

令和4年度 事務事業点検シート

事務事業名	原水及び浄水費		新規/継続	継続事業	整理番号	企1505 - 001		
			分割/統合					
関連予算科目	会計	水道事業会計	事業の分割/統合の内容					
	款	水道事業費用		事業所管課	水道局管理・水質係			
	項	営業費用	連絡先	(078)918-5068				
	目	原水及び浄水費	自治/法定	自治事務	開始年度	昭和 5 年度		
	事業		根拠法令・要綱等	水道法、水道法施行令、明石市水道条例、明石市水道条例施行規程ほか				
施策分野	5 都市基盤整備分野		実施方法	直営	<input type="radio"/>	補助・助成		
	5-7 安全安心な水の安定供給			委託	<input type="radio"/>	指定管理	その他	
個別計画	水道事業経営戦略							

事業の目的・目標	目的（誰を・何を、どういう状態にしたいのか）				
	水道施設を運転管理し、浄水処理をした上で安定した水量を確保し、安全な水を安定して供給する。				
	成果指標				
	指標名	考え方・定義・式	目標年次	単位	目標値
	配水量1m ³ 当たり 電力消費量(kWh/m ³)	取水から給水栓まで1m ³ の水を送水するまでに要した電力消費量を示す。総電力量/年間配水量で算出される。	令和8年度	kWh/m ³	0.67
事業内容	① 水道施設(源井、取水場、浄水場、配水場等)の維持管理 安定した水量を確保し、安全な水を安定して供給するための処理設備の運転管理、設備の点検整備、薬品の補充、消耗品の交換等 令和2年度実績:計装設備点検ほか 令和3年度実績:計装設備点検ほか 令和4年度予定:計装設備点検ほか				
	② 水道施設の保全 安定した水量を確保し、安全な水を安定して供給するための保全工事 令和2年度実績:明石川浄水場ほか保全工事 令和3年度実績:明石川浄水場ほか保全工事 令和4年度予定:明石川浄水場ほか保全工事				
	③ 水質管理 安定した水量を確保し、安全な水を安定して供給するための水質検査等 令和2年度実績:水質検査業務委託 令和3年度実績:水質検査業務委託 令和4年度予定:水質検査業務委託				
	④ 県水受水 安全な水を安定して供給するために、兵庫県用水供給事業から水道水を受水 令和2年度実績:受水量9,689,935m ³ 令和3年度実績:受水量9,791,898m ³ 令和4年度予定:受水量9,797,500m ³				

SDGs(17の目標)																
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰
					○			○		○						○

事業のコスト (単位:千円)	事業費	人件費 (参考値)	総事業費 (参考値)	財源内訳				令和4年度 人員配置(人)															
				国・県支出金	地方債	その他特定財源	一般財源																
02決算	2,036,239	107,611	2,143,850	0	0	2,143,850	0	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>正規</td> <td>7.00</td> <td>ｱﾊﾞｲﾄ</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>再任用</td> <td>3.00</td> <td>その他</td> <td>2.00</td> </tr> <tr> <td>任期付</td> <td>2.00</td> <td>合計</td> <td>14.00</td> </tr> </table>				正規	7.00	ｱﾊﾞｲﾄ	0.00	再任用	3.00	その他	2.00	任期付	2.00	合計	14.00
正規	7.00	ｱﾊﾞｲﾄ	0.00																				
再任用	3.00	その他	2.00																				
任期付	2.00	合計	14.00																				
03当初予算	2,438,649	116,954	2,555,603	0	0	2,555,603	0																
03決算	2,376,559	106,269	2,482,828	0	0	2,482,828	0																
04当初予算	2,490,734	108,283	2,599,017	0	0	2,599,017	0																

令和3年度決算事業費明細	区分(節)	内容	金額	令和4年度当初予算事業費明細	区分(節)	内容	金額
	委託料	浄水場運転管理包括業務委託ほか	445,166		委託料	浄水場運転管理包括業務委託ほか	526,221
修繕費	原浄水施設保全工事ほか	212,066	修繕費	原浄水施設保全工事ほか	220,000		
動力費	原浄水施設電力料金	390,226	動力費	原浄水施設電力料金	400,000		
薬品費	ポリ塩化アルミニウムほか	98,424	薬品費	ポリ塩化アルミニウムほか	115,000		
受水費	県水用水料金	1,186,252	受水費	県水用水料金	1,186,548		
その他	旅費、手数料、備品・消耗品費ほか	44,425	その他	旅費、手数料、備品・消耗品費ほか	42,965		
合計			2,376,559	合計			2,490,734

令和4年度 事務事業点検シート

整理番号	企1505-001	事務事業名	原水及び浄水費
------	-----------	-------	---------

事業の成果	指標名	考え方・定義・式			2年度	3年度	4年度見込み
		目標年次	単位	目標値			
	配水量1m ³ 当たり 電力消費量(kWh/m ³)	取水から給水栓まで1m ³ の水を送水するまでに要した電力消費量を示す。総電力量/年間配水量で算出される。			0.68	0.67	0.67
		令和8年度	kWh/m ³	0.67			
指標で表せない成果							

事業の評価・今後の方向性	観点 (満たしていない観点に「×」)					
	不可欠性	市が実施する 必要性	有効性	金額の 妥当性	公平性	優先性・ 緊急性
現状の課題・今後の事業展開方針等						
<p>水道事業経営戦略に従い、今後の人口の推移から水需要を予測し、自己水源(地下水・河川水)の潜在能力を考慮しながら適正な受水計画を確立する必要がある。</p> <p>また、安定的に安全な浄水処理が行われるよう、水道事業中期経営計画に基づき施設、設備の健全性を最適な手法で確保する。</p>						

令和4年度 事務事業点検シート

事務事業名	配水及び給水費	新規/継続	継続事業	整理番号	企1505 - 002		
		分割/統合					
関連予算科目	会計	水道事業会計	事業の分割/統合の内容				
	款	水道事業費用					
	項	営業費用					
	目	配水及び給水費					
	事業						
施策分野	5 都市基盤整備分野		事業所管課	水道局給水係、管路維持係、施設・管路整備係			
	5-7 安全安心な水の安定供給			連絡先	(078)918-5067、(078)918-5211		
個別計画	水道事業経営戦略		自治/法定		自治事務		開始年度
				根拠法令・要綱等	水道法、水道法施行令、明石市水道条例、明石市水道条例施行規程ほか		
		実施方法	直営		<input type="radio"/>	補助・助成	
			委託	<input type="radio"/>	指定管理		

目的（誰を・何を、どういう状態にしたいのか）
 (1) 配水事業…配水場から給水装置までの配水管等を適切に維持管理し、安全・安心な水を安定して供給する。
 (2) 給水事業…水道使用者及び給水装置工事事業者並びに住宅建設業者等に対して、給水装置の修繕工事及び新設給水装置工事の使用材料について、給水装置の構造及び材質に関する規程に適合しているか審査・検査を実施し、安全な水を供給する。

成果指標				
指標名	考え方・定義・式	目標年次	単位	目標値
有収率	浄水場で生産された水のうち収益になった水量の割合。 年間有収水量/年間配水量で算出される。	-	%	96%以上
直結給水率	全給水件数に占める直結給水方式の割合。 直結給水件数/給水件数で算出される。	令和4年度	%	77.3

事業内容

(1) 配水事業
 ① 漏水音聴調査(令和2年度:調査延長297km・漏水発見145箇所、令和3年度:調査延長275km、漏水発見122箇所、令和4年度予定:調査延長271km)
 ② 道路上の漏水修繕等(令和2年度:835箇所、令和3年度:802箇所、令和4年度予定:900箇所)
 ③ 鉛管切替工事(給水管の更新 令和2年度:178件、令和3年度:194件、令和4年度予定:140件)
 ④ 配水管布設替ほか工事に伴う給水管切替工事 切替件数(令和2年度:369件、令和3年度:306件、令和4年度予定:404件)

(2) 給水事業
 ① 給水装置工事申込書の受付、審査(令和2年度2,393件、令和3年度2,582件、令和4年度予定2,500件)
 ② 給水装置工事完了後の竣工検査(令和2年度1,269件、令和3年度1,340件、令和4年度予定1,300件)
 ③ 指定給水装置工事事業者の指定(令和2年度20件、令和3年度21件、令和4年度予定15件)
 ④ 指定給水装置工事事業者の更新(令和2年度54件、令和3年度61件、令和4年度予定65件)
 ⑤ 管路図(マッピング)の更新に伴う関係部署との協議をし、更新、図面等の作成(令和2年度2,310万円、令和3年度2,310万円、令和4年度予定2,310万円)
 ⑥ 水道メーターの検定満期に伴う取替、修理。検定満期取替件数(令和2年度21,619個、令和3年度20,675個、令和4年度予定23,000個)

SDGs(17の目標)																
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰
					○			○		○						○

事業のコスト (単位:千円)	事業費	人件費 (参考値)	総事業費 (参考値)	財源内訳				令和4年度 人員配置(人)					
				国・県支出金	地方債	その他特定財源	一般財源						
02決算	665,202	165,460	830,662	0	0	785,358	45,304	正規	14.00	別件	0.00		
03当初予算	752,112	172,706	924,818	0	0	888,818	36,000		再任用		4.00	その他	3.00
03決算	678,639	152,014	830,653	0	0	791,616	39,037		任期付		5.00	合計	26.00
04当初予算	763,405	191,205	954,610	0	0	918,610	36,000						

区分(節)	内容	金額	令和4年度当初予算事業費明細	区分(節)	内容	金額
委託料	公道等漏水修繕、漏水調査等の各種業務委託料	393,684	令和4年度当初予算事業費明細	委託料	公道等漏水修繕、漏水調査等の各種業務委託料	412,224
修繕費	給水管切替工事、水道メーター検定修繕等の施設・機器の修繕費	150,334		修繕費	給水管切替工事、水道メーター検定修繕等の施設・機器の修繕費	174,100
路面復旧費	漏水修繕等水道工事跡の舗装復旧	65,495		路面復旧費	漏水修繕等水道工事跡の舗装復旧	75,000
負担金	下水道移設工事に伴う負担金等	1,632		負担金	下水道移設工事に伴う負担金等	6,720
工事請負費	配水管布設替ほか工事に伴う給水管切替工事	50,730		工事請負費	配水管布設替ほか工事に伴う給水管切替工事	75,000
その他	旅費、手数料、備品・消耗品費ほか	16,764		その他	旅費、手数料、備品・消耗品費ほか	20,361
合計		678,639			合計	

令和4年度 事務事業点検シート

整理番号	企1505-002	事務事業名	配水及び給水費
------	-----------	-------	---------

事業の成果	指標名	考え方・定義・式			2年度	3年度	4年度見込み
		目標年次	単位	目標値			
	有収率	浄水場で生産された水のうち収益になった水量の割合。 年間有収水量/年間配水量で算出される。			97.7	96.5	97.5
		-	%	96%以上			
	直結給水率	全給水件数に占める直結給水方式の割合。 直結給水件数/給水件数で算出される。			75.0	75.9	77.3
		令和4年度	%	77.3			
指標で表せない成果							

事業の評価・今後の方向性	観点（満たしていない観点到「×」）					
	不可欠性	市が実施する必要性	有効性	金額の妥当性	公平性	優先性・緊急性
現状の課題・今後の事業展開方針等						
<p>(1) 配水事業</p> <p>① 早期の漏水発見・早期修繕により、現状レベルの事業水準(有収率96%以上)を維持できるよう努めていく。</p> <p>② 緊急時における対応力の向上を図るため、危機管理マニュアルのより一層の充実を図る。</p> <p>③ 最大の漏水対策である老朽管整備を更新計画に基づきしっかり進める。</p> <p>④ 職員数が減員していく状況にあつて、現状レベルの配水事業を維持するために、所属職員の研修参加機会を増やし、技術水準・意識水準の強化向上を図っていく。</p> <p>(2) 給水事業</p> <p>貯水槽水道の適正管理及び直結給水への切り替えの推進について、設置者や使用者に積極的に情報提供(DM、広報ビラ、ホームページ等)や、指導・助言に努め、より安全でおいしい水の供給を図っていく。</p>						

令和4年度 事務事業点検シート

事務事業名	受託工事費		新規/継続	継続事業	整理番号	企1505 - 003			
			分割/統合						
関連予算科目	会計	水道事業会計	事業の分割/統合の内容						
	款	水道事業費用		事業所管課	水道局施設・管路整備係、管路維持係				
	項	営業費用	連絡先	(078)918-5257					
	目	受託工事費	自治/法定	自治事務	開始年度	昭和 5 年度			
	事業		根拠法令・要綱等	水道法、水道法施行令、明石市水道条例、明石市水道条例施行規程ほか					
施策分野	5 都市基盤整備分野		実施方法	直営	<input type="radio"/>	補助・助成		その他	
	5-7 安全安心な水の安定供給			委託	<input type="radio"/>	指定管理			
個別計画	水道事業経営戦略								

事業の目的・目標	目的（誰を・何を、どういう状態にしたいのか）				
	第三者の起因により発生する、配水管布設(移設)工事及び布設(移設)工事に伴う給水管切替工事を原因者の適正な費用負担によって、水道局が受託工事として行う。				
	成果指標				
	指標名	考え方・定義・式	目標年次	単位	目標値
事業内容	① 下水道工事に伴う配水管移設工事(1件) ② NEXCO西日本工事に伴う配水管移設工事(1件)				

SDGs(17の目標)																
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰
					○			○		○						○

事業のコスト (単位：千円)	事業費	人件費 (参考値)	総事業費 (参考値)	財源内訳				令和4年度 人員配置(人)			
				国・県支出金	地方債	その他特定財源	一般財源				
02決算	37,372	9,796	47,168	0	0	47,168	0	正規	1.00	アルバイト	0.00
03当初予算	14,219	10,871	25,090	0	0	25,090	0	再任用	0.00	その他	0.00
03決算	0	8,815	8,815	0	0	8,815	0	任期付	0.00	合計	1.00
04当初予算	42,182	10,111	52,293	0	0	52,293	0				

令和3年度決算事業費明細	区分(節)	内容	金額	令和4年度当初予算事業費明細	区分(節)	内容	金額
	工事請負費	配水管移設工事費	0		工事請負費	配水管移設工事費	42,182
	合計		0		合計		42,182

令和4年度 事務事業点検シート

整理番号	企1505-003	事務事業名	受託工事費
------	-----------	-------	-------

事業の成果	指標名	考え方・定義・式			2年度	3年度	4年度見込み
		目標年次	単位	目標値			
指標で表せない成果							
他事業で行う水道工事を水道局が受託して行うことにより、水道局監督員の指導のもと、明石市水道局としての施工基準が遵守され、より高い品質が確保出来るものである。							

事業の評価・今後の方向性	観点（満たしていない観点到「×」）					
	不可欠性	市が実施する必要性	有効性	金額の妥当性	公平性	優先性・緊急性
現状の課題・今後の事業展開方針等						
老朽管の更新、新設管の拡張とは異なり、相手方からの依頼により発生する工事であり、水道局において、拡充、縮小を行うことは難しいものであるが、品質確保といった観点からは必要であり、今後も可能な範囲で受託を行うものである。						

令和4年度 事務事業点検シート

事務事業名	業務費	新規/継続	継続事業	整理番号	企1505 - 004				
		分割/統合							
関連予算科目	会計	水道事業会計	事業の分割/統合の内容						
	款	水道事業費用		事業所管課	水道局業務係				
	項	営業費用	連絡先	(078)918-5084					
	目	業務費	自治/法定	自治事務	開始年度	昭和 5 年度			
	事業		根拠法令・要綱等	水道法、水道法施行令、明石市水道条例、明石市水道条例施行規程ほか					
施策分野	5 都市基盤整備分野		実施方法	直営	<input type="radio"/>	補助・助成	<input type="checkbox"/>	その他	<input type="checkbox"/>
	5-7 安全安心な水の安定供給			委託	<input type="radio"/>	指定管理	<input type="checkbox"/>		
個別計画	水道事業経営戦略								

事業の目的・目標	目的（誰を・何を、どういう状態にしたいのか）				
	本市給水区域内の水道使用者からの水道料金の収入を確保し、健全な事業経営を目指す。				
	成果指標				
	指標名	考え方・定義・式	目標年次	単位	目標値
現年度収納率	現年度調定額に対する収入額の比率(納期未到来の3月調定分を除く)	令和4年度	%	98.8	
過年度収納率	滞納繰越額に対する収入額の比率	令和4年度	%	98.2	
事業内容	① 水道料金の調定、収納 ② 水道使用者からの給水申込、使用中止届の受付に伴う開栓及び中止精算 ③ 水道料金の減免対象者(独居高齢者)の調査、認定 ④ 水道料金の滞納者に対する徴収、整理 ⑤ 水道料金の重複支払等における過誤納金の還付、充当 ⑥ 漏水に伴う水量の認定 ⑦ 工事前納金の還付、充当 ⑧ 設置されている水道メーターを有効期限前に取替 ⑨ 時効完成した未収水道料金の不納欠損処理				

SDGs(17の目標)																
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰
					○											○

事業のコスト (単位：千円)	事業費	人件費 (参考値)	総事業費 (参考値)	財源内訳				令和4年度 人員配置(人)			
				国・県支出金	地方債	その他特定財源	一般財源				
02決算	287,732	27,632	315,364	0	0	273,921	41,443				
03当初予算	296,283	38,581	334,864	0	0	291,864	43,000	正規	3.00	ｱﾊﾞｲﾄ	0.00
03決算	289,970	36,125	326,095	0	0	284,103	41,992	再任用	0.00	その他	0.00
04当初予算	308,495	40,351	348,846	0	0	305,846	43,000	任期付	3.00	合計	6.00

令和3年度決算事業費明細	区分(節)	内容	金額	令和4年度当初予算事業費明細	区分(節)	内容	金額
	備用品費	消耗品費(文具・OA用消耗品等)	282		備用品費	消耗品費(文具・OA用消耗品等)	858
	印刷製本費	口座振替申込書ほか	457		印刷製本費	口座振替申込書ほか	1,000
	委託料	検針・収納・電算処理等包括業務ほか	278,508		委託料	検針・収納・電算処理等包括業務ほか	294,002
	手数料	料金口座振替手数料ほか	6,210		手数料	料金口座振替手数料ほか	6,410
	貸倒引当金繰入額	貸倒引当金への繰入額	328		貸倒引当金繰入額	貸倒引当金への繰入額	4,600
	その他	旅費、通信運搬費、賃借料ほか	4,185		その他	旅費、通信運搬費、賃借料ほか	1,625
	合計				289,970	合計	

令和4年度 事務事業点検シート

整理番号	企1505-004	事務事業名	業務費
------	-----------	-------	-----

事業の成果	指標名	考え方・定義・式			2年度	3年度	4年度見込み
		目標年次	単位	目標値			
	現年度収納率	現年度調定額に対する収入額の比率(納期未到来の3月調定分を除く)			98.7	98.8	98.8
		令和4年度	%	98.8			
	過年度収納率	滞納繰越額に対する収入額の比率			98.0	98.2	98.2
		令和4年度	%	98.2			
指標で表せない成果							

事業の評価・今後の方向性	観点 (満たしていない観点到「×」)					
	不可欠性	市が実施する必要性	有効性	金額の妥当性	公平性	優先性・緊急性
現状の課題・今後の事業展開方針等						
<p>水道事業の健全な運営を維持継続していく上で必要な事業であり、生活に欠くことのできない水を常に安全で安定して供給するための財源となっている。</p> <p>市民に安全でおいしい水を安定的に供給する体制を維持しつつ、今後、より一層の財政基盤の確保及び強化を図っていくとともに、お客様サービスの向上、効率的な業務運営、経費削減等について引き続き委託内容の拡大も含め検討していく。</p> <p>新型コロナウイルス感染症による経済的な影響は回復傾向にあり、未収金徴収率の増加に繋がっている。その一方で、中小企業の経営に与える影響が大きく倒産、破産が増えてきていることが懸念される。</p>						

令和4年度 事務事業点検シート

事務事業名	総係費	新規/継続	継続事業	整理番号	企1505 - 005				
		分割/統合							
関連予算科目	会計	水道事業会計	事業の分割/統合の内容						
	款	水道事業費用		事業所管課	水道局総務係、財務係、経営企画係				
	項	営業費用	連絡先		(078)918-5064				
	目	総係費		自治/法定	自治事務	開始年度	昭和 31 年度		
	事業		根拠法令・要綱等		水道法、水道法施行令、明石市水道条例、明石市水道条例施行規程ほか				
施策分野	5 都市基盤整備分野			実施方法	直営	<input type="radio"/>	補助・助成	<input type="checkbox"/>	その他
	5-7 安全安心な水の安定供給		委託		<input type="radio"/>	指定管理	<input type="checkbox"/>		
個別計画	水道事業経営戦略								

事業の目的・目標	目的（誰を・何を、どういう状態にしたいのか）				
	<ul style="list-style-type: none"> ・職員の水道技術知識の向上、危機管理体制強化、経営基盤強化による安定給水を図る。 ・市民の水道水への関心を高め、理解を深める。 ・職員の福利厚生、安全衛生を充実させる。 				
	成果指標				
	指標名	考え方・定義・式	目標年次	単位	目標値
経常収支比率	収益性を見る最も代表的な指標である。 [[営業収益+営業外収益]/(営業費用+営業外費用)]×100	令和4年度	%	112.6	

事業内容	① 水道事業の予算決算及び出納事務
	② 事業の経営計画の進捗管理 【実施内容】 令和3年度～令和8年度 水道事業中期経営計画に基づく進捗管理
	③ 日本水道協会関連の連絡調整及び研修会への派遣 【受講実績】令和2年度 1種 1名 延3日、令和3年度 7種 8名 延8日、令和4年度 5種 10名 延23日(予定)
	④ 危機管理マニュアルの策定、緊急時応援体制の充実 【実施内容】 危機管理マニュアルの見直し、相互応援協定による、水道災害に備えた実務訓練参加
	⑤ 水道事業のPR(ホームページの更新事務、「水道週間」及び「水の週間」)に実施する小学校4年生を対象とした啓発など 【実施内容】 令和2年度 標語応募数 0件 (募集中止) ホームページアクセス件数 31,739件/年 令和3年度 小学校4年生に水道啓発グッズ「下敷」配布2,900枚 ホームページアクセス件数 15,221件/年 令和4年度 小学校4年生に水道啓発グッズ「下敷」配布2,900枚
	⑥ 職員の労務管理、健康管理、福利厚生、安全衛生に関する事務(健康診断実施、職場巡視) 【実施内容】 安全衛生委員会開催 令和2年度 9回、令和3年度 12回(内9回は書面)、令和4年度 12回(予定) メンタルヘルスセミナー、熱中症予防対策講習会及び自動車安全運転講習会の実施 令和2年度 (中止) メンタルヘルスセミナー、熱中症予防対策講習会及び自動車安全運転講習会の実施 令和3年度 (中止) 腰痛予防講習会の実施 令和4年度 1回(予定)
	⑦ 公用車の管理(水道局が管理する公用車の車検等維持管理) 【管理台数】 令和2年度 28台、令和3年度 28台、令和4年度 26台(予定)
	⑧ 阪神水道企業団からの新規受水に向けた関係機関協議、調整等 【実施内容】 阪神水道企業団協議、厚生労働省協議 ほか

SDGs(17の目標)																
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰
					○											○

事業のコスト (単位：千円)	事業費	人件費 (参考値)	総事業費 (参考値)	財源内訳				令和4年度 人員配置(人)				
				国・県支出金	地方債	その他特定財源	一般財源					
02決算	43,932	118,957	162,889	0	0	160,003	2,886	再任用	9.00	アパ付	0.00	
03当初予算	79,392	178,923	258,315	0	0	254,015	4,300		0.00		その他	0.00
03決算	43,073	111,697	154,770	0	0	152,082	2,688		2.00			11.00
04当初予算	75,420	170,643	246,063	0	0	242,463	3,600		2.00			11.00

令和3年度決算事業費明細	区分(節)	内容	金額	令和4年度当初予算事業費明細	区分(節)	内容	金額
	備用品費	水道事業PR資材、事務用品ほか	1,122		備用品費	水道事業PR資材、事務用品ほか	1,650
委託料	車両総合管理業務、集配金業務ほか	2,842	委託料	車両総合管理業務、集配金業務、変更認可業務ほか	26,465		
負担金	庁舎維持管理、契約及び工事検査業務負担金ほか	30,296	負担金	庁舎維持管理、契約及び工事検査業務負担金ほか	32,345		
賃借料	企業会計システムデータセンター使用料ほか	2,706	賃借料	企業会計システムデータセンター使用料ほか	2,861		
保険料	自賠責保険、建物損害共済ほか	2,198	保険料	自賠責保険、建物損害共済ほか	2,319		
その他	旅費、研修費、補償費ほか	3,909	その他	旅費、研修費、補償費ほか	9,780		
合計			43,073	合計			75,420

令和4年度 事務事業点検シート

整理番号	企1505-005	事務事業名	総係費
------	-----------	-------	-----

事業の成果	指標名	考え方・定義・式			2年度	3年度	4年度見込み
		目標年次	単位	目標値			
	経常収支比率	収益性を見る最も代表的な指標である。 [(営業収益+営業外収益)/(営業費用+営業外費用)]×100 令和4年度 % 112.6			106.1	111.9	105.0
指標で表せない成果							
・安全衛生委員会の定期開催(令和元年度 12回開催)、職員の心の健康の保持増進を図るための「メンタルヘルスセミナー」実施、全庁的にも多い公用車事故の防止対策としての「自動車安全運転講習会」実施など、局独自の取組を進めながら職員の意識等の向上を図った。 ・県内水道事業体で実施する「応急給水実務訓練」及び「情報伝達検討会」に参画し、情報連絡体制の整備や相互応援の準備等について情報共有するなど、危機管理に関する意識の向上を図った。							

事業の評価・今後の方向性	観点 (満たしていない観点到「×」)					
	不可欠性	市が実施する必要性	有効性	金額の妥当性	公平性	優先性・緊急性
現状の課題・今後の事業展開方針等						
水道事業は、水道法において原則として市町村が経営するものとされており、市が本来行う事務である。また、ライフラインとしての役割を果たすため、安定給水を行う上での危機管理は勿論のこと、持続可能な経営を行っていくため、計画的に事業を実施していく必要がある。水道事業の経営については、健全性確保とともに、より長期的な事業運営方針を示すため、平成29年3月に明石市水道事業経営戦略(平成29年度～令和8年度)を策定し、その実施計画である明石市水道事業中期経営計画の後期版(令和3年度～令和8年度)を令和3年3月に策定しており、当該経営戦略及び中期経営計画に基づき、事業を進めている。 今後においても、水道事業経営戦略及び中期経営計画に基づく取り組みをさらに推進し、「安全・安心・安定」でおいしい水の供給と水道利用者サービスの向上を目指す。						

令和4年度 事務事業点検シート

整理番号	企1505-006	事務事業名	減価償却費
------	-----------	-------	-------

事業の成果	指標名	考え方・定義・式			2年度	3年度	4年度見込み
		目標年次	単位	目標値			
指標で表せない成果							

事業の評価・今後の方向性	観点（満たしていない観点到「×」）					
	不可欠性	市が実施する必要性	有効性	金額の妥当性	公平性	優先性・緊急性
現状の課題・今後の事業展開方針等						
将来的には水道施設の更新費用の増大により、減価償却費が増加する見込である。 令和3年3月に策定した水道事業中期経営計画(令和3年度～令和8年度)に基づく設備投資及び減価償却を行う。						

令和4年度 事務事業点検シート

事務事業名		資産減耗費	新規/継続	継続事業	整理番号	企1505 - 007		
			分割/統合					
関連 予算 算科 目	会計	水道事業会計	事業の分割/ 統合の内容					
	款	水道事業費用	事業所管課	水道局財務係				
	項	営業費用	連絡先	(078)918-5064				
	目	資産減耗費	自治/法定	自治事務	開始年度	昭和 31 年度		
	事業		根拠法令 ・要綱等	地方公営企業法施行規則 明石市水道事業会計規程				
施策分野		5 都市基盤整備分野 5-7 安全安心な水の安定供給	実施方法		直営	○	補助・助成	その他
個別計画		水道事業経営戦略			委託		指定管理	

事業の目的・目標
目的（誰を・何を、どういう状態にしたいのか）
 事業を行う上で使用不能となった固定資産及び価値の減少した貯蔵品を廃棄処分する等により、固定資産の管理を図る。

成果指標

指標名	考え方・定義・式	目標年次	単位	目標値

事業内容

活動名	活動内容 (〇〇するために、□□に対し、△△する)	活動実績		活動見込み
		2年度	3年度	4年度
固定資産除却費	固定資産の廃棄・撤去処分により発生する、除却費(残存価額)の費用計上	62,488,384円	42,286,608円	110,000,000円
たな卸資産減耗費	貯蔵品に分類される資産(管・弁栓類)が変質又は滅失したことにより価値が減少したものに係るその相当分の費用計上	76,287円	14,778円	200,000円

SDGs(17の目標)

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰
					○			○								

事業のコスト (単位：千円)	事業費	人件費 (参考値)	総事業費 (参考値)	財源内訳				令和4年度 人員配置(人)			
				国・県支出金	地方債	その他特定財源	一般財源				
02決算	62,565	0	62,565	0	0	62,565	0	正規	0.00	アルバイト	0.00
03当初予算	85,200	0	85,200	0	0	85,200	0	再任用	0.00	その他	0.00
03決算	42,494	0	42,494	0	0	42,494	0	任期付	0.00	合計	0.00
04当初予算	110,200	0	110,200	0	0	110,200	0				

令和3年度 決算 事業費 明細	区分(節)	内容	金額	令和4年度 当初 予算 事業費 明細	区分(節)	内容	金額
		固定資産除却費	固定資産の除却費		42,479		固定資産除却費
	たな卸資産減耗費	貯蔵品の減耗費	15		たな卸資産減耗費	貯蔵品の減耗費	200
	合計		42,494		合計		110,200

令和4年度 事務事業点検シート

整理番号	企1505-007	事務事業名	資産減耗費
------	-----------	-------	-------

事業の成果	指標名	考え方・定義・式			2年度	3年度	4年度見込み
		目標年次	単位	目標値			
指標で表せない成果							

事業の評価・今後の方向性	観点（満たしていない観点到「×」）					
	不可欠性	市が実施する必要性	有効性	金額の妥当性	公平性	優先性・緊急性
現状の課題・今後の事業展開方針等						
<p>事業を行う上で不要となった固定資産を廃棄処分することなどにより固定資産の管理を図る。 令和3年3月に策定した水道事業中期経営計画（令和3年度～令和8年度）に基づく設備投資及び除却等を行う。 また、魚住浄水場の再整備期間中（令和4年度～令和8年度）は、当該浄水場における老朽化した設備等の更新を集中的に行うため、平均的な水準以上の廃棄費用を見込んでいる。</p>						

令和4年度 事務事業点検シート

事務事業名		その他営業費用	新規/継続	継続事業	整理番号	企1505 - 008		
			分割/統合					
関連 予算 算科 目	会計	水道事業会計	事業の分割/ 統合の内容					
	款	水道事業費用	事業所管課	水道局財務係				
	項	営業費用	連絡先	(078)918-5064				
	目	その他営業費用	自治/法定	自治事務	開始年度	昭和 31 年度		
	事業		根拠法令 ・要綱等	地方公営企業法施行規則 明石市水道事業会計規程				
施策分野		5 都市基盤整備分野	実施方法	直営	○	補助・助成	その他	
		5-7 安全安心な水の安定供給		委託		指定管理		
個別計画		水道事業経営戦略						

事業の目的・目標

目的（誰を・何を、どういう状態にしたいのか）
 使用不能となった貯蔵品（量水器を除く）を売却したときの原価を計上することにより、売却収益との対応額を明らかにする。

成果指標

指標名	考え方・定義・式	目標年次	単位	目標値

事業内容

活動名	活動内容 (〇〇するために、□□に対し、△△する)	活動実績		活動見込み
		2年度	3年度	4年度
材料売却原価	貯蔵品を売却したときの売却収益との対応額を明らかにするための原価計上	0円	0円	500,000円

SDGs(17の目標)

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰

事業のコスト (単位：千円)	事業費	人件費 (参考値)	総事業費 (参考値)	財源内訳				令和4年度 人員配置(人)			
				国・県支出金	地方債	その他特定財源	一般財源				
02決算	0	0	0	0	0	0	0	正規	0.00	アルバイト	0.00
03当初予算	500	0	500	0	0	500	0	再任用	0.00	その他	0.00
04当初予算	500	0	500	0	0	500	0	任期付	0.00	合計	0.00

令和3年度 決算 事業費 明細	区分(節)	内容	金額	令和4年度 当初 予算 事業費 明細	区分(節)	内容	金額
		材料売却原価	貯蔵品を売却したときの原価		0		材料売却原価
	合計		0		合計		500

令和4年度 事務事業点検シート

整理番号	企1505-008	事務事業名	その他営業費用
------	-----------	-------	---------

事業の成果	指標名	考え方・定義・式			2年度	3年度	4年度見込み
		目標年次	単位	目標値			
指標で表せない成果							

事業の評価・今後の方向性	観点（満たしていない観点到「×」）					
	不可欠性	市が実施する必要性	有効性	金額の妥当性	公平性	優先性・緊急性
現状の課題・今後の事業展開方針等						
今後も確実な貯蔵品の管理に努める。						

令和4年度 事務事業点検シート

事務事業名		支払利息及び企業債取扱諸費	新規/継続	継続事業	整理番号	企1505 - 009		
			分割/統合					
関連 予算 算科 目	会計	水道事業会計	事業の分割/ 統合の内容					
	款	水道事業費用	事業所管課	水道局財務係				
	項	営業外費用	連絡先	(078)918-5064				
	目	支払利息及び企業債取扱諸費	自治/法定	自治事務	開始年度	昭和 31 年度		
	事業		根拠法令 ・要綱等	地方公営企業法施行規則 明石市水道事業会計規程				
施策分野		5 都市基盤整備分野 5-7 安全安心な水の安定供給	実施方法		直営	○	補助・助成	その他
個別計画		水道事業経営戦略			委託		指定管理	

目的（誰を・何を、どういう状態にしたいのか）
 建設改良費の財源として借り入れた企業債に対する利息について、後年度負担の必要性などを鑑み、建設改良費を精査することによって借入額を抑制し、支払額の逡減を図る。

成果指標				
指標名	考え方・定義・式	目標年次	単位	目標値
水道料金収入に対する企業債利息の割合	企業債利息 ÷ 水道料金収入 × 100	令和4年度	%	2.4

活動名	活動内容 (〇〇するために、□□に対し、△△する)	活動実績		活動見込み
		2年度	3年度	4年度
企業債利息	前年度以前に借り入れた企業債の利息の支払	156,281,844円	139,013,283円	134,000,000円

SDGs(17の目標)																
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰
					○			○								

事業のコスト (単位：千円)	事業費	人件費 (参考値)	総事業費 (参考値)	財源内訳				令和4年度 人員配置(人)				
				国・県支出金	地方債	その他特定財源	一般財源					
02決算	156,282	0	156,282	0	0	156,282	0	正規	0.00	アルバイト	0.00	
03当初予算	145,000	0	145,000	0	0	145,000	0		再任用	0.00	その他	0.00
03決算	139,013	0	139,013	0	0	139,013	0		任期付	0.00	合計	0.00
04当初予算	134,000	0	134,000	0	0	134,000	0					

令和3年度 決算 事業費 明細	区分(節)	内容	金額	令和4年度 当初 予算 事業費 明細	区分(節)	内容	金額
		企業債利息	企業債に対する利息		139,013		企業債利息
	合計		139,013		合計		134,000

令和4年度 事務事業点検シート

整理番号	企1505-009	事務事業名	支払利息及び企業債取扱諸費
------	-----------	-------	---------------

事業の成果	指標名	考え方・定義・式			2年度	3年度	4年度見込み
		目標年次	単位	目標値			
	水道料金収入に対する 企業債利息の割合	企業債利息÷水道料金収入×100			3.6	2.8	2.6
		令和4年度	%	2.4			
指標で表せない成果							

事業の 評価・ 今後の 方向性	観点（満たしていない観点に「×」）					
	不可欠性	市が実施する 必要性	有効性	金額の 妥当性	公平性	優先性・ 緊急性
現状の課題・今後の事業展開方針等						
今後、魚住浄水場再整備など老朽化した水道施設の更新費用が増大し、その更新財源として企業債の残高が上昇していくことが見込まれるため、結果的に支払利息は増加していく見込である。						

令和4年度 事務事業点検シート

整理番号	企1505-010	事務事業名	消費税及び地方消費税
------	-----------	-------	------------

事業の成果	指標名	考え方・定義・式			2年度	3年度	4年度見込み
		目標年次	単位	目標値			
指標で表せない成果							
適切に消費税及び地方消費税に係る会計処理、税務申告と納税を実施した。							

事業の評価・今後の方向性	観点（満たしていない観点到「×」）					
	不可欠性	市が実施する必要性	有効性	金額の妥当性	公平性	優先性・緊急性
現状の課題・今後の事業展開方針等						
地方公営企業法・消費税法等に基づく会計処理、税務申告と納税を適切に行う。						

令和4年度 事務事業点検シート

事務事業名	固定資産売却損		新規/継続	継続事業	整理番号	企1505 - 011	
			分割/統合				
関連予算科目	会計	水道事業会計	事業の分割/統合の内容				
	款	水道事業費用					
	項	特別損失	事業所管課	水道局財務係			
	目	固定資産売却損	連絡先	(078)918-5064			
	事業		自治/法定	自治事務	開始年度	昭和 31 年度	
施策分野	5 都市基盤整備分野		根拠法令・要綱等	地方公営企業法施行規則 明石市水道事業会計規程			
	5-7 安全安心な水の安定供給			実施方法	直営	○	補助・助成
個別計画	水道事業経営戦略		委託			指定管理	

事業の目的・目標	目的（誰を・何を、どういう状態にしたいのか）				
	使用不能となった固定資産で売却可能な資産を売却することにより、固定資産の管理の適正化を図る。				
	成果指標				
	指標名	考え方・定義・式	目標年次	単位	目標値
事業内容	活動名	活動内容 (〇〇するために、□□に対し、△△する)	活動実績		活動見込み
			2年度	3年度	4年度
	固定資産売却損	資産(量水器、車両等)を売却する際に、売却価格が帳簿価額(残存価額)より少ない場合のその差額の費用計上	514,412円	0円	2,100,000円

SDGs(17の目標)																
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰
					○											

事業のコスト (単位：千円)	事業費	人件費 (参考値)	総事業費 (参考値)	財源内訳				令和4年度 人員配置(人)					
				国・県支出金	地方債	その他特定財源	一般財源						
02決算	514	0	514	0	0	514	0	正規	0.00	7/1/1	0.00		
03当初予算	2,100	0	2,100	0	0	2,100	0		再任用		0.00	その他	0.00
03決算	0	0	0	0	0	0	0		任期付		0.00	合計	0.00
04当初予算	2,100	0	2,100	0	0	2,100	0						

令和3年度決算事業費明細	区分(節)	内容	金額	令和4年度当初予算事業費明細	区分(節)	内容	金額
	固定資産売却損	量水器売却損ほか	0		固定資産売却損	量水器売却損ほか	2,100
	合計		0		合計		2,100

令和4年度 事務事業点検シート

整理番号	企1505-011	事務事業名	固定資産売却損
------	-----------	-------	---------

事業の成果	指標名	考え方・定義・式			2年度	3年度	4年度見込み
		目標年次	単位	目標値			
指標で表せない成果							
適切に固定資産売却損を計上した。							

事業の評価・今後の方向性	観点（満たしていない観点に「×」）					
	不可欠性	市が実施する必要性	有効性	金額の妥当性	公平性	優先性・緊急性
現状の課題・今後の事業展開方針等						
令和3年3月に策定した水道事業中期経営計画（令和3年度～令和8年度）に基づく設備投資を行い、その結果、売却可能な固定資産を売却する。						

令和4年度 事務事業点検シート

事務事業名		過年度損益修正損	新規/継続	継続事業	整理番号	企1505 - 012		
			分割/統合					
関連予算科目	会計	水道事業会計	事業の分割/統合の内容					
	款	水道事業費用	事業所管課	水道局業務係				
	項	特別損失	連絡先	(078)918-5084				
	目	過年度損益修正損	自治/法定	自治事務	開始年度	昭和 31 年度		
	事業		根拠法令・要綱等	水道法、水道法施行令、明石市水道条例、明石市水道条例施行規程ほか				
施策分野		5 都市基盤整備分野	実施方法	直営	○	補助・助成	その他	
		5-7 安全安心な水の安定供給		委託		指定管理		
個別計画		水道事業経営戦略						

事業の目的・目標	目的（誰を・何を、どういう状態にしたいのか）				
	給水区域内の水道使用者から水道料金等の適正な徴収を実施し、健全な事業経営を目指す。				
	成果指標				
	指標名	考え方・定義・式	目標年次	単位	目標値
事業内容	① 過年度水道料金の減額更正				
	② 工事中止による過年度施設分担金等の還付処理				

SDGs(17の目標)																
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰
					○											

事業のコスト (単位：千円)	事業費	人件費 (参考値)	総事業費 (参考値)	財源内訳				令和4年度 人員配置(人)			
				国・県支出金	地方債	その他特定財源	一般財源				
02決算	3,011	0	3,011	0	0	3,011	0	正規	0.00	ｱﾊﾞｲﾄ	0.00
03当初予算	5,300	0	5,300	0	0	5,300	0	再任用	0.00	その他	0.00
03決算	2,825	0	2,825	0	0	2,825	0	任期付	0.00	合計	0.00
04当初予算	5,300	0	5,300	0	0	5,300	0				

令和3年度決算事業費明細	区分(節)	内容	金額	令和4年度当初予算事業費明細	区分(節)	内容	金額
	過年度損益修正損	過年度水道料金の調定減額ほか	2,825		過年度損益修正損	過年度水道料金の調定減額ほか	5,300
	合計		2,825		合計		5,300

令和4年度 事務事業点検シート

整理番号	企1505-012	事務事業名	過年度損益修正損
------	-----------	-------	----------

事業の成果	指標名	考え方・定義・式			2年度	3年度	4年度見込み
		目標年次	単位	目標値			
指標で表せない成果							

事業の評価・今後の方向性	観点（満たしていない観点到「×」）					
	不可欠性	市が実施する必要性	有効性	金額の妥当性	公平性	優先性・緊急性
現状の課題・今後の事業展開方針等						
水道料金等について、過年度の減額更正等を行うことにより、適正な徴収に努める。						

令和4年度 事務事業点検シート

整理番号	企1505-013	事務事業名	予備費(損益勘定)
------	-----------	-------	-----------

事業の成果	指標名	考え方・定義・式			2年度	3年度	4年度見込み
		目標年次	単位	目標値			
指標で表せない成果							

事業の評価・今後の方向性	観点 (満たしていない観点到「×」)					
	不可欠性	市が実施する 必要性	有効性	金額の 妥当性	公平性	優先性・ 緊急性
現状の課題・今後の事業展開方針等						
引き続き、必要に応じて適正に実施していく。						

令和4年度 事務事業点検シート

事務事業名	第3次整備事業費		新規/継続	継続事業	整理番号	企1505 - 014		
			分割/統合					
関連予算科目	会計	水道事業会計	事業の分割/統合の内容					
	款	資本的支出						
	項	建設改良費	事業所管課	水道局施設・管路整備係、管理・水質係				
	目	第3次整備事業費	連絡先	(078)918-5257、(078)918-5068				
	事業		自治/法定	自治事務	開始年度	平成 20 年度		
施策分野	5 都市基盤整備分野		根拠法令・要綱等	水道法、水道法施行令、明石市水道条例、明石市水道条例施行規程ほか				
	5-7 安全安心な水の安定供給			実施方法	直営	<input type="radio"/>	補助・助成	<input type="checkbox"/>
個別計画	水道事業経営戦略		委託		<input type="radio"/>	指定管理	<input type="checkbox"/>	

事業の目的・目標	目的（誰を・何を、どういう状態にしたいのか）				
	水道施設の施設整備及び機能強化を図ることにより、安定した水量を確保し、安全な水を安定して供給する。				
	成果指標				
	指標名	考え方・定義・式	目標年次	単位	目標値
施設耐震化率(配水池)	耐震水槽容量 ÷ 保有水槽容量 × 100	令和8年度	%	100	
事業内容	① 水道施設(源井、取水場、浄水場、配水場等)の整備工事 安定した水量を確保し、安全な水を安定して供給するための浄水場等の運転操作設備、計装設備、中央監視制御設備の工事 令和2年度実績: 野々池南ポンプ場活性炭注入設備工事 令和3年度実績: 中部配水場受電設備更新工事ほか 令和4年度予定: 魚住浄水場設備更新工事ほか				
	② 導水管、送水管、配水管の整備工事 安定した水量を確保し、安全な水を安定して供給するための導水管、送水管、配水管の整備 令和2年度実績: 明石川浄水場第7.8 源井導水管布設工事ほか 令和3年度実績: 西部配水場自然No. 5配水管布設工事ほか 令和4年度予定: 明石川・鳥羽浄水場連絡管布設(その1)工事、西部配水場自然No. 5配水管布設(その2)工事ほか				

SDGs(17の目標)																
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰
					○			○		○						○

事業のコスト (単位:千円)	事業費	人件費 (参考値)	総事業費 (参考値)	財源内訳				令和4年度 人員配置(人)							
				国・県支出金	地方債	その他特定財源	一般財源								
02決算	167,347	0	167,347	0	0	167,347	0	正規	0.00	ｱﾊﾞｲﾄ	0.00				
03当初予算	688,218	0	688,218	0	437,500	250,718	0		再任用		0.00	その他	0.00		
03決算	176,407	0	176,407	0	47,500	128,907	0				任期付		0.00	合計	0.00
04当初予算	1,563,411	0	1,563,411	0	1,083,000	480,411	0								

令和3年度決算事業費明細	区分(節)	内容	金額	令和4年度当初予算事業費明細	区分(節)	内容	金額
	原浄水施設費	水道施設・設備更新工事ほか	94,930		原浄水施設費	水道施設・設備更新工事ほか	1,330,000
	配水施設費	配水管布設工事	60,559		配水施設費	配水管布設工事	176,911
	委託料	水道施設更新設計業務ほか	20,918		委託料	水道施設更新設計業務ほか	56,000
	事業諸費	工事にかかる諸経費	0		事業諸費	工事にかかる諸経費	500
	合計				176,407	合計	

令和4年度 事務事業点検シート

整理番号	企1505-014	事務事業名	第3次整備事業費
------	-----------	-------	----------

事業の成果	指標名	考え方・定義・式			2年度	3年度	4年度見込み
		目標年次	単位	目標値			
	施設耐震化率(配水池)	耐震水槽容量÷保有水槽容量×100			88.5	88.5	88.5
		令和8年度	%	100			
指標で表せない成果							
令和2年度主要工事		明石川浄水場第7.8 源井導水管布設工事					
令和3年度主要工事		中部配水場受電設備更新工事					

事業の評価・今後の方向性	観点（満たしていない観点到「×」）					
	不可欠性	市が実施する必要性	有効性	金額の妥当性	公平性	優先性・緊急性
現状の課題・今後の事業展開方針等						
水道事業経営戦略において、今後水需要は減少傾向と見込んでおり、自己水源(地下水・河川水)の潜在能力を考慮しながらも施設の統廃合を含めた規模や更新時期の最適化を図る必要があり、そのために水道事業中期経営計画に基づき、投資・財政計画とのバランスを保ちながら整備を進めていく。						

令和4年度 事務事業点検シート

事務事業名	老朽管整備事業費		新規/継続	継続事業	整理番号	企1505 - 015		
			分割/統合					
関連予算科目	会計	水道事業会計	事業の分割/統合の内容					
	款	資本的支出						
	項	建設改良費	事業所管課	水道局施設・管路整備係				
	目	老朽管整備事業費	連絡先	(078)918-5257				
	事業		自治/法定	自治事務	開始年度	平成 29 年度		
施策分野	5 都市基盤整備分野		根拠法令・要綱等	水道法、水道法施行令、明石市水道条例、明石市水道条例施行規程ほか				
	5-7 安全安心な水の安定供給			実施方法	直営	<input type="radio"/>	補助・助成	<input type="checkbox"/>
個別計画	水道事業経営戦略		委託		<input type="radio"/>	指定管理	<input type="checkbox"/>	

事業の目的・目標	目的（誰を・何を、どういう状態にしたいのか）				
	石綿管・ビニル管・普通鋳鉄管など法定耐用年数を経過した配水管を耐震管に更新することにより、漏水事故や濁水の発生を抑制するとともに、耐震性の向上を目的とする。				
	成果指標				
	指標名	考え方・定義・式	目標年次	単位	目標値
	老朽管整備計画達成率	平成28年度に策定した老朽管更新計画に則り、平成29年度から令和8年度の10年間で、計画目標の49.65kmの更新。	令和8年度	%	100
事業内容	平成28年度に作成した老朽管更新計画に基づき、災害時に重要な給水拠点となる避難所、病院等までの重要管路を優先的に更新し、これ以外の老朽管については、古い鋳鉄管及び強度の弱い塩化ビニル管が多く布設されている地区を中心に更新していく。 令和2年度更新延長 4.67km 令和3年度更新延長 4.72km 令和4年度更新予定延長 4.21km				

SDGs (17の目標)																
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰
					○			○		○						○

事業のコスト (単位：千円)	事業費	人件費 (参考値)	総事業費 (参考値)	財源内訳				令和4年度 人員配置 (人)		
				国・県支出金	地方債	その他特定財源	一般財源			
02決算	704,090	0	704,090	0	120,000	565,952	18,138			
03当初予算	901,500	0	901,500	0	418,500	443,000	40,000	0.00	7人	0.00
03決算	637,577	0	637,577	0	298,200	307,222	32,155	0.00	その他	0.00
04当初予算	719,500	0	719,500	0	467,100	212,400	40,000	0.00	合計	0.00

令和3年度決算事業費明細	区分(節)	内容	金額	令和4年度当初予算事業費明細	区分(節)	内容	金額
	配水施設費	老朽配水管布設替工事費	626,980		配水施設費	老朽配水管布設替工事費	696,000
	委託料	配水管布設替設計委託費	6,081		委託料	配水管布設替設計委託費	23,000
	事業諸費	工事にかかる補償費、諸経費	4,516		事業諸費	工事にかかる補償費、諸経費	500
	合計		637,577		合計		719,500

令和4年度 事務事業点検シート

整理番号	企1505-015	事務事業名	老朽管整備事業費
------	-----------	-------	----------

事業の成果	指標名	考え方・定義・式			2年度	3年度	4年度見込み
		目標年次	単位	目標値			
	老朽管整備計画達成率	平成28年度に策定した老朽管更新計画に則り、平成29年度から令和8年度の10年間で、計画目標の49.65kmの更新。			38.8	48.4	58.7
		令和8年度	%	100			
指標で表せない成果							
近年発生している本管漏水のほとんどが、この事業における更新対象の管路であることから、この事業を行うことにより、本管漏水発生件数が抑制されているものと考えられる。 また、事業を進めていくことにより本管漏水件数は減少していくことが予想される。							

事業の評価・今後の方向性	観点（満たしていない観点到「×」）					
	不可欠性	市が実施する必要性	有効性	金額の妥当性	公平性	優先性・緊急性
現状の課題・今後の事業展開方針等						
新しい老朽管更新計画に基づき、災害時に重要な給水拠点となる避難所・病院等までの重要管路を優先的に更新し、これ以外の老朽管については、古い鑄鉄管及び強度の弱い塩化ビニル管が多く布設されている地区を中心に更新していく。 今後は更新に用いる材料及び施工方法を選定し、更新周期を少しでも伸ばしていく努力が必要である。 また、更新率を上げるよう様々な発注方法等を検討する必要がある。						

令和4年度 事務事業点検シート

事務事業名	建設改良事業費		新規/継続	継続事業	整理番号	企1505 - 016			
			分割/統合						
関連予算科目	会計	水道事業会計	事業の分割/統合の内容						
	款	資本的支出		事業所管課	水道局施設・管路整備係、管理・水質係				
	項	建設改良費			連絡先	(078)918-5257、(078)918-5068			
	目	建設改良事業費		自治/法定		自治事務	開始年度	昭和 5 年度	
	事業								
施策分野	5 都市基盤整備分野		根拠法令・要綱等	水道法、水道法施行令、明石市水道条例、明石市水道条例施行規程ほか					
	5-7 安全安心な水の安定供給			実施方法	直営	<input type="radio"/>	補助・助成	<input type="checkbox"/>	その他
個別計画	水道事業経営戦略		委託		<input type="radio"/>	指定管理	<input type="checkbox"/>		

事業の目的・目標	目的（誰を・何を、どういう状態にしたいのか）				
	水道施設を改築更新し、機能維持を図ることにより、安定した水量を確保し、安全な水を安定して供給する。				
	成果指標				
	指標名	考え方・定義・式	目標年次	単位	目標値
	経年化設備率	経年化年数を超過している電気・機械設備数 ÷ 電気・機械設備の総数 × 100	令和8年度	%	49.3
事業内容	① 水道施設（源井、取水場、浄水場、配水場等）の改築更新の実施 安定した水量を確保し、安全な水を安定して供給するための老朽化した施設の改築 令和2年度実績：東部配水場PC1号配水池屋上防水ほか改修工事ほか 令和3年度実績：魚住浄水場配水塔外壁ほか改修工事ほか 令和4年度予定：東部配水場配水ポンプ設備電気工事ほか				
	② 導水管、送水管、配水管の布設替・移設工事 源井からの安定した取水を目的とし、老朽化した導水管や耐震性の低い導水管を更新するほか、他事業の円滑な推進に寄与し、安全な水を安定して供給するための他事業からの依頼による導水管、送水管、配水管の移設 令和2年度実績：大久保町谷八木地内配水管布設替(その3)工事ほか 令和3年度実績：岬町ほか地内配水管布設替工事ほか 令和4年度予定：魚住町長坂寺地内配水管移設工事ほか				

SDGs (17の目標)																
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰
					○			○		○						○

事業のコスト (単位：千円)	事業費	人件費 (参考値)	総事業費 (参考値)	財源内訳				令和4年度 人員配置 (人)					
				国・県支出金	地方債	その他特定財源	一般財源						
02決算	197,704	0	197,704	0	0	197,704	0	正規		0.00	ｱﾊﾞｲﾄ		0.00
03当初予算	95,000	0	95,000	0	0	95,000	0	再任用		0.00	その他		0.00
03決算	410,452	0	410,452	0	0	410,452	0	任期付		0.00	合計		0.00
04当初予算	527,300	0	527,300	0	0	527,300	0						

令和3年度決算事業費明細	区分(節)	内容	金額	令和4年度当初予算事業費明細	区分(節)	内容	金額
	原浄水施設費	水道施設・設備改良工事	291,042		原浄水施設費	水道施設・設備改良工事	475,000
	配水施設費	配水管布設替工事ほか	119,410		配水施設費	配水管布設替工事ほか	50,000
	委託料	配水管布設替設計委託費	0		委託料	配水管布設替設計委託費	2,300
	合計				410,452	合計	

令和4年度 事務事業点検シート

整理番号	企1505-016	事務事業名	建設改良事業費
------	-----------	-------	---------

事業の成果	指標名	考え方・定義・式			2年度	3年度	4年度見込み
		目標年次	単位	目標値			
	経年化設備率	経年化年数を超えている電気・機械設備数÷電気・機械設備の総数×100			55	59.7	59.6
		令和8年度	%	49.3			
指標で表せない成果							
令和2年度主要工事 東部配水場PC1号配水池屋上防水ほか改修工事 令和3年度主要工事 魚住浄水場配水塔外壁ほか改修工事							

事業の評価・今後の方向性	観点（満たしていない観点到「×」）					
	不可欠性	市が実施する必要性	有効性	金額の妥当性	公平性	優先性・緊急性
現状の課題・今後の事業展開方針等						
今後水需要は減少傾向を見込んでおり、自己水源(地下水・河川水)の潜在能力を考慮しながらも、いつでも安定して安全な水道水を供給できるよう、施設の機能、性能を維持する。						

令和4年度 事務事業点検シート

事務事業名		固定資産購入費	新規/継続	継続事業	整理番号	企1505 - 017		
			分割/統合					
関連 予算 算科 目	会計	水道事業会計	事業の分割/統合の内容					
	款	資本的支出	事業所管課	水道局給水係、管路維持係、管理・水質係				
	項	建設改良費	連絡先	(078)918-5067、(078)918-5211、(078)918-5068				
	目	固定資産購入費	自治/法定	自治事務	開始年度	昭和 31 年度		
	事業		根拠法令・要綱等	計量法、明石市水道条例、明石市水道事業会計規程ほか				
施策分野		5 都市基盤整備分野 5-7 安全安心な水の安定供給	実施方法		直営	○	補助・助成	その他
個別計画		水道事業経営戦略			委託		指定管理	

事業の 目的・ 目標	目的（誰を・何を、どういう状態にしたいのか）				
	水道事業用に供するメーターなど、工事で取得するものを除く固定資産を購入する。				
	成果指標				
	指標名	考え方・定義・式	目標年次	単位	目標値
事業 内容	① 水道メーターの検定満期に伴う取替、新規給水申込み等に対応するための水道メーターの購入 令和2年度実績 口径 20mm～40mm(3,250個) 令和3年度実績 口径 13mm～75mm(4,052個) 令和4年度予定 口径 13mm～100mm(4,660個) ② 耐用年数1年以上で取得価額10万円以上の工具器具及び備品の購入 令和2年度実績 空調機の購入ほか 令和4年度予定 空調機の購入ほか				

SDGs(17の目標)																
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰
					○											○

事業のコスト (単位：千円)	事業費	人件費 (参考値)	総事業費 (参考値)	財源内訳				令和4年度 人員配置(人)			
				国・県支出金	地方債	その他特定財源	一般財源				
02決算	9,469	0	9,469	0	0	9,469	0	正規	0.00	アルバイト	0.00
03当初予算	25,000	0	25,000	0	0	25,000	0	再任用	0.00	その他	0.00
03決算	14,591	0	14,591	0	0	14,591	0	任期付	0.00	合計	0.00
04当初予算	25,832	0	25,832	0	0	25,832	0				

令和3 年度 決算 事業 費 明 細	区分(節)	内容	金額	令和4 年度 当初 予算 事業 費 明 細	区分(節)	内容	金額		
		量水器購入費	水道メーターの購入費(φ13mm ほか)		14,591		量水器購入費	水道メーターの購入費(φ13mm ほか)	25,000
							工具器具及び 備品購入費	空調機の更新、AEDの更新	832
		合計			14,591		合計		25,832

令和4年度 事務事業点検シート

整理番号	企1505-017	事務事業名	固定資産購入費
------	-----------	-------	---------

事業の成果	指標名	考え方・定義・式			2年度	3年度	4年度見込み
		目標年次	単位	目標値			
指標で表せない成果							

事業の評価・今後の方向性	観点（満たしていない観点到「×」）					
	不可欠性	市が実施する必要性	有効性	金額の妥当性	公平性	優先性・緊急性
現状の課題・今後の事業展開方針等						
<p>水道メーターについては、計量法により検定証印の付された水道メーター(特定計量器)を利用しなければならない。また、料金算定の基礎となる使用水量を適正に計量することは、使用者の信頼確保のために必要不可欠である。</p> <p>料金算定の基礎となる使用水量を適正に計算できており、有効性も高い。</p>						

令和4年度 事務事業点検シート

事務事業名	事務費	新規/継続	継続事業	整理番号	企1505 - 018			
		分割/統合						
関連予算科目	会計	水道事業会計	事業の分割/統合の内容					
	款	資本的支出						
	項	建設改良費	事業所管課	水道局総務係、施設・管路整備係、管理・水質係				
	目	事務費	連絡先	(078)918-5064、(078)918-5257、(078)918-5068				
	事業		自治/法定	自治事務	開始年度	昭和 31 年度		
施策分野	5 都市基盤整備分野		根拠法令・要綱等	水道法、水道法施行令、明石市水道条例、明石市水道条例施行規程ほか				
	5-7 安全安心な水の安定供給			実施方法	直営	<input type="radio"/>	補助・助成	<input type="checkbox"/>
個別計画	水道事業経営戦略		委託		<input type="checkbox"/>	指定管理	<input type="checkbox"/>	

事業の目的・目標
目的（誰を・何を、どういう状態にしたいのか）
 水道施設の整備、拡充等に従事する職員が建設改良工事について、適正な設計、工事監理等による水道施設の整備更新を図る。

成果指標				
指標名	考え方・定義・式	目標年次	単位	目標値

事業内容	活動名	活動内容 (〇〇するために、□□に対し、△△する)	活動実績		活動見込み
			2年度	3年度	4年度
	人件費	第3次整備事業、老朽管整備事業、建設改良事業にかかる人件費	62,785,744円	58,917,897円	85,323,000円
	旅費	第3次整備事業、老朽管整備事業、建設改良事業にかかる旅費	0円	0円	600,000円

SDGs(17の目標)

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰

事業のコスト (単位：千円)	事業費	人件費 (参考値)	総事業費 (参考値)	財源内訳				令和4年度 人員配置(人)			
				国・県支出金	地方債	その他特定財源	一般財源				
02決算	0	62,786	62,786	0	0	62,786	0	正規	9.00	アルバイト	0.00
03当初予算	0	81,203	81,203	0	0	81,203	0	再任用	0.00	その他	0.00
03決算	0	58,918	58,918	0	0	58,918	0	任期付	0.00	合計	9.00
04当初予算	600	85,323	85,923	0	0	85,923	0				

令和3年度決算事業費明細	区分(節)	内容	金額	令和4年度当初予算事業費明細	区分(節)	内容	金額	
						旅費	工事に係る現地打ち合わせほか	600
	合計		0		合計		600	

令和4年度 事務事業点検シート

整理番号	企1505-018	事務事業名	事務費
------	-----------	-------	-----

事業の成果	指標名	考え方・定義・式			2年度	3年度	4年度見込み
		目標年次	単位	目標値			
指標で表せない成果							

事業の評価・今後の方向性	観点（満たしていない観点到「×」）					
	不可欠性	市が実施する必要性	有効性	金額の妥当性	公平性	優先性・緊急性
現状の課題・今後の事業展開方針等						
特になし。						

令和4年度 事務事業点検シート

整理番号	企1505-019	事務事業名	企業債償還金
------	-----------	-------	--------

事業の成果	指標名	考え方・定義・式			2年度	3年度	4年度見込み
		目標年次	単位	目標値			
	借入金依存度	負債資本合計に対する借入金(企業債残高)の割合。 借入金/負債資本合計×100で算出される。			18.3	19.7	20.8
	令和4年度	%	20.3				
指標で表せない成果							

事業の評価・今後の方向性	観点 (満たしていない観点に「×」)					
	不可欠性	市が実施する 必要性	有効性	金額の 妥当性	公平性	優先性・ 緊急性
現状の課題・今後の事業展開方針等						
今後多額の経費が見込まれる水道施設の更新時期に際し、その財源として企業債の計画的な借り入れ及び償還を行うことで、経営の健全性と安定性を確保する。						

令和4年度 事務事業点検シート

整理番号	企1505-020	事務事業名	予備費(資本勘定)
------	-----------	-------	-----------

事業の成果	指標名	考え方・定義・式			2年度	3年度	4年度見込み
		目標年次	単位	目標値			
指標で表せない成果							

事業の評価・今後の方向性	観点 (満たしていない観点到「×」)					
	不可欠性	市が実施する必要性	有効性	金額の妥当性	公平性	優先性・緊急性
現状の課題・今後の事業展開方針等						
引き続き、必要に応じて適正に実施していく。						