

決算報告書頁	科目	予算現額	決算額	施策の成果																																																																																																	
468	流域下水道管理費 (下水道課)	6,319,578 <sup>千円</sup>	5,798,882 <sup>千円</sup> (負越諸額) 5,215,834 518,623 2,444 61,981	<b>【流域下水道の管理に関する参考指標】</b> 浄化センター諸元 (平成23年3月31日現在) <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区分</th> <th colspan="2">大和川上流流域下水道</th> <th>宇陀川流域下水道</th> <th>吉野川流域下水道</th> </tr> <tr> <th>第一処理区</th> <th>第二処理区</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>名称</td> <td>浄化センター</td> <td>第二浄化センター</td> <td>宇陀川浄化センター</td> <td>吉野川浄化センター</td> </tr> <tr> <td>所在地</td> <td>大和郡山市額田部南町</td> <td>北葛城郡広陵町萱野</td> <td>宇陀市榛原区福地</td> <td>五條市二見</td> </tr> <tr> <td>敷地面積</td> <td>57.5ha</td> <td>39.0ha</td> <td>3.8ha</td> <td>13.0ha</td> </tr> <tr> <td>処理方法</td> <td>標準活性汚泥法 A<sub>2</sub>O法</td> <td>標準活性汚泥法 A<sub>2</sub>O法</td> <td>嫌気好気法+砂ろ過法 A<sub>2</sub>O法+砂ろ過法</td> <td>OD法+礫間接触酸化法 循環式硝化脱窒法+砂ろ過法</td> </tr> <tr> <td>現有処理能力</td> <td>331,500m<sup>3</sup>/日</td> <td>125,835m<sup>3</sup>/日</td> <td>12,700m<sup>3</sup>/日</td> <td>15,600m<sup>3</sup>/日</td> </tr> <tr> <td>処理汚水量</td> <td>92,922,620m<sup>3</sup>/年</td> <td>32,484,871m<sup>3</sup>/年</td> <td>2,641,200m<sup>3</sup>/年</td> <td>3,872,978m<sup>3</sup>/年</td> </tr> <tr> <td>管理費</td> <td>1,289,093千円</td> <td>1,270,254千円</td> <td>231,950千円</td> <td>268,460千円</td> </tr> <tr> <td>事業概要</td> <td colspan="4">汚水及び汚泥処理施設の運転経費(運転管理委託、汚泥処分委託、光熱水費、薬品代等)</td> </tr> </tbody> </table> <b>流域下水道の管理(平成22年度処理状況)</b> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>市町村名</th> <th>一般排水</th> <th>中間排水</th> <th>特定排水</th> <th>雨水</th> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>奈良市</td> <td>33,067<sup>千m<sup>3</sup></sup></td> <td>616<sup>千m<sup>3</sup></sup></td> <td>1,876<sup>千m<sup>3</sup></sup></td> <td>5,523<sup>千m<sup>3</sup></sup></td> <td>41,082<sup>千m<sup>3</sup></sup></td> </tr> <tr> <td>大和高田市</td> <td>2,438</td> <td>37</td> <td>113</td> <td>—</td> <td>2,588</td> </tr> <tr> <td>大和郡山市</td> <td>7,585</td> <td>303</td> <td>2,367</td> <td>622</td> <td>10,877</td> </tr> <tr> <td>天理市</td> <td>7,417</td> <td>184</td> <td>975</td> <td>—</td> <td>8,576</td> </tr> <tr> <td>橿原市</td> <td>7,413</td> <td>187</td> <td>1,527</td> <td>—</td> <td>9,127</td> </tr> <tr> <td>桜井市</td> <td>3,004</td> <td>53</td> <td>66</td> <td>—</td> <td>3,123</td> </tr> <tr> <td>五條市</td> <td>1,455</td> <td>59</td> <td>64</td> <td>—</td> <td>1,578</td> </tr> </tbody> </table>	区分	大和川上流流域下水道		宇陀川流域下水道	吉野川流域下水道	第一処理区	第二処理区			名称	浄化センター	第二浄化センター	宇陀川浄化センター	吉野川浄化センター	所在地	大和郡山市額田部南町	北葛城郡広陵町萱野	宇陀市榛原区福地	五條市二見	敷地面積	57.5ha	39.0ha	3.8ha	13.0ha	処理方法	標準活性汚泥法 A <sub>2</sub> O法	標準活性汚泥法 A <sub>2</sub> O法	嫌気好気法+砂ろ過法 A <sub>2</sub> O法+砂ろ過法	OD法+礫間接触酸化法 循環式硝化脱窒法+砂ろ過法	現有処理能力	331,500m <sup>3</sup> /日	125,835m <sup>3</sup> /日	12,700m <sup>3</sup> /日	15,600m <sup>3</sup> /日	処理汚水量	92,922,620m <sup>3</sup> /年	32,484,871m <sup>3</sup> /年	2,641,200m <sup>3</sup> /年	3,872,978m <sup>3</sup> /年	管理費	1,289,093千円	1,270,254千円	231,950千円	268,460千円	事業概要	汚水及び汚泥処理施設の運転経費(運転管理委託、汚泥処分委託、光熱水費、薬品代等)				市町村名	一般排水	中間排水	特定排水	雨水	計	奈良市	33,067 <sup>千m<sup>3</sup></sup>	616 <sup>千m<sup>3</sup></sup>	1,876 <sup>千m<sup>3</sup></sup>	5,523 <sup>千m<sup>3</sup></sup>	41,082 <sup>千m<sup>3</sup></sup>	大和高田市	2,438	37	113	—	2,588	大和郡山市	7,585	303	2,367	622	10,877	天理市	7,417	184	975	—	8,576	橿原市	7,413	187	1,527	—	9,127	桜井市	3,004	53	66	—	3,123	五條市	1,455	59	64	—	1,578
区分	大和川上流流域下水道		宇陀川流域下水道	吉野川流域下水道																																																																																																	
	第一処理区	第二処理区																																																																																																			
名称	浄化センター	第二浄化センター	宇陀川浄化センター	吉野川浄化センター																																																																																																	
所在地	大和郡山市額田部南町	北葛城郡広陵町萱野	宇陀市榛原区福地	五條市二見																																																																																																	
敷地面積	57.5ha	39.0ha	3.8ha	13.0ha																																																																																																	
処理方法	標準活性汚泥法 A <sub>2</sub> O法	標準活性汚泥法 A <sub>2</sub> O法	嫌気好気法+砂ろ過法 A <sub>2</sub> O法+砂ろ過法	OD法+礫間接触酸化法 循環式硝化脱窒法+砂ろ過法																																																																																																	
現有処理能力	331,500m <sup>3</sup> /日	125,835m <sup>3</sup> /日	12,700m <sup>3</sup> /日	15,600m <sup>3</sup> /日																																																																																																	
処理汚水量	92,922,620m <sup>3</sup> /年	32,484,871m <sup>3</sup> /年	2,641,200m <sup>3</sup> /年	3,872,978m <sup>3</sup> /年																																																																																																	
管理費	1,289,093千円	1,270,254千円	231,950千円	268,460千円																																																																																																	
事業概要	汚水及び汚泥処理施設の運転経費(運転管理委託、汚泥処分委託、光熱水費、薬品代等)																																																																																																				
市町村名	一般排水	中間排水	特定排水	雨水	計																																																																																																
奈良市	33,067 <sup>千m<sup>3</sup></sup>	616 <sup>千m<sup>3</sup></sup>	1,876 <sup>千m<sup>3</sup></sup>	5,523 <sup>千m<sup>3</sup></sup>	41,082 <sup>千m<sup>3</sup></sup>																																																																																																
大和高田市	2,438	37	113	—	2,588																																																																																																
大和郡山市	7,585	303	2,367	622	10,877																																																																																																
天理市	7,417	184	975	—	8,576																																																																																																
橿原市	7,413	187	1,527	—	9,127																																																																																																
桜井市	3,004	53	66	—	3,123																																																																																																
五條市	1,455	59	64	—	1,578																																																																																																

御 所 市	672	12	18	—	702
生 駒 市	3,910	32	61	—	4,003
香 芝 市	3,900	84	150	—	4,134
葛 城 市	3,050	65	689	—	3,804
宇 陀 市	1,789	61	138	—	1,988
平 群 町	171	5	190	—	366
三 郷 町	1,083	—	—	—	1,083
斑 鳩 町	613	4	—	—	617
安 堵 町	340	—	—	—	340
川 西 町	844	30	38	—	912
三 宅 町	576	—	—	—	576
田 原 本 町	2,418	57	156	—	2,631
高 取 町	85	1	—	—	86
明 日 香 村	521	6	1	—	528
上 牧 町	1,980	27	49	—	2,056
王 寺 町	1,960	51	114	—	2,125
広 陵 町	2,996	23	47	—	3,066
河 合 町	1,802	33	89	—	1,924
吉 野 町	178	7	3	—	188
大 淀 町	1,299	34	48	—	1,381
下 市 町	112	—	—	—	112
そ の 他	110	—	—	—	110
計	92,788	1,971	8,779	6,145	109,683

決算報告書頁	科 目	予 算 現 額	決 算 額	施 策 の 成 果																																																												
470	流域下水道建設費 (下水道課)	5,126,267	4,104,017	<p>【流域下水道の整備に関する参考指標】 (平成23年3月31日現在)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th colspan="2">大和川上流流域下水道</th> <th>宇陀川</th> <th>吉野川</th> </tr> <tr> <th>第一処理区</th> <th>第二処理区</th> <th>流域下水道</th> <th>流域下水道</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>行政区域</td> <td>14市町</td> <td>11市町村</td> <td>1市</td> <td>4市町</td> </tr> <tr> <td>計画処理区域面積</td> <td>25,537ha</td> <td>16,793ha</td> <td>1,025ha</td> <td>3,498ha</td> </tr> <tr> <td>計画人口</td> <td>726,600人</td> <td>431,800人</td> <td>25,840人</td> <td>75,200人</td> </tr> <tr> <td>計画汚水量</td> <td>407,156㎡ /日最大</td> <td>228,442㎡ /日最大</td> <td>16,000㎡ /日最大</td> <td>51,451㎡ /日最大</td> </tr> </tbody> </table> <p>大和川上流流域下水道第一処理区</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>区 分</th> <th>工 事 概 要</th> <th>主 な 内 容</th> <th>金 額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>幹線管渠</td> <td>幹線管渠管更生及び南奈良幹線中継ポンプ場の更新</td> <td>大和川横断寺川幹線の耐震化及び南奈良幹線水管橋の耐震化</td> <td>360,610</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">処 理 場</td> <td>処 理 施 設 増 設</td> <td>増加する流入汚水に対応するため、汚泥脱水機械電気設備の増設</td> <td>142,232</td> </tr> <tr> <td>処 理 施 設 更 新</td> <td>安定した下水道処理を継続するため、老朽化した処理施設の更新</td> <td>2,080,638</td> </tr> <tr> <td colspan="2">そ の 他</td> <td>処理施設に係る調査委託及び場内整備等</td> <td>120,546</td> </tr> <tr> <td colspan="2">合 計</td> <td></td> <td>2,704,026</td> </tr> </tbody> </table> <p>大和川上流流域下水道第二処理区</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>区 分</th> <th>工 事 概 要</th> <th>主 な 内 容</th> <th>金 額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>処 理 場</td> <td>処 理 施 設 増 設</td> <td>増加する流入汚水に対応するため、水処理施設（曝気沈砂池等）の増設</td> <td>117,350</td> </tr> </tbody> </table>	区 分	大和川上流流域下水道		宇陀川	吉野川	第一処理区	第二処理区	流域下水道	流域下水道	行政区域	14市町	11市町村	1市	4市町	計画処理区域面積	25,537ha	16,793ha	1,025ha	3,498ha	計画人口	726,600人	431,800人	25,840人	75,200人	計画汚水量	407,156㎡ /日最大	228,442㎡ /日最大	16,000㎡ /日最大	51,451㎡ /日最大	区 分	工 事 概 要	主 な 内 容	金 額	幹線管渠	幹線管渠管更生及び南奈良幹線中継ポンプ場の更新	大和川横断寺川幹線の耐震化及び南奈良幹線水管橋の耐震化	360,610	処 理 場	処 理 施 設 増 設	増加する流入汚水に対応するため、汚泥脱水機械電気設備の増設	142,232	処 理 施 設 更 新	安定した下水道処理を継続するため、老朽化した処理施設の更新	2,080,638	そ の 他		処理施設に係る調査委託及び場内整備等	120,546	合 計			2,704,026	区 分	工 事 概 要	主 な 内 容	金 額	処 理 場	処 理 施 設 増 設	増加する流入汚水に対応するため、水処理施設（曝気沈砂池等）の増設	117,350
区 分	大和川上流流域下水道		宇陀川	吉野川																																																												
	第一処理区	第二処理区	流域下水道	流域下水道																																																												
行政区域	14市町	11市町村	1市	4市町																																																												
計画処理区域面積	25,537ha	16,793ha	1,025ha	3,498ha																																																												
計画人口	726,600人	431,800人	25,840人	75,200人																																																												
計画汚水量	407,156㎡ /日最大	228,442㎡ /日最大	16,000㎡ /日最大	51,451㎡ /日最大																																																												
区 分	工 事 概 要	主 な 内 容	金 額																																																													
幹線管渠	幹線管渠管更生及び南奈良幹線中継ポンプ場の更新	大和川横断寺川幹線の耐震化及び南奈良幹線水管橋の耐震化	360,610																																																													
処 理 場	処 理 施 設 増 設	増加する流入汚水に対応するため、汚泥脱水機械電気設備の増設	142,232																																																													
	処 理 施 設 更 新	安定した下水道処理を継続するため、老朽化した処理施設の更新	2,080,638																																																													
そ の 他		処理施設に係る調査委託及び場内整備等	120,546																																																													
合 計			2,704,026																																																													
区 分	工 事 概 要	主 な 内 容	金 額																																																													
処 理 場	処 理 施 設 増 設	増加する流入汚水に対応するため、水処理施設（曝気沈砂池等）の増設	117,350																																																													
		<table border="0"> <tr> <td>千円</td> <td>4,104,017</td> </tr> <tr> <td>国</td> <td>2,518,720</td> </tr> <tr> <td>負</td> <td>596,079</td> </tr> <tr> <td>越</td> <td>173,050</td> </tr> <tr> <td>起</td> <td>810,900</td> </tr> <tr> <td>⊖</td> <td>5,268</td> </tr> <tr> <td>前年度繰越分</td> <td>1,022,300</td> </tr> <tr> <td>当該年度分</td> <td>4,103,967</td> </tr> </table>	千円	4,104,017	国	2,518,720	負	596,079	越	173,050	起	810,900	⊖	5,268	前年度繰越分	1,022,300	当該年度分	4,103,967	<table border="0"> <tr> <td>千円</td> <td>4,104,017</td> </tr> <tr> <td>国</td> <td>2,518,720</td> </tr> <tr> <td>負</td> <td>596,079</td> </tr> <tr> <td>越</td> <td>173,050</td> </tr> <tr> <td>起</td> <td>810,900</td> </tr> <tr> <td>⊖</td> <td>5,268</td> </tr> <tr> <td>前年度繰越分</td> <td>1,022,300</td> </tr> <tr> <td>当該年度分</td> <td>3,081,717</td> </tr> <tr> <td>翌年度へ繰越</td> <td>765,000</td> </tr> </table>	千円	4,104,017	国	2,518,720	負	596,079	越	173,050	起	810,900	⊖	5,268	前年度繰越分	1,022,300	当該年度分	3,081,717	翌年度へ繰越	765,000																											
千円	4,104,017																																																															
国	2,518,720																																																															
負	596,079																																																															
越	173,050																																																															
起	810,900																																																															
⊖	5,268																																																															
前年度繰越分	1,022,300																																																															
当該年度分	4,103,967																																																															
千円	4,104,017																																																															
国	2,518,720																																																															
負	596,079																																																															
越	173,050																																																															
起	810,900																																																															
⊖	5,268																																																															
前年度繰越分	1,022,300																																																															
当該年度分	3,081,717																																																															
翌年度へ繰越	765,000																																																															

	処 理 施 設 更 新	安定した下水道処理を継続するため、老朽化した処理施設の更新及び自家発電機棟の耐震化	391,267
そ の 他		処理施設に係る調査委託等	85,918
合 計			594,535

宇陀川流域下水道

区 分	工 事 概 要	主 な 内 容	金 額
幹 線 管 渠	幹 線 マ ン ホ ー ル 更 新	マンホール鉄蓋更新	7,904 <sup>千円</sup>
処 理 場	処 理 施 設 更 新	安定した下水道処理を継続するため、老朽化した処理施設の更新	213,050
そ の 他		処理施設に係る調査委託等	38,541
合 計			259,495

吉野川流域下水道

区 分	工 事 概 要	主 な 内 容	金 額
幹 線 管 渠	ポ ン プ 場 整 備	野原ポンプ場の新設	90,688 <sup>千円</sup>
処 理 場	処 理 施 設 更 新	安定した下水道処理を継続するため、老朽化した処理施設の更新	388,100
そ の 他		処理施設に係る調査委託及び場内整備等	20,330
合 計			499,118