

事務報告書

令和2年度

津山圏域衛生処理組合

目

次

I. 組 合 議 会	1 頁
1. 議 長 ・ 副 議 長	1
2. 議 席	1
3. 会 議	1
II. 庶 務 会 計	2
1. 会 議	2
2. 財 政	2~3
3. 人 事 給 与	3
III. し 尿 処 理	4
1. 計 画 処 理 区 域 内 人 口 及 び 世 帯 数	4
2. 搬 入 等 実 績	4~6
3. 維 持 管 理	6
4. 助 燃 剤 ・ 水 質 等 試 験 成 績	7~8
5. 施 設 更 新	8
IV. 付 帯 施 設	9
1. 緑 水 園 体 育 施 設 利 用 状 況	9

I. 組合議会

1. 議長・副議長 (令和3年3月31日現在)

議長 岡田 康弘 (津山市)

副議長 飯網 洋平 (鏡野町)

2. 議席 (令和3年3月31日現在)

議席番号	氏名	選出市町	議席番号	氏名	選出市町
1	岡田 康弘	津山市	6	河村 美典	津山市
2	飯網 洋平	鏡野町	7	美見 みち子	津山市
3	政岡 哲弘	津山市	8	津本 辰己	津山市
4	牧田 俊一	鏡野町	9	広谷 桂子	津山市
5	山本 宏治	美咲町	10	田口 浩二	津山市

3. 会議

開催日	付議事項	結果
令和2年10月21日	議案第1号 令和元年度津山圏域衛生処理組合会計決算	原案認定
	議案第2号 令和2年度津山圏域衛生処理組合会計補正予算(第1次)	原案可決
	議案第3号 緑水園体育施設条例の一部を改正する条例	原案可決
	報告第1号 管理者が専決処分した「岡山県市町村総合事務組合の共同処理する事務の変更及び組合を組織する地方公共団体数の減少並びに組合同規約の変更について」について	原案承認
令和3年2月17日	議案第4号 令和3年度津山圏域衛生処理組合会計予算	原案可決
	議案第5号 令和2年度津山圏域衛生処理組合会計補正予算(第2次)	原案可決

II. 庶務会計

1. 会 議

(1) 管理者会

2回 令和2年10月8日, 令和3年2月4日

(2) 圏域市町担当課長会議

2回 令和2年10月1日, 令和3年1月28日

2. 財 政

(1) 予 算

歳 入

(単位：千円)

款	当初予算	第1次補正	第2次補正	予算現額
分担金及び負担金	488,953		△ 18,669	470,284
使用料及び手数料	368			368
繰越金	30,000	29,608		59,608
諸収入	23			23
計	519,344	29,608	△ 18,669	530,283

歳 出

(単位：千円)

款	当初予算	第1次補正	第2次補正	予算現額
議会費	927		△ 679	248
衛生費	489,309		△ 17,990	471,319
公債費	19,064			19,064
諸支出金	5,044			5,044
予備費	5,000	29,608		34,608
計	519,344	29,608	△ 18,669	530,283

(2) 市町別分担金明細

(単位：千円)

市町名	項目	建設費割	維持管理費割	合 計	負担率 (%)
津山市		135,055	274,377	409,432	87.06
鏡野町		15,925	24,093	40,018	8.51
美咲町		8,430	12,404	20,834	4.43
合 計		159,410	310,874	470,284	100.00

(3) 地方債未償還元金明細 (令和3年3月31日現在)

(単位：千円)

借入年度	借入金額	利 率	未償還元金	最終償還年度
平成27年度	47,500	0.225	41,563	令和13年度
平成28年度	120,700	0.245	120,700	令和13年度
平成29年度	1,148,900	※0.190~0.250	1,148,900	令和15年度
平成30年度	1,034,300	※0.225~0.240	1,034,300	令和15年度
計	2,351,400		2,345,463	

※平成29年度分については、0.190%、0.195%、0.250%の3利率を適用

※平成30年度分については、0.225%、0.230%、0.240%の3利率を適用

3. 人事給与

(1) 職 員 数

(単位：人)

事務職員(兼)	技術職員(兼)	会計年度任用職員A	会計年度任用職員C2	合 計
5	2	2	1	10
運営・維持管理事業者				7

※兼：津山市職員との兼務

(2) 給 与 等

(単位：千円)

報酬等	手当費	共済費	負担金	合 計
5,270	976	1,106	40,402	47,754

※負担金：兼務職員給与及び退職手当の組合負担分

Ⅲ. し尿処理

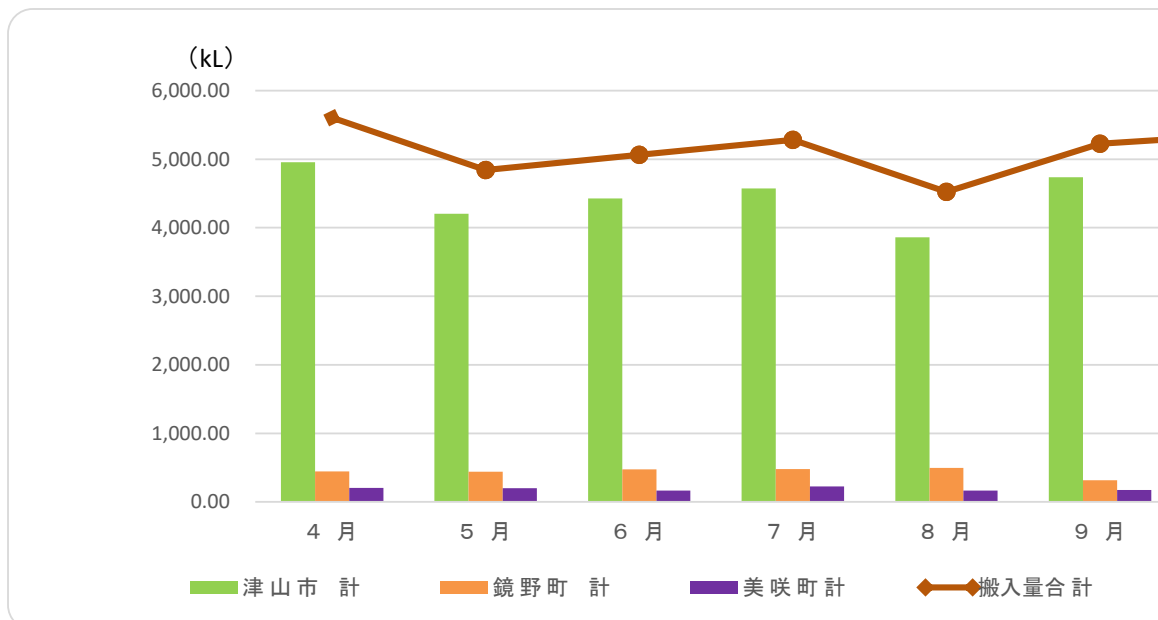
1. 計画処理区域内人口及び世帯数

- (1) 計画処理区域面積 921.97km²
- (2) 計画処理区域内世帯数 53,666世帯
- (3) 計画処理区域内人口 117,680人

2. 搬入等実績

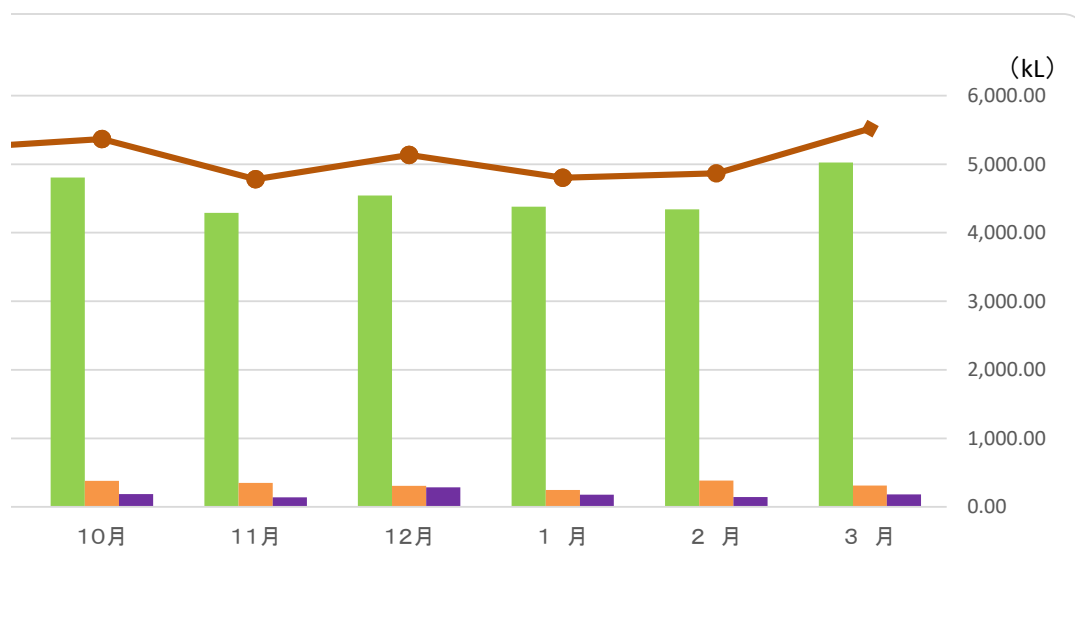
(1) 搬入量・放流量

市 町		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
津山市	し尿	1,479.84	1,306.99	1,347.39	1,481.06	1,393.57	1,249.10
	浄	3,476.52	2,896.47	3,078.26	3,093.47	2,465.37	3,488.56
	計	4,956.36	4,203.46	4,425.65	4,574.53	3,858.94	4,737.66
鏡野町	し尿	127.17	118.54	136.60	112.29	132.28	107.79
	浄	316.94	319.13	336.17	367.86	365.12	207.02
	計	444.11	437.67	472.77	480.15	497.40	314.81
美咲町	し尿	71.26	95.09	86.81	76.99	71.40	109.16
	浄	133.22	105.17	78.14	150.07	95.41	63.55
	計	204.48	200.26	164.95	227.06	166.81	172.71
合 計	し尿	1,678.27	1,520.62	1,570.80	1,670.34	1,597.25	1,466.05
	浄	3,926.68	3,320.77	3,492.57	3,611.40	2,925.90	3,759.13
	計	5,604.95	4,841.39	5,063.37	5,281.74	4,523.15	5,225.18
放 流 量		3,668.50	3,512.00	3,919.90	4,039.00	3,603.50	3,957.80
搬 入 日 数		25	23	26	25	25	24
月 日 数		30	31	30	31	31	30
日平均搬入量 (搬入量/搬入日数)		224.20	210.50	194.75	211.27	180.93	217.72
日平均放流量 (搬入量/月日数)		122.28	113.29	130.66	130.29	116.24	131.93



(単位：kL)

10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	搬入率(%)
1,416.64	1,242.60	1,411.00	1,301.65	1,210.62	1,373.67	16,214.13	87.08
3,386.74	3,046.41	3,132.79	3,078.12	3,129.36	3,651.54	37,923.61	89.46
4,803.38	4,289.01	4,543.79	4,379.77	4,339.98	5,025.21	54,137.74	88.74
133.78	101.22	148.39	98.88	124.52	83.95	1,425.41	7.66
244.78	250.24	157.57	146.57	257.75	226.80	3,195.95	7.54
378.56	351.46	305.96	245.45	382.27	310.75	4,621.36	7.57
74.53	74.03	122.73	59.29	75.40	63.41	980.10	5.26
110.15	65.65	162.17	117.63	68.78	119.76	1,269.70	3.00
184.68	139.68	284.90	176.92	144.18	183.17	2,249.80	3.69
1,624.95	1,417.85	1,682.12	1,459.82	1,410.54	1,521.03	18,619.64	100.00
3,741.67	3,362.30	3,452.53	3,342.32	3,455.89	3,998.10	42,389.26	100.00
5,366.62	4,780.15	5,134.65	4,802.14	4,866.43	5,519.13	61,008.90	100.00
4,407.60	4,162.90	3,699.60	3,809.40	3,710.60	4,120.40	46,611.20	
27	23	24	23	22	26	293	
31	30	31	31	28	31	365	
198.76	207.83	213.94	208.79	221.20	212.27	208.22	
142.18	138.76	119.34	122.88	132.52	132.92	127.70	



(2) 年度別搬入量

(単位：kL)

年度 区分	H28	H29	H30	R1	R2
生し尿	21,336.21	20,843.52	20,002.38	18,966.05	18,619.64
浄化槽汚泥	42,242.73	42,213.72	41,479.08	41,764.35	42,389.26
計	63,578.94	63,057.24	61,481.46	60,730.40	61,008.90
前年度比%	95.94	99.18	97.50	98.78	100.46

(3) 処理内訳

(単位：kL)

年度 区分	H28	H29	H30	R1	R2
場内処理量	53,506.87	51,701.42	49,109.01	38,892.53	40,146.18
場外処理量	10,072.07	11,355.82	12,372.45	21,837.87	20,862.72

※場外処理量(～H30)＝下水移送量 / 場外処理量(R1～)＝搬入量－場内処理量

※旧処理施設 処理量150kL/日 新処理施設 処理量 113kL/日

(4) 搬入許可業者

(株) ハヤシ産業	(有) 県北衛生センター
(有) 小松清掃社	(有) 勝央清掃勝北支店

3. 維持管理

(1) 業務委託

業 務 名	金 額 (千円)
汚泥再生処理センター運営維持管理業務委託	207,148
令和2年度津山圏域衛生処理センター一般廃棄物(沈砂)運搬業務委託	359
令和2年度津山圏域衛生処理センター一般廃棄物(沈砂)処分業務委託	157

(2) 浄化センターへの移送

区 分	年間移送量(希釈後) (m ³)	金 額 (千円)
脱水分離液	928,848.10	48,021

※希釈前脱水分離液移送量：27,323.30m³

(3) 搬 出

区 分	年間搬出量 (t)	金 額 (千円)
助 燃 剤	1,556.02	11,979
浚渫汚泥※	94.58	—
沈 砂	4.09	516
伊賀市負担金	—	4

※浚渫汚泥・・・各水槽に堆積、付着した汚泥スカム、砂等 / 運搬・処分費用は運営・維持管理事業者負担

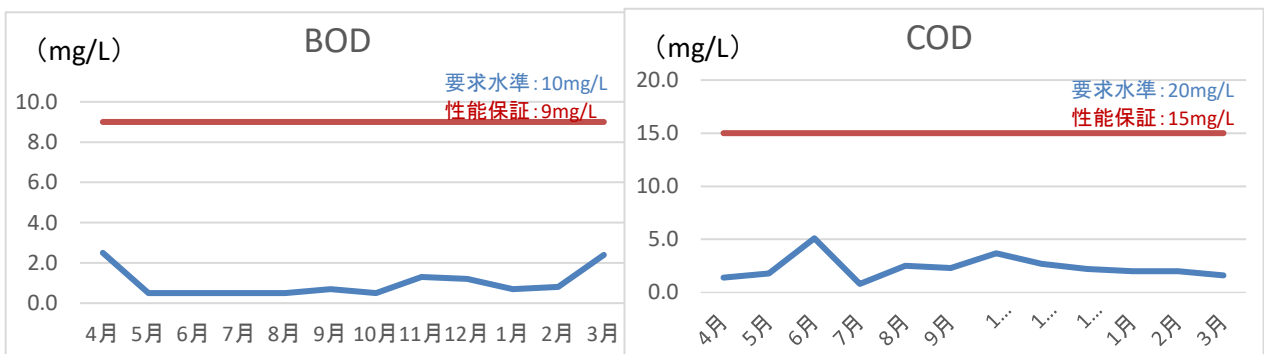
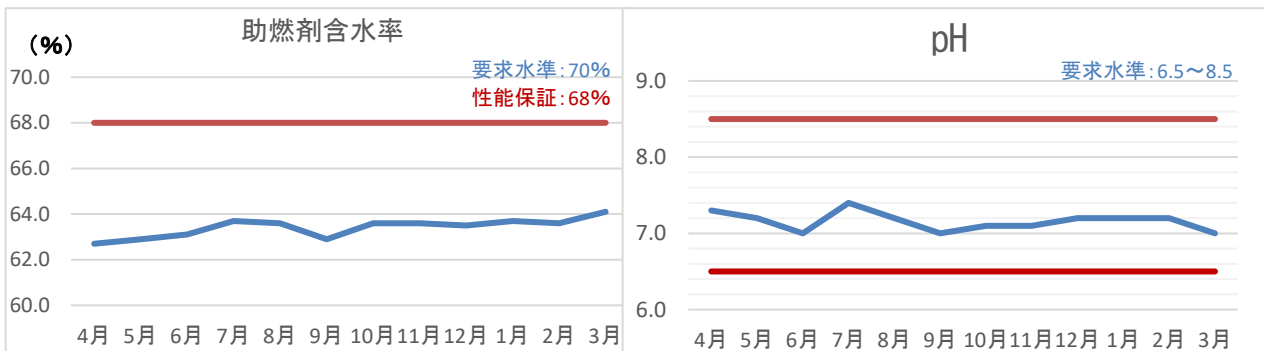
4. 助燃剤・水質等試験成績

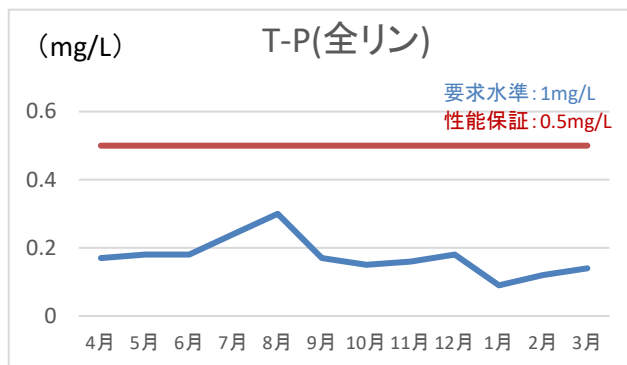
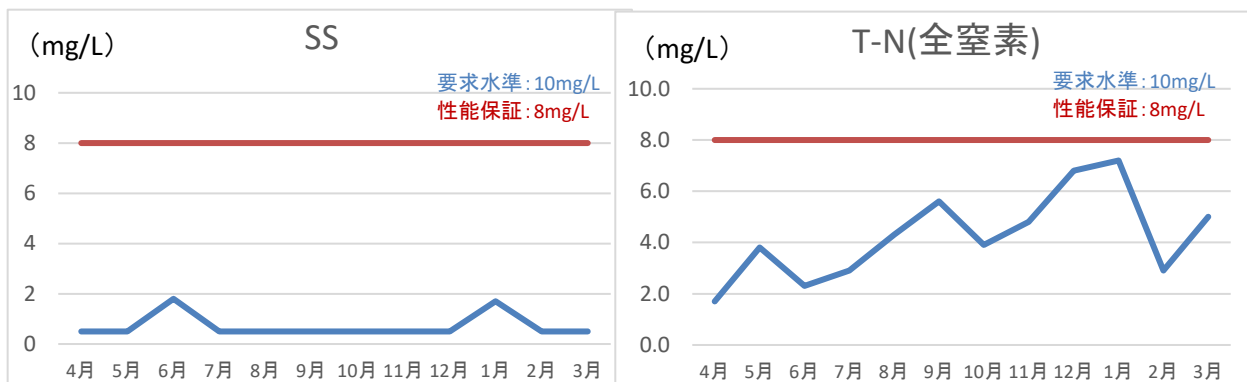
(1) 助燃剤・放流水質外部分析結果

項目 月別	助燃剤 含水率 (%)	pH (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	大腸菌群数 (個/cm ³)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	色度	N-ヘキサン抽出 物質(動植物油 類)(mg/L)	N-ヘキサン抽出 物質(鉱油 類)(mg/L)
4	62.7	7.3	2.5	1.4	0.5未満※	0	1.7	0.17	0.5	-	-
5	62.9	7.2	0.5未満※	1.8	0.5未満※	0	3.8	0.18	0.0	-	-
6	63.1	7.0	0.5未満※	5.1	1.8	0	2.3	0.18	0.0	-	-
7	63.7	7.4	0.5未満※	0.8	0.5未満※	0	2.9	0.24	0.0	-	-
8	63.6	7.2	0.5未満※	2.5	0.5未満※	0	4.3	0.30	0.0	-	-
9	62.9	7.0	0.7	2.3	0.5未満※	0	5.6	0.17	0.0	-	-
10	63.6	7.1	0.5未満※	3.7	0.5未満※	0	3.9	0.15	0.0	-	-
11	63.6	7.1	1.3	2.7	0.5未満※	11	4.8	0.16	0.0	-	-
12	63.5	7.2	1.2	2.2	0.5未満※	0	6.8	0.18	0.0	0.5未満※	0.5未満※
1	63.7	7.2	0.7	2.0	1.7	0	7.2	0.09	0.0	-	-
2	63.6	7.2	0.8	2.0	0.5未満※	0	2.9	0.12	0.0	-	-
3	64.1	7.0	2.4	1.6	0.5未満※	0	5.0	0.14	0.0	-	-
平均	63.4	7.2	1.0	2.3	0.7	0.9	4.3	0.17	0.04	0.5未満※	0.5未満※
最大	64.1	7.4	2.5	5.1	1.8	11	7.2	0.30	0.5	0.5未満※	0.5未満※
最小	62.7	7.0	0.5未満※	0.8	0.5未満※	0	1.7	0.09	0.0	0.5未満※	0.5未満※
法規制値※	-	6.5以上8.5以下	10以下	20以下	10以下	3000以下	ds	1以下	-	30以下	5以下
性能保証値	68以下	6.5以上8.5以下	9以下	15以下	8以下	100以下	8以下	0.5以下	5以下	30以下	5以下

※法規制値は、水質汚濁防止法による岡山県への届出値

※各項目0.5未満は、定量下限値未満を示し、不検出とみなす。





(2) その他試験実施状況

項目	実施回数(運営事業者自主分析)	実施回数(外部分析)
河川放流水	2回以上/週	12回/年
脱水分離液	2回以上/週	12回/年
助燃剤(含水率)測定	常時	2回/年
臭気測定	—	2回/年
騒音・振動測定	—	1回/年
河川放流水(生活環境)	—	1回/年
河川放流水(有害物質)	—	1回/年

5. 施設更新

(1) 業務委託

業務名	金額(千円)
汚泥再生処理センター施設建設運営事業監理・事後評価等業務委託	6,333
津山圏域衛生処理センター解体撤去工事監理委託	2,838

(2) 工事

工事	金額(千円)
津山圏域衛生処理センター解体撤去工事※	105,010

※ 工事請負契約金額: 175,010千円の内、令和2年度支払額105,010千円 / 令和元年度前金払 70,000千円

IV. 付帯施設

1. 緑水園体育施設利用状況

区分 月別	アリーナ		会議室		使用料 円
	件数	人員	件数	人員	
4	13	107	0	0	21,780
5	0	0	0	0	0
6	22	340	0	0	37,950
7	13	143	0	0	25,740
8	9	112	0	0	17,820
9	8	89	0	0	13,860
10	21	334	0	0	40,590
11	16	137	0	0	27,390
12	12	108	0	0	21,120
1	12	116	0	0	20,790
2	21	248	0	0	38,280
3	26	415	0	0	45,870
計	173	2,149	0	0	311,190

<利用種目>

- アリーナ バレーボール, バスケットボール, バドミントン, 空手, 剣道,
卓球, レクリエーション
- 会議室 会議

※新型コロナウイルス感染防止対策により、令和2年4月18日から5月31日まで休館