

4 生活環境部所管施設

分野	被害率	総施設数	被害箇所数	小区分	被害の概要等 摘要	区分	今後の復旧予定																				
							H23												H24	H25	H26~						
							3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2				3					
下水道処理施設	100%	4	4	浄化センター	<b>【被害の概要等】</b> ○北部浄化センター（公共災） ・最終沈殿池上層汚泥掻寄機チェーン離脱、消火用給水管漏水、合流エアタンク躯体漏水、濃縮槽引抜弁駆動用空気配管損傷、場内地盤沈下・亀裂 ○東部浄化センター（公共災） ・合流BFP（高速アクセラータエアロ管）破損 ○中部浄化センター（公共災） ・外溝：亀裂陥没、焼却機械棟：壁亀裂、焼却受入棟：亀裂陥没、管廊：電灯配管破損、最初沈殿池：亀裂、最終沈殿池：亀裂陥没 ○南部浄化センター（公共災） ・外溝：陥没、監視装置：不良、最初沈殿池：クラック、エアレーションタンク：クラック <b>【摘要】</b>	稼働状況 ●稼働中													●本復旧 東部浄化センター								
	○浄化センター 北部浄化センター 東部浄化センター 中部浄化センター 南部浄化センター												●本復旧 北部浄化センター 中部浄化センター 南部浄化センター														
							●4月補正(応急復旧工事分、本復旧実施設計分) ●7月補正(本復旧工事分)																				
財政措置							466 百万円												総事業費 0			総事業費 0			総事業費 0		
農業集落排水施設	100%	5	5	農業集落排水施設	<b>【被害の概要等】</b> ○下小川（公共災）管渠破損、マンホール隆起（単独災）処理場（地盤沈下、漏水）マンホール隆起、管渠上陥没 ○戸田（単独災）処理場（地盤沈下、漏水） ○永井（単独災）処理場（地盤沈下、漏水） ○三阪（単独災）マンホール隆起・沈降 ○渡辺（公共災）管渠破損、マンホール隆起（単独災）処理場（地盤沈下、亀裂）マンホール隆起、管渠上陥没 <b>【摘要】</b>	稼働状況 ●稼働中													●本復旧(下小川、戸田、永井、三阪)			●本復旧(渡辺)					
	○農業集落排水施設 下小川 戸田 永井 三阪 渡辺												●本復旧工事(下小川) H23.10~H24.3			●本復旧工事(渡辺) H23.10~H24.7											
財政措置							120 百万円												総事業費 0			総事業費 0			総事業費 0		



分野	被害率	総施設数	被害箇所数	小区分	被害の概要等 概要	区分	今後の復旧予定														
							H23									H24			H25		H26~
							3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
下水道ポンプ場施設	41%	37	15	公共下水道ポンプ場等	<b>【被害の概要等】</b> ○地震・津波による被害 ・施設壊滅、津波による冠水、地盤沈下、亀裂沈下等  ○雨水排除ポンプ併設汚水中継ポンプ場(7箇所) 北白土第一 北白土第二 御厩 新町前 手掴 平蔵塚 小名川  ○汚水中継ポンプ場(8箇所) 上荒川 仁井田中継 元川中継 郷ヶ丘中継 若葉台中継 平南台中継 植田中継 根小屋	稼働状況	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">●稼働(6月10日~) (応急復旧による稼働)</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; margin-left: 100px;">●本復旧</div>														
						復旧状況	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">●応急復旧工事(ポンプ場11箇所)</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; margin-left: 100px;">●災害査定</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; margin-left: 100px;">●実施設計</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; margin-left: 100px;">●本復旧工事 (公共災分:H23.10~H24.3) ・平蔵塚ポンプ場 ・小名川ポンプ場 ・林城ポンプ場 ・北白土第一ポンプ場 ・北白土第二ポンプ場 ・御厩ポンプ場 ・新町前ポンプ場</div>														
						財政措置	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">●4月補正(応急復旧、本復旧実施設計)</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; margin-left: 100px;">●7月補正(本復旧工事)</div>														
						総事業費	133 百万円									総事業費 0			総事業費 0		総事業費 0
下水道管渠等	2%	748 km	14 km	<b>【被害の概要等】</b> ○地震・津波による被害 ・下水道管の破損、たるみ L=13,807m ・マンホール破損、亀裂 N=343箇所 ・雨水排水施設の損壊・崩落 L=2,254m	稼働状況	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">●平南白土八ツ坂地内一部管路閉所、10月末に仮設配水管を設置し、応急復旧予定</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; margin-left: 10px;">●上記以外は稼働中</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; margin-left: 100px;">●本復旧</div>															
					復旧状況	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">●応急復旧及び補助対象外工事の実施</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; margin-left: 100px;">●災害査定</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; margin-left: 100px;">●実施設計</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; margin-left: 100px;">●復旧工事(4処理区・雨水幹線 H23.11~H25.3)</div>															
					財政措置	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">●4月補正(応急復旧、補助対象外工事)</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; margin-left: 100px;">●7月補正(本復旧工事)</div>															
					総事業費	2,818 百万円									総事業費 0			総事業費 0		総事業費 0	

分野	被害率	総施設数	被害箇所数	小区分	被害の概要等 概要	区分	今後の復旧予定													
							H23									H24	H25	H26～		
							3	4	5	6	7	8	9	10	11				12	1
ごみ処理施設	100%	2	2	清掃センター	<b>【被害の概要等】</b> ○北部清掃センター(単独災) 震災による、大きな影響はなかったが、震災後の焼却処理により焼却炉が損傷したため、改修工事予算について9月補正対応。軽微なものについては、既定予算にて対応。  ○南部清掃センター(公共災) 建屋・炉内・蒸気配管ダクトの損傷、中央制御室ガラス窓破損	稼動状況	●3/11～3/28休止 ●3/29～4/11稼動 ●4/12～4/29余震により休止 ●4/30～稼動 ●本復旧予定													
	○清掃センター 北部清掃センター 南部清掃センター					復旧状況	北部清掃センター ●実施設計 ●災害復旧工事(H23.11～H24.2)  南部清掃センター ●実施設計 ●災害復旧工事(H23.10～H24.2) ●災害査定													
	【摘要】					財政措置	●既定予算(実施設計) ●6月補正(南部清掃センター復旧工事) ●9月補正(北部清掃センター復旧工事)													
	総事業費					209 百万円									総事業費	0	総事業費	0	総事業費	0
ごみ処理施設	50%	4	2	リサイクル施設	<b>【被害の概要等】</b> ○クリンピーの家 処理施設と一体となっている啓発施設の損傷  ○山田粗大ごみ処理施設 建屋の壁の崩落等の損傷	稼動状況	●稼動中 ●本復旧予定													
	○リサイクル施設 クリンピーの家 山田粗大ごみ処理施設					復旧状況	クリンピーの家 ●実施設計 ●復旧工事(H23.11～H24.3) ●災害査定(工事終了後)  山田粗大ごみ処理施設 ●実施設計 ●復旧工事(H23.10～H24.3) ●災害査定(工事終了後)													
	【摘要】					財政措置	●既定予算(山田ごみ処理施設復旧工事実施設計) ●4月補正 ・山田ごみ処理施設復旧工事 ・クリンピーの家復旧工事実施設計 ●6月補正(クリンピーの家復旧工事)													
	総事業費					125 百万円									総事業費	0	総事業費	0	総事業費	0

分野	被害率	総施設数	被害箇所数	小区分	被害の概要等 概要	区分	今後の復旧予定															
							H23			H24			H25			H26～						
含まれる施設						3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	H24	H25	H26～	
衛生センター	100%	3	3	衛生センター	<b>【被害の概要等】</b> ○北部衛生センター(単独災) ・地震・津波による基幹的設備の損壊 海水取水ポンプの損壊(建屋ごと流出)建屋、道路、配管、設備の足場の損壊。 ・現在の処理量:50kl/日 ・通常の処理量:90kl/日  ○南部衛生センター(公共災) ・津波でほとんどの施設が浸水し取水ポンプ等すべての施設及び機器の損壊。 ・現在の処理量:0kl/日 ・通常の処理量:150kl/日  ○中部衛生センター(公共災) ・工業用水の配管、焼却設備(煙突)の傾き、施設内道路の亀裂等 ・現在の処理量:100kl/日 ・通常の処理量:60kl/日  <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content;">             ※通常の処理量は、3施設合わせて、300kl/日であるが、現在は150kl/日と半分の処理量である。残りの150kl分については、浄化センターにて処理を行っている。           </div>	稼動状況	北部衛生セ	●3/12～4/24まで屋内退避圏			●4/25～5/8応急復旧実施			●5/9～仮復旧						●本復旧予定		
						稼動状況	南部衛生セ	●3/12～ 停止中									●仮復旧予定			●本復旧予定		
						稼動状況	中部衛生セ	●3/12～4/9 停止(応急復旧実施)			●4/10～ 仮復旧									●本復旧予定		
						復旧状況	北部衛生セ	●応急復旧(4/25～5/8)			→			→			●本復旧工事(H23.9～H24.3)					
						復旧状況	南部衛生セ	→			→			●本復旧工事(H23.7～H24.3)			→			●災害査定(工事終了後)		
復旧状況	中部衛生セ	●応急復旧(3/12～4/9)			→			●本復旧工事(H23.8～H23.12)			→			●災害査定(工事終了後)								
財政措置	<b>【摘要】</b> ●既定予算(北部・中部衛生センター応急復旧) ●4月補正(南部衛生センター本復旧工事) ●6月補正(中部衛生センター本復旧工事) ●7月補正(北部衛生センター本復旧工事)																					
総事業費	641 百万円						総事業費			0			総事業費			0						
公衆便所	100%	3	3	公衆便所	<b>【被害の概要等】</b> ○辰巳町公衆便所 施設全体浸水  ○江名東町公衆便所 施設全体浸水  ○四倉五丁目公衆便所 施設全体浸水	稼動状況	●3/12～8/12 全ての公衆便所利用停止			●用途廃止:辰巳町、江名東町			●解体:辰巳町(10月予定)、江名東町(時期未定)									
						稼動状況	●8/13～ 四倉五丁目公衆便所利用再開															
						復旧状況	●8/1～8/10 四倉五丁目公衆便所応急復旧工事															
						財政措置	●既定予算(四倉町五丁目公衆便所復旧工事)															
総事業費	百万円未満						総事業費			0			総事業費			0						

分野	被害率 含まれる施設	総施設数	被害 箇所数	小 区分	被害の概要等 概要	区分	今後の復旧予定																		
							H23						H24		H25		H26～								
							3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3						
がれき処理					<p>○がれき量 ・発生量推計：88万トン ・仮置場集積量：456,671トン（9月末現在）</p> <p>○家屋解体撤去の見込数及び申請数 ・津波被災地域（土木）：見込数2,112棟、申請数2,112棟 ・その他地域（環境）：見込数4,414棟、申請数2,970棟</p> <p>○沿岸部仮置場（9箇所） ・総面積：130,300㎡ ・集積量：152,073トン →津波被災地域の災害ごみを集積 ①久之浜市民運動場 ②久之浜バイパス用地 ③仁井田川河口広場 ④新舞子ハイツグラウンド ⑤豊間中学校校庭 ⑥塩屋崎荘跡地 ⑦藤原埠頭 ⑧小名浜サンマリーナ ⑨常磐共同火力グラウンド</p>	処理状況	<p>●流出がれきの撤去(～7月末) ※3/12～4月上旬: 市道上等の撤去(行方不明者の捜索支援)</p> <p>●津波被災地域損壊家屋等の撤去(7月～年内目標)</p> <p>●処理の全体工程</p> <p>●被災冷凍魚類(再生利用・焼却)5/2～9/1</p> <p>●ボード用木くず(再生利用)7/8～</p> <p>●家電(再生利用)7/21～</p> <p>●コンクリート殻(再生利用)9/6～</p> <p>●金属売却(再生利用)9/20～</p> <p>●廃プラスチック類(再生利用)10/20～</p> <p>※今後着手するもの ●燃料用木くず(再生利用) → 製品として流通させるための基準を確保するため、関係者間で調整中 ●その他(焼却・埋立) → 処理施設周辺の地元理解を得るため、放射性物質の測定データ公表や説明会を実施中</p>	<p>○内陸部仮置場（9箇所） ・総面積：108,050㎡ ・集積量：304,598トン →家庭からの災害ごみを集積 ①四倉市民運動場 ②仁井田運動場 ③北緑地グラウンド ④小名浜港運動施設 ⑤勿来市民運動場（稼働中） ⑥八日十日埋立処分地跡地（稼働中） ⑦クリンピーの丘 →品目別に津波被災地域から集積 ⑧中部浄化センター：金属・家電 ⑨南部浄化センター：コンクリート殻</p>	処理フロー	<p>約88万トン発生(推計) ※H23年度内に被災地に残る約42万トンの撤去を目指す</p> <p>約46万トン集積</p> <p>20,463トン処理 (10月15日現在)</p>	<p>【摘要】 処理については、環境省の指針等を踏まえながら進めているが、がれきの量が膨大であることから、今後、数年の期間を要する見込みである。</p>	財政措置	<p>津波被災地域</p> <p>●既定予算 ●4月補正 ●7月補正 ●予算措置予定</p> <p>その他地域</p> <p>●既定予算 ●4月補正 ●9月補正</p>	<p>約100億見込み (災害廃棄物仮置場事業のH23年度予算措置が全体処理量の1/4程度を想定しているため、残り3/4の半分としたが流動的要素大)</p>	<p>約100億見込み (H24に同じ)</p>	<p>総事業費 11,638百万円 (津波被災地域：4,066百万円、その他地域：7,572百万円)</p>	<p>総事業費 10,000百万円</p>	<p>総事業費 10,000百万円</p>	<p>総事業費 -</p>						