

令和3年度

第3回 小浜市水道料金等制度審議会

【水道事業 資料】

日時 令和3年9月27日（月） 午後7時～

場所 小浜市役所 3階 防災対策室

第2回審議会の質問に対する回答

1. 河内川ダム建設費について。

これまでに河内川ダムの建設費として支払った市の負担金は？

A. 下記一覧表のとおりです。

河内川ダム建設負担金一覧表

現金ベース（単位：円）

年度		国	県	市	合計
S62	現年	0	0	7,725,000	7,725,000
	繰越	0	0	0	0
S63	現年	0	0	28,968,000	28,968,000
	繰越	0	0	0	0
H1	現年	15,034,000	10,023,000	5,012,000	30,069,000
	繰越	0	0	0	0
H2	現年	7,828,000	5,219,000	2,610,000	15,657,000
	繰越	11,230,000	7,487,000	3,744,000	22,461,000
H3	現年	11,263,000	7,509,000	3,755,000	22,527,000
	繰越	3,750,000	2,500,000	1,250,000	7,500,000
H4	現年	8,605,000	5,736,000	2,869,000	17,210,000
	繰越	1,428,000	952,000	476,000	2,856,000
H5	現年	21,344,000	14,229,000	7,115,000	42,688,000
	繰越	12,006,000	8,004,000	4,002,000	24,012,000
H6	現年	21,871,000	14,581,000	7,291,000	43,743,000
	繰越	25,346,000	16,897,000	8,449,000	50,692,000
H7	現年	44,022,000	29,348,000	14,674,000	88,044,000
	繰越	3,869,000	2,579,000	1,289,000	7,737,000
H8	現年	44,889,000	29,926,000	14,963,000	89,778,000
	繰越	12,673,000	8,448,000	4,225,000	25,346,000
H9	現年	48,356,000	32,237,000	16,119,000	96,712,000
	繰越	5,136,000	3,424,000	1,712,000	10,272,000
H10	現年	34,719,000	23,146,000	11,573,000	69,438,000
	繰越	834,000	556,000	278,000	1,668,000
H11	現年	19,710,000	13,140,000	6,570,000	39,420,000
	繰越	9,638,000	6,425,000	3,213,000	19,276,000
H12	現年	20,943,000	13,962,000	6,983,000	41,888,000
	繰越	3,635,000	2,423,000	1,212,000	7,270,000

H13	現年	20,244,000	13,496,000	6,747,000	40,487,000
	繰越	4,069,000	2,713,000	1,355,000	8,137,000
H14	現年	9,505,000	6,337,000	3,168,000	19,010,000
	繰越	21,443,000	14,295,000	7,150,000	42,888,000
H15	現年	9,361,000	6,240,000	3,121,000	18,722,000
	繰越	15,507,000	10,338,000	5,170,000	31,015,000
H16	現年	11,872,000	7,915,000	3,958,000	23,745,000
	繰越	6,136,000	4,091,000	2,046,000	12,273,000
H17	現年	11,606,000	7,737,000	3,869,000	23,212,000
	繰越	0	0	0	0
H18	現年	13,073,000	8,715,000	4,358,000	26,146,000
	繰越	2,868,000	1,912,000	956,000	5,736,000
H19	現年	14,741,000	9,827,000	4,914,000	29,482,000
	繰越	1,667,000	1,112,000	556,000	3,335,000
H20	現年	18,124,000	12,082,000	6,042,000	36,248,000
	繰越	600,000	400,000	200,000	1,200,000
H21	現年	30,315,000	20,210,000	10,105,000	60,630,000
	繰越	2,668,000	1,779,000	889,000	5,336,000
H22	現年	11,578,000	7,719,000	3,860,639	23,157,639
	繰越	10,005,000	6,670,000	3,335,000	20,010,000
H23	現年	12,422,000	8,281,000	4,142,750	24,845,750
	繰越	3,669,000	2,445,000	1,223,000	7,337,000
H24	現年	30,348,000	20,232,000	10,117,000	60,697,000
	繰越	2,668,000	1,779,000	889,000	5,336,000
H25	現年	30,682,000	20,454,000	10,228,000	61,364,000
	繰越	17,009,000	11,339,000	5,669,000	34,017,000
H26	現年	36,184,000	24,123,000	12,062,500	72,369,500
	繰越	28,014,000	18,676,000	9,338,000	56,028,000
H27	現年	66,299,000	44,199,000	22,101,600	132,599,600
	繰越	34,684,000	23,122,000	11,562,000	69,368,000
H28	現年	90,278,000	60,185,000	30,093,900	180,556,900
	繰越	17,342,000	11,562,000	5,780,000	34,684,000
H29	現年	88,477,000	58,985,000	29,493,100	176,955,100
	繰越	7,771,000	5,181,000	2,589,100	15,541,100
H30	現年	102,718,000	68,478,000	34,240,000	205,436,000
	繰越	15,741,000	10,494,000	5,247,400	31,482,400
R 元	現年	83,875,000	55,916,000	27,959,500	167,750,500
	繰越	3,001,000	2,001,000	1,001,000	6,003,000

R2	現年				0
	繰越	8,004,000	5,336,000	2,668,000	16,008,000
		1,282,697,000	855,127,000	464,281,489	2,602,105,489

小浜市の負担は約 4 億 6,400 万円となります。

2. 河内川ダム の維持管理費は？

A. 河内川ダムにかかる利水者負担金として、令和元年度で 1,791,538 円、同 2 年度が 2,103,563 円を福井県に支払っています。

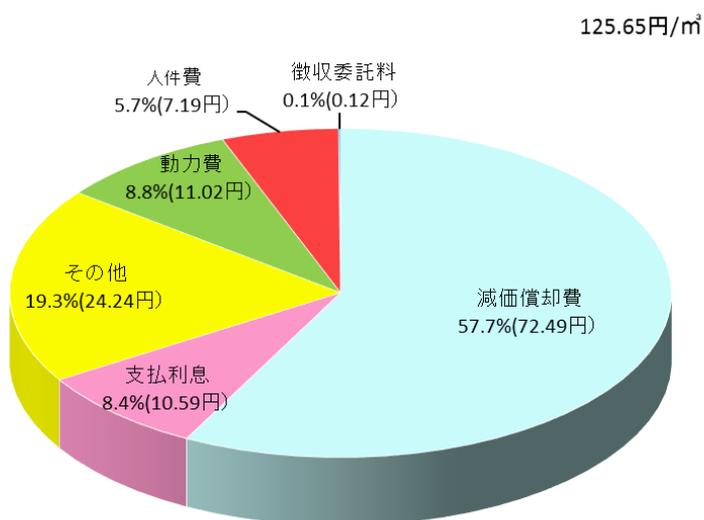
3. 給水原価の内訳にある「その他」とは何か？

項目	減価償却費	支払利息 (借金利息)	その他	動力費 (電気代)	人件費	徴収 委託料	合計
金額 (千円)	205,795	30,067	68,817	31,284	20,408	333	356,704
構成比	57.7%	8.4%	19.3%	8.8%	5.7%	0.1%	100%
構成比 (円)	72.49	10.59	24.24	11.02	7.19	0.12	125.65

A. 「その他」の内訳は、次のとおりです

(内訳)	(千円)
備品消耗品費	1,005
児童手当	300
印刷製本費	1,386
通信運搬費	2,228
委託料	28,205
手数料	7,484
賃借料	1,171
修繕費	15,642
薬品費	509
負担金	4,890
燃料費	136
保険料	474
たな卸資産減耗費	1,081
その他雑費	4,306

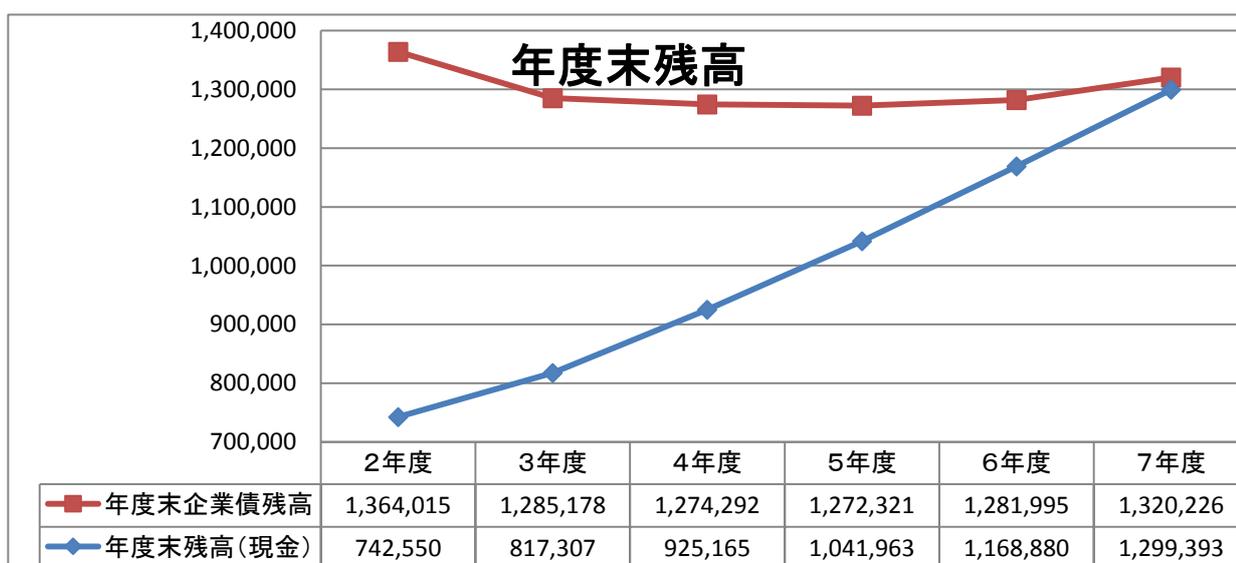
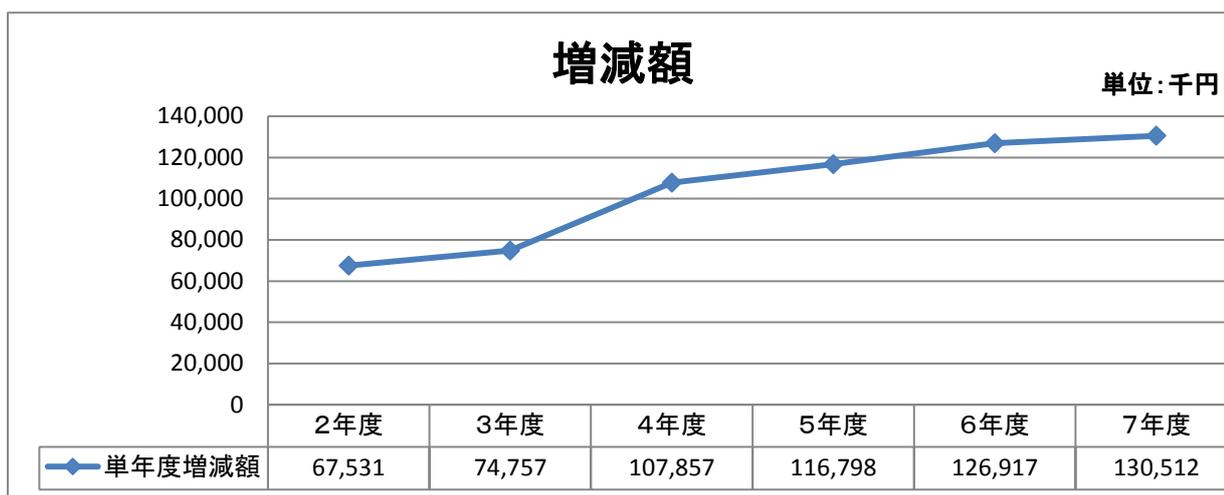
令和元年度給水原価の内訳



水道事業の業務内容

区分	業務項目	概要	業務内容
水質	水質管理	水道法に基く水質の検査	水道法に基づき、今後も継続して水質検査を行っていく。
施設	施設維持管理	各施設の薬剤補充や塩素濃度の測定等	各施設を巡回し点検することで、安全・安心な水道水を供給している。今後も継続して行っていく。
	施設警備	機械警備による24時間監視	これまで不法侵入はなく、今後も継続して施設警備に努めていく。
	運転状況の監視システム	遠方監視装置による運転状況の監視	施設に異常が発生した場合、リアルタイムに情報が届いており、今後も当システムを活用していく。
	施設・配管等修繕	機械設備や配管等の修繕	計画的な修繕や突発的な修繕に対応しており今後も継続していく。配管においては、漏水調査を行い、有収率の向上に努めている。
メーター	メーター交換	法で定められた期限内にメーター交換を行う	交換対象のメーターのもれ等はなく、今後も同様に対応していく。
研修	各種研修	技術や会計の研修	新人や異動後、より研鑽を積むために様々な研修に参加し、業務に生かす。
計画	建設改良	改良工事等	今年度策定する「水道施設更新計画」に沿って、更新等を行っていく。

水道事業会計の見込み



単位:千円

区分	内容	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度
収入分	収入	405,371	403,991	402,609	401,226	399,903	398,618
	給水収益	376,264	375,098	373,935	372,776	371,620	370,468
	他会計負担金	14,169	13,955	13,735	13,512	13,344	13,212
	その他	14,938	14,938	14,939	14,938	14,939	14,938
支出分	支出	337,840	329,234	294,752	284,428	272,986	268,106
	人件費	20,416	20,416	20,416	20,416	20,416	20,416
	動力費	31,284	31,284	31,284	31,284	31,284	31,284
	修繕費	15,642	15,642	15,642	15,642	15,642	15,642
	委託料	28,539	28,839	28,539	28,539	28,839	28,539
	建設改良費補填	191,887	185,841	154,446	146,118	135,734	132,045
	その他	50,072	47,212	44,425	42,429	41,071	40,180
単年度増減額		67,531	74,757	107,857	116,798	126,917	130,512
年度末残高(現金)		742,550	817,307	925,165	1,041,963	1,168,880	1,299,393
年度末企業債残高		1,364,015	1,285,178	1,274,292	1,272,321	1,281,995	1,320,226

経営指標について

公営企業会計において、安定した経営運営を行っているかどうかを示す指標の1つとして「回収率」がある。

回収率は、100%以上あることが望ましい

回収率とは… 供給単価 ÷ 給水原価

供給単価 … 水 1 m³の販売価格がいくらかかるか
給水収益 ÷ 年間総有収水量

給水原価 … 水 1 m³を販売するのにいくらの費用を要しているか
(経常費用 - (受託工事費+材料費)) ÷ 年間総有収水量
経常費用 … 営業費用 + 営業外費用

◎これまでの回収率および今後の回収率見込み

実績値

(円)

項目	H27	H28	H29	H30	R1
供給単価	131.9	132.2	131.8	132.7	133.0
給水原価	138.9	130.6	133.8	131.3	125.7
回収率	95.0%	101.2%	98.5%	101.1%	105.8%

見込値

(円)

項目	R2	R3	R4	R5	R6	R7
供給単価	134.0	133.9	133.8	133.7	133.6	133.5
給水原価	142.1	139.4	137.4	135.8	134.1	132.5
回収率	94.3%	96.1%	97.4%	98.5%	99.6%	100.8%

これまで (H27～R1) 小浜市は、回収率が 100%前後となっていました、令和 2 年度から 100%を下回る見込みになりました。

これは、令和 2 年度から河内川ダム使用权の減価償却費が発生したため、営業費用が増加したことによるものです。しかし、営業外費用の企業債利息分の支払額が少なくなってきたことや減価償却費が減少していくことで徐々に回収率が上昇し、令和 7 年度には 100%に回復する見込みです。