

事務報告書

令和3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4年3月31日現在)

議長 西野修平 (津山市)

副議長 飯綱洋平 (鏡野町)

2. 議席

(令和4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	西野修平	津山市	6	美見みち子	津山市
2	飯綱洋平	鏡野町	7	勝浦正樹	津山市
3	政岡大介	津山市	8	鈴木大介	鏡野町
4	三船博之	美咲町	9	政岡哲弘	津山市
5	高橋寿治	津山市	10	岡安謙典	津山市

3. 会議

開催日	付議事項	結果
令和3年7月15日	選挙第1号 津山圏域衛生組合議会議長選挙	当選
	選挙第2号 津山圏域衛生組合議会副議長選挙	当選
	議案第1号 津山圏域衛生処理組合監査委員の選任について	原案同意
令和3年10月18日	議案第2号 令和2年度津山圏域衛生処理組合会計決算	原案認定
	議案第3号 令和3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
令和4年1月14日	議案第4号 令和4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3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
	議案第6号 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岡山県市町村総合事務組合同規約の変更	原案可決

Ⅱ. 庶務会計

1. 会 議

(1) 管理者会

2回 令和3年10月8日, 令和4年1月6日

(2) 圏域市町担当課長会議

2回 令和3年9月30日, 令和3年12月23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	446,417		△ 25,000	421,417
使用料及び手数料	369			369
繰越金	40,000	18,132		58,132
諸収入	22			22
計	486,808	18,132	△ 25,000	479,940

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	248			248
衛生費	368,239		△ 25,000	343,239
公債費	108,512			108,512
諸支出金	4,809			4,809
予備費	5,000	18,132		23,132
計	486,808	18,132	△ 25,000	479,940

(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		129,603	237,972	367,575	87.23
鏡野町		14,982	20,472	35,454	8.41
美咲町		7,815	10,573	18,388	4.36
合計		152,400	269,017	421,417	100

(3) 地方債未償還元金明細 (令和4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	37,605	令和13年度
平成28年度	120,700	0.245	100,584	令和13年度
平成29年度	1,148,900	※0.190~0.250	1,059,364	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		2,231,853	

※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	3	2	1	11
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
5,108	957	1,084	21,265	28,414

※負担金：兼務職員給与の組合負担分

Ⅲ. し尿処理

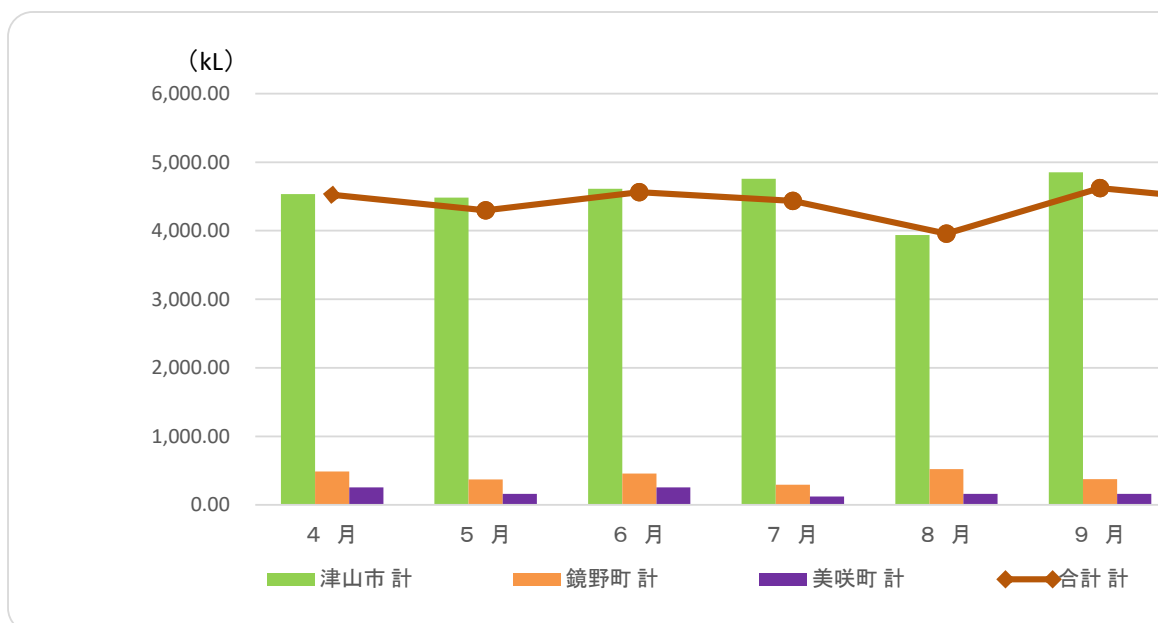
1. 計画処理区域内人口及び世帯数

- (1) 計画処理区域面積 9 2 1 . 9 7 km²
- (2) 計画処理区域内世帯数 5 3 , 7 3 5 世帯
- (3) 計画処理区域内人口 1 1 6 , 4 2 5 人

2. 搬入等実績

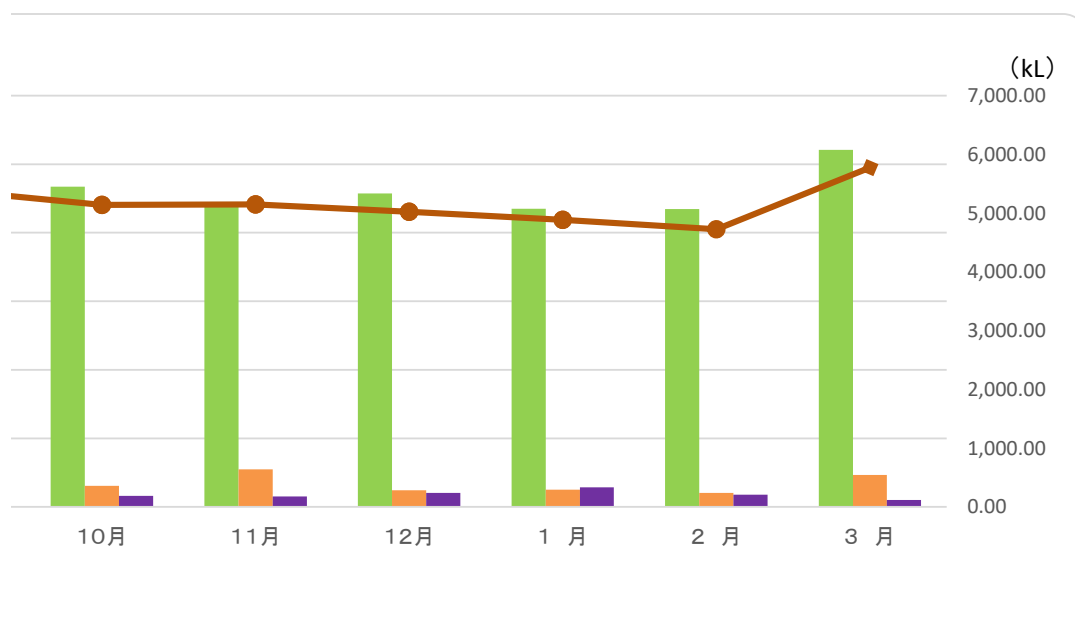
(1) 搬入量・放流量

市 町		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
津山市	し尿	1,342.24	1,299.66	1,455.75	1,347.64	1,327.93	1,438.80
	浄	3,191.97	3,182.35	3,155.64	3,409.47	2,607.70	3,415.27
	計	4,534.21	4,482.01	4,611.39	4,757.11	3,935.63	4,854.07
鏡野町	し尿	148.95	101.25	123.29	92.42	143.11	109.39
	浄	338.79	270.15	334.46	202.75	376.62	268.02
	計	487.74	371.40	457.75	295.17	519.73	377.41
美咲町	し尿	103.55	88.90	73.33	85.10	92.71	67.08
	浄	152.95	70.99	180.15	36.69	68.60	93.31
	計	256.50	159.89	253.48	121.79	161.31	160.39
合 計	し尿	1,594.74	1,489.81	1,652.37	1,525.16	1,563.75	1,615.27
	浄	3,683.71	3,523.49	3,670.25	3,648.91	3,052.92	3,776.60
	計	5,278.45	5,013.30	5,322.62	5,174.07	4,616.67	5,391.87
放 流 量		3,945.60	3,692.10	3,596.30	4,188.40	3,765.80	4,042.10
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)		211.14	217.97	204.72	206.96	184.67	224.66
日平均放流量 (搬入量 / 月日数)		131.52	119.10	119.88	135.11	121.48	134.74



(単位：kL)

10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	搬入率(%)
1,327.36	1,220.66	1,402.46	1,303.22	1,190.93	1,367.91	16,024.56	87.57
3,346.15	3,226.24	3,171.37	3,048.27	3,153.60	3,840.76	38,748.79	89.71
4,673.51	4,446.90	4,573.83	4,351.49	4,344.53	5,208.67	54,773.35	89.07
107.23	107.48	126.54	89.89	103.75	93.50	1,346.80	7.36
198.74	440.05	117.15	161.37	100.67	372.23	3,181.00	7.36
305.97	547.53	243.69	251.26	204.42	465.73	4,527.80	7.36
76.69	58.00	85.22	76.14	46.53	74.42	927.67	5.07
83.89	95.80	120.32	206.92	129.91	25.66	1,265.19	2.93
160.58	153.80	205.54	283.06	176.44	100.08	2,192.86	3.57
1,511.28	1,386.14	1,614.22	1,469.25	1,341.21	1,535.83	18,299.03	100.00
3,628.78	3,762.09	3,408.84	3,416.56	3,384.18	4,238.65	43,194.98	100.00
5,140.06	5,148.23	5,023.06	4,885.81	4,725.39	5,774.48	61,494.01	100.00
4,154.40	4,109.30	3,849.90	3,859.40	3,794.80	4,408.70	47,406.80	
26	24	24	23	22	26	293	
31	30	31	31	28	31	365	
197.69	214.51	209.29	212.43	214.79	222.10	209.88	
134.01	136.98	124.19	124.50	135.53	142.22	129.88	



(2) 年度別搬入量

(単位：kL)

区分 \ 年度	H29	H30	R1	R2	R3
生し尿	20,843.52	20,002.38	18,966.05	18,619.64	18,299.03
浄化槽汚泥	42,213.72	41,479.08	41,764.35	42,389.26	43,194.98
計	63,057.24	61,481.46	60,730.40	61,008.90	61,494.01
前年度比%	95.94	97.50	98.78	100.46	100.80

(3) 処理内訳

(単位：kL)

区分 \ 年度	H29	H30	R1	R2	R3
場内処理量	51,701.42	49,109.01	38,892.53	40,146.18	40,528.25
場外処理量	11,355.82	12,372.45	21,837.87	20,862.72	20,965.76

※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	207,048
令和3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	269
令和3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	126

(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	786,833.60	42,528

※希釈前脱水分離液移送量：26,611.60m³

(3) 搬 出

区 分	年間搬出量 (t)	金 額 (千円)
助 燃 剤	1,516.87	11,677
浚渫汚泥※	63.19	—
沈 砂	3.28	395
伊賀市負担金	—	36

※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

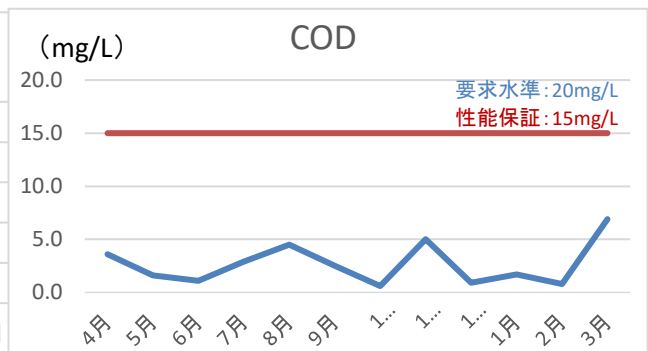
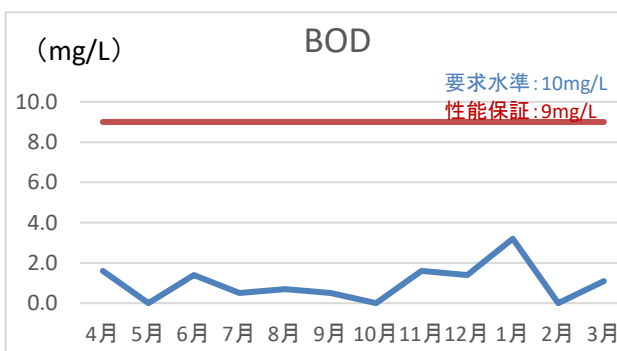
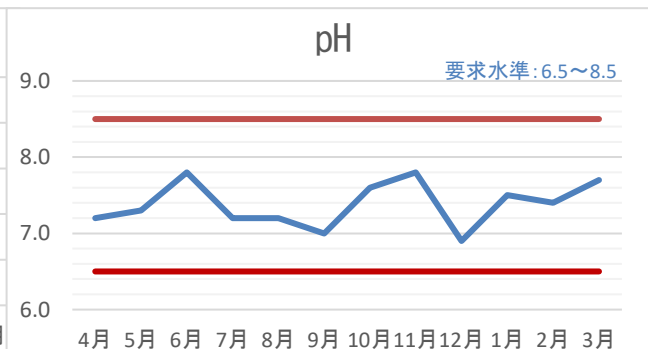
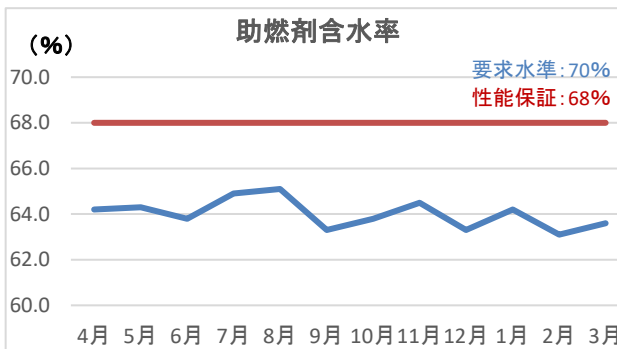
4. 助燃剤・水質等試験成績

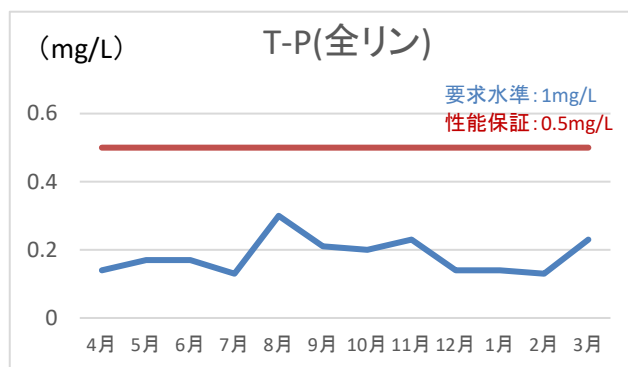
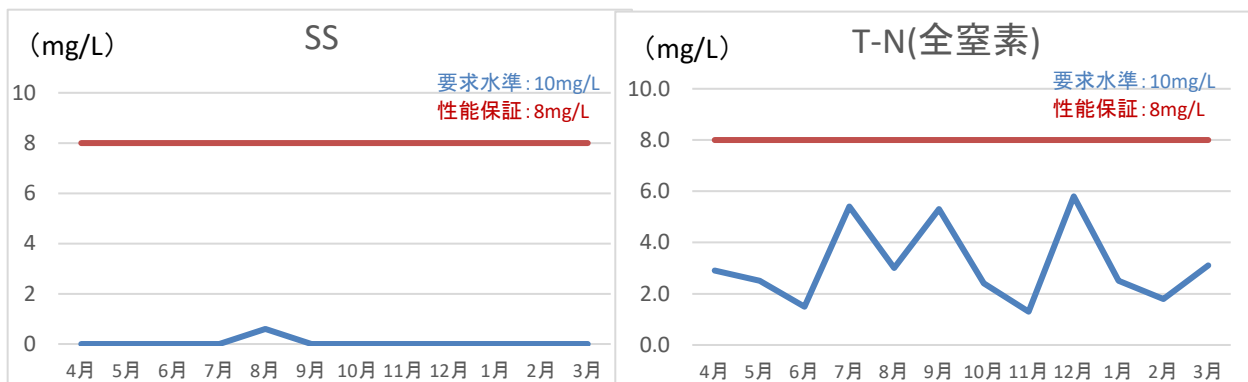
(1) 助燃剤・放流水質外部分析結果

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	64.2	7.2	1.6	3.6	0.5未満※	0	2.9	0.14	0.0	-	-
5	64.3	7.3	0.5未満※	1.6	0.5未満※	6	2.5	0.17	0.0	-	-
6	63.8	7.8	1.4	1.1	0.5未満※	0	1.5	0.17	0.0	-	-
7	64.9	7.2	0.5	2.9	0.5未満※	0	5.4	0.13	0.0	-	-
8	65.1	7.2	0.7	4.5	0.6	0	3.0	0.30	0.0	-	-
9	63.3	7.0	0.5	2.5	0.5未満※	0	5.3	0.21	0.0	-	-
10	63.8	7.6	0.5未満※	0.6	0.5未満※	0	2.4	0.20	0.0	0.5未満※	0.5未満※
11	64.5	7.8	1.6	5.0	0.5未満※	0	1.3	0.23	0.0	-	-
12	63.3	6.9	1.4	0.9	0.5未満※	0	5.8	0.14	0.0	-	-
1	64.2	7.5	3.2	1.7	0.5未満※	0	2.5	0.14	0.0	-	-
2	63.1	7.4	0.5未満※	0.8	0.5未満※	0	1.8	0.13	0.0	-	-
3	63.6	7.7	1.1	6.9	0.5未満※	0	3.1	0.23	0.0	-	-
平均	64.0	7.4	1.0	2.7	0.1	0.5	3.1	0.18	0.0	0.5未満※	0.5未満※
最大	65.1	7.8	3.2	6.9	0.6	6	5.8	0.30	0.0	0.5未満※	0.5未満※
最小	63.1	6.9	0.5未満※	0.6	0.5未満※	0	1.3	0.13	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	10以下	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	7,536

(2) 工事

工事	金額(千円)
津山圏域衛生処理センター跡地整備工事(土木)※	15,620

※ 工事請負契約金額: 39,072,836円の内、令和3年度 前金払 15,620,000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/和室		使用料 円
	件数	人員	件数	人員	
4	24	351	0	0	37,890
5	11	166	0	0	19,200
6	6	92	0	0	10,200
7	18	209	2	19	39,000
8	13	120	0	0	16,200
9	0	0	0	0	0
10	26	401	2	4	43,200
11	29	369	1	2	46,200
12	25	234	2	30	48,000
1	11	93	1	26	20,280
2	23	192	1	1	32,010
3	58	820	1	15	88,800
計	244	3,047	10	97	400,980

<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, 卓球, 体操
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3年5月18日から6月20日、8月20日から9月30日まで休館