

令和3年度下半期 業務状況書

大阪広域水道企業団

水道事業会計(水道用水供給事業)

■ 事業の概況

水道用水供給事業では、大阪市を除く府内 42 市町村の水需要に応えるため、淀川を水源として、水道用水の供給を行っています。

大阪広域水道企業団将来構想に掲げる目標を実現するため、施設整備マスタープランを踏まえた具体的な実行計画として経営戦略 2020-2029 を策定し、老朽化施設の更新・耐震化とあわせて、水需要に見合った施設規模への適正化、新たな水処理課題に対応した施設更新、地震や事故等の危機管理対策の強化及び施設の機能向上に取り組んでいます。

・ 業務量

当期における給水状況は、次のとおりです。

給水状況(下半期)

年 度	給 水 量 (m ³)	受 水 市 町 村
令和 2	259,841,472	32 市 9 町 1 村
令和 3	253,770,376	32 市 9 町 1 村

なお、過去 5 年間(令和 3 年度を含む。)における給水状況は、次のとおりです。

年度別給水状況

年 度	年間給水量 (m ³)
平成 29	517,681,936
30	514,605,961
令和 元	508,962,086
2	517,748,417
3	509,673,249

1日最大給水状況

年 度	1日最大給水量 (m ³)
平成 29	1,570,829
30	1,553,277
令和 元	1,501,872
2	1,509,056
3	1,482,993

最大給水日における受水市町村の給水状況

(単位：m³)

年 度	企 業 団 の 給 水 量	受水市町村の自己水等 (自己水+その他水)	合 計
平成 29	1,570,829 (79)	414,496 (21)	1,985,325
30	1,553,277 (75)	504,463 (25)	2,057,740
令和 元	1,501,872 (77)	448,547 (23)	1,950,419
2	1,509,056 (75)	495,157 (25)	2,004,213
3	1,482,993 (77)	455,543 (23)	1,938,536

(注) () 内の数字は、合計給水量に対する百分比を示す。

・ 施設 の 状 況

(ア) 浄 水 場

浄 水 場 名	敷 地 面 積 (m ²)	能 力 (m ³ /日)
村 野 浄 水 場	359,435	1,797,000
庭 窪 浄 水 場	58,979	203,000
三 島 浄 水 場	69,617	330,000

(イ) 管 路 総 延 長 604,772m

・ 施設 の 新 設 及 び 改 良

当期に施工した主なものは、次のとおりです。

施 設 区 分	名 称 (場 所)	内 容
浄 水 施 設	村 野 浄 水 場	E系沈澱池傾斜板改良工事
	庭 窪 浄 水 場	後ろ過施設南系流出管改良工事
	万博公園浄水施設	高圧電気設備改良工事
送 水 施 設	北部水道事業所管内	送水管布設工事 (庭窪万博系統連絡管・摂津市ほか)
	藤井寺ポンプ場	ポンプ設備改良工事
	南部水道事業所管内	送水管更新工事 (5 拡南部幹線・堺市) 1 工区

■ 経理の状況

令和4年3月31日における経理の状況は、次のとおりです。

区 分	予算現額 (千円)	決算額 (千円)			執行率 (%)	(B)の構成比
	(A)	3.4.1 ~ 3.9.30	3.10.1 ~ 4.3.31	計 (B)	(B)/(A)	
営業収益	39,982,537	20,281,946	20,205,696	40,487,642	101.3	94.1
営業外収益	2,538,373	82,908	2,434,256	2,517,164	99.2	5.8
特別利益	90,326	13,124	15,895	29,019	32.1	0.1
水道用水供給事業収益計	42,611,236	20,377,978	22,655,847	43,033,825	101.0	100.0
営業費用	36,824,641	5,376,476	28,791,016	34,167,492	92.8	90.8
営業外費用	3,874,667	825,696	2,620,563	3,446,259	88.9	9.2
特別損失	5,013	0	5,013	5,013	100.0	0.0
予備費用	200,000	0	0	0	0.0	0.0
水道用水供給事業費用計	40,904,321	6,202,172	31,416,592	37,618,764	92.0	100.0
企業債	2,000,000	0	2,000,000	2,000,000	100.0	72.2
国庫補助金等	781,636	0	688,613	688,613	88.1	24.9
工事負担金	91,010	1,104	67,123	68,227	75.0	2.5
建設受託工事収入	7,918	0	6,534	6,534	82.5	0.2
共同設備負担金	19,000	0	6,626	6,626	34.9	0.2
固定資産売却代金	17,169	14	18	32	0.2	0.0
水道用水供給事業資本的収入計	2,916,733	1,118	2,768,914	2,770,032	95.0	100.0
建設改良費	9,719,761	882,415	7,374,435	8,256,850	84.9	44.4
企業債償還金	10,230,273	6,249,246	3,853,258	10,102,504	98.8	54.4
基金組入金	152,756	152,735	21	152,756	100.0	0.8
国庫返納金	68,185	0	68,185	68,185	100.0	0.4
水道用水供給事業資本的支出計	20,170,975	7,284,396	11,295,899	18,580,295	92.1	100.0

■ 資産、企業債及び一時借入金の現在高

令和4年3月31日現在の資産、企業債及び一時借入金の現在高は、次のとおりです。

(単位:百万円)

資 産	企 業 債	一 時 借 入 金
361,105	103,547	—

水道事業会計（市町村域水道事業）

■ 事業の概況

市町村域水道事業では、平成29年度から四條畷市・太子町・千早赤阪村、令和元年度から泉南市・阪南市・豊能町・忠岡町・田尻町・岬町、令和3年度から藤井寺市・大阪狭山市・熊取町・河南町のご家庭等に水道水の供給を行っています。

・業務量

当期における給水状況は、次のとおりです。

上水道給水状況（下半期）

（単位：m³、人、戸）

事業名	下半期配水量	給水人口	給水戸数
藤井寺	3,422,123	64,407	26,287
泉南	3,631,412	59,703	25,571
四條畷	2,875,815	54,804	24,723
大阪狭山	3,073,498	58,348	27,392
阪南	2,862,282	51,911	22,430
豊能	903,241	18,724	8,009
忠岡	1,002,048	16,685	7,910
熊取	2,349,500	42,938	18,216
田尻	589,531	8,729	4,164
岬	1,068,501	14,880	7,397
太子	672,044	12,989	4,967
河南	877,299	15,073	6,146
千早赤阪	353,009	4,924	2,354

・施設の新設及び改良

当期に施工した主なものは、次のとおりです。

事業名	施設区分	名称（場所）	内容
藤井寺	配水施設	藤井寺市内	配水管更生工事
泉南	配水施設	泉南市内	配水管布設替工事
四條畷	配水施設	四條畷市内	配水管布設替工事
大阪狭山	配水施設	大阪狭山市内	配水管布設替工事
阪南	配水施設	阪南市内	配水管布設替工事
豊能	配水施設	豊能町内	配水管布設替工事
忠岡	配水施設	忠岡町内	配水管布設替工事
熊取	配水施設	熊取町内	配水管布設替工事
田尻	配水施設	田尻町内	配水管布設替工事
岬	配水施設	岬町内	配水管布設替工事
太子	送水施設	太子町内	送水管布設替工事
河南	配水施設	河南町内	管路更新計画策定業務委託
千早赤阪	配水施設	千早赤阪村内	配水管布設替工事

■ 経理の状況

令和4年3月31日における経理の状況は、次のとおりです。

(1) 藤井寺水道事業

(単位:千円)

区 分	予算現額	執行額			執行率
		3.4.1~3.9.30	3.10.1~4.3.31	計(B)	
	(A)			(B)	(B)/(A) %
収益的収入	1,491,349	682,751	820,915	1,503,666	100.8
収益的支出	1,441,553	306,999	908,881	1,215,880	84.3
資本的収入	273,583	0	80,976	80,976	29.6
資本的支出	840,593	114,192	470,748	584,940	69.6

(2) 泉南水道事業

(単位:千円)

区 分	予算現額	執行額			執行率
		3.4.1~3.9.30	3.10.1~4.3.31	計(B)	
	(A)			(B)	(B)/(A) %
収益的収入	1,679,459	662,699	1,032,094	1,694,793	100.9
収益的支出	1,615,884	386,413	1,064,433	1,450,846	89.8
資本的収入	543,847	242	134,678	134,920	24.8
資本的支出	896,898	135,276	338,556	473,832	52.8

(3) 四條畷水道事業

(単位:千円)

区 分	予算現額	執行額			執行率
		3.4.1~3.9.30	3.10.1~4.3.31	計(B)	
	(A)			(B)	(B)/(A) %
収益的収入	1,268,086	531,990	719,938	1,251,928	98.7
収益的支出	1,258,526	323,121	851,475	1,174,596	93.3
資本的収入	110,273	3,540	75,127	78,667	71.3
資本的支出	393,472	116,216	208,399	324,615	82.5

(4) 大阪狭山水道事業

(単位:千円)

区 分	予算現額	執行額			執行率
		3.4.1~3.9.30	3.10.1~4.3.31	計(B)	
	(A)			(B)	(B)/(A) %
収益的収入	1,324,646	638,335	700,004	1,338,339	101.0
収益的支出	1,231,768	343,240	810,688	1,153,928	93.7
資本的収入	173,784	0	84,665	84,665	48.7
資本的支出	400,704	53,812	229,377	283,189	70.7

(5) 阪南水道事業

(単位:千円)

区 分	予算現額	執行額			執行率
		3.4.1~3.9.30	3.10.1~4.3.31	計(B)	
	(A)				(B)/(A) %
収益の収入	1,275,997	556,081	676,192	1,232,273	96.6
収益の支出	1,280,537	319,233	858,243	1,177,476	92.0
資本の収入	81,392	0	81,511	81,511	100.1
資本の支出	327,464	97,709	207,710	305,419	93.3

(6) 豊能水道事業

(単位:千円)

区 分	予算現額	執行額			執行率
		3.4.1~3.9.30	3.10.1~4.3.31	計(B)	
	(A)				(B)/(A) %
収益の収入	671,051	280,414	416,623	697,037	103.9
収益の支出	769,156	144,772	561,291	706,063	91.8
資本の収入	238,121	19,339	180,000	199,339	83.7
資本の支出	465,591	134,410	287,448	421,858	90.6

(7) 忠岡水道事業

(単位:千円)

区 分	予算現額	執行額			執行率
		3.4.1~3.9.30	3.10.1~4.3.31	計(B)	
	(A)				(B)/(A) %
収益の収入	345,078	163,594	182,005	345,599	100.2
収益の支出	346,669	107,745	192,141	299,886	86.5
資本の収入	59,740	0	37,301	37,301	62.4
資本の支出	109,365	16,434	66,917	83,351	76.2

(8) 熊取水道事業

(単位:千円)

区 分	予算現額	執行額			執行率
		3.4.1~3.9.30	3.10.1~4.3.31	計(B)	
	(A)				(B)/(A) %
収益の収入	982,200	401,427	561,785	963,212	98.1
収益の支出	962,223	246,512	660,669	907,181	94.3
資本の収入	526,685	15,254	270,747	286,001	54.3
資本の支出	681,408	81,879	457,822	539,701	79.2

(9) 田尻水道事業

(単位:千円)

区 分	予算現額	執行額			執行率
		3.4.1~3.9.30	3.10.1~4.3.31	計(B)	
	(A)				(B)/(A) %
収益の収入	269,115	77,973	192,404	270,377	100.5
収益の支出	269,723	63,628	166,973	230,601	85.5
資本の収入	109,067	0	19,954	19,954	18.3
資本の支出	167,316	2,937	44,602	47,539	28.4

(10) 岬水道事業

(単位:千円)

区 分	予算現額	執行額			執行率
		3. 4. 1~3. 9. 30	3. 10. 1~4. 3. 31	計(B)	
	(A)				
収益の収入	512,436	206,980	274,029	481,009	93.9
収益の支出	469,111	113,703	325,983	439,686	93.7
資本の収入	192,205	0	104,030	104,030	54.1
資本の支出	363,043	74,255	207,985	282,240	77.7

(11) 太子水道事業

(単位:千円)

区 分	予算現額	執行額			執行率
		3. 4. 1~3. 9. 30	3. 10. 1~4. 3. 31	計(B)	
	(A)				
収益の収入	292,114	125,986	158,637	284,623	97.4
収益の支出	293,640	58,530	190,517	249,047	84.8
資本の収入	25,219	0	16,829	16,829	66.7
資本の支出	186,251	44,192	77,378	121,570	65.3

(12) 河南水道事業

(単位:千円)

区 分	予算現額	執行額			執行率
		3. 4. 1~3. 9. 30	3. 10. 1~4. 3. 31	計(B)	
	(A)				
収益の収入	433,973	152,158	253,950	406,108	93.6
収益の支出	446,625	100,551	309,385	409,936	91.8
資本の収入	5,633	0	2,102	2,102	37.3
資本の支出	78,411	26,579	39,905	66,484	84.8

(13) 千早赤阪水道事業

(単位:千円)

区 分	予算現額	執行額			執行率
		3. 4. 1~3. 9. 30	3. 10. 1~4. 3. 31	計(B)	
	(A)				
収益の収入	221,895	57,666	169,115	226,781	102.2
収益の支出	224,272	41,358	144,830	186,188	83.0
資本の収入	39,976	0	23,824	23,824	59.6
資本の支出	100,755	34,329	47,969	82,298	81.7

■ 資産、企業債及び一時借入金の現在高

令和4年3月31日現在の資産、企業債及び一時借入金の現在高は、次のとおりです。

(単位 百万円)

事業名	資産	企業債	一時借入金
藤井寺	12,067	2,824	—
泉南	11,824	2,366	—
四條畷	7,517	2,233	—
大阪狭山	8,930	2,024	—
阪南	9,402	2,189	—
豊能	5,171	1,908	—
忠岡	1,282	392	—
熊取	8,703	1,365	—
田尻	1,790	103	—
岬	2,917	636	—
太子	3,110	154	—
河南	4,374	372	—
千早赤阪	1,946	567	—

工業用水道事業会計

■ 事業の概況

工業用水道事業では、産業基盤を整備するとともに地盤沈下を防止するため、北大阪地域、東大阪地域、堺・泉北臨海工業地帯及び泉州地域の事業所に工業用水の供給を行っています。

大阪広域水道企業団将来構想に掲げる目標を実現するため、施設整備マスタープランを踏まえた具体的な実行計画として経営戦略2020-2029を策定し、老朽化施設の更新とあわせて、水需要に見合った施設規模への適正化、地震や事故等の危機管理対策の強化及び施設の機能向上に取り組んでいます。

・ 業務量

当期における給水状況は、次のとおりです。

給水状況（下半期）

年 度	調 定 水 量 (m ³)	受 水 事 業 所 数
令和 2	84,482,828	417
令和 3	77,130,779	413

(注) 受水事業所数は3月末現在の数である。

なお、過去5年間（令和3年度を含む。）における給水状況は、次のとおりです。

年度別給水状況

年 度	基本使用水量 (m ³ /日)	調 定 水 量 (m ³ /年)	受水事業所数
平成 29	459,674	172,330,273	429
30	459,724	172,303,843	426
令和 元	458,763	171,972,240	428
2	454,881	171,145,713	425
3	406,354	162,416,799	421

(注) 基本使用水量は年度末水量、受水事業所数は延数である。

市町村別給水状況

区 域	受水事業所数	基本使用水量 (m ³ /日)	区 域	受水事業所数	基本使用水量 (m ³ /日)
豊中市	13	3,041	堺市	95	181,595
吹田市	21	16,516	高石市	19	115,055
茨木市	13	4,287	和泉市	1	523
高槻市	16	9,913	泉大津市	30	10,792
摂津市	7	8,259	忠岡町	10	3,172
守口市	4	1,121	岸和田市	29	7,813
門真市	8	5,288	貝塚市	27	6,759
寝屋川市	12	2,426	泉佐野市	17	4,102
大東市	5	798	田尻町	3	429
東大阪市	50	11,826	泉南市	8	1,040
八尾市	23	10,409	大阪市	1	390
柏原市	1	800	合 計	413	406,354

・ 施設 の 状 況

(ア) 浄 水 場

浄 水 場 名	敷 地 面 積 (㎡)	能 力 (m ³ /日)
大 庭 浄 水 場	71,890	600,000
三 島 浄 水 場	26,653	200,000

(イ) 管路総延長 518,927m

・ 施設 の 新 設 及 び 改 良

当期に施工した主なものは、次のとおりです。

施 設 区 分	名 称 (場 所)	内 容
浄 水 施 設	大 庭 浄 水 場	調整池及び配水ポンプ棟更新工事
送 水 施 設	南 部 水 道 事 業 所	配水管布設工事 (バイパス・堺市ほか) 2工区

■ 経理の状況

令和4年3月31日における経理の状況は、次のとおりです。

区 分	予算現額 (千円)	決算額 (千円)			執行率 (%)	(B)の構成比
	(A)	3.4.1 ~ 3.9.30	3.10.1 ~ 4.3.31	計 (B)	(B)/(A)	
管 業 収 益	6,985,711	3,485,874	3,361,014	6,846,888	98.0	75.7
管 業 外 収 益	594,140	4,577	585,014	589,591	99.2	6.5
特 別 利 益	1,021,389	88,768	1,520,353	1,609,121	157.5	17.8
工業用水道事業収益計	8,601,240	3,579,219	5,466,381	9,045,600	105.2	100.0
管 業 費 用	6,496,233	989,855	4,654,619	5,644,474	86.9	95.3
管 業 外 費 用	431,856	119,591	146,234	265,825	61.6	4.5
特 別 損 失	11,340	0	11,340	11,340	100.0	0.2
予 備 費	70,000	0	0	0	0.0	0.0
工業用水道事業費用計	7,009,429	1,109,446	4,812,193	5,921,639	84.5	100.0
企 業 債	3,500,000	0	2,451,700	2,451,700	70.0	85.1
工 事 負 担 金	244,464	60,537	199,466	260,003	106.4	9.0
共 同 施 設 工 事 負 担 金	83,333	0	36,115	36,115	43.3	1.3
国 庫 補 助 金 等	132,750	0	132,750	132,750	100.0	4.6
工業用水道事業資本的収入計	3,960,547	60,537	2,820,031	2,880,568	72.7	100.0
建 設 改 良 費	7,494,550	315,639	5,732,675	6,048,314	80.7	84.0
企 業 債 償 還 金	1,581,303	576,232	577,402	1,153,634	73.0	16.0
国 庫 返 納 金	210	0	133	133	63.3	0.0
工業用水道事業資本的支出計	9,076,063	891,871	6,310,210	7,202,081	79.4	100.0

■ 資産、企業債及び一時借入金の現在高

令和4年3月31日現在の資産、企業債及び一時借入金の現在高は、次のとおりです。

(単位:百万円)

資 産	企 業 債	一 時 借 入 金
89,488	18,228	—