

建築物等における最近の主な事故・不具合事例

(平成21年4月1日～平成22年11月30日)

目次

1. 建築物	2
2. エレベーター	9
3. エスカレーター	22
4. 小荷物専用昇降機	27
5. 遊戯施設	28

※特定行政庁等から情報提供があった建築物、昇降機等に関する事故・不具合

1 建築物における事故事例

発生年月日	発生場所	建築物用途	状 況	被害の程度
H21/04/02	愛知県内	住宅	自宅ガレージシャッターにうつぶせの状態ではさまれていると119番通報があり、救急車で運ばれた。	死亡
H21/04/05	高知県内	体育館	体育館の天井(高さ11m)に設置された重さ約6kgの照明(直径60cm)2基が落下した。	なし
H21/04/08	愛知県内	駐車場	中学2年生の男子生徒5名が現在駐車場として利用されている建物の屋根で遊んでいて、屋根のトップライト部分(高さ約7m)から1名が落下した。	意識不明の重体
H21/04/14	東京都内	共同住宅、店舗	場所打ちコンクリート杭工事時に大型クレーンが横転し、通行中の車両及び歩行者に接触した。	負傷者6名
H21/04/16	神奈川県内	共同住宅	クレーンで鋼材の釣り込み作業中にクレーンが転倒し、クレーンアームの一部が前面道路の電柱に接触した。	なし
H21/04/26	三重県内	スポーツ施設	強風により建築物外壁に取付けの看板(縦3.5m、横2.5m)が落下しスタッフの男性にあたった。	重傷
H21/04/30	東京都内	事務所	解体工事中に重機(ミニユンボ)が横転し、操作していた運転手(作業員)が壁に腰を強打した。	軽傷

発生年月日	発生場所	建築物用途	状 況	被害の程度
H21/06/03	東京都内	共同住宅	建設敷地内に設置されたタワークレーンの解体作業にあたり、タワークレーンの最上部のポストを取り外すためクレーン本体を一段下げ作業を行っていたところ、油圧ジャッキで支持されていた本体部が何らかの原因で落下し、その衝撃で作業台が折れ、ブームが倒れて折れ曲がった。	死亡1名、重傷1名
H21/07/07	東京都内	事務所、店舗	屋上の設備機器の目隠しとして設置された外壁のガラスが破損し、その一部が歩道に落下し、女性が軽傷を負った。	軽傷
H21/07/16	静岡県内	共同住宅	ベースプレート式自立型避雷針設備支持管(SUS製76.3φ×3.0t 全長5m)が根元から50cmの箇所傾倒した。	なし
H21/07/27	東京都内	雑居ビル	建築物の5階の高さから外壁の一部が50cm×3mにわたって落下し、直下の駐車場に駐車してあったタクシーのフロントを直撃した。	なし
H21/08/18	大阪府内	スポーツ施設	屋内プールにおいて、プール室内の壁面の一部(縦約2m、横約3m、厚さ約1.5cm、総重量約100kg)が、7mの高さから剥離してプールサイドに落下した。	なし
H21/09/10	東京都内	立体駐車場	機械式駐車場で納車後、駐車場のドアが完全には閉まらず3cm程度あいていたため、中の車が心配で扉に手をかけてのぞいたら突然閉まって指を挟んだ模様。	人差し指骨折
H21/09/26	兵庫県内	店舗	屋上駐車場から約1.7mのコンクリート塀を乗り越え、エントランス上部庇(高さ約10m)に乗って遊んでいた際に、ガラスの天窓を突き破り地上に落下したと思われる。	顔面骨折・肺挫傷・気胸
H21/10/01	東京都内	立体駐車場	保守点検中、マニュアルのとおり足場の固定をせずに作業したため、足元が不安定となり、身体をささえようとしたら、左腕がモーターのフックに引っかかってしまった。(作業手順のミス)	左前腕の挫減創

発生年月日	発生場所	建築物用途	状 況	被害の程度
H21/10/04	島根県内	共同住宅	女性が4階の自室の窓から誤って落下した。	死亡
H21/10/12	埼玉県内	火葬場	工事現場の建物内で炉の組立作業中、自走式クレーンを収納する手順を間違えたため横転しアームの部分が被害者の頭部を直撃した。	死亡
H21/10/15	千葉県内	内科医院	解体工事の杭引き抜き工事中、杭引き抜き機が横転した。	なし
H21/10/24	東京都内	事務所	自動開閉制御している重量グリルシャッターに、男性が肩を挟まれているのを歩行者が発見した。	重体
H21/11/20	鹿児島県内	駅舎	増築工事中のJR鹿児島中央駅通路で、仮設の天井(高さ約3m)が落下し、落下した石こうボードに当たったり転倒したりして女性2名が怪我をした。	2名重傷
H21/12/11	茨城県内	店舗	店舗内の障害者用トイレの自動ドアに頭部を打撲し、顔面の怪我と左半身不随となった。	重傷
H21/12/26	兵庫県内	店舗	石膏ボード製の張り出し壁(天井からつり下げ、下部に照明設置)(幅2.4m、長さ12m、厚さ1.23cm、重さ約400kg)が落下し、2名が軽傷を負った。	2名軽傷
H22/01/06	京都府内	法務支局	約30m延びたアームで型枠を取り付けるためにつり下ろす際クレーン車が傾き横転。資材を受ける作業員が事故に巻き込まれ死亡。	死亡

発生年月日	発生場所	建築物用途	状 況	被害の程度
H22/02/22	長野県内	病院	移動式クレーンにてコンクリート型枠材の搬出作業中に、クレーンが転倒し、作業員がアームにあたり4人が死傷した。	死者1名、骨折2名、むちうち1名
H22/02/26	広島県内	病院	天井の灯り取り部分に施工してあるアルミ製ルーバー(縦83cm×横65cm・重さ約2kg)が落下し椅子に座って診察を待っていた患者の頭部と右腕に当たった。	軽傷
H22/03/11	愛媛県内	雑居ビル	雑居ビル解体現場で2階外壁を取り壊し中、約300kgのコンクリート外壁ブロックが倒壊し、壁面下側を覗き込んでいた男性が下敷きとなった。	死亡
H22/04/01	熊本県内	店舗	4階飲食店で女性が壁に沿って配置されたソファーの上に乗って歌っている時に、少し開放されていた外開きの窓から転落した。	死亡
H22/04/07	北海道内	店舗	3階屋内駐車場から乗用車が、外壁周囲に配置された駐車スペースを突き抜け、約7m下の屋外駐車場へ転落した。目撃者によると乗用車は前方から転落した模様。	不明
H22/04/08	鹿児島県内	学校	3階建て校舎屋上で授業中に男児が天窗の上に乗って飛び跳ねていたところ割れて4.6m下の3階廊下に転落した。	頭蓋底骨折
H22/04/19	茨城県内	学校	2階ベランダのコンクリート製(プレキャストコンクリート板)手すりが崩落し、男子学生2名が転落・負傷した。	左足踵骨骨折、頭部擦過傷
H22/04/20	神奈川県内	立体駐車場	回転式立体駐車場内で、荷物を車に積んでいた際パレットと地面に挟まれた。	死亡

発生年月日	発生場所	建築物用途	状 況	被害の程度
H22/05/01	静岡県内	立体駐車場	自動車を車庫に収納し、移動中にピンが外れて、床が傾いた。	なし
H22/05/03	兵庫県内	ホテル	6階客室窓より約9.5m下の2階屋根部分に転落した。	死亡
H22/05/18	沖縄県内	商業ビル	5階建て商業ビルで高さ20mの屋上付近から外壁のタイルが落下して、観光客等5名が指や腕に擦り傷などの軽傷を負った。	5名軽傷
H22/05/21	東京都内	店舗、事務所	外壁モルタル落下防止の薬液を注入中、袖看板(90センチ角、厚み30ミリ)が道路上に落下した。	軽傷
H22/06/02	熊本県内	空きビル	解体工事中に、瓦礫および足場の一部が防護シートを破り道路上に落下した。	なし
H22/06/13	福岡県内	体育館	戸締まりの際、外部アルミサッシが落下した。	なし
H22/07/07	静岡県内	店舗	折り上げ天井下部に施工されたアルミ製ルーバー(幅1.0m、長さ1.2m)12枚の内の7枚が落下した。	2名軽傷
H22/07/17	千葉県内	プール	一部開けていた可動天窓を、開放したところ、可動天窓の上部レールから水平車輪が脱落し、プール水面に落下した。	なし

発生年月日	発生場所	建築物用途	状 況	被害の程度
H22/07/30	茨城県内	学校	煙感知器の誤発報によりシャッターが降り、小学1年の児童が上半身を挟まれ負傷した。	軽傷打撲
H22/08/16	静岡県内	福祉施設	児童が屋上に上がったボールをとりに行き、建物2階の屋根から転落。(約5m)	重傷
H22/09/27	東京都内	住宅	4階部分の外壁タイル概ね0.5㎡が剥落し、歩行者に当たり負傷した。	軽傷
H22/10/04	東京都内	住宅	ラフタークレーン25Tにてオーガー及びパレット12KN(1.2トン)吊り上げ中にバランスを崩し転倒した。隣接建物3階部分にアーム先端が接触し、バルコニーと窓に損傷を与えた。	なし
H22/10/09	愛知県内	公共用歩廊	天井仕上げ材のアルミスパンドレルが幅約3m長さ約19mにわたり落下し、歩行者4名が下敷きになり軽傷を負った。	4名軽傷
H22/10/09	北海道内	車庫	車庫の外部に面した電動シャッターに挟まれ死亡。	死亡
H22/10/10	兵庫県内	住宅	7階建てマンションの屋上で遊んでいた子供が天窓を踏み抜き、吹き抜けになっているマンション内の1階ロビーに転落した。	死亡
H22/10/14	岐阜県内	工場	アルミ工場の解体工事現場で、工場の外壁が高さ約11m、幅約28mにわたって突然倒れ、通りかかった17歳の女性が下敷きとなった。	死亡

発生年月日	発生場所	建築物用途	状 況	被害の程度
H22/10/28	沖縄県内	ホテル	台風による強風に煽られ、屋上塔屋部分(4階)の外壁ボードが一面剥がれ地上に落下した。	なし
H22/11/01	愛知県内	事務所	建物解体作業現場で東側工事車両の出入口付近で、男性警備員が倒れてきた引き戸式門扉(鉄製 長さ4.55m 高さ2.3m 奥行き0.85m重量720kg)の下敷きになった。	死亡
H22/11/20	大阪府内	工場	現存建物南棟2階を解体作業中、屋上パラペット部分を内側に倒すため、重機にてパラペットを挟み込んだ時、隣の東側2スパンのパラペット部分(約9m)が外部側(道路側)に落下し、南側の単管ブラケット足場が倒壊した。	なし
H22/11/21	岐阜県内	旅館	浴槽上部にあるトップライト付近の天井材(ケイカル板)が落下した。	2名軽傷

2 エレベーターの事故・不具合事例

※分類

1. 利用者の事故
2. 工場等の作業者の事故
3. 点検や据付の作業者の事故
4. 不具合等

発生年月日	発生場所	機種	状況	被害の程度	分類(※)
H21/04/01	大阪府内	エレベーター	6階から乗り込み、1階の停止位置で停止後、扉が開かなかった。	なし	4
H21/04/09	大阪府内	エレベーター	上階から乗り込み1階へ向かう途中、4階停止位置より84cm上で停止し閉じ込め。	なし	4
H21/04/22	愛知県内	エレベーター	かごが2階から1階へ移動中に、2階レベルから約40cm降下したところで停止し、閉じ込めとなった。	なし	4
H21/05/12	静岡県内	エレベーター	2階作業場において、男性がかごの天井枠と2階の床に頭を挟まれ、死亡。	死亡	2
H21/05/14	神奈川県内	エレベーター	エレベーターの扉に肘を挟まれた。	不明	4
H21/05/22	東京都内	エレベーター	8階でエレベーターを利用するため待っていた女性から、かごが到着し扉が開いたら20cm程度の段差が生じたとの連絡を受け、指定管理者が調査した結果、8階と14階でかごの扉が開く際に床面が20cm～30cm上だった。	なし	4
H21/05/23	鹿児島県内	エレベーター	1階は自動車工場、2階は住居になっており、2階にあった自作の昇降機(W=1.6m, L=1.4m, H=2.0m, 詳細は調査中)を1階に下ろそうとしてボタンを操作後、誤って挟まれたとみられる。	死亡	1

発生年月日	発生場所	機 種	状 況	被害の程度	分類(※)
H21/05/30	静岡県内	エレベーター	2階で、被害者がエレベーター扉(柵)とかご上部との間に頸部を挟まれているのを別の従業員が発見、救出。貨物用に使用しているエレベーターに荷を積み、1階へ下ろすためのボタンを押した後、頭をかごの側に入れて作業をし、挟まれたと思われる。	意識不明の重体	2
H21/06/04	大阪府内	エレベーター	2階で男性が作業中、下降してきたエレベーターと床の間に首を挟まれ、意識不明の重体。	意識不明の重体	2
H21/06/19	兵庫県内	エレベーター	4階で、かごが乗り場の床よりも高い位置で停止し、かごから降りようとした女性が転倒。股関節骨折の重傷。また、男性が6階で降りようとしたところ、かごが6階で停止せず、7階を通り越したところで停止し、閉じ込め。	重傷	1
H21/06/23	兵庫県内	エレベーター	2階付近でエレベーターが停止しドアが開かなくなった。	脱水症状の疑いがあるため病院に搬送	4
H21/07/05	広島県内	エレベーター	男性が屋上駐車場からエレベーターに乗って降りる際に、屋上と2階の途中で停止し閉じ込め。	なし	4
H21/07/07	福岡県内	エレベーター	1階より2階に上昇する際に扉が閉まり起動せず、大人4名が閉じ込め。	なし	4
H21/07/08	愛知県内	エレベーター	幼児がエレベーターのかご出入り口柱と、かご内扉の隙間に右腕を挟まれ、身動きができなくなったもの。	右腕擦り傷	1
H21/07/09	静岡県内	エレベーター	母親が女兒を抱いた状態で2階南側エレベーターから降りようとした際に、女兒の右手の甲が開いた内側扉とかごの隙間に挟まれた。	軽傷	1

発生年月日	発生場所	機 種	状 況	被害の程度	分類(※)
H21/07/11	大阪府内	エレベーター	12階から乗り込み1階に向かい、1階停止位置より46cm下で停止し閉じ込めとなった。	なし	4
H21/07/15	大阪府内	エレベーター	1階から乗り込み4階へ向かったが、4階には停止せず5階停止レベルより30cm上で停止し閉じ込めとなった。	なし	4
H21/07/22	千葉県内	エレベーター	1階から3階へ上昇中に、閉じ込め。着床レベル手前の200mm付近でカゴ扉が開く方向に外力が加わり、ゲート信号が切れて停止したと推定される。	なし	4
H21/07/29	愛知県内	エレベーター	地下1階より地上へ移動中に、床レベルから2m上昇した位置で停止し、閉じ込めとなった。	なし	4
H21/07/31	大阪府内	エレベーター	1階から乗り込み、3階へ向かう途中、2階停止位置より60cm下で停止し閉じ込めとなった。	なし	4
H21/08/01	大阪府内	エレベーター	8階から乗り込み、扉が閉まったが動かず閉じ込められた。	なし	4
H21/08/03	東京都内	エレベーター	客9人が30分程度かご内に閉じ込められたまま、昇降機が上下動と停止を繰り返していた。エレベーターメーカーの手動運転により救出された。	なし	4
H21/08/05	大阪府内	エレベーター	4階から乗り込み1階へ向かったが、1階着床位置より50cm上で停止状態となり閉じ込められた。	なし	4

発生年月日	発生場所	機 種	状 況	被害の程度	分類(※)
H21/08/07	大阪府内	エレベーター	制御盤内のヒューズが切れたため、安全装置が働き停止し、閉じ込めとなった。	軽傷	1
H21/08/17	東京都内	エレベーター	駅に設置されているエレベーターで閉じ込め。	なし	4
H21/08/19	愛媛県内	エレベーター	巻上電動機の経年寿命により、減速時において正規の減速動作が行えず安全回路により閉じ込めとなった。	なし	4
H21/08/26	大分県内	エレベーター	被害者が1人で当該昇降機の点検を開始し、約1時間後に物音がし、昇降路のピット内に被害者が意識のない状態で倒れていたところを従業員により発見された。	死亡 (臨時的に点検を行った保守作業員)	3
H21/09/11	新潟県内	エレベーター	3階で昇降路の戸を開け荷物を搬入しようとしたところ、昇降機のかごが一階にあり、そのまま5.8m落下し負傷した。	左足踵首:開放骨折 第3、第4腰椎:圧迫骨折	2
H21/09/14	東京都内	エレベーター	エレベーター機械室からの煙が空調用吸気ガラリから混入し、各階居室に焦げ臭い臭気を発生させた。	なし	4
H21/09/14	東京都内	エレベーター	客9人が17分間かご内に閉じ込められ、エレベーターメーカーの手動運転により救出された。	なし	4
H21/10/09	大阪府内	エレベーター	1階から乗り込み、11階に向かう途中、11階停止位置より5cm下で停止状態となり、閉じ込められた。	なし	4

発生年月日	発生場所	機種	状況	被害の程度	分類(※)
H21/10/15	香川県内	エレベーター	1階から3階に荷物を運搬中に約50mm上昇したところで停止し、荷物運搬途中の者が缶詰となった。また同時に機械室より異音が発生した為、機械室を確認したところ油圧ユニット下部より発煙し火災報知器が作動したので消火器を噴霧した。	なし	4
H21/10/21	福岡県内	エレベーター	男性1名が駅コンコース(B1階)から駅ホーム(B2階)へ向かうため、エレベータに乗り込み、戸が閉まる際に開閉速度異常を検出し休止状態となり、かご内に閉じ込められた。	なし	4
H21/10/23	大阪府内	エレベーター	3階から乗り込み、1階に向かう途中、3階停止位置より約10cm下で停止状態となり閉じ込められた。	なし	4
H21/10/23	大阪府内	エレベーター	1階から乗り込み、5階に向かう途中、2階停止位置より約18cm下で停止状態となり閉じ込められた。	なし	4
H21/10/23	福岡県内	エレベーター	2階から1階ホーム階へのエレベータが途中階で非常停止となり閉じ込め。	なし	4
H21/10/27	大阪府内	エレベーター	2階から乗り込み、1階に向かう途中、2階停止位置より約150cm下で停止状態となり閉じ込められた。	なし	4
H21/10/31	東京都内	エレベーター	被害者が乗った際に途中で止まり、扉も開かなかった。	なし	4
H21/11/16	北海道内	エレベーター	荷物用エレベーターの床と1階天井の間に右腕と頭を挟まれているのを従業員が発見した。	死亡	2
H21/11/18	大阪府内	エレベーター	1階から乗り込み6階に向かい、6階停止位置に到着したが扉が開かずに閉じ込められた。	なし	4

発生年月日	発生場所	機 種	状 況	被害の程度	分類(※)
H21/12/02	和歌山県内	エレベーター	男性が乗った電動車椅子が、カゴ内でエレベーター扉に激突しエレベーターが緊急停止。	なし	4
H21/12/04	大阪府内	エレベーター	8階から乗り込み1階に向かい、1階停止位置より30cm上で停止状態となり閉じ込められた。	なし	4
H21/12/12	大阪府内	エレベーター	7階から乗り込み1階に向かい、1階停止位置より200cm上で停止状態となり閉じ込められた。	なし	4
H22/01/04	神奈川県内	エレベーター	福祉施設のエレベーターで閉じ込め。	なし	4
H22/01/08	東京都内	エレベーター	解体工事中に、作業員2名がかごを1階に着床させて電源を切り、かごの上に上がって作業していたところ、衝撃音がして1階のエレベーターの扉が閉まった。近くにいた作業員が2階の扉を開けて昇降路内を確認したところ、血まみれになっており死亡が確認された。	2名死亡	3
H22/01/13	京都府内	エレベーター	該当者が、3階から1階へエレベーターで降りようとした際、エレベーターのかご(1階に停止中)が来ておらず、乗り込もうとしたため、エレベーターのかご上部に転落(落差5メートル80センチ)した。	重傷	2
H22/01/17	愛知県内	エレベーター	駅構内のエレベーターで閉じ込め。	なし	4
H22/01/18	愛知県内	エレベーター	駅構内のエレベーターで閉じ込め。	なし	4

発生年月日	発生場所	機 種	状 況	被害の程度	分類(※)
H22/01/23	東京都内	エレベーター	据付工事中、仮使用中のエレベーター(3号機)のカウンターウェイトに挟まれた。	死亡	3
H22/02/25	大阪府内	エレベーター	エレベータ扉が閉まる際に慌てて乗ろうとし手を扉にはさんだ。	軽傷	1
H22/02/28	東京都内	エレベーター	1階から地下1階へのダウン走行時、非常止め装置が作動して急停止した。	なし	4
H22/03/07	神奈川県内	エレベーター	男児1名が3階から乗り込み2階へ到着したが扉が開かず閉じ込められた。	なし	4
H22/03/08	大阪府内	エレベーター	14階から乗り込み6階へ向かい、6階停止位置で停止したが扉が開かずに閉じ込められた。	なし	4
H22/03/09	福岡県内	エレベーター	コンコース階から地上1階へ向かう際に閉じ込めが発生した。	なし	4
H22/03/12	大阪府内	エレベーター	1階から乗り込み8階へ向かう途中、7階停止位置より約80cm上で停止状態となり、閉じ込められた。	なし	4
H22/03/14	大阪府内	エレベーター	1階から乗り込み14階へ向かう途中、3階停止位置より45cm下で停止状態となり、閉じ込められた。	なし	4

発生年月日	発生場所	機 種	状 況	被害の程度	分類(※)
H22/03/16	千葉県内	エレベーター	10階から下降運転中、4階付近で急停止したため、利用者1名が負傷した。	頸椎捻挫	1
H22/03/17	京都府内	エレベーター	台車の車輪が、1階床面とリフトかご床面との隙間に挟まり、完全に1階まで上昇せずに停止したため、1階において、一旦かごを降下させようとしたが、降下しなかったことから、挟まっている台車の車輪を外そうとしたところ、一気にリフトかごが落下し負傷したものの。	重傷	2
H22/03/20	宮城県内	エレベーター	機械室内の制御盤が焼損し、多量の煙が発生	なし	4
H22/04/06	広島県内	エレベーター	業務のためワゴンと共に2階からエレベータに乗り込み、降下している途中に、突然ガガーッと音がしてエレベーターが一旦停止し、その後速度が変わり落下した。籠は、1階床面より約60cm下がった場所で停止した。	左臀筋挫傷	1
H22/04/10	愛知県内	エレベーター	エレベーターが1階から2階へ昇る途中、最後まで昇りきらずに降り始めた。(乗客証言)1階乗り場約30cm上で一旦停止し、その後ゆっくり下降して1階乗り場の定位置に到着したところで停止した。(係員目撃)	なし	4
H22/04/14	大阪府内	エレベーター	1階から乗り込み3階へ向かったが、3階停止位置から30cm上で停止した状態となり、閉じ込められた。	なし	4
H22/04/16	東京都内	エレベーター	利用者のカバンのベルトがかごの扉に挟まったままかごが上昇し、利用者がベルトを引き抜いたところ、エレベーターが停止し乗客11人が閉じ込め。	1名が気分が優れならず、救急搬送	1
H22/04/23	東京都内	エレベーター	エレベーターの月例点検時にワイヤーロープ3本のうち1本が破損し、安全装置が作動して自動的に運転を停止した状態であることがわかった。	なし	1

発生年月日	発生場所	機種	状況	被害の程度	分類(※)
H22/05/01	東京都内	エレベーター	3階で男性がかごに乗ったまま荷物を乗せていたところ、かごが1階を通過しピットまで落下、男性は足を挟まれた。	両膝の挫傷	1
H22/05/04	兵庫県内	エレベーター	1階からエレベーターに2名乗り、上昇したが1階レベル上1600mmに停止し、40分間閉じ込めとなった。	なし	4
H22/05/26	大阪府内	エレベーター	3階から乗り込み1階へ向かったが、1階停止位置にて扉が開かず停止状態となり、閉じ込められた。	なし	4
H22/05/31	静岡県内	エレベーター	1階からエレベーターに乗り、4階へ移動中、2階付近でエレベーターが停止し、閉じ込められた。	なし	4
H22/06/16	東京都内	エレベーター	3階乗場扉ドアスイッチ部が焼損した。	なし	4
H22/06/19	大阪府内	エレベーター	1階から乗り込んだが、かごは1階停止位置のまま動かず、扉も開かなかった、閉じ込め状態となった。	なし	4
H22/06/20	静岡県内	エレベーター	女性1名が1階から4階に行くためにエレベーターに乗り込んだ。ボタンを押したが上昇せず、ドアも開かなくなった。	なし	4
H22/06/21	広島県内	エレベーター	エレベータの関連機器である地震感知器が焼損した。	なし	4
H22/06/25	東京都内	エレベーター	カゴが1階から2階に移動中に、積載していた荷物がずれてカゴと昇降路の隙間に挟まりカゴが停止、被害者はカゴに乗り込み障害物を取り除く作業をし、カゴと一緒に落下し怪我をした。	左腕開放性骨折	2

発生年月日	発生場所	機種	状況	被害の程度	分類(※)
H22/06/27	愛知県内	エレベーター	エレベーターが上昇中、3階でガタンという振動とともに停止し、閉じ込められた男性からエレベーター用非常電話で事務室に通報があった。	なし	4
H22/06/29	大阪府内	エレベーター	1階から上昇して約600mm付近でエレベーターが停止、エレベーター内に施設職員12名が閉じ込め。	7名が閉じ込めによる体調不良	1
H22/07/02	神奈川県内	エレベーター	2階のですりとかご上部枠に頭を挟まれた。	死亡	2
H22/07/04	兵庫県内	エレベーター	地下1階と1階の間でかごの一部がひっかかり停止するので、被害者が乗って上下させていたところ、1階付近でワイヤーが切れてかごが落下し、その衝撃で骨折した。	右足かかと骨折	2
H22/07/06	東京都内	エレベーター	エレベーターに乗り込もうとした時に、左手の甲を乗場扉に挟まれた。	左手甲内出血	1
H22/07/12	静岡県内	エレベーター	2人で消防設備点検中に1人の作業者が、かごが有ると思い込み扉を開いたところかごが無く転落した。	左顔面打撲等	3
H22/07/12	神奈川県内	エレベーター	ドアの閉まりかけたエレベーターに乗ろうとして右肩がドアに当たった。	不明	1
H22/07/15	山梨県内	エレベーター	被害者が母親と一緒に2階からエレベーターに乗り、1階で降りるとき、被害者が内ドアに手をつきドアが開いた際、脇の戸袋(幅6mm)に腕(手)を引き込まれた(10分位ぬけない状況であった)。	軽傷	1
H22/07/21	愛知県内	エレベーター	エレベーターが最上階で緊急停止し、扉が開かずに閉じ込め発生。	なし	4

発生年月日	発生場所	機 種	状 況	被害の程度	分類(※)
H22/07/25	三重県内	エレベーター	かご内に3名が閉じ込め。	なし	4
H22/07/30	神奈川県内	エレベーター	エレベーターが3階と2階の間で停止したままドアが開かない状況になり、利用者が閉じ込められた。	なし	4
H22/08/03	岐阜県内	エレベーター	定格積載荷重付近の荷重での下降運転となり着床位置に誤差が生じ停止となった。	なし	4
H22/08/14	大阪府内	エレベーター	地上階より、地下2～4階に向かっている際、地上階と地下1階の真ん中辺りでカゴが停止。	なし	4
H22/08/14	愛知県内	エレベーター	エレベーターの制御用電源のヒューズが切れたため、制御できなくなり停止し閉じ込め。	なし	4
H22/08/31	千葉県内	エレベーター	5階に停止したエレベーターの扉が開かなくなり、2名が閉じ込め。	なし	4
H22/09/02	静岡県内	エレベーター	4階でエレベーターが停止したため、ドア側に乗車していた付添い者が後ろ向きで降りたところ、4階フロアとの間に10cm程の段差(かごがフロアより高くなっていた。)が発生していたため。よろけてしまった。	軽傷	1
H22/09/04	大阪府内	エレベーター	6階から乗り込み、1階へ向かう途中3階停止位置の100cm上で停止し、閉じ込め状態となった。	なし	4
H22/09/08	大阪府内	エレベーター	1階から乗り込み、上階へ向かう途中9階停止位置の50cm上で停止し、閉じ込め状態となった。	なし	4

発生年月日	発生場所	機 種	状 況	被害の程度	分類(※)
H22/09/09	愛知県内	エレベーター	図書館2階学習室の利用者がエレベーターで、2階へ昇るときに1階で停止したまま、扉が開かず。	なし	4
H22/09/13	愛知県内	エレベーター	11階からエレベーターに乗って1階に降りようとしたところ、1階床面から110cmのところまで停止し閉じ込められた。	なし	4
H22/09/21	北海道内	エレベーター	2階から1階へと搬器を降ろそうとしたとき、途中で搬器が引っかかり停止。ハンマーで叩いて修復しようとした時、搬器が落下し両腕に当たり骨折。	骨折	2
H22/10/03	大阪府内	エレベーター	6階より乗り込みエレベーター最上階へ走行し、フロア階+500mmにて緊急停止し閉じ込め。その際肘を擦りむいた。	擦り傷	1
H22/10/07	千葉県内	エレベーター	巻上機主軸が折損し、綱車が巻上機架台に落下、かごキャッチが作動した状態で5階と6階の途中で停止	なし	1
H22/10/08	福島県内	エレベーター	異常停止の不具合が頻発	なし	4
H22/10/18	大阪府内	エレベーター	1階から乗り込み、7階へ向かう途中5階停止位置の55cm上で停止し、閉じ込め状態となった。	なし	4
H22/10/26	大阪府内	エレベーター	13階から乗り込み、1階へ向かう途中8階停止位置の60cm下で停止し、閉じ込め状態となった。	なし	4
H22/10/29	大阪府内	エレベーター	5階から乗り込み扉が閉まったところ、そのまま閉じ込め状態となった。	なし	4

発生年月日	発生場所	機 種	状 況	被害の程度	分類(※)
H22/11/11	千葉県内	エレベーター	19人乗りのエレベーターに18人が乗り込んだところ戸開の状態 でゆっくり降下。2名が乗場ホールに脱出するが、30cm程生じた 床段差で1名が膝を打撲。EVは地下1階に戸閉状態で停止した 後、救出運転が作動したと思われ1階着床後に扉が開き16名は 脱出。	打撲	1
H22/11/24	埼玉県内	エレベーター	かごを吊っていた電動チェーンブロックのフック部(チェーン側)が 外れ、かご上にいた被災者とともにかごがピットまで落下した。	死亡	3
H22/11/30	新潟県内	エレベーター	エレベーターにて1階から3階へ上昇したところ、3階の直前で停 止し、かご内側の扉のみ開いた。その後、「閉ボタン」を押し、1階 に下りると正常に停止・扉が開いた。	なし	4

注 「事故」は通常予見される使用方法において以下のいずれかに該当するものである。

1. 人身事故
 2. 人身事故ではないが、死亡や重傷を伴う事故につながるおそれがある現象が起こったと疑われるもの
(例: 戸開走行、主索の破断等)
- 「不具合等」には上記以外のものを記載。

3 エスカレーターの事故・不具合事例

※分類

1. 利用者の事故
2. 点検や据付の作業者の事故
3. 不具合等

発生年月日	発生場所	機種	状況	被害の程度	分類(※)
H21/04/07	静岡県内	エスカレーター	男児がエスカレーターの手すり部分で遊んでいたところ、手すりの吸い込み部分に手を挟まれたもの。(安全装置が作動しエスカレーターは緊急停止した。)	軽傷	1
H21/04/08	東京都内	エスカレーター	下降運転中のエスカレーター乗場にて、ハンドレールに後ろ向きで跨る体勢になり、バランスを失い1階床に転落した。	死亡	1
H21/05/09	福岡県内	エスカレーター	動く歩道の進行方向に頭を向け、ゴム製ベルトの上に両手及び両膝をついた状態(四つんばいの状態)で乗っていたため、終点部分に左手をはさまれた。	左手小指と掌にかけて18針縫う怪我等	3
H21/06/02	東京都内	エスカレーター	被害者が、空のベビーカーを伴ってエスカレーターに乗ったところ、バランスを崩し、3～4段上ったところで後方へ転倒した。	後頭部にこぶ	3
H21/06/10	北海道内	エスカレーター	店内の2階で、母親が目を離れたすきにエスカレーターの手すり入り込み口に手を挟まれ、右手小指を切断。	右手小指切断	1
H21/07/09	千葉県内	エスカレーター	上りエスカレーター降り口にて、ハンドレールと共に右手を引き込まれた。	軽傷	1
H21/07/20	大分県内	エスカレーター	男児がエスカレーター移動手すり入り込み部に右手の指3本と手の甲の一部を巻き込まれた。直後にインレットガードスイッチが作動してエスカレーターは緊急停止。	軽傷	1

発生年月日	発生場所	機 種	状 況	被害の程度	分類(※)
H21/08/29	北海道内	エスカレーター	上り用エスカレーター2階降り口付近で子供が右手手首(くるぶしの少し上)を巻き込まれ、救急車で搬送された。	右手甲かすり傷	1
H21/08/30	千葉県内	エスカレーター	被害者は、センサーとエスカレーターの間で娘を待ってから、エスカレーターに乗ったが、待機状態に入り停止すると同時に、娘がセンサーを通過したため作動し、不意を突かれて転倒してしまった。	右腕とう骨・右側肋骨を骨折。右肘の関節を捻挫	1
H21/09/18	東京都内	エスカレーター	買い物用カートを引いた女性1名がB1から1階への上りエスカレーターにカートを押したまま乗ったところ、バランスを崩し転倒しそうになったので、その人を支えようとした人のうち1名が落下し、1名がその場でしりもちをついた。	2名打撲	3
H21/10/10	山梨県内	エスカレーター	上りエスカレーターを利用したお客様がバランスを崩して転倒した。	軽傷	3
H21/11/21	徳島県内	エスカレーター	下り用エスカレーターで子供が右手を手すりベルトの巻き込み口に挟まれた。	人さし指に軽い打撲	1
H21/11/23	大阪府内	エスカレーター	1階から乗り込みB1階に降下中に、踏段異常検出スイッチが動作しエスカレーターが、緊急停止したため転倒した。	左股関節臼蓋剥離骨折	1
H21/11/26	神奈川県内	エスカレーター	エスカレーターが緊急停止し女性が軽傷を負った。	軽傷	1
H21/11/29	静岡県内	エスカレーター	2階から1階へ降りる下りエスカレーターのランディングプレート付近で転倒し、泣いているところを発見されたが、既に右手小指の第2関節が切断されていた。	右手小指 第2関節切断	1

発生年月日	発生場所	機 種	状 況	被害の程度	分類(※)
H21/12/08	大阪府内	エスカレーター	定期点検作業を行っていたところ、9階下りエスカレーター一部分で点検中の作業員が、誤って手足を挟まれ負傷する事故が発生した。	左手首骨折、右足甲骨折、左足骨折	2
H21/12/14	東京都内	エスカレーター	2階フロアーから下階へ降りようとして、上がり方向のエスカレーターに間違っ て乗り込み転倒し、1階まで転落した。	左腕複雑骨折	3
H22/01/08	東京都内	エスカレーター	1階からの上りエスカレーターに乗った際、途中でふらついて転倒した。	不明	1
H22/01/14	愛知県内	エスカレーター	1Fから2Fへの上りエスカレーターで、前方にいた生徒が降りる頃にバランスを崩し、後方に体を預ける形となり、重なり次々と倒れた。8名が負傷した。	8名負傷	1
H22/01/16	北海道内	エスカレーター	親が3Fで買物中、目を離れたすきに被害者がES方向へ移動、発見したときには、4Fから3Fに下るESに逆走して乗るところだった。乗り込んですぐ倒れこみ駆け寄った親により抱き起こされた際には、右手小指より出血していた。	右手小指第一間接欠損	3
H22/01/30	神奈川県内	エスカレーター	店舗での飲酒後、4階から3階へのエスカレーター乗降口から転落。	死亡	1
H22/03/18	愛知県内	エスカレーター	男性2人が被害者の隣を駆け上がっていった後にエスカレーターが停止し転倒した。	軽傷	1
H22/03/31	京都府内	エスカレーター	エスカレーター付近で遊んでいたところ、エスカレーターのベルトに身体が乗り上げ、その後、エスカレーターと柱の約10センチの隙間に転落したもの。	嘔吐(怪我は無し)	3

発生年月日	発生場所	機 種	状 況	被害の程度	分類(※)
H22/04/07	東京都内	エスカレーター	下りエスカレーターの上段から男性酔客が誤って転倒し、前に乗っていた女性客2名を巻き込んだため事故が発生した。(エスカレーターは異常停止なし)	左足の脛を裂傷	3
H22/05/20	神奈川県内	エスカレーター	エスカレーターの移動手すりとスカートガードの間のステンレスの板が突然落下し、エスカレーターの下部にいた公衆に衝撃した。	1名負傷(詳細不明)	1
H22/06/23	愛知県内	エスカレーター	90歳くらいの女性がエスカレーターに乗ろうとし、バランスを崩し後方に倒れかかり、後方から乗った孫を抱いた祖母(63歳)も転倒し、両者とも軽傷を負った。	2名軽傷	1
H22/07/19	山口県内	エスカレーター	エスカレーターの階段部分につまずいて転倒した。	全治3ヶ月	3
H22/10/12	千葉県内	エスカレーター	エスカレーター移動手摺りの上部折り返し部において、移動手摺り引き込み部と床の間に幼児の頭部が挟まれ打撲。エスカレーターはインレット安全装置が動作して停止。	頭部打撲	1
H22/10/18	北海道内	エスカレーター	エスカレーターが突然停止し、4人が転倒、1名が後頭部を打ち救急車で運ばれた。エスカレーターで具合の悪い人がおり、誰かが停止ボタンを押した。事件性もなく施設の故障でも無い。	頭部打撲	1
H22/11/06	兵庫県内	エスカレーター	のぼりエスカレーター昇降中の男性が中ほどまで来たところで停止したままの手すりを持ちバランスを崩し、一緒にいた女性と供に転倒、後方の乗客2名を巻き込んだ。	軽傷	1

発生年月日	発生場所	機 種	状 況	被害の程度	分類(※)
-------	------	-----	-----	-------	-------

注 「事故」は通常予見される使用方法において以下のいずれかに該当するものである。

1. 人身事故
2. 人身事故ではないが、死亡や重傷を伴う事故につながるおそれがある現象が起こったと疑われるもの
「不具合等」には上記以外のものを記載。

4 小荷物専用昇降機の事故・不具合事例

※分類

1. 工場等の作業者の事故
2. 点検や据付の作業者の事故
3. 不具合等

発生年月日	発生場所	機種	状況	被害の程度	分類(※)
H21/04/20	青森県内	小荷物専用昇降機	荷物運搬専用の簡易な昇降機に女性職員が搭乗し、二階へ荷物を運搬中に誤って一階部分天井とかごに挟まれた。	死亡	1
H21/10/20	東京都内	小荷物専用昇降機	1階で女性が配膳台を押してかごに乗せようとしたところ、かごがなく、配膳台ごと約3m下の昇降路内に転落。	左肩骨折の重傷	1
H22/07/26	東京都内	小荷物専用昇降機	当日の午後(現時点で時刻不明)に小荷物専用昇降機の機械室で保守点作業員が倒れており、病院に搬送後、死亡が確認された。	死亡	2

注 「事故」は通常予見される使用方法において以下のいずれかに該当するものである。

1. 人身事故
2. 人身事故ではないが、死亡や重傷を伴う事故につながるおそれがある現象が起こったと疑われるもの「不具合等」には上記以外のものを記載。

5 遊戯施設の事故・不具合事例

※分類

1. 利用者の事故
2. 点検や据付の作業者の事故
3. 不具合等

発生年月日	発生場所	一般名称	状 況	被害の程度	分類(※)
H21/04/03	山梨県内	メリーゴーラウンド	乗車した4名が、カップ本体中央部のハンドルでカップを廻し、その後、カップの回転を止めようと支柱をつかんだ際、ベルトがハンドルの固定ナットにひっかかり巻き込まれて骨折した。	手首骨折	1
H21/04/07	静岡県内	ウォーターシュート	乗船時、足を滑らせホームと搬器サイド車輪の間に足が挟まったもの。異常に気付いた係員がホームの停止ボタンを操作し、その後搬器を逆走させ救出した。	右足打撲	1
H21/05/02	静岡県内	観覧車	運転者が誤って転倒した缶コーヒーが配電盤内に浸透し漏電した。約20分間停止した。消防救急へ通報すると共に、配電盤が応急処置で復旧したので、非常電源で稼働しお客を救出した。	なし	3
H21/05/04	静岡県内	コースター	お客様が乗車中、帽子を飛ばしたとの申し出があり。その帽子を探しに軌条脇の点検歩廊を歩いていた際、車輛が脇を通過した時に接触して点検通路に転倒した。	ほぼ骨 骨折 肋骨 4本 骨折	2
H21/05/04	愛知県内	モノレール	振り止め車輪の一個を走行中に脱落、落下させた。	なし	3
H21/07/11	宮城県内	ウォータースライド	専用乗り物(2人乗り浮輪)に乗り滑走中に子供が乗り物から落ちそうになり、助けようとした父親が滑走面に転倒した。	右肩鎖骨骨折等	1
H21/07/27	山梨県内	ウォーターシュート	ボートが高さ30メートルから40度の角度でプールに急降下した後、時速約10キロで乗降ホームに戻る途中、左カーブでガイドレールに乗り上げ、停止した。	なし	3

発生年月日	発生場所	一般名称	状 況	被害の程度	分類(※)
H21/08/06	香川県内	コースター	下り坂を下りたカーブ付近で隣座席の安全バーに前歯をぶつけて負傷した。	前歯1本の先端が欠ける	1
H21/08/21	埼玉県内	飛行塔	キャビンが乗客14名を乗せホームから約14mの高さで停止した。	なし	3
H21/10/17	北海道内	マッドマウス	何らかの不具合により、ブレーキが開かなかったため、コースター2台が中間ブレーキで停止。直ちに手動に切替え、1台ずつホームに移動させ、乗客を安全に避難させた。	なし	3
H21/11/21	岡山県内	コースター	コースターにおいて客が乗った船器が、最初の登り坂で止まった。	なし	3
H22/04/17	大阪府内	観覧車	走行中にドアが開き、巻き上げ途中でドアがレールの支柱と接触しドアが落下した。	なし	3
H22/05/07	東京都内	海賊船	運転中に座席から立ち上がり、係員が非常停止をかけたが、数メートル下に転落したもの。	腕の骨を骨折など	1
H22/05/09	北海道内	コースター	今回このコンプレッサーの空圧の低下により走行中の1台の車両(5号車)が第2ブレーキのところで非常停止した。	なし	3
H22/05/25	三重県内	コースター	最高地点から下る際、座席の安全バーの補助ベルトに被害者の顔が当たった。	右眼窩底骨折	1
H22/05/28	沖縄県内	子供汽車	従業員が園内を走る電気機関車の先端部と5号鉄橋入り口付近金網ゲージに設置されている金属製通用扉の間に挟まれているのを公園職員が発見した。	死亡	2

発生年月日	発生場所	一般名称	状 況	被害の程度	分類(※)
H22/06/07	神奈川県内	コースター	コースターを利用の際、コース途中で大きく振られ車両内のサイドクッションに左肩を強打、そのはずみで鎖骨を骨折した。	鎖骨骨折	1
H22/08/01	栃木県内	コースター	コースター乗車中、第一ブレーキにて車両が停止する際に左腕を何かと接触した。下車時は痛みを訴えることは無かったが、20分後に痛みを訴え、その後、医療機関の診察(内科)により骨折の判断。	骨折	1
H22/08/16	山梨県内	コースター	2車両で自動運転中、制動ゾーンに停止した車両がブレーキが開放されないため、ホームへ入線できなくなった。そのため、安全装置が働き、巻き上げ途中の車両が停止した。	なし	3
H22/10/04	千葉県内	パラシュートタワー	改修工事中の試験運行中に発生。 電子機器損傷のため、ライドの動作が制御不能に陥り、緩衝器に底つきしライドその他機器に損傷を与えた。	なし	3
H22/11/06	香川県内	海賊船	乗船中に被害者が船外に足を出し、転落防止柵に接触	左足首打撲	3
H22/11/29	東京都内	コースター	始業点検時にワイヤーロープに右手をはさまれた。	右手4指切断	2

注 「事故」は通常予見される使用方法において以下のいずれかに該当するものである。

1. 人身事故

2. 人身事故ではないが、死亡や重傷を伴う事故につながるおそれがある現象が起こったと疑われるもの
「不具合等」には上記以外のものを記載。