

水力発電所（水力設備）

被害箇所	
ダム	ダム及び副ダム
	洪水吐き及び排砂ゲート
	余水路
	排砂水路
	流木路、舟ばつ路及び魚路
取水設備	ダムの護岸
	取水口
	取水口にある制水門及び余水路
	排砂水路及び余水路
	除塵設備
沈砂池	取水設備の護岸
	沈砂池（付属する制水門を含む。）
	排砂路及び余水路
	排砂路
	除塵設備
導水路	沈砂池の護岸
	開き
	蓋
	トンネル
	水路
放水路	水路橋
	水と
	制水門及び排砂ゲート
	排砂水路
	除塵設備
ヘッドタンク	放水路の護岸
	放水路
	ヘッドタンク及び余水路の護岸
	排砂路及び余水路
	除塵設備
サージタンク	ヘッドタンク及び余水路の護岸
	サージタンク
	放水路
	サージタンク
	放水路
水圧管路	水圧管、空気管及び排水管
	空気弁及び排水弁
	水圧管のアンカーブロック
	支
	水圧管路の路面及び側壁
水車	水圧管路の路面及び側壁
	制水弁・制水門（主弁・側路弁）
	案内羽根
	ラッセル
	ノズル
	パケット
	ケーシング
	吸出し管
	主軸
	軸受
	调速装置
	制圧機
	圧油装置
	潤滑油装置
	継手
	自動制御装置
揚水式発電所における揚水用ポンプ	
貯水池	貯水池の法面及び底面
	余水吐き及び排砂ゲート
	余水路及び排砂水路
	湛水地域の護岸
	調整池の法面及び底面
調整池	余水吐き及び排砂ゲート
	余水路及び排砂水路
	湛水地域の護岸
	調整池の法面及び底面
	調整池の法面及び底面
小建物	水車館
	本館
その他の	

水力発電所（電気設備）

被害箇所			
発 電 機	固 定 子	巻	線
		そ	の
	回 転 子	巻	線
		そ	の
	軸		受
	励	磁	装
	そ	の	置
変 圧 器	主 要 変 圧 器	巻	線
		ブ	グ
		冷	置
		電	置
	所	内	の
	起	動	器
負	荷	時	器
負	荷	時	器
調	力	用	機
電	路	リ	一
分	路	リ	ル
SVC	(	静	置
周	波	止	
整		数	機
遮 断 器	油	入	断
	真	空	断
	真	空	断
	磁	気	断
	ガ	ス	断
そ	の	他	断
誘	導	電	器
接	地	調	置
避		雷	
開		閉	器
断		路	器
非	常	用	器
計	器	予	器
計	器	用	器
主	要	繼	路
補	助	回	路
制	御	回	路
制	電	源	置
電	貯	藏	置
そ	の	装	置

蒸タービン	タービン	被害箇所	ケーシング	グ	
		隔	板		
		門	板		
		羽	根		
		主	軸		
		軸	受口		
		暗	他置		
		所	置		
		の	置		
		装	置		
ボイラー	ボイラー	調非	速調	速装	置
		主再	蒸熱	蒸熱	管管
		気上	簡場	連送	管管
		復給	主熱	水水	管管
		給主	蒸熱	止め	管弁
		熱潤	滑	換	器置
		そ		装	他
		管火		寄	せ
		蒸給	気	だ	炉め
		再連	水	ボ	ン
独立過熱器	独立過熱器	給再	熱	器	管
		連給	絡水	管	管
		主再	蒸熱	蒸熱	管管
		過節	炭器	管及	工場
		安熱	交	全	送気
		空気	圧縮機	空気	圧縮機
		及ガ	ス圧縮機	そ	び
		独立	節炭器	及	風
		通そ		の	予熱
		そ		風	機他
蒸気貯蔵器	蒸気貯蔵器	管火		寄	せ
		蒸給	気	だ	炉め
		再連	水	ボ	ン
		給再	熱	器	管
		主再	絡水	管	管
		過節	熱	蒸熱	管管
		炭器	管及	工場	送気
		安熱	交	全	管弁
		空気	圧縮機	空気	圧縮機
		及ガ	ス圧縮機	そ	び
燃料設備	燃料設備	独立	節炭器	及	風
		通そ		の	予熱
		そ		風	機他
		管火		寄	せ
		蒸給	気	だ	炉め
		再連	水	ボ	ン
		給再	熱	器	管
		主再	絡水	管	管
		過節	熱	蒸熱	管管
		炭器	管及	工場	送気
ばい煙処理設備	ばい煙処理設備	安熱	交	全	管弁
		空気	圧縮機	空気	圧縮機
		及ガ	ス圧縮機	そ	び
		独立	節炭器	及	風
		通そ		の	予熱
		そ		風	機他
		空通	破	機	及
		破	機	及	摩
		碎	機	及	摩
		碎	機	及	摩
液化ガス備	液化ガス備	液液	化ガ	ス	用貯
		液液	化ガ	ス	用貯
		液液	化ガ	ス	用貯
		液液	化ガ	ス	用貯
		液液	化ガ	ス	用貯
		液液	化ガ	ス	用貯
		液液	化ガ	ス	用貯
		液液	化ガ	ス	用貯
		液液	化ガ	ス	用貯
		液液	化ガ	ス	用貯
蒸気井	蒸気井	液液	化ガ	ス	用貯
		液液	化ガ	ス	用貯
		液液	化ガ	ス	用貯
		液液	化ガ	ス	用貯
		液液	化ガ	ス	用貯
		液液	化ガ	ス	用貯
		液液	化ガ	ス	用貯
		液液	化ガ	ス	用貯
		液液	化ガ	ス	用貯
		液液	化ガ	ス	用貯
灰燃	灰燃	液液	化ガ	ス	用貯
		液液	化ガ	ス	用貯
		液液	化ガ	ス	用貯
		液液	化ガ	ス	用貯
		液液	化ガ	ス	用貯
		液液	化ガ	ス	用貯
		液液	化ガ	ス	用貯
		液液	化ガ	ス	用貯
		液液	化ガ	ス	用貯
		液液	化ガ	ス	用貯
給水設備	給水設備	液液	化ガ	ス	用貯
		液液	化ガ	ス	用貯
		液液	化ガ	ス	用貯
		液液	化ガ	ス	用貯
		液液	化ガ	ス	用貯
		液液	化ガ	ス	用貯
		液液	化ガ	ス	用貯
		液液	化ガ	ス	用貯
		液液	化ガ	ス	用貯
		液液	化ガ	ス	用貯
排廃冷自建	排廃冷自建	液液	化ガ	ス	用貯
		液液	化ガ	ス	用貯
		液液	化ガ	ス	用貯
		液液	化ガ	ス	用貯
		液液</			

[illegible]

	被審箇所						
内 燃 機 関	機 関 本 体	気	簡				
		ピ ス トン	接				
		ビ ス トン 及 び 連 接	棒				
		ク ラ ヅ ン ク	軸				
		は る ん み	車				
		軸	受				
		減 速 機 及 び 増 速 機	他				
燃 料 設 備	そ の	の					
	調 速 装 置 及 び 非 常 調 速 装 置	置					
	潤 滑 油	他					
	油 タ ン ク 及 び ガ ス タ ン ク	他					
	液 化 ガ ス 用 貯 気 槽	器					
	ガ ス 用 又 は 液 化 ガ ス 用 の 外 径 150 ミ リ メ ー ト	他					
	そ の	の					
	空 気 だ め 風 ・ 空 気 圧 縮 機	他					
空 通 冷 却	水 設 備	備					
自 建 物	動 制 御 装 置	置					
そ の	本 的	館					

火力発電所（電気設備）

被害箇所		
発 電 機	固 定 子	巻 線 その他
	回 転 子	巻 線 その他
	軸 励 磁 装 置	受 変 置
	そ の	他
変 圧 器	主要変圧器	巻 線 ブッシング 冷 却 装 置 電圧調整装置 その他
		そ の 他
		変 圧 器
		起 動 用 変 圧 器
	所 内	変 圧 器
負 荷 時 電 圧 調 整 器		
負 荷 時 電 圧 位 相 調 整 機		
電 力 用 コ ン デ ン サ ー		
分 路 リ ア ク ト ル 及 び 限 流 リ ア ク ト ル		
SVC（ 静 止 型 無 効 電 力 調 整 装 置 ）		
周 波 数 変 換 機 器		
遮 断 器	油 入 遮 断 器	機 器
	真 空 遮 断 器	機 器
	空 気 遮 断 器	機 器
	磁 気 遮 断 器	機 器
	ガ ス 遮 断 器	機 器
そ の 他 遮 断 器		
誘 導 電 圧 調 整 装 置		
接 地 装 置		
避 雷 器		
開 閉 路 器		
非 常 用 予 備 発 電 装 置		
計 器 用 変 電 成 器		
計 器 ・ 繼 電 器 類		
主 要 回 路		
補 助 回 路		
制 御 回 路		
制 御 電 源 装 置		
電 力 貯 蔵 装 置		
そ の 他		

太陽電池発電所

被害箇所			
太 陽 電 池 (50kW以上 の も の)	太 陽 電 池	モ ジ ュ ー ル	
	支 持 物	架 台 礎 基	
	コ ネ ク タ	ケ ー ブ ル	
	そ の	他	
変 圧 器	主要変圧器	巻 線	線 路
		ブ ッ シ ン グ	ブ ッ シ ン グ
		冷 却 装 置	冷 却 装 置
		電 圧 調 整 装 置	電 圧 調 整 装 置
所 内 変 圧 器	所 内 変 圧 器		
負 荷 時 電 圧 調 整 器	負 荷 時 電 圧 調 整 器		
負 荷 時 電 圧 位 相 調 整 機	負 荷 時 電 圧 位 相 調 整 機		
電 力 用 コ ン デ ン サ ー	電 力 用 コ ン デ ン サ ー		
分 路 リ ア ク ト ル 及 び 限 流 リ ア ク ト ル	分 路 リ ア ク ト ル 及 び 限 流 リ ア ク ト ル		
SVC (静 止 型 無 効 電 力 調 整 装 置)	SVC (静 止 型 無 効 電 力 調 整 装 置)		
周 波 数 変 換 機 器	周 波 数 変 換 機 器		
遮 断 器	油 入 遮 断 器	機 器	
	真 空 遮 断 器	機 器	
	空 気 遮 断 器	機 器	
	磁 気 遮 断 器	機 器	
	ガ ス 遮 断 器	機 器	
	そ の 他 遮 断 器	機 器	
誘 導 電 圧 調 整 装 置	誘 導 電 圧 調 整 装 置		
接 地 装 置	接 地 装 置		
避 雷 器	避 雷 器		
開 閉 路 器	開 閉 路 器		
非 常 用 予 備 発 電 装 置	非 常 用 予 備 発 電 装 置		
計 器 用 変 電 成 器	計 器 用 変 電 成 器		
計 器 ・ 繼 電 器 類	計 器 ・ 繼 電 器 類		
主 要 回 路	主 要 回 路		
補 助 回 路	補 助 回 路		
制 御 回 路	制 御 回 路		
制 御 電 源 装 置	制 御 電 源 装 置		
電 力 貯 蔵 装 置	電 力 貯 蔵 装 置		
逆 変 換 装 置 又 は イ ン バ ー タ	逆 変 換 装 置 又 は イ ン バ ー タ		
集 電 箱	集 電 箱		
接 続 箱	接 続 箱		
そ の 他	そ の 他		

太陽電池発電所

被害箇所			
太陽電池 (50kW以上のもの)	太陽電池モジュール		
	支持物	架台基礎	
	コネクタ	ケーブル	
	その他		
変圧器	主要変圧器	巻線	線
		ブッシング	ブッシング
		冷却装置	冷却装置
		電圧調整装置	電圧調整装置
	その他		
	所内変圧器		
負荷時電圧調整			
負荷時電圧位相調整			
調力用コンデンサ			
分路リアクトル及び限流リアクトル			
SVC（静止型無効電力調整装置）			
周波数変換機			
整流機			
遮断器	油入遮断器		
	真空遮断器		
	空気遮断器		
	磁気遮断器		
	ガス遮断器		
	その他遮断器		
誘導電圧調整装置			
接地装置			
避雷器			
開閉器			
非常用予備発電装置			
計器・継電器類			
主回路			
補助回路			
制御回路			
制御電源装置			
電力貯蔵装置			
逆変換装置又はインバータ			
集電箱			
接続箱			
その他			

風力発電所

被害箇所		
風力機関 (20kW以上のもの)	風車	ブレード
		ハブ
		主軸
		軸受
	支持物	ナセル
		ヨー駆動装置
		増速機
		風向風速計
	调速装置及び非常调速装置	その他の
		基礎
風力設備	発電機	洋上風車下部構造
		その他
		ピッチ制御装置
		ティップブレイキ
	変圧器 (風力機関用)	機械ブレーキ
		その他
	変圧器 (系統連系用)	その
		固定子（巻線）
		固定子（その他）
		回転子（巻線）
		回転子（その他）
	遮断器	軸受
		励磁装置
		冷却装置
		その他
	所内変圧器	巻線
		ブッシング
		冷却装置
		電圧調整装置
	負荷時電圧調整装置	その他
		巻線
		ブッシング
		冷却装置
	負荷時電圧位相調整装置	電圧調整装置
		その他
	調力用コンデンサ	その
		分路リアクトル及び限流リアクトル
		SVC（静止型無効電力調整装置）
		周波数変換機器
	整流機	整流機
		油入遮断器
		真空遮断器
		空気遮断器
	遮断器	磁気遮断器
		ガス遮断器
		その他遮断器
	逆変換装置又はインバータ	誘導電圧調整装置
		接地装置
		避雷器
		開閉器
	非常用予備発電装置	計器・継電器類
		主回路
		補助回路
		制御回路
	制御電源装置	電力貯蔵装置
		その他
		その
		その他

変電所

被害箇所		
周波数 変換機器	変圧器（周波数変換装置を バ ル 置 ブ	
	制御装置	
	直流リアクトル	
	高周波フィルタ	
	その他計	
変圧器	主要変圧器	巻線
		ブッシング
		冷却装置
	所内変圧器	電圧調整装置 その他
負荷時電圧調整器		
負荷時電圧位相調整器		
調相機		
電力用コンデンサ		
分路リアクトル及び限流リアクトル		
SVC（静止型無効電力調整装置）		
遮断器	整流機	
	油入遮断器	
	真空遮断器	
	真空気遮断器	
	磁気遮断器	
ガス遮断器		
誘導電圧調整装置		
接地装置		
避雷器		
開閉器		
断器		
非常用予備発電装置		
計器用変成器		
計器・継電器類		
主要回路		
補助回路		
制御回路		
制御電源装置		
電力貯蔵装置		
建物		
その他		

送電線路

被害箇所		
架空 電線路	電線	線
	支持物	木柱
		鉄柱
		鉄筋コンクリート柱
		鉄塔
	遮断器	その他
		油入遮断器
		真空遮断器
		真空気遮断器
		磁気遮断器
		ガス遮断器
		その他遮断器
	断路	器
	がいし	懸垂がいし
		長幹がいし（長幹支持 ピンがいし（LP
	架空地線	
	その他	
地中 電線路	ケーブル	CV・CVT
		OF
	その他	
	圧油装置	
	接続箱	
	ケーブルヘッ ド	
	その他	

需要設備（高圧）

被害箇所			
遮断器	油力遮断器	(OCB)	
	ガス遮断器	(GCB)	
	真空遮断器	(VCB)	
	高圧限流ヒューズ	その他	
変圧器	変圧器	その他	
	配電用変圧器	その他	
	所内変圧器	その他	
周波数変換機器			
電力用コンデンサ			
調相機			
分路リアクトル			
直列リアクトル			
電線及び支持物	電線	電線 (絶縁箱)	接続
		ケーブル	CV
			CVT
			その他
		支持物	木柱
	鉄筋コンクリート柱		鉄塔
	がいし		金
	腕金		その他
	その他		その他

需要設備における波及事故

事故のバターン	電気工作物	
損区・分誤開閉器の等破	柱上気中開閉器（PAS）	一次側
		本体内部部
	柱上ガス開閉器（PGS）	二次側＋制御機器側
		本体内部部
	地中線用気中開閉器（UAS）	二次側＋制御機器側
		本体内部部
	地中線用ガス開閉器（UGS）	一次側
		本体内部部
	その他	二次側＋制御機器側
		本体内部部
区分開閉器以外の電気工作物の破損・誤操作等	遮断器	油入遮断器（OCB）
		ガス遮断器（GCB）
		真空遮断器（VCB）
		高圧限流ヒューズ＋その他
		その他
	変圧器	変圧器
		配電用変圧器
		所内変圧器
	周波数変換機器	
	整流機	
	電力用コンデンサ	
	調相機	
	分路リアクトル	
	直列リアクトル	
	電線	電線（絶縁電線を含む）
		接続箱
		ケーブル
		CV
		CVT
		その他
	支持物	木柱
		鉄柱
		鉄筋コンクリート柱
		鉄塔
		がいし
		腕金
	開閉器類	その他
		高圧負荷開閉器
		気中開閉器
		ガス開閉器
		負荷開閉器
	避雷器	断路器
		カッタウト
		その他
	変成器	計器用変成器（VT）
		変流器（CT）
		零相変流器（ZCT）
	変流器	
	電力貯蔵装置	
	需要設備（低圧）	
	その他の他	