

平成29年度帯広市水道・下水道事業会計 予算（案）

水道事業会計

平成29年度業務予定量調	.....	1
平成29年度予定キャッシュ・フロー計算書	.....	2
平成29年度予定貸借対照表	.....	3
平成28年度予定貸借対照表	.....	4

下水道事業会計

平成29年度業務予定量調	.....	5
平成29年度予定キャッシュ・フロー計算書	.....	6
平成29年度予定貸借対照表	.....	7
平成28年度予定貸借対照表	.....	9

平成29年度

水道事業会計

平成29年度 水道事業会計業務予定量調

区分	年度		用語解説	平成26年度 決算	平成27年度 決算	平成28年度 予算	平成29年度 予算	比較増△減		備考
								平成28年度 予算との比較	増減率(%)	
業 務 の 予 定 量	給水人口	人	給水区域内に居住し、水道により給水を受けている人口	164,538	164,227	164,000	163,700	△ 300	△ 0.2	
	給水戸数	戸	給水契約の対象となっている戸数	77,236	77,772	77,700	78,300	600	0.8	
	普及率	%	給水人口と給水区域内人口の割合	99.9	99.9	99.9	99.9	0.0		給水人口 163,700人を 給水区域内人口 163,800人で除したもの
	年間総給水量			15,890,924	16,076,658	15,653,400	15,672,600	19,200	0.1	
	自己水源	m ³	計画給水区域に対して給水した水量	9,116,524	9,514,278	9,171,000	9,270,500	99,500	1.1	
	企業団受水			6,774,400	6,562,380	6,482,400	6,402,100	△ 80,300	△ 1.2	
	有収水量	m ³	料金徴収の対象となった水量	14,631,563	14,667,451	14,403,300	14,425,300	22,000	0.2	大正地区への分水水量を含む (「年間総給水量」も同じ)
	有収率	%	給水量に対する料金徴収の対象となった水量の割合	92.1	91.2	92.0	92.0	0.0		有収水量÷年間総給水量
	最大給水能力	m ³ /日	一日に使用される最大給水量	84,100	84,100	84,100	84,100	0	0.0	稲田水源 40,000m ³ 中島水源 1,100m ³ 最大受水量 43,000m ³
1日最大給水量	m ³ /日	一日に使用される最大給水量の実績(見込)	47,854	49,579	47,577	47,923	346	0.7	過去の負荷率の平均より算出したもの (負荷率=日平均給水量÷日最大給水量)	
1日平均給水量	m ³ /日	一日に使用される平均給水量の実績(見込)	43,537	43,925	42,886	42,939	53	0.1		

平成29年度 帯広市水道事業予定キャッシュ・フロー計算書
(平成29年4月1日から平成30年3月31日まで)

(単位 千円)

1 業務活動によるキャッシュ・フロー

当年度純利益	381,476
減価償却費	1,379,313
退職給付引当金の増減額(△は減少)	68,214
貸倒引当金の増減額(△は減少)	△ 2,664
賞与引当金の増減額(△は減少)	△ 599
長期前受金戻入額	△ 218,107
受取利息及び配当金	△ 60
支払利息	304,602
固定資産除却損	56,083
未収金の増減額(△は増加)	21,377
未払金の増減額(△は減少)	65,317
たな卸資産の増減額(△は増加)	△ 83
小計	2,054,869
利息及び配当金の受取額	60
利息の支払額	△ 304,602
業務活動によるキャッシュ・フロー	1,750,327

2 投資活動によるキャッシュ・フロー

有形固定資産の取得による支出	△ 1,850,105
負担金による収入	34,201
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 1,815,904

3 財務活動によるキャッシュ・フロー

建設改良費等の財源に充てるための企業債による収入	1,334,200
建設改良費等の財源に充てるための企業債の償還による支出	△ 995,452
財務活動によるキャッシュ・フロー	338,748

資金増加額(又は減少額)	273,171
資金期首残高	1,211,872
資金期末残高	1,485,043

平成29年度 帯広市水道事業予定貸借対照表
(平成30年3月31日)

(単位 千円)

資 産 の 部			負 債 の 部		
1 固 定 資 産			3 固 定 負 債		
(1) 形 固 定 資 産	268,974		(1) 企 業 債		
イ 土 地 建物	2,540,489		イ 建設改良費等の財源に充てるための企業債	16,115,046	16,115,046
ロ 建物			(2) 引当金		
減価償却累計額	<u>△ 1,180,493</u>	1,359,996	イ 退職給付引当金	348,793	348,793
ハ 構築物	44,127,455		固定負債合計		16,463,839
減価償却累計額	<u>△ 19,642,606</u>	24,484,849	4 流 動 負 債		
ニ 機械及び装置	6,388,139		(1) 企 業 債		
減価償却累計額	<u>△ 2,405,628</u>	3,982,511	イ 建設改良費等の財源に充てるための企業債	997,058	997,058
ホ 車両運搬具	26,299		(2) 未払金		198,771
減価償却累計額	<u>△ 23,951</u>	2,348	(3) 引当金		
ヘ 工具及び備品	297,451		イ 賞与引当金	30,390	30,390
減価償却累計額	<u>△ 233,064</u>	64,387	(4) 預り金		33,000
ト 建設仮勘定	340,444	64,387	流動負債合計		1,259,219
有形固定資産合計		30,503,509	5 繰 延 収 益		
(2) 無 形 固 定 資 産			(1) 長 期 前 受 金		
イ 施設利用権	33,368		イ 受贈財産評価額	4,202,427	
ロ 電話加入権	209		ハ 補助金	632,814	
無形固定資産合計		33,577	ニ 補助金	1,073,676	
(3) 投資その他の資産			長期前受金合計	3,297,220	9,206,137
イ 出資	3,545		(2) 長期前受金収益化累計額		
ロ 破産更生債権等	4,036		イ 受贈財産評価額	△ 2,417,904	
破産更生債権等貸引当金	<u>△ 4,036</u>		ハ 補助金	△ 305,305	
投資その他の資産合計		3,545	ニ 補助金	△ 609,627	
固定資産合計		30,540,631	長期前受金収益化累計額合計	△ 1,319,118	△ 4,651,954
2 流 動 資 産			(3) 建設仮勘定長期前受金		62,036
(1) 現 金 預 金	1,485,043		繰 延 収 益 合 計		4,616,219
(2) 未 収 金 貸 倒 引 当 金	371,679		負 債 合 計		22,339,277
(3) 貯 蔵 品	<u>△ 18,910</u>	352,769	資 本 の 部		
(4) そ の 他 流 動 資 産		20,684	6 資 本 金		8,794,364
流動資産合計		1,868,496	7 剰 余 金		
資 産 合 計		32,409,127	(1) 資 本 剰 余 金		
			イ 受贈財産評価額	2,066	2,066
			資 本 剰 余 金 合 計		
			(2) 利 益 剰 余 金		
			イ 当年度未処分利益剰余金	1,273,420	1,273,420
			利 益 剰 余 金 合 計		
			剰 余 金 合 計		1,275,486
			資 本 債 務 合 計		10,069,850
					32,409,127

平成28年度 帯広市水道事業予定貸借対照表
(平成29年3月31日)

(単位 千円)

資 産 の 部		負 債 の 部	
1 固 定 資 産		3 固 定 負 債	
(1) 有 形 固 定 資 産		(1) 企 業 債	
イ 土 地	268,974	イ 建 設 改 良 費 等 の 財 源 に 充 て る た め の 企 業 債	15,777,904
ロ 建 築 物	2,540,489	(2) 引 当 金	280,579
ハ 構 築 物	<u>△ 1,126,265</u>	イ 退 職 給 付 引 当 金	280,579
ニ 機 械 及 び 装 置	43,328,656	固 定 負 債 合 計	16,058,483
ホ 車 両 運 搬 具	<u>△ 18,718,757</u>	4 流 動 負 債	
ヘ 工 具 器 具 及 び 備 品	24,609,899	(1) 企 業 債	
ト 建 設 仮 勘 定	4,988,852	イ 建 設 改 良 費 等 の 財 源 に 充 て る た め の 企 業 債	995,452
有 形 固 定 資 産 合 計	30,090,667	(2) 未 払 当 金	136,241
(2) 無 形 固 定 資 産		(3) 引 当 金	31,343
イ 施 設 利 用 権	34,642	イ 賞 与 引 当 金	31,343
ロ 電 話 加 入 権	209	(4) 預 り 金	33,000
無 形 固 定 資 産 合 計	34,851	流 動 負 債 合 計	1,196,036
(3) 投 資 そ の 他 の 資 産		5 繰 延 収 益	
イ 出 資 金	3,545	(1) 長 期 前 受 金	
ロ 破 産 更 生 債 権 等	3,636	イ 受 贈 財 産 評 価 額	4,212,109
破 産 更 生 債 権 等 貸 倒 引 当 金	<u>△ 3,636</u>	ロ 負 担 債 金	598,711
投 資 そ の 他 の 資 産 合 計	3,545	ハ 補 助 債 金	1,073,676
固 定 資 産 合 計	30,129,063	ニ 補 助 債 金	3,299,217
2 流 動 資 産		長 期 前 受 金 合 計	9,183,713
(1) 現 金 預 金	1,211,872	(2) 長 期 前 受 金 収 益 化 累 計 額	
(2) 未 収 金 貸 倒 引 当 金	393,456	イ 受 贈 財 産 評 価 額	△ 2,321,955
(3) 貯 蓄 品	<u>△ 21,974</u>	ロ 負 担 債 金	△ 289,707
(4) そ の 他 流 動 資 産	371,482	ハ 補 助 債 金	△ 585,900
流 動 資 産 合 計	1,613,955	ニ 補 助 債 金	<u>△ 1,248,062</u>
資 産 合 計	31,743,018	長 期 前 受 金 収 益 化 累 計 額 合 計	△ 4,445,624
		(3) 建 設 仮 勘 定 長 期 前 受 金	62,036
		繰 延 収 益 合 計	4,800,125
		負 債 合 計	22,054,644
		資 本 の 部	
		6 資 本 金	8,794,364
		7 剰 余 金	
		(1) 資 本 剰 余 金	2,066
		イ 受 贈 財 産 評 価 額	2,066
		(2) 利 益 剰 余 金	891,944
		イ 当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金	891,944
		利 益 剰 余 金 合 計	891,944
		剰 余 金 合 計	891,010
		資 本 合 計	9,688,374
		資 産 合 計	31,743,018

平成29年度

下水道事業会計

平成29年度下水道事業会計業務予定量調

区分	年度		用語解説	平成26年度 決算	平成27年度 決算	平成28年度 算予	平成29年度 算予	比較増△減		備考
								平成28年度 算予との比較	増減率(%)	
業務 の 予 定 量	年間総処理水量	m ³	1年間あたり、終末処理場及び浄化センターで処理した水量	25,426,639	24,698,599	25,889,900	26,349,000	459,100	1.8	
	有収水量	m ³	下水道で処理した汚水のうち、雨水・不明水を除いた使用料収入の対象となる水量	16,548,996	16,523,956	16,325,600	16,478,200	152,600	0.9	
	有収率	%	総処理水量に対する料金徴収の対象となった水量の割合	65.1	66.9	63.1	62.5	△ 0.6		有収水量÷年間総処理水量
	下水道認可区域	ha	事業計画を定め、国の許可を受けた区域面積	4,338	4,338	4,338	4,338	0	0.0	十勝川流域関連処理区 3,532ha 帯広川処理区 806ha
	汚水整備面積	ha	下水道認可計画に基づいて、下水道が整備された面積	4,293	4,293	4,294	4,295	1	0.0	
	下水道整備率	%	下水道認可区域に対する汚水整備面積の割合	99.0	99.0	99.0	99.0	0.0		汚水整備面積÷ 下水道認可区域
	処理区域内戸数	戸	下水道に接続可能な戸数	88,515	89,548	89,100	90,100	1,000	1.1	
	水洗化戸数	戸	下水道に接続している戸数	86,949	88,143	87,700	88,700	1,000	1.1	
	水洗化普及率	%	処理区域内戸数に対する水洗化戸数の割合	98.2	98.4	98.4	98.4	0.0		

平成29年度 帯広市下水道事業予定キャッシュ・フロー計算書
(平成29年4月1日から平成30年3月31日まで)

(単位 千円)

1 業務活動によるキャッシュ・フロー

当年度純利益	493,352
減価償却費	2,352,748
退職給付引当金の増減額(△は減少)	32,797
貸倒引当金の増減額(△は減少)	△ 3,989
賞与引当金の増減額(△は減少)	△ 415
長期前受金戻入額	△ 1,107,723
受取利息及び配当金	△ 15
支払利息	544,159
固定資産除却損	19,228
未収金の増減額(△は増加)	6,973
未払金の増減額(△は減少)	17,766
小計	2,354,881
利息及び配当金の受取額	15
利息の支払額	△ 544,159
業務活動によるキャッシュ・フロー	1,810,737

2 投資活動によるキャッシュ・フロー

有形固定資産の取得による支出	△ 916,546
無形固定資産の取得による支出	△ 13,055
国庫補助金による収入	292,100
国庫補助金の返還による支出	△ 297
他会計補助金による収入	2,841
分担金及び負担金による収入	1,470
控除対象外消費税圧縮額	△ 21,760
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 655,247

3 財務活動によるキャッシュ・フロー

建設改良費等の財源に充てるための企業債による収入	992,300
建設改良費等の財源に充てるための企業債の償還による支出	△ 2,157,123
その他の企業債による収入	34,200
その他の企業債の償還による支出	△ 44,401
他会計出資金による収入	196,515
財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 978,509

資金増加額(又は減少額)	176,981
資金期首残高	606,343
資金期末残高	783,324

平成29年度 帯広市下水道事業予定貸借対照表
(平成30年3月31日)

(単位 千円)

資 産 の 部		負 債 の 部	
1 固 定 資 産		3 固 定 負 債	
(1) 有 形 固 定 資 産		(1) 企 業 債	
イ 土 地	163,105	イ 建設改良費等の財源に	
ロ 建 物	1,992,288	充てるための企業債	22,317,031
減 価 却 累 計 額	<u>△ 1,213,392</u>	ロ その他の企業債	<u>653,325</u>
ハ 構 築 物	97,191,607	企 業 債 合 計	22,970,356
減 価 却 累 計 額	<u>△ 44,632,261</u>	(2) 引 当 金	
ニ 機 械 及 び 装 置	7,776,541	イ 退 職 給 付 引 当 金	<u>121,602</u>
減 価 却 累 計 額	<u>△ 4,662,302</u>	固 定 負 債 合 計	<u>121,602</u>
ホ 車 両 運 搬 具	3,955		23,091,958
減 価 却 累 計 額	<u>△ 3,758</u>	4 流 動 負 債	
ヘ 工 具 器 具 及 び 備 品	43,456	(1) 企 業 債	
減 価 却 累 計 額	<u>△ 34,045</u>	イ 建設改良費等の財源に	
ト 建 設 仮 勘 定	56,425	充てるための企業債	2,132,075
有 形 固 定 資 産 合 計	56,681,619	ロ その他の企業債	<u>47,277</u>
(2) 無 形 固 定 資 産		企 業 債 合 計	2,179,352
イ 施 設 利 用 権	4,013,562	(2) 未 払 金	119,787
ロ 電 話 加 入 権	<u>3,610</u>	(3) 引 当 金	
無 形 固 定 資 産 合 計	4,017,172	イ 賞 与 引 当 金	<u>9,826</u>
(3) 投 資 そ の 他 の 資 産		(4) 預 り 金	<u>3,000</u>
イ 出 資	5,452	流 動 負 債 合 計	2,311,965
ロ 破 産 更 生 債 権 等	3,650	5 繰 延 収 益	
破 産 更 生 債 権 等 貸 引 当 金	<u>△ 3,650</u>	(1) 長 期 前 受 金	
投 資 そ の 他 の 資 産 合 計	5,452	イ 国 庫 補 助 金	33,018,857
		ロ 道 補 助 金	25,774
		ハ 他 会 計 補 助 金	4,437,902
		ニ 分 担 金 及 び 負 担 金	7,789,187
		ホ 工 事 補 償 金	248,309
		ヘ 受 贈 財 産 評 価 額	7,361,015
		ト その他長期前受金	<u>231,208</u>
		長 期 前 受 金 合 計	53,112,252
固 定 資 産 合 計	60,704,243		

2 流 動 資 産		
(1) 現 金 預 金		783,324
(2) 未 収 金 貸 倒 引 当 金	256,431	
	<u>△ 15,900</u>	<u>240,531</u>
流 動 資 産 合 計		<u>1,023,855</u>

(2) 長期前受金収益化累計額		
イ 国 庫 補 助 金	△ 16,528,469	
ロ 道 補 助 金	△ 7,627	
ハ 他 会 計 補 助 金	△ 2,485,982	
ニ 分 担 金 及 び 負 担 金	△ 4,051,186	
ホ 工 事 補 償 金	△ 92,565	
ヘ 受 贈 財 産 評 価 額	△ 3,223,995	
ト その他長期前受金	<u>△ 186,090</u>	
長期前受金収益化累計額合計		△ 26,575,914
(3) 建設仮勘定長期前受金		<u>18,113</u>
繰延収益合計		<u>26,554,451</u>
負債合計		<u>51,958,374</u>

資 本 の 部

6 資 本 金			8,197,037
7 剰 余 金			
(1) 資 本 剰 余 金			
イ 国 庫 補 助 金	13,696		
ロ 他 会 計 補 助 金	20,887		
ハ 分 担 金 及 び 負 担 金	2,511		
ニ 受 贈 財 産 評 価 額	<u>106,122</u>		
資本剰余金合計			143,216
(2) 利 益 剰 余 金			
イ 当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金	<u>1,429,471</u>		
利益剰余金合計			<u>1,429,471</u>
剰 余 金 合 計			<u>1,572,687</u>
資 本 合 計			<u>9,769,724</u>
負 債 資 本 合 計			<u>61,728,098</u>

資 産 合 計		<u>61,728,098</u>
---------	--	-------------------

平成28年度 帯広市下水道事業予定貸借対照表
(平成29年3月31日)

(単位 千円)

資 産 の 部		負 債 の 部	
1 固 定 資 産		3 固 定 負 債	
(1) 有 形 固 定 資 産		(1) 企 業 債	
イ 土 地	163,105	イ 建設改良費等の財源に	
ロ 建 物	1,992,288	充てるための企業債	23,456,806
減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 1,160,860</u>	ロ その他の企業債	<u>666,402</u>
ハ 構 築 物	96,532,645	企 業 債 合 計	24,123,208
構 築 物		(2) 引 当 金	
減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 42,796,289</u>	イ 退 職 給 付 引 当 金	<u>88,805</u>
ニ 機 械 及 び 装 置	7,599,748	固 定 負 債 合 計	88,805
機 械 及 び 装 置			24,212,013
減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 4,384,546</u>	4 流 動 負 債	
ホ 車 両 運 搬 具	3,955	(1) 企 業 債	
車 両 運 搬 具		イ 建設改良費等の財源に	
減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 3,758</u>	充てるための企業債	2,157,123
ヘ 工 具 器 具 及 び 備 品	42,648	ロ その他の企業債	<u>44,401</u>
工 具 器 具 及 び 備 品		企 業 債 合 計	2,201,524
減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 32,649</u>	(2) 未 払 金	102,021
ト 建 設 仮 勘 定	33,618	(3) 引 当 金	
有 形 固 定 資 産 合 計	57,989,905	イ 賞 与 引 当 金	<u>10,375</u>
(2) 無 形 固 定 資 産		(4) 預 り 金	<u>3,000</u>
イ 施 設 利 用 権	4,147,785	流 動 負 債 合 計	2,316,920
ロ 電 話 加 入 権	<u>3,610</u>		
無 形 固 定 資 産 合 計	4,151,395	5 繰 延 収 益	
(3) 投 資 そ の 他 の 資 産		(1) 長 期 前 受 金	
イ 出 資 金	5,452	イ 国 庫 補 助 金	32,774,656
ロ 破 産 更 生 債 権 等	3,120	ロ 道 補 助 金	25,774
破 産 更 生 債 権 等 貸 倒 引 当 金	<u>△ 3,120</u>	ハ 他 会 計 補 助 金	4,435,587
投 資 そ の 他 の 資 産 合 計	5,452	ニ 分 担 金 及 び 負 担 金	7,794,679
		ホ 工 事 補 償 金	248,309
		ヘ 受 贈 財 産 評 価 額	7,361,015
		ト その他長期前受金	<u>231,208</u>
		長 期 前 受 金 合 計	52,871,228
固 定 資 産 合 計	62,146,752		

2 流 動 資 産		
(1) 現 金 預 金		606,343
(2) 未 収 金 貸 倒 引 当 金	263,934	
	<u>△ 20,419</u>	<u>243,515</u>
流 動 資 産 合 計		<u>849,858</u>

(2) 長期前受金収益化累計額		
イ 国 庫 補 助 金	△ 15,824,716	
ロ 道 補 助 金	△ 7,164	
ハ 他 会 計 補 助 金	△ 2,400,619	
ニ 分 担 金 及 び 負 担 金	△ 3,914,996	
ホ 工 事 補 償 金	△ 88,096	
ヘ 受 贈 財 産 評 価 額	△ 3,081,835	
ト その他長期前受金	<u>△ 180,088</u>	
長期前受金収益化累計額合計		△ 25,497,514
(3) 建設仮勘定長期前受金		<u>14,106</u>
繰延収益合計		<u>27,387,820</u>
負債合計		<u>53,916,753</u>

資 本 の 部

6 資 本 金		8,000,522
7 剰 余 金		
(1) 資 本 剰 余 金		
イ 国 庫 補 助 金	13,696	
ロ 他 会 計 補 助 金	20,887	
ハ 分 担 金 及 び 負 担 金	2,511	
ニ 受 贈 財 産 評 価 額	<u>106,122</u>	
資本剰余金合計		143,216
(2) 利 益 剰 余 金		
イ 減 債 積 立 金	197,292	
ロ 当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金	<u>738,827</u>	
利益剰余金合計		<u>936,119</u>
剰 余 金 合 計		<u>1,079,335</u>
資 本 合 計		<u>9,079,857</u>
負 債 資 本 合 計		<u>62,996,610</u>

資 産 合 計		<u>62,996,610</u>
---------	--	-------------------