

決算報告書頁	科目	予算現額	決算額	施策の成果																																																														
462	流域下水道総務費 (下水道課)	845,346 ^{千円}	625,329 ^{千円} [負 625,329]	<p>「きれいな奈良県」づくり [「令和元年度 重点課題に関する評価」掲載課題]</p> <p>1 流域下水道の経営改善に向けた取組</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>事業名</th> <th>金額</th> <th>内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>流域下水道 負荷軽減等推進事業</td> <td>43,167^{千円}</td> <td>市町村が実施する流域下水道の負荷軽減等に資する事業に対し補助 下水道接続率向上を進める接続推進員の設置 設置市町村 大和高田市、橿原市、香芝市 不明水対策のための実態調査 調査実施市町村 奈良市、大和高田市、大和郡山市、天理市、 橿原市、桜井市、五條市、生駒市、香芝市、 葛城市、宇陀市、三郷町、斑鳩町、川西町、 田原本町、高取町、広陵町、吉野町、大淀町</td> </tr> </tbody> </table>	事業名	金額	内容	流域下水道 負荷軽減等推進事業	43,167 ^{千円}	市町村が実施する流域下水道の負荷軽減等に資する事業に対し補助 下水道接続率向上を進める接続推進員の設置 設置市町村 大和高田市、橿原市、香芝市 不明水対策のための実態調査 調査実施市町村 奈良市、大和高田市、大和郡山市、天理市、 橿原市、桜井市、五條市、生駒市、香芝市、 葛城市、宇陀市、三郷町、斑鳩町、川西町、 田原本町、高取町、広陵町、吉野町、大淀町																																																								
事業名	金額	内容																																																																
流域下水道 負荷軽減等推進事業	43,167 ^{千円}	市町村が実施する流域下水道の負荷軽減等に資する事業に対し補助 下水道接続率向上を進める接続推進員の設置 設置市町村 大和高田市、橿原市、香芝市 不明水対策のための実態調査 調査実施市町村 奈良市、大和高田市、大和郡山市、天理市、 橿原市、桜井市、五條市、生駒市、香芝市、 葛城市、宇陀市、三郷町、斑鳩町、川西町、 田原本町、高取町、広陵町、吉野町、大淀町																																																																
462	流域下水道管理費 (下水道課)	7,854,414	5,401,420 5,395,973 525 4,922 (負使諸)	<p>【流域下水道の管理に関する参考指標】 (令和2年3月31日現在)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区分</th> <th colspan="3">大和川上流・宇陀川流域下水道</th> <th rowspan="2">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>宇陀川処理区</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 A₂O法</td> <td>標準活性汚泥法 A₂O法</td> <td>循環式硝化脱窒法+砂ろ過法 A₂O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>322,200m³/日</td> <td>125,835m³/日</td> <td>8,500m³/日</td> <td>15,600m³/日</td> </tr> <tr> <td>処理汚水量</td> <td>89,655,670m³/年</td> <td>35,319,357m³/年</td> <td>2,488,770m³/年</td> <td>4,251,986m³/年</td> </tr> </tbody> </table> <p>「下水道課調べ」</p> <p>2 流域下水道の維持管理</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>浄化センター</th> <th>第二浄化センター</th> <th>宇陀川浄化センター</th> <th>吉野川浄化センター</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>管理費計</td> <td>1,547,425千円</td> <td>1,348,732千円</td> <td>233,875千円</td> <td>308,689千円</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">主な 管理 経費</td> <td>運 転 委託料等</td> <td>670,880千円</td> <td>309,483千円</td> <td>144,758千円</td> </tr> <tr> <td>光熱水費</td> <td>459,213千円</td> <td>170,688千円</td> <td>34,680千円</td> </tr> <tr> <td>薬品代等</td> <td>195,467千円</td> <td>140,227千円</td> <td>14,186千円</td> <td>28,943千円</td> </tr> </tbody> </table>	区分	大和川上流・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	宇陀川処理区	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 ₂ O法	標準活性汚泥法 A ₂ O法	循環式硝化脱窒法+砂ろ過法 A ₂ 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	322,200m ³ /日	125,835m ³ /日	8,500m ³ /日	15,600m ³ /日	処理汚水量	89,655,670m ³ /年	35,319,357m ³ /年	2,488,770m ³ /年	4,251,986m ³ /年	区分	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	管理費計	1,547,425千円	1,348,732千円	233,875千円	308,689千円	主な 管理 経費	運 転 委託料等	670,880千円	309,483千円	144,758千円	光熱水費	459,213千円	170,688千円	34,680千円	薬品代等	195,467千円	140,227千円	14,186千円	28,943千円
区分	大和川上流・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	宇陀川処理区																																																															
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 ₂ O法	標準活性汚泥法 A ₂ O法	循環式硝化脱窒法+砂ろ過法 A ₂ 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	322,200m ³ /日	125,835m ³ /日	8,500m ³ /日	15,600m ³ /日																																																														
処理汚水量	89,655,670m ³ /年	35,319,357m ³ /年	2,488,770m ³ /年	4,251,986m ³ /年																																																														
区分	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																																																														
管理費計	1,547,425千円	1,348,732千円	233,875千円	308,689千円																																																														
主な 管理 経費	運 転 委託料等	670,880千円	309,483千円	144,758千円																																																														
	光熱水費	459,213千円	170,688千円	34,680千円																																																														
	薬品代等	195,467千円	140,227千円	14,186千円	28,943千円																																																													

決算報告書頁	科目	予算現額 千円	決算額 千円	施策の成果					
				【流域下水道の処理状況に関する参考指標】					(令和元年度)
				市町村名	一般排水 千㎡	中間排水 千㎡	特定排水 千㎡	雨水 千㎡	計 千㎡
				奈良市	31,028	568	1,662	4,412	37,670
				大和高田市	2,670	46	108	—	2,824
				大和郡山市	7,571	305	2,047	539	10,462
				天理市	6,752	179	818	—	7,749
				橿原市	8,227	253	1,799	—	10,279
				桜井市	2,939	49	27	—	3,015
				五條市	1,466	104	162	—	1,732
				御所市	761	13	18	—	792
				生駒市	4,762	94	60	—	4,916
				香芝市	4,773	101	146	—	5,020
				葛城市	3,231	134	301	—	3,666
				宇陀市	1,618	52	85	—	1,755
				平群町	886	11	136	—	1,033
				三郷町	1,781	22	146	—	1,949
				斑鳩町	1,167	17	1	—	1,185
				安堵町	443	2	—	—	445
				川西町	785	21	39	—	845
				三宅町	547	—	—	—	547
				田原本町	2,651	85	186	—	2,922
				高取町	97	—	—	—	97
				明日香村	520	6	1	—	527
				上牧町	1,967	26	50	—	2,043
				王寺町	2,046	48	43	—	2,137

広陵町	3,069	37	55	—	3,161
河合町	1,677	35	58	—	1,770
吉野町	170	11	2	—	183
大淀町	1,232	37	77	—	1,346
下市町	153	10	—	—	163
その他	128	—	—	—	128
計	95,117	2,266	8,027	4,951	110,361

「下水道課調べ」

【流域下水道の整備に関する参考指標】

(令和2年3月31日現在)

区 分	大和川上流・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	宇陀川処理区	
行政区域	14市町	11市町村	1市	4市町
計画処理区域面積	25,493ha	15,549ha	975ha	3,142ha
計画人口	648,992人	373,584人	14,000人	38,470人
計画汚水量	290,896㎡ 日最大	159,445㎡ 日最大	6,282㎡ 日最大	21,248㎡ 日最大

「下水道課調べ」

3 流域下水道の整備・更新

(1) 大和川上流・宇陀川流域下水道第一処理区

区 分	工 事 概 要	主 な 内 容	金 額
幹線管渠	管渠更新	佐保川幹線の耐震化	630,171
	管渠延伸	信貴山幹線の延伸	129,514
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を更新	537,859
その他		処理施設に係る調査委託及び場内整備等	55,075
合 計			1,352,619

464

流域下水道建設費
(下水道課)

4,341,299

1,700,839

国
負
越
起

916,373

341,277

50,746

392,443

前年度繰越分
898,059
当該年度分
3,443,240

前年度繰越分
568,319
当該年度分
1,132,520

翌年度へ繰越
555,456

決算報告書	科目	予算現額 <small>千円</small>	決算額 <small>千円</small>	施策の成果																				
				(2) 大和川上流・宇陀川流域下水道第二処理区																				
				<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="1182 318 1443 363">区分</th> <th data-bbox="1443 318 1854 363">工事概要</th> <th data-bbox="1854 318 2266 363">主な内容</th> <th data-bbox="2266 318 2562 363">金額 <small>千円</small></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1182 363 1443 450">幹線管渠</td> <td data-bbox="1443 363 1854 450">管渠更新</td> <td data-bbox="1854 363 2266 450">高田川幹線・葛城川幹線の耐震化</td> <td data-bbox="2266 363 2562 450">38,147</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1182 450 1443 581">処理場</td> <td data-bbox="1443 450 1854 581">処理施設更新</td> <td data-bbox="1854 450 2266 581">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を更新</td> <td data-bbox="2266 450 2562 581">200,297</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="1182 581 1854 712">その他</td> <td data-bbox="1854 581 2266 712">処理施設に係る調査委託及び場内整備等</td> <td data-bbox="2266 581 2562 712">14,138</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="1182 712 1854 799">合 計</td> <td data-bbox="1854 712 2266 799"></td> <td data-bbox="2266 712 2562 799">252,582</td> </tr> </tbody> </table>	区分	工事概要	主な内容	金額 <small>千円</small>	幹線管渠	管渠更新	高田川幹線・葛城川幹線の耐震化	38,147	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を更新	200,297	その他		処理施設に係る調査委託及び場内整備等	14,138	合 計			252,582
区分	工事概要	主な内容	金額 <small>千円</small>																					
幹線管渠	管渠更新	高田川幹線・葛城川幹線の耐震化	38,147																					
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を更新	200,297																					
その他		処理施設に係る調査委託及び場内整備等	14,138																					
合 計			252,582																					
				(3) 大和川上流・宇陀川流域下水道宇陀川処理区																				
				<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="1182 884 1443 929">区分</th> <th data-bbox="1443 884 1854 929">工事概要</th> <th data-bbox="1854 884 2266 929">主な内容</th> <th data-bbox="2266 884 2562 929">金額 <small>千円</small></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1182 929 1443 1062">処理場</td> <td data-bbox="1443 929 1854 1062">処理施設更新</td> <td data-bbox="1854 929 2266 1062">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を更新</td> <td data-bbox="2266 929 2562 1062">22,859</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="1182 1062 1854 1203">その他</td> <td data-bbox="1854 1062 2266 1203">処理施設に係る調査委託及び場内整備等</td> <td data-bbox="2266 1062 2562 1203">18,282</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="1182 1203 1854 1290">合 計</td> <td data-bbox="1854 1203 2266 1290"></td> <td data-bbox="2266 1203 2562 1290">41,141</td> </tr> </tbody> </table>	区分	工事概要	主な内容	金額 <small>千円</small>	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を更新	22,859	その他		処理施設に係る調査委託及び場内整備等	18,282	合 計			41,141				
区分	工事概要	主な内容	金額 <small>千円</small>																					
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を更新	22,859																					
その他		処理施設に係る調査委託及び場内整備等	18,282																					
合 計			41,141																					
				(4) 吉野川流域下水道吉野川処理区																				
				<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="1182 1379 1443 1423">区分</th> <th data-bbox="1443 1379 1854 1423">工事概要</th> <th data-bbox="1854 1379 2266 1423">主な内容</th> <th data-bbox="2266 1379 2562 1423">金額 <small>千円</small></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1182 1423 1443 1562">処理場</td> <td data-bbox="1443 1423 1854 1562">処理施設更新</td> <td data-bbox="1854 1423 2266 1562">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を更新</td> <td data-bbox="2266 1423 2562 1562">33,287</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="1182 1562 1854 1653">その他</td> <td data-bbox="1854 1562 2266 1653">処理施設に係る調査委託等</td> <td data-bbox="2266 1562 2562 1653">8,151</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="1182 1653 1854 1744">合 計</td> <td data-bbox="1854 1653 2266 1744"></td> <td data-bbox="2266 1653 2562 1744">41,438</td> </tr> </tbody> </table>	区分	工事概要	主な内容	金額 <small>千円</small>	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を更新	33,287	その他		処理施設に係る調査委託等	8,151	合 計			41,438				
区分	工事概要	主な内容	金額 <small>千円</small>																					
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を更新	33,287																					
その他		処理施設に係る調査委託等	8,151																					
合 計			41,438																					