

事務報告書

令和元年度

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2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2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
令和元年7月23日	選挙第1号 津山圏域衛生処理組合議会議長選挙	当選
	選挙第2号 津山圏域衛生処理組合議会副議長選挙	当選
	議案第1号 岡山県市町村総合事務組合を組織する地方公共団体数の増減及び岡山県市町村総合事務組合同約の変更について	原案可決
令和元年10月28日	議案第2号 平成30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 令和元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4号 津山圏域衛生処理組合会計年度任用職員の給与及び費用弁償に関する条例	原案可決
	議案第5号 津山圏域衛生処理組合財政事情の公表に関する条例	原案可決
令和2年2月14日	議案第6号 令和2年度津山圏域衛生処理組合会計予算	原案可決
	議案第7号 令和元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8号 工事請負契約について	原案可決

Ⅱ. 庶務会計

1. 会 議

(1) 管理者会

2回 令和元年10月10日, 令和2年2月5日

(2) 圏域市町担当課長会議

2回 令和元年10月1日, 令和2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	552,402		△ 68,398	484,004
使用料及び手数料	438			438
繰越金	30,000	19,711		49,711
諸収入	22			22
計	582,862	19,711	△ 68,398	534,175

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	329			329
衛生費	565,953		△ 68,398	497,555
公債費	7,089			7,089
諸支出金	4,491			4,491
予備費	5,000	19,711		24,711
計	582,862	19,711	△ 68,398	534,175

(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		129,134	292,291	421,425	87.07
鏡野町		15,227	25,598	40,825	8.43
美咲町		8,060	13,694	21,754	4.49
合計		152,421	331,583	484,004	100.00

(3) 地方債未償還元金明細 (平成31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	47,500	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		2,351,400	

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

※平成30年度については、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)	非常勤嘱託職員	臨時職員	合計
6	3	2	1	12
運営・維持管理事業者				6

※兼：津山市職員との兼務

(2) 給与等

(単位：千円)

報酬等	共済費	臨時職員賃金	負担金	合計
4,022	1,008	1,932	45,876	52,838

※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

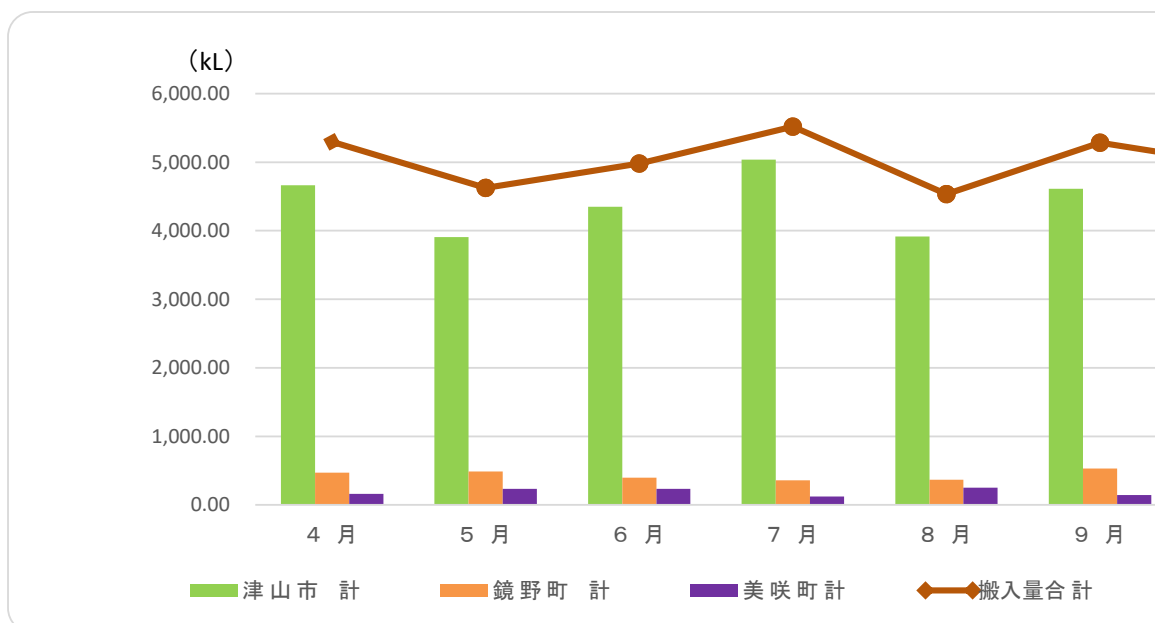
1. 計画処理区域内人口及び世帯数

- (1) 計画処理区域面積 9 2 1. 9 7 km²
- (2) 計画処理区域内世帯数 5 3, 4 1 4 世帯
- (3) 計画処理区域内人口 1 1 8, 7 5 5 人

2. 搬入等実績

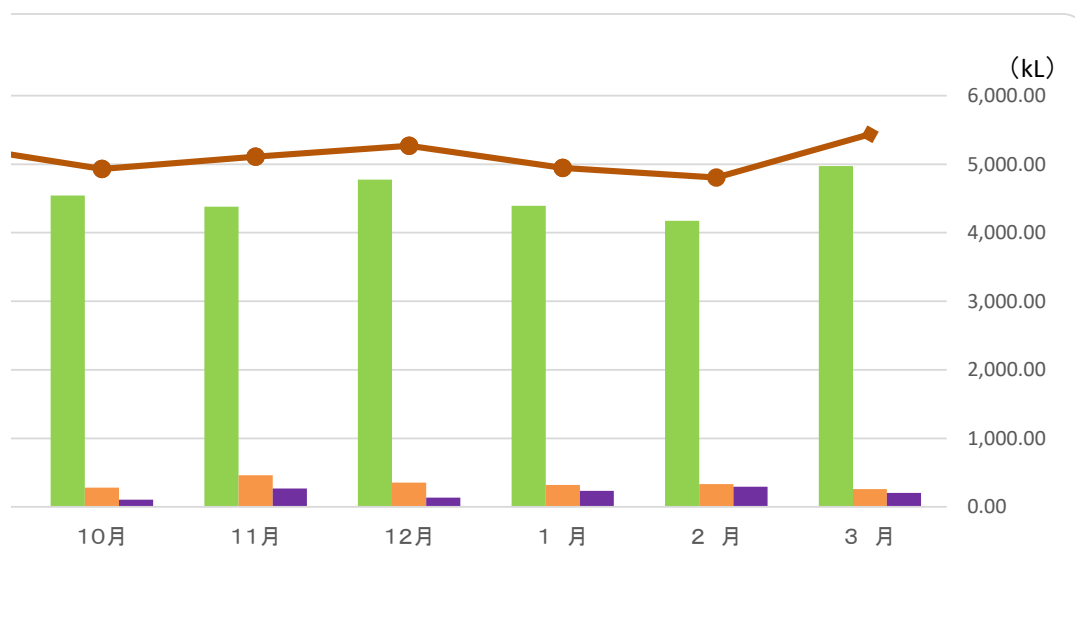
(1) 搬入量・放流量

市 町		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
津山市	し尿	1,388.82	1,385.98	1,408.85	1,445.11	1,416.43	1,297.91
	浄	3,275.42	2,519.52	2,941.90	3,591.94	2,499.22	3,311.63
	計	4,664.24	3,905.50	4,350.75	5,037.05	3,915.65	4,609.54
鏡野町	し尿	133.95	123.93	144.41	113.56	137.86	106.11
	浄	336.21	362.79	253.27	244.54	227.91	425.87
	計	470.16	486.72	397.68	358.10	365.77	531.98
美咲町	し尿	81.18	90.38	105.48	51.98	143.32	25.53
	浄	81.33	142.09	126.09	71.40	108.88	116.91
	計	162.51	232.47	231.57	123.38	252.20	142.44
合 計	し尿	1,603.95	1,600.29	1,658.74	1,610.65	1,697.61	1,429.55
	浄	3,692.96	3,024.40	3,321.26	3,907.88	2,836.01	3,854.41
	計	5,296.91	4,624.69	4,980.00	5,518.53	4,533.62	5,283.96
放 流 量		3,777.90	3,825.30	3,803.70	3,557.00	3,646.40	3,649.90
搬 入 日 数		25	23	25	26	26	23
月 日 数		30	31	30	31	31	30
日平均搬入量 (搬入量/搬入日数)		211.88	201.07	199.20	212.25	174.37	229.74
日平均放流量 (搬入量/月日数)		125.93	123.40	126.79	114.74	117.63	121.66



(単位：kL)

10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	搬入率(%)
1,267.29	1,413.36	1,484.55	1,245.09	1,312.19	1,375.36	16,440.94	86.69
3,277.05	2,964.77	3,292.33	3,145.34	2,862.90	3,597.06	37,279.08	89.26
4,544.34	4,378.13	4,776.88	4,390.43	4,175.09	4,972.42	53,720.02	88.46
119.19	140.83	147.93	95.85	121.35	100.35	1,485.32	7.83
160.25	321.64	206.92	224.94	212.58	158.36	3,135.28	7.51
279.44	462.47	354.85	320.79	333.93	258.71	4,620.60	7.61
103.30	61.96	112.80	101.47	62.24	100.15	1,039.79	5.48
3.34	206.56	23.76	132.76	233.51	103.36	1,349.99	3.23
106.64	268.52	136.56	234.23	295.75	203.51	2,389.78	3.93
1,489.78	1,616.15	1,745.28	1,442.41	1,495.78	1,575.86	18,966.05	100.00
3,440.64	3,492.97	3,523.01	3,503.04	3,308.99	3,858.78	41,764.35	100.00
4,930.42	5,109.12	5,268.29	4,945.45	4,804.77	5,434.64	60,730.40	100.00
4,001.90	3,868.10	4,092.70	3,927.10	3,474.70	4,039.50	45,664.20	
25	24	24	23	23	25	292	
31	30	31	31	29	31	366	
197.22	212.88	219.51	215.02	208.90	217.39	207.98	
129.09	128.94	132.02	126.68	119.82	130.31	124.77	



(2) 年度別搬入量

(単位：kL)

区分 \ 年度	H27	H28	H29	H30	R1
生し尿	23,140.28	21,336.21	20,843.52	20,002.38	18,966.05
浄化槽汚泥	43,131.23	42,242.73	42,213.72	41,479.08	41,764.35
計	66,271.51	63,578.94	63,057.24	61,481.46	60,730.40
前年度比%	98.85	95.94	99.18	97.50	98.78

(3) 処理内訳

(単位：kL)

区分 \ 年度	H27	H28	H29	H30	R1
場内処理量	56,836.11	53,506.87	51,701.42	49,109.01	38,892.53
場外処理量	9,435.40	10,072.07	11,355.82	12,372.45	21,837.87

※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	193,026
津山圏域衛生処理センター既存施設運転管理業務発注支援仕様書作成・運転モニタリング業務委託	785
令和元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	266
令和元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	134

(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	916,644.30	48,955

※希釈前脱水分離液移送量：29,613.70m³

(3) 搬 出

区 分	年間搬出量 (t)	金 額 (千円)
助 燃 剤	1,480.42	11,292
浚渫汚泥※	33.14	—
沈 砂	3.53	400
伊賀市負担金	3.53	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

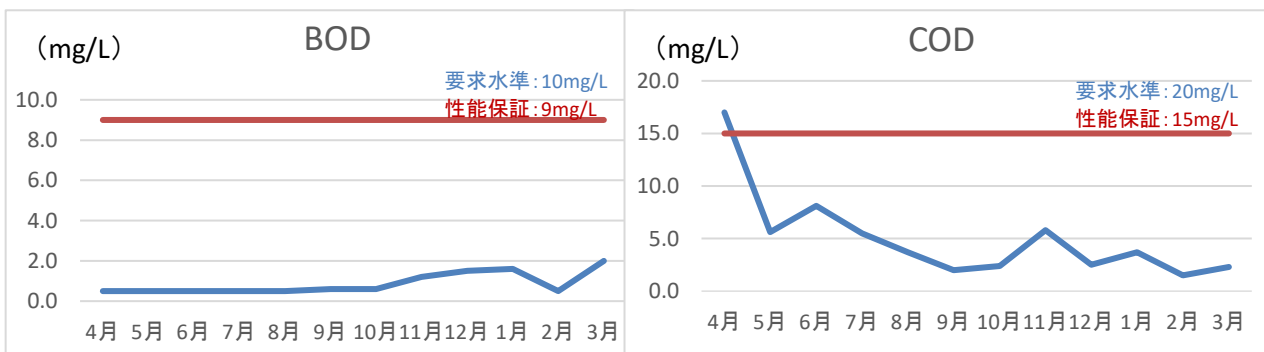
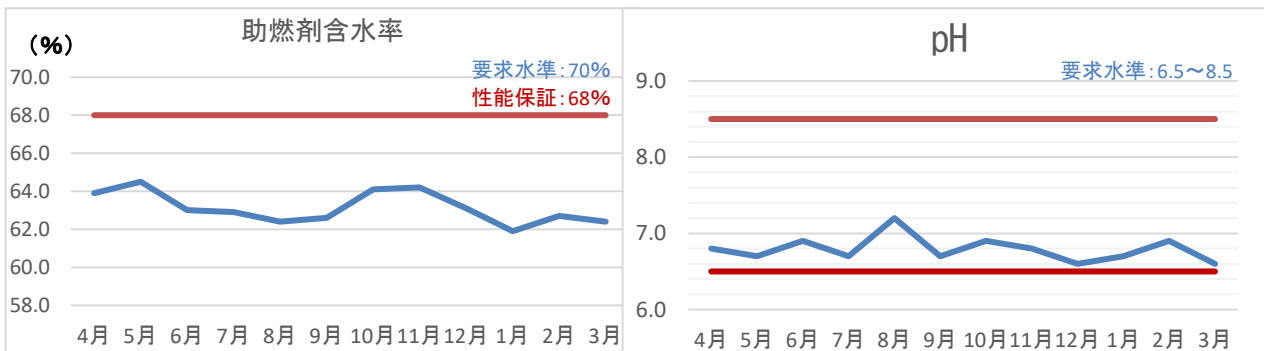
4. 助燃剤・水質等試験成績

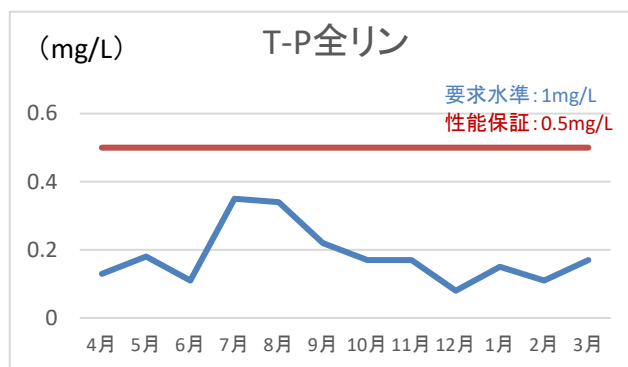
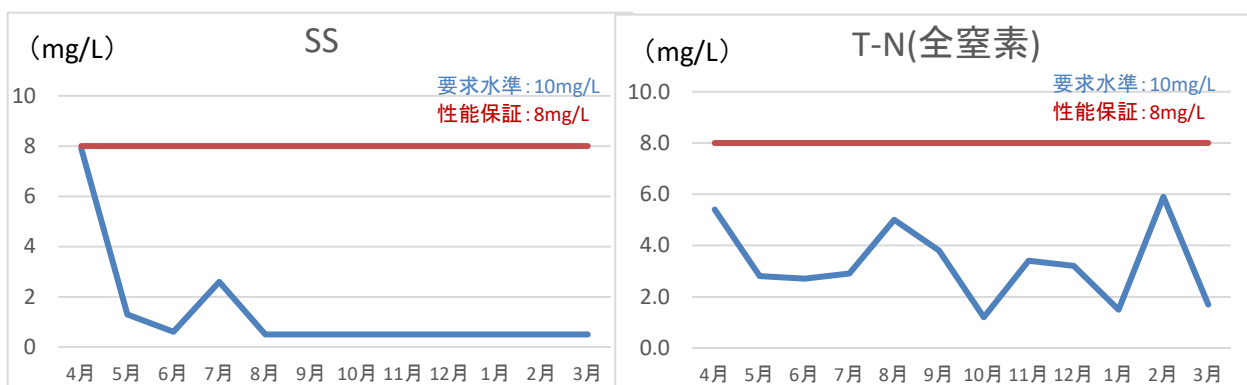
(1) 助燃剤・放流水質外部分析結果

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	63.9	6.8	5.7	17.0	7.9	1	5.4	0.13	2.5	-	-
5	64.5	7.2	0.6	5.6	1.3	0	2.8	0.18	7.0	-	-
6	63.0	7.2	0.5未満※	8.1	0.6	0	2.7	0.11	3.5	-	-
7	62.9	7.3	0.5未満※	5.5	2.6	0	2.9	0.35	9.0	-	-
8	62.4	7.2	0.5未満※	3.7	0.5未満※	0	5.0	0.34	1.0	-	-
9	62.6	7.3	0.5未満※	2.0	0.5未満※	0	3.8	0.22	5.0	-	-
10	64.1	7.2	0.5未満※	2.4	0.5未満※	0	1.2	0.17	2.0	-	-
11	64.2	7.2	0.5	5.8	0.5未満※	0	3.4	0.17	0.0	-	-
12	63.1	7.2	0.5未満※	2.5	0.5未満※	0	3.2	0.08	0.0	-	-
1	61.9	7.4	1.6	3.7	0.5未満※	0	1.5	0.15	0.0	-	-
2	62.7	7.3	0.9	1.5	0.5未満※	0	5.9	0.11	0.5	-	-
3	62.4	7.3	0.8	2.3	0.5未満※	0	1.9	0.17	0.5	0.5未満※	0.5未満※
平均	63.1	7.2	1.1	5.0	1.5	0	3.3	0.18	2.6	0.5未満※	0.5未満※
最大	64.5	7.4	5.7	17.0	7.9	1	5.9	0.35	9.0	0.5未満※	0.5未満※
最小	61.9	6.8	0.5未満※	1.5	0.5未満※	0	1.2	0.08	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)
津山圏域衛生処理センター平成31年度仕舞業務委託	49,680
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	6,991
土壌汚染状況調査及び解体撤去工事発注支援業務委託	18,361

(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※1	70,000
防犯灯LED化工事※2	946

※1 工事請負契約金額: 175,010千円の内、前払金 / ※2 汚泥再生処理センター周辺環境整備事業

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	9	65	0	0	14,900
5	12	137	0	0	19,760
6	12	119	1	6	26,240
7	11	104	0	0	21,380
8	12	139	1	20	20,400
9	11	124	2	90	19,860
10	18	257	4	27	35,080
11	19	267	0	0	35,640
12	7	100	0	0	12,210
1	11	165	0	0	20,790
2	13	157	0	0	23,100
3	37	322	1	1	65,780
計	172	1,956	9	144	315,140

<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症予防対策により、令和元年3月13日から月末まで利用制限