

-2 . 廃棄物とリサイクル用途

産業廃棄物	発生量[万t] ^(注)	発生原因	リサイクル方法	リサイクル用途
石炭灰	44.8	石炭火力発電所での石炭燃焼	焼成(高熱で焼却) 特になし	セメント原料 土地造成
廃コンクリート電柱	10.7	電柱の交換	破碎後粒度調整	路盤材など
脱硫石こう	7.7	石炭火力発電所排ガスの脱硫工程	売却	石膏ボード
金属くず	5.5	電線の交換など	売却など	金属材料、リサイクル電線など
貝類	0.7	火力・原子力の定期検査等で水路から掻き揚げ	脱水、焼却など	セメント原料、土壌改良材など
廃油	0.6	絶縁油、潤滑油などの交換など	焼却、油水分離など	燃料代替、熱回収など
コンクリートくず	0.6	主に火力・原子力の定期検査等の工事	破碎など	路盤材など
排水処理汚泥	0.6	火力の排水処理設備での凝集沈殿処理	脱水、焼却など	セメント原料、鉄鋼原料など
重・原油灰	0.5	石油火力発電所での重油・原油の燃焼	焼成(高熱で焼却)など	金属回収、セメント原料など
碇子(がいし)くず	0.3	碇子の交換	破碎など	タイル材、路盤材など
廃プラスチック類	0.1	火力・原子力・事務所等からの不要物	破碎、焼却など	熱回収、プラスチック再生など
保温材くず	0.1	火力・原子力の定期検査等で取替	破碎、溶融など	セメント原料、再生保温材など
その他	0.8	-	-	-
合計	73.0	-	-	-

(注) 発生量は2005年度速報値