防塵ネット、ブルーシートで飛散防止、粉じん対策(①19、③63、67、④6)。❷プレハブ等の休憩小屋、仮設トイレ、クーラーボックスの設置で熱中症対策(④5、⑤2)。作業員間での「3密」回避。	③仮置場に関する検討結果(平成31年2月仮置場に関する部会)
9 数週間に一度山の切り返し(②)・設置面積200㎡毎にガス抜き管1本で放熱。むやみに重機で潰さない。くすぶるような芳香系揮発臭があれば表面・内部温度及びCO濃度測定(50ppm超は危険信号)で火災防止。(④8、③63、64)	 ③災害廃棄物処理に係る府県・地方環境事務所による市町村支援マニュアル(案)【和歌山県版】
可燃物内からの水蒸気発生監視(③64)(水蒸気発生・臭いの異常(油のような臭い)があれば表層から1m程度の深さの温度測定、70℃程度以下はその部分の切り返しと置き換え、80℃をこえる場合は、	<u>⑩【技24-1】・</u> ⑥R3 <u>近ブロ勉強会(11/17開催)</u>
不用意な切り返しは行わず、側面を覆土して温度が下がるのを待つ。水蒸気よりも速くあがる蒸気または煙がみられた場合には、直ちに消防へ連絡)。サーモグラフィー。切削箇所モニター。	④[技24-2]
1 仮置場におけるボヤは、木くずや畳(中で発酵するため)等の可燃物が主な原因ではあるが、可燃物ではない金属類も、内蔵型のリチウム電池から発火することもあるため、ボヤの原因になる可能性がある(③)。	@[技24-3]
2 面積小さければ混合状態にならぬよう定期的に閉鎖し、その間に再資源化や処分先に積み出しをして場内整備を実施する③・❷強風時は搬入停止し、周囲への飛散防止に努める④。❸重機作業から離れて荷下③	⑨ [技24-6]
8 廃家電の保管にはスペースを要するため早急に搬出(悪臭少ないので駐車場に専用保管もあり・山積みNG)③・家電4品目はリサイクルできるものとできないもの、不明のものの3パターンに分別しておく④	
44 石油ストーブは灯油・電池を抜取③・塗料ペンキは中身を新聞等に取り出し固化させてから可燃ごみとして処理し、容器(エアゾール容器は穴あけず中身抜いとく)は金属ごみまたはプラスチックごみとして処理する②	②。※黄緑色のマス・・・環境モニタリングの評価対象関連項目
	-

オモテ面の画像はどこからとってきたものか

23 R2年度近畿ブロック協議会第1回WG「災害廃棄物処理の最新事例と支援概要」

③市町村向け災害廃棄物処理行政事務の手引き(平成30 年3 月環境省東北地方環境事務所)p.49 ③TBSNEWS 7/16(木)12:32 配信 「熊本の被災地、自衛隊が災害廃棄物を分別回収」 2 43環境省技術資料【技17-1】必要資機材 4 4 绿境省技術資料【技17-1】必要資機材 5 43環境省技術資料【技17-1】必要資機材 <mark>- 6 |</mark> ①経産省・国交省・環境省「大規模災害により被災した自動車の処理について(平成28年4月22日) | ③市町村向け災害廃棄物処理行政事務の手引き(平成30 年3 月環境省東北地方環境事務所)p.49 8 4 環境省技術資料【技17-1】必要資機材 9 43環境省技術資料【技17-1】必要資機材 <mark>10 </mark>④環境省技術資料【技17-1】必要資機材 ④環境省技術資料【技17-1】必要資機材 12 43環境省技術資料【技17-1】必要資機材 13 3 市町村向け災害廃棄物処理行政事務の手引き(平成30 年3 月環境省東北地方環境事務所)p.57 14 38 仮置場に関する検討結果(平成31年2月仮置場に関する部会) 15 43環境省技術資料【技17-1】必要資機材 16 和歌山県災害廃棄物処理計画 17 R2年度近畿ブロック協議会第1回WG「令和2年7月豪雨災害における災害廃棄物対策」 18 43環境省技術資料【技17-1】必要資機材 19 ④環境省技術資料【技17-1】必要資機材 20 4)環境省技術資料【技17-1】必要資機材 21 日テレNEWS24「災害廃棄物搬入めぐり全国初の取り組み」(熊本 2020.7.10.21:12) ・<mark>22</mark> 中皮種・じん肺・アスベストセンター「復旧作業や片づけを行い人が知っておきたいほこり(粉じん)・アスベストに関する7つのポイントと防じんマスクの正しい装着法(PDF)

ウラ面の典拠	URLなど
①災害時の一般廃棄物処理に関する初動対応の手引き	http://kouikishori.env.go.jp/guidance/initial response guide/
②災害時の一般廃棄物処理に関する初動対応の手引き/(参考資料)参考事例一覧	http://kouikishori.env.go.jp/guidance/initial response guide/
③市町村向け災害廃棄物処理行政事務の手引き(平成30年3月環境省東北地方環境事務所)	https://tohoku.env.go.jp/to_2019/post_153.html
④【技17-1】必要資機材	http://kouikishori.env.go.jp/guidance/download/
⑤【技18-4】仮置場の運用に当たっての留意事項	http://kouikishori.env.go.jp/guidance/download/
⑥【技18-5】環境対策、モニタリング、火災防止策	http://kouikishori.env.go.jp/guidance/download/
⑦【技1-14-7】環境対策、モニタリング、火災防止策	http://kouikishori.env.go.jp/guidance/download/
⑧【技18−6】仮置場の復旧	http://kouikishori.env.go.jp/guidance/download/
⑨災害廃棄物早見表	http://eprc.kyoto-u.ac.jp/saigai/report/files/manualVer2-Re3-4.pdf
⑩災害時の一般廃棄物処理に関する初動対応の手引き(説明資料)	http://kouikishori.env.go.jp/guidance/initial response guide/
①廃棄物処理における新型コロナウイルス感染症対策に関するQ&A(廃棄物処理を行う方向け)	https://www.env.go.jp/recycle/waste/sp_contr/infection/coronaga/index.html
⑫【技18−1】仮置場の分類	http://kouikishori.env.go.jp/guidance/download/
⑬和歌山県災害廃棄物処理計画	https://www.pref.wakayama.lg.jp/prefg/031800/saigaikeikaku/saigaikeikaku.html
(④東北地方環境事務所「巨大災害により発生する災害廃棄物の処理に自治体はどう備えるか~ 東日本大震災の事例から学ぶもの~」	https://tohoku.env.go.jp/to 2015/post 19.html
⑤【技1-14-5】仮置場の確保と配置計画にあたっての留意事項	http://kouikishori.env.go.jp/guidance/download/
⑥『災害廃棄物分別・処理実務マニュアル~東日本大震災を踏まえて~』	(冊子)
①経産省・国交省・環境省「大規模災害により被災した自動車の処理について(平成28年4月22日)	https://www.env.go.jp/recycle/car/pdfs/160422document.pdf
®【技18−3】仮置場の確保と配置計画に当たっての留意事項	http://kouikishori.env.go.jp/guidance/download/
⑨【技24-8】廃自動車の処理	http://kouikishori.env.go.jp/guidance/download/
②【技24-15】個別有害・危険製品の処理	http://kouikishori.env.go.jp/guidance/download/
②【技24-4】コンクリート、アスファルト類の処理	http://kouikishori.env.go.jp/guidance/download/
②【技24-14】廃石綿等・石綿含有廃棄物の処理	http://kouikishori.env.go.jp/guidance/download/
②【技24-7】その他の家電製品の処理	http://kouikishori.env.go.jp/guidance/download/
②『クルマの渋滞 アリの行列』	(冊子)
②『図解雑学 よくわかる渋滞学』	(冊子)
⑩R2年度近畿ブロック協議会第1回WG「令和2年7月豪雨災害における災害廃棄物対策」	
②【技25-1・技25-2】住民等への普及啓発・広報等(平時)・住民等への情報伝達・発信等(災害時)	http://kouikishori.env.go.jp/guidance/download/
②・御朝日新聞7/8(水)21:58配信「災害ごみが捨てられない 6時間半かけ出しに行ったのに」	https://www.asahi.com/articles/ASN786W7BN78TIPE01X.html
②環境省「災害廃棄物の分別 平成28年4月23日」	http://kouikishori.env.go.jp/archive/h28 shinsai/efforts/institutional support.html
⑩中皮種・じん肺・アスベストセンター「復旧作業や片づけを行い人が知っておきたいほこり(粉じ	https://www.asbestos-center.jp/mask/points.pdf
ん)・アスベストに関する7つのポイントと防じんマスクの正しい装着法」(PDF)	
③災害廃棄物対策フォトチャンネル(令和2年7月豪雨・熊本県人吉市・自衛隊一掃大作戦)	http://kouikishori.env.go.jp/photo_channel/r02_suigai/detail/?id=SR-06-04-
	001&rtp=search&p=12&od=asc&p=12&od=asc&p=12&od=asc&p=12&od=asc
②仮置場における火災発生の防止について(再周知)	https://www.env.go.jp/jishin/attach/memo20110921 kasai.pdf
③被災したパソコンの処理について	http://kouikishori.env.go.jp/archive/r01 typhoon19/efforts/pdf/r01 typhoon19 info 191011 07.pdf
	https://www.bousai.go.jp/updates/r2_07ooame/r2_07ooame/pdf/0707_2.pdf
③「今和2年度兵庫県災害廃棄物対策研修会」講義内容	
⑥広島県「災害廃棄物処理に係る市町等初動マニュアル」	https://www.pref.hiroshima.lg.jp/uploaded/life/779138 7662320 misc.pdf
③技24-17	http://kouikishori.env.go.jp/guidance/download/
38仮置場に関する検討結果(平成31年2月仮置場に関する部会)	https://tohoku.env.go.jp/%e4%bb%ae%e7%bd%ae%e3%81%8d%e5%a0%b4%e3%81%ab%e9%96%a2%e3%81%99%e3%82%8b%e5%a0%b1%e5%91%8a%e6%9b%b8.pdf
③災害廃棄物処理に係る府県・地方環境事務所による市町村支援マニュアル(案)【和歌山県版】	https://kinki.env.go.jp/content/900163678.pdf
⑩【技24-1】・⑮R3近ブロ勉強会(11/17開催)	http://kouikishori.env.go.jp/guidance/download/
④【技24-2】	http://kouikishori.env.go.jp/guidance/download/
@【技24-3】	http://kouikishori.env.go.jp/guidance/download/
④【技24-6】	http://kouikishori.env.go.jp/guidance/download/
④令和元年台風第19号災害に係る長野県災害廃棄物処理実行計画	https://dwasteinfo.nies.go.jp/archive/past_doc/201910nagano_jikkou.pdf