

資料

DATA

年 号	月	内 容
昭和40年 (1965年)	4	国は九州における原子力発電所立地の調査地点として東松浦郡玄海町値賀崎を決定
	9	佐賀県は国の委託により値賀崎地点の地質調査を開始
昭和41年 (1966年)	6	玄海町議会は原子力発電所の誘致を決議
	7	玄海町及び同町議会は県に対し発電所の誘致促進請願書を提出
	7	佐賀県議会は同請願書を採択
昭和42年 (1967年)	7	原子力発電所誘致促進期成会設立 (唐津市、玄海町、鎮西町、呼子町、肥前町の町長、議長、及び経済団体等)
昭和43年 (1968年)	1	九州電力(株)より玄海町へ用地買収申し入れ
	6	九州電力(株)は、原子力発電所建設地点を値賀崎に正式決定
	10	佐賀県は原子力発電所設置促進対策協議会を設置
昭和45年 (1970年)	5	国は第52回電源開発調整審議会において電源開発基本計画に組み入れる
	12	国は九州電力(株)に対し、原子炉設置及び電気工作物変更を許可
昭和46年 (1971年)	3	玄海原子力発電所本館基礎掘削工事開始
昭和47年 (1972年)	7	佐賀県は周辺環境放射能調査を開始
	11	佐賀県、玄海町は九州電力(株)との間で「原子力発電所の安全確保に関する協定」を締結
	12	九州電力(株)は佐賀県及び玄海町へ玄海原子力発電所2号機の建設について申し入れ
昭和49年 (1974年)	4	佐賀県は温排水影響調査を開始
	6	佐賀県及び玄海町、玄海原子力発電所2号機の建設に同意
	6	佐賀県は玄海原子力発電所2号機の電源開発基本計画組み入れに同意
	7	国は第65回電源開発調整審議会において玄海原子力発電所2号機を電源開発基本計画に組み入れる
	12	佐賀県原子力防災計画を作成
	12	原子力発電所の安全確保に関する協定に基づく覚書を交換

年 号	月	内 容
昭和50年 (1975年)	1	第1回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
	1	玄海原子力発電所1号機初臨界
	6	玄海原子力発電所1号機試運転中、A一蒸気発生器内に残置された銅製巻尺により細管が損傷、調査のため原子炉停止
	7	第2回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
	8	佐賀県は経済部工鉱課に原子力対策室を設置
	8	第3回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
	10	玄海原子力発電所1号機営業運転開始
昭和51年 (1976年)	1	国は九州電力(株)に対し、玄海原子力発電所2号機の原子炉設置変更及び電気工作物変更を許可
	3	玄海原子力発電所1号機化学体積制御系ベント弁誤操作のため微量の放射能放出
	4	第4回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
	6	玄海原子力発電所2号機本館基礎掘削工事開始
	7	佐賀県は公害センターに環境放射線監視テレメータシステムを設置
	10	玄海原子力発電所1号機第1回定期検査開始 (S51.10.31～S52.2.23)
昭和52年 (1977年)	3	国は唐津市に佐賀原子力連絡調整官事務所を開設
	5	第5回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
昭和53年 (1978年)	1	第6回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
	2	玄海原子力発電所1号機第2回定期検査開始 (S53.2.1～S53.5.31)
	6	第7回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
昭和54年 (1979年)	12	九州電力(株)は、佐賀県及び玄海町へ玄海原子力発電所3・4号機の増設について申し入れ
	1	第8回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
	2	玄海原子力発電所1号機第3回定期検査開始 (S54.2.28～S54.9.5)
	3	玄海原子力発電所1号機定期検査中に制御棒クラスタ案内管たわみピンの損傷発見

年 号	月	内 容
昭和54年 (1979年)	4	第9回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
	6	佐賀県防災会議に原子力防災対策部会を設置
	8	国は玄海原子力発電所の特別保安監査を実施
	8	国はスリー・マイル島原子力発電所事故に関連して、原子力発電所の安全性に係る説明会を実施（7日玄海町、8日佐賀市、9日佐賀市）
	8	原子力防災対策部会開催
	8	国は運転管理専門官を派遣
	12	玄海原子力発電所1号機微小な異物混入による加圧器逃し弁シート漏れ発生のため原子炉停止
昭和55年 (1980年)	2	第10回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
	3	玄海原子力発電所1号機第4回定期検査開始 (S55.3.29～S55.7.25)
	4	国は唐津市に玄海運転管理専門官事務所を開設
	5	第11回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
	5	玄海原子力発電所2号機初臨界
	11	中央防災会議決定に基づき、佐賀県原子力防災計画を全面修正
昭和56年 (1981年)	3	玄海原子力発電所2号機、試運転中2次側給水制御弁の弁開度調整装置の不調のため原子炉停止
	3	第12回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
	3	玄海原子力発電所2号機営業運転開始
	4	九州電力(株)は国に対し、玄海原子力発電所(3・4号機)環境影響調査書を提出（佐賀県等へ写の送付）
	4	九州電力(株)は環境影響調査書を地元縦覧
	4	九州電力(株)は環境影響調査書の地元説明会を開催
	4	第13回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
	5	玄海原子力発電所1号機第5回定期検査開始 (S56.5.30～S56.11.16)
	8	玄海原子力発電所1号機定期検査中、蒸気発生器細管233本の損傷を発見
	9	九州電力(株)は国に対し、「玄海原子力発電所(3・4号機)環境影響調査書の地元公開・周知等の報告について」を提出(県等へ写の送付)

年 号	月	内 容
昭和57年 (1982年)	1	玄海原子力発電所2号機第1回定期検査開始 (S57.1.24～S57.5.13)
	2	第14回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
	4	玄海原子力発電所2号機定期検査中の発電再開後、所内変圧器保護継電器動作のため自動停止
	6	第15回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
	7	国は唐津市にて玄海原子力発電所3・4号機に関する第1次公開ヒアリングを開催
	9	佐賀県及び玄海町は玄海原子力発電所3・4号機の増設に同意
	9	国は第89回電源開発調整審議会において玄海原子力発電所3・4号機を電源開発基本計画に組み入れる
	10	第16回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
	10	玄海原子力発電所1号機第6回定期検査開始 (S57.10.22～S58.3.15)
	12	玄海原子力発電所1号機定期検査中、蒸気発生器細管176本の損傷を発見
昭和58年 (1983年)	3	玄海原子力発電所2号機第2回定期検査開始 (S58.3.25～S58.7.7)
	5	第17回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
	9	玄海原子力発電所1号機、雷撃により自動停止し、点検中に加圧器逃し弁のシート漏れ発見
昭和59年 (1984年)	1	玄海原子力発電所1号機第7回定期検査開始 (S59.1.6～S59.5.31)
	2	第18回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
	3	玄海原子力発電所1号機定期検査中、蒸気発生器細管120本の損傷を発見
	5	第19回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
	6	原子力安全委員会は唐津市にて玄海原子力発電所3・4号機に関する第2次公開ヒアリングを開催
	6	佐賀県は玄海町とともに九州電力(株)との間で「玄海原子力発電所3・4号機建設協定」を締結
	7	玄海原子力発電所2号機第3回定期検査開始 (S59.7.22～S59.10.16)
	10	国は九州電力(株)に対し、玄海原子力発電所3・4号機の原子炉設置変更及び電気工作物変更を許可

年 号	月	内 容
昭和60年 (1985年)	2	第20回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
	3	玄海原子力発電所1号機定格出力運転中所内電源母線短絡のために自動停止
	4	玄海原子力発電所1号機第8回定期検査開始 (S60.4.19～S60.9.6)
	5	玄海原子力発電所1号機定期検査中、蒸気発生器細管288本の損傷を発見
	6	第21回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
	8	玄海原子力発電所3・4号機着工
	10	玄海原子力発電所2号機第4回定期検査開始 (S60.10.27～S61.1.21)
昭和61年 (1986年)	2	第22回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
	6	第23回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
	8	玄海原子力発電所1号機第9回定期検査開始 (S61.8.15～S62.2.6)
	9	玄海原子力発電所1号機定期検査中、蒸気発生器細管466本の損傷を発見
	10	玄海原子力発電所1号機定期検査中、余熱除去ポンプ主軸の折損を発見
昭和62年 (1987年)	1	玄海原子力発電所2号機第5回定期検査開始 (S62.1.24～S62.4.17)
	2	玄海原子力発電所2号機定期検査中、燃料集合体リーフスプリング止め金具の脱落を発見
	2	第24回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
	6	第25回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
	11	玄海原子力発電所1号機第10回定期検査開始 (S62.11.10～S63.5.6)
	12	玄海原子力発電所1号機定期検査中、蒸気発生器細管447本の損傷を発見
	12	「原子力発電所の安全確保に関する協定」の一部変更 (教育訓練の徹底、原子炉停止時の取扱いの明確化等)
昭和63年 (1988年)	2	第26回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
	4	玄海原子力発電所2号機第6回定期検査開始 (S63.4.19～S63.8.10)
	6	玄海原子力発電所1号機定格出力運転中、余熱除去系配管破損による1次冷却水漏洩により原子炉停止
	6	第27回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催

年 号	月	内 容
平成元年 (1989年1月8日～)	2	第28回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
	3	玄海原子力発電所1号機第11回定期検査開始 (H1.3.6～H1.10.5)
	4	佐賀県は原子力対策室を保健環境部環境保全課に移設し、原子力安全対策室と改称
	4	玄海原子力発電所1号機定期検査中、蒸気発生器細管410本の損傷を発見
	6	佐賀県原子力防災計画を一部修正(単位の変更等)
	7	「原子力発電所の安全確保に関する協定」の一部変更、異常時の連絡先として周辺市町(唐津市、肥前町、鎮西町、呼子町)を追加
	7	第29回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
	8	玄海原子力発電所2号機第7回定期検査開始 (H1.8.13～H1.12.22)
	10	玄海原子力発電所2号機定期検査中、非常用ディーゼル発電機の試運転を実施したところ、過電流リレーが動作し、当該発電機が自動停止
平成2年 (1990年)	2	第30回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
	7	第31回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
	8	玄海原子力発電所1号機第12回定期検査開始 (H2.8.3～H3.3.28)
	9	玄海原子力発電所1号機定期検査中、蒸気発生器細管294本の損傷を発見
平成3年 (1991年)	1	玄海原子力発電所2号機第8回定期検査開始 (H3.1.18～H3.4.22)
	2	第32回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
	7	九州電力(株)は玄海原子力発電所1号機蒸気発生器の取替計画について佐賀県及び玄海町に申入れ
		第33回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
	11	玄海原子力発電所1号機第13回定期検査開始 (H3.11.7～H4.5.8)
平成4年 (1992年)	1	玄海原子力発電所1号機定期検査中、蒸気発生器細管163本の損傷を発見
	2	第34回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
	4	玄海原子力発電所2号機第9回定期検査開始 (H4.4.12～H4.8.7)
	6	第35回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催

年 号	月	内 容
平成4年 (1992年)	8	佐賀県及び玄海町は玄海原子力発電所 1 号機蒸気発生器取替計画を了承
	8	第36回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
平成5年 (1993年)	2	玄海原子力発電所 1 号機第14回定期検査開始 (H5.2.8～H5.6.26)
	4	玄海原子力発電所 1 号機定期検査中、蒸気発生器細管75本の損傷を発見
	5	玄海原子力発電所 3 号機初臨界
	6	第37回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
	6	玄海原子力発電所 3 号機試運転開始
	9	玄海原子力発電所 2 号機第10回定期検査開始 (H5.9.4～H5.12.10)
	9	玄海原子力発電所 3 号機タービン軸振動のため手動停止
平成6年 (1994年)	2	第38回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
	3	玄海原子力発電所 3 号機営業運転開始
	5	第39回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
	5	玄海原子力発電所 1 号機第15回定期検査開始 (* 蒸気発生器取替工事実施) (H6.5.22～H6.11.29)
	8	第40回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
	11	玄海原子力発電所 2 号機第11回定期検査開始 (H6.11.12～H7.3.31)
	12	玄海原子力発電所 3 号機第 1 回定期検査開始 (H6.12.23～H7.4.27)
平成7年 (1995年)	7	第41回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
	11	玄海原子力発電所 1 号機第16回定期検査開始 (H7.11.23～H8.3.5)
平成8年 (1996年)	2	第42回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
	3	玄海原子力発電所 2 号機第12回定期検査開始 (H8.3.10～H8.6.18)
	4	玄海原子力発電所 3 号機第 2 回定期検査開始 (H8.4.13～H8.8.6)
	8	第43回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催

年 号	月	内 容
平成8年 (1996年)	10	玄海原子力発電所 4 号機初臨界
	11	玄海原子力発電所 4 号機試運転開始
平成9年 (1997年)	2	第44回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
	3	玄海原子力発電所 1 号機定格出力運転中、復水器細管損傷のため出力低下(50%)
	3	玄海原子力発電所 1 号機第17回定期検査開始 (H9.3.19～H9.6.25)
	7	第45回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
	7	玄海原子力発電所 2 号機第13回定期検査開始 (H9.7.17～H9.11.11)
	7	玄海原子力発電所 4 号機営業運転開始
	9	玄海原子力発電所 2 号機定期検査中、蒸気発生器細管39本の損傷を発見
	9	玄海原子力発電所 3 号機第 3 回定期検査開始 (H9.9.5～H9.11.27)
平成10年 (1998年)	2	第46回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
	6	「原子力発電所の安全確保に関する協定」及びこれに基づく覚書の一部変更(原子炉施設の変更を事前了解事項とする等)
	6	第47回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
	6	玄海原子力発電所 1 号機第18回定期検査開始 (H10.6.12～H10.9.17)
	8	玄海原子力発電所 4 号機第 1 回定期検査開始 (H10.8.24～H10.12.10)
	10	玄海原子力発電所 2 号機第14回定期検査開始 (H10.10.18～H11.2.16)
	11	玄海原子力発電所 2 号機定期検査中、蒸気発生器細管68本の損傷を発見
	12	玄海原子力発電所 3 号機第 4 回定期検査開始 (H10.12.21～H11.4.6)
平成11年 (1999年)	1	玄海原子力発電所 3 号機定期検査中、燃料集合体 1 体にピンホールを発見
	1	玄海原子力発電所1号機定格出力運転中、1 次冷却材ポンプ封水戻り流量漸増のため原子炉手動停止

年 号	月	内 容
平成11年 (1999年)	2	九州電力(株)は玄海原子力発電所 2 号機蒸気発生器の取替及び 1・2 号機の原子炉容器上部ふた取替等について佐賀県及び玄海町に事前了解願いを提出
	2	第48回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
	7	第49回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
	7	玄海原子力発電所 1 号機定格出力運転中、復水器細管損傷のため出力低下 (50%)
	10	玄海原子力発電所1号機第19回定期検査開始 (H11.10.15～H12.2.9)
	12	佐賀県及び玄海町は玄海原子力発電所 2 号機蒸気発生器取替及び 1・2 号機原子炉容器上部ふた取替等を了解
	12	玄海原子力発電所 4 号機第 2 回定期検査開始 (H11.12.23～H12.3.29)
平成12年 (2000年)	2	玄海原子力発電所 2 号機第15回定期検査開始 (H12.2.16～H12.6.13)
	2	第50回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
	3	玄海原子力発電所 2 号機定期検査中、蒸気発生器細管79本の損傷を発見
	3	玄海エネルギーパーク、オープン
	4	玄海原子力発電所 3 号機第 5 回定期検査開始 (H12.4.30～H12.7.4)
	4	国は、唐津市に玄海原子力保安検査官事務所を設置
	7	第51回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
平成13年 (2001年)	2	第52回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
	3	玄海原子力発電所 1 号機第20回定期検査開始 (*原子炉容器上部ふた、復水器細管、中央計装盤、主変圧器等取替工事実施) (H13.3.6～H13.9.14)
	3	玄海原子力発電所 2 号機第16回定期検査開始 (*蒸気発生器、原子炉容器上部ふた、復水器細管、中央計装盤取替工事実施) (H13.3.16～H13.10.16)
	4	玄海原子力発電所 4 号機第 3 回定期検査開始 (H13.4.23～H13.7.24)
	7	第53回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
	8	玄海1号機復水器の除貝装置点検清掃のため半出力運転

年 号	月	内 容
平成13年 (2001年)	8	玄海原子力発電所 3 号機第 6 回定期検査開始 (H13.8.27～H13.11.20)
平成14年 (2002年)	2	第54回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
	3	玄海原子力発電所 1 号機定格熱出力一定運転開始(H14.3.20)
	3	玄海原子力発電所 2 号機定格熱出力一定運転開始(H14.3.22)
	4	緊急事態応急対策拠点施設「佐賀県オフサイトセンター」が唐津市西浜町に建設され運用開始
	6	玄海原子力発電所 1 号機第21回定期検査開始 (H14.6.10～H14.9.10)
	7	第55回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
	8	玄海原子力発電所4号機第4回定期検査開始 (H14.8.23～H14.11.19)
	10	九州電力(株)は玄海原子力発電所における気体及び液体廃棄物処理設備等の変更について佐賀県及び玄海町に事前了解願いを提出
	11	玄海原子力発電所 4 号機定格熱出力一定運転開始(H14.11.12)
	11	玄海原子力発電所 2 号機第17回定期検査開始 (H14.11.13～H15.2.18)
	12	玄海原子力発電所 3 号機第 7 回定期検査開始 (H14.12.19～H15.3.18)
平成15年 (2003年)	2	第56回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
	3	玄海原子力発電所 3 号機定格熱出力一定運転開始(H15.3.7)
	7	佐賀県及び玄海町は玄海原子力発電所における気体及び液体廃棄物処理設備等の変更について了解
	7	第57回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
	8	九州電力(株)は、玄海原子力発電所 1 号機及び 2 号機における高燃焼度燃料の使用及び炉内構造物の取替えについて佐賀県及び玄海町に事前了解願いを提出
	9	玄海原子力発電所 1 号機第22回定期検査開始 (H15.9.30～H16.1.20)
	12	玄海原子力発電所 4 号機第 5 回定期検査開始 (H15.12.18～H16.3.16)
	12	九州電力(株)は、玄海原子力発電所 1 号機の高経年化対策に関する技術評価及び長期保全計画に関する報告書を国に提出

年 号	月	内 容
平成16年 (2004年)	2	第58回佐賀県原子力環境安全連絡協議会を開催
	3	原子力安全・保安院は、玄海原子力発電所1号機の高経年化対策に関する技術評価及び長期保全計画について、特段の問題はないとする評価結果を公表
	4	九州電力(株)は、2010年までに玄海原子力発電所3号機でプルサーマル計画を実施することを決定
	5	第59回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催(経済産業省及び九州電力から、各々、エネルギー政策、核燃料サイクル並びにプルサーマル計画について説明)
	5	九州電力(株)は、玄海原子力発電所3号機におけるプルサーマル計画について、佐賀県及び玄海町に事前了解願いを提出
	7	佐賀県及び玄海町は玄海原子力発電所1号機及び2号機における高燃焼度燃料の使用及び炉内構造物の取替えについて事前了解
	7	第60回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
	9	玄海原子力発電所4号機の発電機冷却用水素ガス補給量の増加が認められ、点検・調査のため手動停止
	10	九州電力(株)は、玄海原子力発電所から青森県六ヶ所村の日本原燃(株)の使用済燃料受入貯蔵施設へ使用済燃料70体を搬出
	12	九州電力(株)は、玄海原子力発電所から青森県六ヶ所村の日本原燃(株)の使用済燃料受入貯蔵施設へ使用済燃料56体を搬出
平成17年 (2005年)	2	玄海原子力発電所3号機のプルサーマル計画について、経済産業省の一次審査が終了し、原子力委員会及び原子力安全委員会に諮問 玄海町において九州電力(株)がプルサーマル公開討論会を開催
	3	第61回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
	7	第62回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
	8	玄海原子力発電所2号機定期検査中、運転中に漏えいが発生した燃料集合体1本を確認
	8	原子力安全委員会は経済産業大臣に対し、玄海3号機のプルサーマル計画に係る答申
	8	原子力委員会は経済産業大臣に対し、玄海3号機のプルサーマル計画に係る答申
	9	経済産業大臣は、九州電力玄海3号機のプルサーマル計画に係る原子炉設置変更を許可
	9	第63回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催

年 号	月	内 容
平成17年 (2005年)	10	玄海町において、国(経済産業省)はプルサーマルシンポジウムを開催
	12	唐津市において県主催のプルサーマル公開討論会を開催
平成18年 (2006年)	2	佐賀県は、玄海原子力発電所3号機プルサーマル計画の安全性について取りまとめ公表
	2	玄海町議会「原子力対策特別委員会」で、安全性についての佐賀県の考えを説明
	2	唐津市議会「プルサーマルに係る特別委員会」で、安全性についての佐賀県の考えを説明
	2	佐賀県議会「エネルギー問題研究会」で安全性についての佐賀県の考えを説明
	2	玄海町長が古川知事に、玄海原子力発電所3号機プルサーマル計画について事前了解する意向を表明
	3	佐賀県議会は、「プルサーマル計画事前了解について安全性と透明性・情報公開の確保を求める決議」を可決
	3	玄海町において、二階俊博経済産業大臣と古川知事、寺田玄海町長等が会談
	3	佐賀県は唐津市と「原子力発電所の安全確保に関する協定書に係る佐賀県と唐津市の確認書」を交換
	3	佐賀県及び玄海町は、玄海原子力発電所3号機プルサーマル計画について事前了解
	3	第64回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
	8	第65回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
	9	九州電力(株)は三菱重工業(株)とMOX燃料供給契約を締結
	11	資源エネルギー庁が唐津市で「エネルギー説明会in佐賀」(原子力立国計画の説明会)を開催
	11	玄海原子力発電所4号機調整運転中、加圧器逃がし弁の出口温度が上昇傾向のため、原子炉を手動停止
	12	玄海原子力発電所2号機定期検査中・運転中に漏えいが発生した燃料集合体1本を確認
平成19年 (2007年)	1	玄海原子力発電所2号機定期検査中、余剰抽出系配管にひび割れを発見
	1	「玄海原子力発電所におけるプルサーマル計画受け入れの賛否に関する県民投票条例」の制定を求める請求を受理(有効署名数49,609名)
	1	臨時県議会開会

年 号	月	内 容
平成19年 (2007年)	2	佐賀県議会は、玄海原子力発電所におけるプルサーマル計画の受け入れの賛否に関する県民投票条例について、及び玄海原子力発電所におけるプルサーマル計画の受け入れの賛否に関する県民投票条例(案)に対する修正(案)の2議案について否決
	3	第66回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
	7	玄海町において、古川知事が甘利明経済産業大臣に「新潟県中越沖地震に係る原子力発電所の安全確保に関する意見書」を提出
	8	第67回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
	9	九州電力(株)は国に、MOX燃料製造に係る輸入燃料体検査申請書を提出
	9	玄海原子力発電所1号機運転中、放射線監視盤が故障
平成20年 (2008年)	1	玄海原子力発電所1号機定期検査中、蒸気発生器入口管台溶接部に損傷を確認
	2	第68回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
	3	九州電力(株)は国に玄海3号機の主要設備の耐震安全性評価結果(中間報告)を提出
	4	佐賀県は、原子力安全対策室を原子力安全対策課に変更
	6	玄海原子力発電所4号機運転中、発電機の自動停止により、原子炉自動停止
	7	第69回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
	9	九州電力(株)は国に、第2回目MOX燃料製造に係る輸入燃料体検査申請書を提出
	9	玄海原子力発電所1号機運転中、原子炉補機冷却水冷却器における海水流量低下(LCO逸脱)
平成21年 (2009年)	1	九州電力(株)は玄海原子力発電所3号機で使用するMOX燃料輸送の事前了解願いを県と玄海町に提出
	2	第70回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
	2	佐賀県及び玄海町は、玄海原子力発電所3号機で使用するMOX燃料輸送について事前了解
	3	玄海原子力発電所3号機で使用するMOX燃料を積載した運搬船がフランスを出發
	3	九州電力(株)は国に玄海1～4号機の主要設備の耐震安全性評価結果(中間報告)を提出
	5	玄海原子力発電所3号機で使用するMOX燃料を積載した運搬船が発電所に到着
	6	九州電力(株)は国に玄海3、4号機の耐震安全性評価結果(最終報告)を提出
	7	国は、九州電力(株)にMOX燃料に係る輸入燃料体検査合格書を交付
	8	第71回佐賀県原子力環境安全連絡協議会開催
	12	玄海原子力発電所3号機は第12回定期検査を完了、MOX燃料の使用を開始