

12 水道局所管施設

分野	被害率	総施設数	被害箇所	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
配・給水管	-	-	2851	上水道	【被害の概要等】 ○配水管漏水 ○給水管漏水 ○漏水調査の実施 震災により地下漏水が多数あることが見込まれることから、早期発見を行い、随時修繕を実施する。 ○配水管亀裂破損等（10箇所） 地震により、配水管の継手切断等により、配水管の設置が必要 ・平南白土 ・四倉町梅ヶ丘 ・久之浜町金ヶ沢 ・渡辺町泉田 ・常磐上湯長谷町長倉 ・常磐上湯長谷町五反田 ・常磐藤原町阿良田 ・植田町根小屋 ・東田町 ・小浜町北ノ作	稼動状況	●地震による断水(3/11～4/11(復旧率97%)) ●地震による断水(4/11～4/21(復旧率98.6%))												
						復旧状況	●配水管・給水管応急修繕 ●配水管・給水管漏水修繕 ●配水管・給水管漏水調査 ●配水管改良工事設計委託 ●災害査定 ●配水管改良工事												
						財政措置	●H22予算(配・給水管応急修繕) ●7月補正(配水管漏水修繕) ●4月補正(漏水調査) ●9月補正(配水管漏水修繕) ●5月補正(配水管改良設計委託) ●12月補正予定(配水管改良工事)												
						総事業費	877 百万円									総事業費	0	総事業費	0
配・給水管	-	-	36	簡易水道	【被害の概要等】 ○配水管漏水 ○給水管漏水 ○漏水調査の実施 震災により地下漏水が多数あることが見込まれることから、早期発見を行い、随時修繕を実施する。 ○配水管亀裂破損 田人簡水において、地震による道路隆起により水道管の継手切断	稼動状況	●地震による断水(3/11～数日後に100%復旧) ●地震による断水(4/11～1週間以内に100%復旧)												
						復旧状況	●配水管・給水管応急修繕 ●配水管・給水管漏水修繕 ●配水管・給水管漏水調査 ●配水管改良工事設計委託 1箇所(田人) ●災害査定 ●配水管改良工事												
						財政措置	●4月補正(配・給水管漏水修繕) ●7月補正(漏水調査) ●5月補正(配水管改良工事設計) ●9月補正(配水管改良工事)												
						総事業費	36 百万円									総事業費	0	総事業費	0

分野	被害率	総施設数	被害箇所 含まれる施設	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									
上水道	-	-	2 ○上野原浄水場 ○泉浄水場	上水道	【被害の概要等】 (上野原浄水場) ○導水路への落石 ○導水路監視施設破損 (泉浄水場) ○導水管漏水 (5箇所)	稼動状況	●3月11日より稼動しているが修繕等工事時、一時的に断水にて対応																					
					復旧状況	上野原浄水場	●導水路落石撤去工事H22分(3/15~3/25)																					
					復旧状況	泉浄水場	●導水路落石撤去工事H23分(6/8~6/20)															●災害査定						
					復旧状況	泉浄水場	●導水路監視施設修繕工事(7月下旬~10月中旬)																					
					【摘要】	財政措置	●既定予算対応(H22分・導水路修繕)																					
							財政措置	●4月補正(導水路修繕)																				
							財政措置	●7月補正(導水路監視施設修繕)																				
						総事業費	9 百万円															総事業費	0	総事業費	0	総事業費	0	
導水施設	-	-	2 ○鷹ノ巣浄水場 ○旅人浄水場	簡易水道	【被害の概要等】 (鷹ノ巣浄水場) ○着水井、場内配管破損 (旅人浄水場) ○原水流入の減少(4月11日の余震により、水源である馬下川からの流入量が減少している)	稼動状況	●3月11日より稼動しているが修繕等工事時、一時断水にて対応																					
					復旧状況	鷹ノ巣浄水場	●(鷹ノ巣)浄水場ろ過池流入管緊急修繕工事(4/28~5/10)																					
					復旧状況	鷹ノ巣浄水場	●(鷹ノ巣)着水井、配管修繕工事設計委託(8月上旬~10月上旬)																					
					復旧状況	鷹ノ巣浄水場	●(鷹ノ巣)着水井、配管修繕工事(12月下旬~3月下旬)															●災害査定						
					【摘要】	復旧状況	旅人浄水場	●(旅人)水源さく井委託(5/25~6/17)																				
						復旧状況	旅人浄水場	●(旅人)応急取水仮設工事(6/1~7/28)																				
						復旧状況	旅人浄水場	●(旅人)水源さく井工事(9月中旬~3月下旬)																				
						財政措置	●4月補正(鷹ノ巣ろ過池緊急修繕)															●7月補正(旅人:水源さく井等工事)						
						財政措置	●5月補正(鷹ノ巣:着水井等設計)															●12月補正予定(鷹ノ巣:着水井修繕工事)						
						総事業費	70 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 含まれる施設	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			
浄水施設	-	-	9	上水道	【被害の概要等】 (平浄水場) ○場内配管破損 ○浄水場敷地地盤沈下 ○加圧脱水機破損 (水質管理センター) ○浄化槽破損 (泉浄水場) ○場内配管損傷 ○施設玄関床損傷 ○管理棟ガラス破損 (山玉浄水場) ○活性炭注入設備損傷 (久之浜浄水場) ○外構(フェンス)損傷	稼動状況	●3月11日より稼動しているが、修繕等工事時は一時断水にて対応している																		
						平浄水場	●場内配管修繕工事(H22分:2箇所(3/11~3/18)) ●加圧脱水機修繕工事(5/30~6/14) ●場内配管修繕工事(H23分:4箇所(4/12~5/19)) ●場内整備委託(8月上旬~12月下旬) ●場内地盤沈下修繕工事(12月下旬~3月下旬)	●災害査定																	
						水質管理センター	●浄化槽修繕仮設工事(H22分 3/11~3/18)																		
						泉浄水場	●玄関床修繕工事(5/30~6/9) ●ガラス修繕工事(6/2~6/19) ●法田第1ポンプ場場内クラック緊急修繕工事(8/25~9/14) ●法田第2ポンプ場扉外緊急修繕工事(6/9~6/22) ●管理用通路緊急修繕工事(8月下旬~10月下旬)																		
						山玉浄水場	●活性炭注入設備修繕工事(6/7~6/17) ●山玉浄水場No.2次亜貯留槽緊急修繕工事(6/9~6/22) ●山玉浄水場浄化槽ブローガス緊急修繕工事(8月下旬~10月下旬) ●山玉浄水場ガス建屋緊急修繕工事(8月下旬~10月下旬)																		
						久之浜浄水場	●外構修繕工事(4/22~4/28)																		
						財政措置	●22年度予算対応(平浄水場、水質管理センター応急修繕) ●4月補正(平浄水場配管等修繕) ●5月補正(活性炭注入設備等修繕) ●7月補正(場内整備委託)	●12月補正予定(場内地盤沈下修繕)																	
総事業費	46 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 含まれる施設	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								
浄水施設	-	-	1 ○旅人浄水場	簡易水道	【被害の概要等】 ○敷地内への落石	稼働状況	●3月11日より稼働している																				
					復旧状況																						
					財政措置	●4月補正(落石対応工事等)																					
総事業費							1 百万円															総事業費	0	総事業費	0	総事業費	0
送水施設	-	-	12 ○平浄水場 ○泉浄水場 ○山玉浄水場	上水道	【被害の概要等】 (平浄水場) ○送水管漏水 φ700 8箇所 (泉浄水場) ○送水管漏水 φ400 3箇所 (山玉浄水場) ○送水管漏水 φ800 1箇所	稼働状況	●3月11日より稼働しているが修繕等工事時、一時断水にて対応																				
					復旧状況																						
					財政措置	●H22予算対応(送水管漏水緊急修繕) ●4月補正(送水管漏水修繕等)																					
総事業費							27 百万円															総事業費	0	総事業費	0	総事業費	0
水管橋	-	-	8		【被害の概要等】 ○津波による流出 (4箇所：豊間、永崎(2箇所)、錦) ○地震による損傷 (4箇所：下高久、内郷御厩、湯長谷川、藤原川)	稼働状況	●仮設配管、配水運用により対応し、水管橋流出による断水地区はない。																				
					復旧状況																						
					財政措置	●5月補正(水管橋設置工事設計) ●12月補正予定(改修工事)																					
総事業費							287 百万円															総事業費	-	総事業費	-	総事業費	0

分野	被害率	総施設数	被害箇所 含まれる施設	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		
配水池	-	-	5		【被害の概要等】 ○八幡小路タンク ・タンク脚にクラック →配水系統の切替えで対応 →加圧ポンプ場建設予定 ○湯長谷配水池 ・地盤沈下 →配水系統の切替えで対応 ○大高調整池 ・破損、漏水 →配水系統の運用、減圧弁の設置により対応 ○松ヶ台配水池 ・地盤沈下 →減圧弁の設置により対応 ○小名浜配水池場内 ・敷地内地盤沈下 【摘要】	稼動状況	●仮設配管、配水運用により対応														
	○八幡小路タンク ○湯長谷配水池 ○大高調整池 ○松ヶ台配水池 ○小名浜配水池					復旧状況	●配水池改修工事設計委託 ・八幡小路タンク ・湯長谷配水池 ・大高調整池 ・松ヶ台配水池 ・小名浜配水池 ●減圧弁設置(8/1～9/30) ●災害査定 ●配水池改修工事 ・八幡小路タンク ・湯長谷配水池 ・大高調整池 ・松ヶ台配水池 ・小名浜配水池														
						財政措置	●既定予算(減圧弁設置) ●5月補正(配水池改修設計委託) ●12月補正予定(配水池改修)														
						総事業費	420 百万円									総事業費	0	総事業費	0	総事業費	0
水道施設(水道局庁舎外)					【被害の概要等】 ○庁舎 ・地盤沈下 ・送水管等の破損 ※原子力発電所事故に伴う水道の供給停止 【摘要】	稼動状況	●原発事故による1歳未満児の摂取制限(3/23～3/31)														
						復旧状況	●庁舎廻り応急復旧工事(5/18～6/16) ●災害復旧庁舎給排水管漏水修繕工事(7/5～8/3) ●災害復旧庁舎ハンドホール修繕工事(7/26～8/24) ●災害復旧庁舎周囲舗装等修繕工事(7/29～8/26)														
						財政措置	●4月補正(庁舎修繕)														
						総事業費	5 百万円									総事業費	0	総事業費	0	総事業費	0