

理場を掲載する。

下水処理場の汚泥最終処分形態〈本紙調査〉

前編：北海道～神奈川県 of 217 処理場

本紙所蔵データをもとに、下水処理場（現有水処理能力1万m<sup>3</sup>/d以上）の汚泥最終処分形態をまとめた。前編は北海道から神奈川県までの217処

〈凡例〉

- データは、本紙が平成27年9～12月に実施した下水処理場調査の結果をもとに作成。回答が得られなかった処理場もある。
- 回答が得られた処理場のうち、現有水処理能力が1万m<sup>3</sup>/dの処理場のみ掲載。

本紙調べ 下水処理場の汚泥最終処分形態（現有水処理能力1万m<sup>3</sup>/d以上）【前編：北海道～神奈川県】

都道府県	事業主体	処理場	水処理能力 (m <sup>3</sup> /d)	汚泥最終処分形態
北海道	石狩川流域	奈井江浄化センター	49,400	緑農地利用
北海道	十勝川流域	十勝川浄化センター	104,300	緑農地利用
北海道	函館湾流域	函館湾浄化センター	80,000	陸上埋立、セメント原料化
北海道	北海道	石狩湾浄化センター	10,191	民間委託
北海道	札幌市	豊平川水再生プラザ	186,000	他処理場（東部スラッジセンター）
北海道	札幌市	伏古川水再生プラザ	61,000	他処理場（西部スラッジセンター）
北海道	札幌市	創成川水再生プラザ	144,000	他処理場（西部スラッジセンター）
北海道	札幌市	新川水再生プラザ	238,000	他処理場（西部スラッジセンター）
北海道	札幌市	厚別水再生プラザ	154,800	他処理場（東部スラッジセンター）
北海道	札幌市	定山渓水再生プラザ	14,000	他処理場（西部スラッジセンター）
北海道	札幌市	手稲水再生プラザ	220,000	他処理場（西部スラッジセンター）
北海道	札幌市	茨戸水再生プラザ	125,000	他処理場（西部スラッジセンター）
北海道	札幌市	拓北水再生プラザ	16,000	他処理場（西部スラッジセンター）
北海道	札幌市	東部水再生プラザ	40,000	他処理場（東部スラッジセンター）
北海道	函館市	南部下水終末処理場	81,200	資源化（セメント源料）および一部埋立
北海道	小樽市	中央下水終末処理場	104,000	セメント原料化
北海道	小樽市	銭函下水終末処理場	12,880	他処理場（中央下水終末処理場）へ運搬
北海道	旭川市	旭川市下水処理センター	162,000	陸上埋立、民間委託
北海道	室蘭市	蘭東下水処理場	48,000	セメント原料化、堆肥化
北海道	釧路市	古川下水終末処理場	40,800	緑農地利用
北海道	釧路市	大楽毛下水終末処理場	15,460	民間施設で超高温発酵菌による減容化（堆肥化）
北海道	帯広市	帯広川下水終末処理場	33,600	緑農地利用
北海道	北見市	北見市浄化センター	69,700	緑農地利用
北海道	岩見沢市	南光園処理場	27,000	陸上埋立、緑農地利用
北海道	稚内市	稚内市終末処理場	17,025	陸上埋立及びメタンガス利用
北海道	紋別市	紋別アクアセンター	14,700	緑農地還元（イシイ機械リース委託）、培地（種菌）製造（共和化工委託）
北海道	士別市	士別下水処理場	14,800	緑農地利用
北海道	名寄市	名寄下水終末処理場	12,960	陸上埋立、緑農地利用
北海道	根室市	根室下水終末処理場	11,600	陸上埋立
北海道	千歳市	千歳市浄化センター	64,200	他処理場（千歳市スラッジセンター）
北海道	登別市	若山浄化センター	15,000	陸上埋立、焼却、セメント原料化（ニッテツセメント委託）
北海道	恵庭市	恵庭下水終末処理場	47,500	建設資材及び緑農地利用
北海道	伊達市	伊達終末処理場	15,000	陸上埋立、セメント原料化、緑農地利用
北海道	北広島市	北広島下水処理センター	24,933	緑農地利用
北海道	新ひだか町	静内終末処理場	10,000	民間委託
北海道	中標津町	中標津下水終末処理場	11,425	緑農地利用（水ing委託）
青森県	岩木川流域	岩木川浄化センター	99,000	民間委託（有効利用）

都道府県	事業主体	処理場	水処理能力 (m <sup>3</sup> /d)	汚泥最終処分形態
青森県	馬淵川流域	馬淵川浄化センター	19,200	民間委託(有効利用)
青森県	青森市	八重田浄化センター	94,000	民間委託
青森県	青森市	新田浄化センター	26,400	民間委託(青森RER)
青森県	八戸市	東部終末処理場	50,000	さかえ農事委託(緑農地利用)
青森県	十和田市	十和田下水処理場	17,790	場外搬出
青森県	三沢市	三沢市浄化センター	13,175	中屋敷建設委託(コンポスト化)
岩手県	北上川上流流域	都南浄化センター	189,040	民間委託(埋立)
岩手県	北上川上流流域	北上浄化センター	48,010	民間委託(埋立)
岩手県	北上川上流流域	水沢浄化センター	22,700	北上浄化センター(焼却)で処理、民間委託(埋立)
岩手県	磐井川流域	一関浄化センター	13,400	北上浄化センター(焼却)で処理、民間委託(埋立)
岩手県	宮古市	宮古浄化センター	14,000	焼却、陸上埋立
岩手県	北上市	北上工業団地終末処理場	27,000	民間委託
岩手県	釜石市	大平下水処理場	12,800	岩手コンポスト委託(コンポスト化)
宮城県	仙塩流域	仙塩浄化センター	222,000	太平洋セメント、三菱マテリアル、日本環境、日高見牧場(有効利用)
宮城県	阿武隈川下流流域	県南浄化センター	125,000	太平洋セメント、日本環境、日本製紙(有効利用)
宮城県	北上川下流流域	石巻浄化センター	29,100	太平洋セメント、三菱マテリアル、ジャパンサイクル、日本環境(有効利用)
宮城県	吉田川流域	大和浄化センター	35,850	太平洋セメント、日本環境、ジャパンサイクル(有効利用)
宮城県	北上川下流東部流域	石巻東部浄化センター	25,300	太平洋セメント、三菱マテリアル、日本環境(有効利用)
宮城県	仙台市	南蒲生浄化センター	433,000	埋立処分、再資源化
宮城県	仙台市	広瀬川浄化センター	16,875	南蒲生浄化センターで処理
宮城県	仙台市	上谷刈浄化センター	15,500	南蒲生浄化センターで処理、セメント原料化
宮城県	大崎市	師山下水浄化センター	13,500	太平洋セメント(セメント原料化)、三菱マテリアル(セメント原料化)、ジャパンサイクル(コンポスト化)
秋田県	秋田湾・雄物川流域	秋田臨海処理センター	120,000	陸上埋立、緑農地利用
秋田県	秋田湾・雄物川流域	大曲処理センター	16,200	炭化
秋田県	秋田湾・雄物川流域	横手処理センター	24,600	炭化
秋田県	米代川流域	大館処理センター	12,000	陸上埋立(秋田湾・雄物川流域下水道:臨海処理センター)
秋田県	秋田市	八橋下水道終末処理場	62,000	秋田市総合環境センター(溶融)で処理
山形県	最上川流域	村山浄化センター	28,400	陸上埋立、緑農地利用、燃料化
山形県	最上川流域	置賜浄化センター	19,500	陸上埋立、緑農地利用、燃料化
山形県	最上川流域	山形浄化センター	91,000	陸上埋立、有効利用(緑農地還元)、燃料化
山形県	最上川下流流域	庄内浄化センター	15,300	陸上埋立、緑農地利用、燃料化
山形県	山形市	山形市浄化センター	52,000	緑農地利用、民間委託
山形県	米沢市	米沢浄水管理センター	39,600	陸上埋立、緑農地利用、建設資材
山形県	鶴岡市	鶴岡浄化センター	38,800	緑農地利用(民間委託)
山形県	酒田市	酒田市クリーンセンター	36,870	緑農地利用
山形県	新庄市	新庄市浄化センター	12,000	キヨスミ産研委託(陸上埋立)、バイオソリッドエネルギー委託(燃料化)
山形県	寒河江市	寒河江市浄化センター	13,640	東北クリーン開発、アシスト(燃料化)村山コンポストリサイクルセンター
山形県	上山市	上山市浄水センター	14,400	タンノ委託(緑農地利用)
福島県	阿武隈川上流流域	県中浄化センター	142,800	セメント原料化、陸上埋立、建設資材
福島県	阿武隈川上流流域	県北浄化センター	87,800	緑農地利用、セメント原料化、陸上埋立
福島県	福島市	堀河町終末処理場	54,720	埋立
福島県	会津若松市	会津若松市下水浄化工場	29,120	あいづダストセンター委託(陸上埋立)、ウォーターエージェンシー委託(コンポスト化)
福島県	いわき市	北部浄化センター	40,100	建設資材、セメント原料化

都道府県	事業主体	処理場	水処理能力 (m <sup>3</sup> /d)	汚泥最終処分形態
福島県	いわき市	東部浄化センター	12,600	建設資材、セメント原料化
福島県	いわき市	中部浄化センター	28,000	日立セメント委託(建設資材、セメント原料化)
福島県	南相馬市	第1下水処理場	14,600	民間委託(陸上埋立、建設資材)
茨城県	茨城県	深芝処理場	165,000	民間委託、建設資材
茨城県	霞ヶ浦湖北流域	霞ヶ浦浄化センター	107,000	民間委託
茨城県	霞ヶ浦常南流域	利根浄化センター	200,000	民間委託、セメント原料
茨城県	那珂久慈流域	那珂久慈浄化センター	131,250	民間委託、陸上埋立
茨城県	霞ヶ浦水郷流域	潮来浄化センター	11,230	民間委託、セメント原料化
茨城県	水戸市	水戸市浄化センター	79,500	他処理場、陸上埋立、那珂久慈ブロック広域汚泥処理施設
茨城県	日立市	池の川処理場	80,110	陸上埋立、緑農地利用
茨城県	古河市	古河浄化センター	22,200	民間委託
茨城県	古河市	総和水処理センター	15,200	民間委託
茨城県	笠間市	浄化センターともべ	15,100	広域汚泥処理
茨城県	鹿嶋市	鹿嶋市浄化センター	14,330	建設資材化
茨城県	筑西市	下館水処理センター	18,400	緑農地利用、民間委託
茨城県	坂東市	岩井浄化センター	12,000	エコ計画、東武商事委託(セメント原料化、建設資材)
茨城県	つくばみらい市	小絹水処理センター	14,200	民間委託
茨城県	日立・高萩広域下水道組合	伊師浄化センター	28,200	焼却処分(広域汚泥処理事業)、セメント原料化(日立セメント)
栃木県	鬼怒川上流流域	鬼怒川上流浄化センター	43,740	下水道資源化工場で処理
栃木県	鬼怒川上流流域	県央浄化センター	64,500	下水道資源化工場で処理
栃木県	巴波川流域	巴波川浄化センター	44,100	下水道資源化工場で処理
栃木県	北那須流域	北那須浄化センター	34,200	下水道資源化工場で処理
栃木県	渡良瀬川下流流域	大岩藤浄化センター	11,600	下水道資源化工場で処理
栃木県	渡良瀬川下流流域	思川浄化センター	15,000	下水道資源化工場で処理
栃木県	宇都宮市	下河原水再生センター	39,600	下水道資源化工場で処理
栃木県	宇都宮市	川田水再生センター	159,300	下水道資源化工場で処理
栃木県	宇都宮市	清原水再生センター	12,500	セメント工場で処理
栃木県	足利市	足利市水処理センター	72,000	下水道資源化工場で処理、民間で処理
栃木県	鹿沼市	黒川終末処理場	34,000	下水道資源化工場で処理、民間委託
栃木県	小山市	小山水処理センター	39,200	下水道資源化工場で処理、民間委託
栃木県	真岡市	真岡市水処理センター	21,760	芳賀地区エコステーション委託(陸上埋立、路盤材利用)、民間委託(コンポスト化)
栃木県	那須塩原市	黒磯水処理センター	23,200	下水道資源化工場で処理
栃木県	壬生町	壬生町水処理センター	13,400	下水道資源化工場で処理及びセメント原料化
群馬県	利根川上流流域	奥利根水質浄化センター	21,300	緑農地利用、セメント原料化
群馬県	利根川上流流域	県央水質浄化センター	240,000	緑農地還元、セメント原料化
群馬県	東毛流域	西邑楽水質浄化センター	19,200	セメント原料
群馬県	東毛流域	桐生水質浄化センター	36,000	セメント原料化、緑農地還元
群馬県	東毛流域	利根備前島水質浄化センター	11,700	セメント原料
群馬県	東毛流域	平塚水質浄化センター	10,900	セメント原料
群馬県	前橋市	前橋水質浄化センター	63,870	代替燃料利用
群馬県	高崎市	阿久津水処理センター	75,400	民間委託、セメント原料化
群馬県	桐生市	境野水処理センター	92,000	陸上埋立
群馬県	太田市	太田市中央第二浄化センター	16,500	民間委託
群馬県	館林市	館林市水質管理センター	23,170	民間委託(太平洋セメント委託-セメント原料化)
群馬県	草津町	草津下水処理場	14,700	民間委託(エコ計画、エンザ委託)-堆肥化、陸上埋立
埼玉県	荒川左岸流域	荒川水循環センター	1,070,400	陸上埋立
埼玉県	荒川左岸流域	元荒川水循環センター	197,250	陸上埋立

都道府県	事業主体	処理場	水処理能力 (m <sup>3</sup> /d)	汚泥最終処分形態
埼玉県	荒川右岸流域	新河岸川水循環センター	700,860	陸上埋立
埼玉県	荒川右岸流域	新河岸川上流水循環センター	50,950	陸上埋立
埼玉県	中川流域	中川水循環センター	628,770	陸上埋立
埼玉県	古利根川流域	古利根川水循環センター	75,000	陸上埋立
埼玉県	荒川上流流域	荒川上流水循環センター	10,152	元荒川水循環センターで処理
埼玉県	市野川流域	市野川水循環センター	17,600	元荒川水循環センターで処理
埼玉県	利根川右岸流域	小山水循環センター	30,000	元荒川水循環センターで処理
埼玉県	さいたま市	さいたま市下水処理センター	23,000	太平洋セメントほか委託(セメント原料化、陸上埋立)
埼玉県	秩父市	秩父市下水道センター	21,000	セメント原料化(太平洋セメント委託)
埼玉県	飯能市	飯能市浄化センター	33,800	民間委託、セメント原料化、ガス発電化、肥料化
埼玉県	加須市	加須市環境浄化センター	24,920	肥料化、セメント原料化
埼玉県	東松山市	市野川浄化センター	24,300	緑農地利用、セメント原料
埼玉県	羽生市	羽生市水質浄化センター	13,100	民間委託
埼玉県	深谷市	深谷市浄化センター	30,880	民間委託(セメント原料化、緑農地利用)
埼玉県	日高市	日高市浄化センター	15,670	民間委託、セメント原料化(太平洋セメント)
埼玉県	坂戸・鶴ヶ島下水道組合	北坂戸水処理センター	25,800	セメント原料化(太平洋セメント、三菱マテリアル、住友大阪セメント)、コンポスト化(ピラミッド)
埼玉県	坂戸・鶴ヶ島下水道組合	石井水処理センター	32,600	セメント原料化(太平洋セメント、三菱マテリアル、住友大阪セメント)、コンポスト化(ピラミッド)
埼玉県	毛呂山・越生・鳩山公共下水道組合	毛呂山処理センター	20,300	民間委託、セメント原料化、緑農地利用
千葉県	印旛沼流域	花見川第二終末処理場	283,600	焼却灰(埋立、セメント原料)
千葉県	印旛沼流域	花見川終末処理場	395,200	焼却灰(埋立、セメント原料)
千葉県	手賀沼流域	手賀沼終末処理場	292,050	焼却灰(埋立)
千葉県	江戸川左岸流域	江戸川第二終末処理場	464,000	脱水ケーキ(埋立、セメント原料、軽量骨材、砕石化、溶融スラグ、路盤材)
千葉県	千葉市	中央浄化センター	89,400	南部浄化センターで処理
千葉県	千葉市	南部浄化センター	228,100	陸上埋立、セメント原料化
千葉県	銚子市	芦崎終末処理場	24,000	千葉産業クリーン委託
千葉県	松戸市	金ヶ作終末処理場	12,700	陸上埋立、民間委託
千葉県	東金市	東金市浄化センター	14,600	民間委託(セメント原料化)
千葉県	習志野市	津田沼浄化センター	64,100	建設資材、一般ごみと混焼
千葉県	市原市	菊間終末処理場	35,200	松ヶ島終末処理場で処理
千葉県	市原市	松ヶ島終末処理場	53,200	民間委託、日本メサライト工業委託(軽量骨材化)
千葉県	袖ヶ浦市	袖ヶ浦終末処理場	21,600	エコシステム千葉(焼却)、太平洋セメント(セメント原料化)、ジャパンサイクル(溶融スラグ化)、エコ計画(肥料化)、日本メサライト工業(軽量具材化)、デイ・シイ(セメント原料化)
千葉県	香取市	佐原浄化センター	11,900	栄光通商(堆肥化)、エコシステム千葉(埋立)
千葉県	大網白里市	大網白里市浄化センター	12,800	堆肥化
千葉県	栄町	栄町終末処理場	10,400	日本メサライト工業(人工軽量骨材)
東京都	多摩川流域	北多摩一号水再生センター	299,500	資源化
東京都	多摩川流域	北多摩二号水再生センター	77,000	資源化
東京都	多摩川流域	多摩川上流水再生センター	248,200	資源化
東京都	多摩川流域	南多摩水再生センター	170,450	資源化
東京都	多摩川流域	浅川水再生センター	122,200	資源化
東京都	多摩川流域	八王子水再生センター	160,400	資源化
東京都	荒川右岸東京流域	清瀬水再生センター	373,950	資源化
東京都	東京都区部	芝浦水再生センター	910,000	他処理場(南部スラッジプラント)
東京都	東京都区部	三河島水再生センター	700,000	他処理場(砂町水再生センター)
東京都	東京都区部	砂町水再生センター	658,000	他処理場(東部スラッジプラント)

都道府県	事業主体	処理場	水処理能力 (m <sup>3</sup> /d)	汚泥最終処分形態
東京都	東京都区部	有明水再生センター	30,000	他処理場(東部スラッジプラント)
東京都	東京都区部	みやぎ水再生センター	350,000	海洋埋立、民間委託
東京都	東京都区部	落合水再生センター	450,000	他処理場(東部スラッジプラント)
東京都	東京都区部	中野水再生センター	46,000	他処理場(東部スラッジプラント)
東京都	東京都区部	森ヶ崎水再生センター	1,540,000	他処理場(南部スラッジプラント)
東京都	東京都区部	小菅水再生センター	250,000	葛西水再生センターで処理
東京都	東京都区部	葛西水再生センター	400,000	海洋埋立、民間委託、汚泥焼却灰資源利用
東京都	東京都区部	新河岸水再生センター	705,000	海洋埋立、民間委託、焼却灰資源化
東京都	東京都区部	浮間水再生センター	100,000	他処理場(新河岸水再生センター)
東京都	東京都区部	中川水再生センター	225,000	他処理場(葛西水再生センター)
東京都	八王子市	北野下水処理場	31,300	民間委託(太平洋セメント委託-セメント原料化)
東京都	三鷹市	東部水再生センター	30,000	民間委託
東京都	町田市	成瀬クリーンセンター	111,500	焼却-建設資材(民間委託)
東京都	町田市	鶴見川クリーンセンター	45,500	焼却-建設資材(民間委託)
神奈川県	相模川流域	左岸処理場(柳島管理センター)	539,100	建設用資材原料化
神奈川県	相模川流域	右岸処理場(四之宮管理センター)	322,800	建設用資材原料化
神奈川県	酒匂川流域	左岸処理場(酒匂管理センター)	108,000	建設用資材原料化
神奈川県	酒匂川流域	右岸処理場(扇町管理センター)	56,480	建設資材原料化
神奈川県	横浜市	北部第一水再生センター	149,600	北部汚泥資源化センターで処理
神奈川県	横浜市	北部第二水再生センター	182,350	北部汚泥資源化センターで処理
神奈川県	横浜市	港北水再生センター	295,150	北部汚泥資源化センターで処理
神奈川県	横浜市	都筑水再生センター	275,250	北部汚泥資源化センターで処理
神奈川県	横浜市	神奈川水再生センター	407,800	北部汚泥資源化センターで処理
神奈川県	横浜市	中部水再生センター	96,300	南部汚泥資源化センターで処理
神奈川県	横浜市	南部水再生センター	182,400	北部汚泥資源化センターで処理
神奈川県	横浜市	金沢水再生センター	264,100	南部汚泥資源化センターで処理
神奈川県	横浜市	栄第一水再生センター	85,400	南部汚泥資源化センターで処理
神奈川県	横浜市	栄第二水再生センター	214,400	南部汚泥資源化センターで処理
神奈川県	横浜市	西部水再生センター	95,400	南部汚泥資源化センターで処理
神奈川県	川崎市	加瀬水処理センター	244,800	入江崎総合スラッジセンターで処理
神奈川県	川崎市	等々力水処理センター	300,000	入江崎総合スラッジセンターで処理
神奈川県	川崎市	麻生水処理センター	68,700	入江崎総合スラッジセンターで処理
神奈川県	横須賀市	下町浄化センター	143,800	民間委託、場内保管
神奈川県	横須賀市	上町浄化センター	35,200	下町浄化センターで処理
神奈川県	横須賀市	追浜浄化センター	20,400	他処理場
神奈川県	横須賀市	西浄化センター	42,000	下町浄化センターで処理
神奈川県	鎌倉市	七里ガ浜浄化センター	48,600	他処理場、一部民間委託(セメント原料)
神奈川県	鎌倉市	山崎浄化センター	46,700	セメント原料化(焼却灰および脱水汚泥の一部)
神奈川県	藤沢市	大清水浄化センター	92,300	場外搬出
神奈川県	藤沢市	辻堂浄化センター	124,300	民間委託(セメント原料化、コンポスト化、建設骨材化)
神奈川県	小田原市	寿町終末処理場	67,200	酒匂川流域左岸処理場で処理
神奈川県	逗子市	逗子市浄水管理センター	38,250	焼却後セメント原料、焼却後建設資材、発酵肥料化
神奈川県	大和市	北部浄化センター	44,000	セメント原料化
神奈川県	大和市	中部浄化センター	59,000	他処理場
神奈川県	箱根町	仙石原浄水センター	11,531	民間委託、セメント原料化
神奈川県	湯河原町	湯河原町浄水センター	21,875	三菱マテリアル委託(セメント原料化)、太平洋セメント委託(セメント原料化)