



第 11 章

供給処理施設

施設調書

主要建物の写真

施設名	由布市挾間町三船地区農業集落排水施設
------------	--------------------



施設の概要	財産番号 158	所在地 由布市挾間町三船725-2
所管課 環境課	施設の用途 供給処理施設	

建物	名称	構造	階数	延床面積(m ²)	建築年月日	経過年数
		終末処理場	鉄筋コンクリート	1	93.18	昭和62年3月15日

現状
<p>老朽化状況：処理施設及びポンプ施設において、修繕等が頻繁に必要となっている。</p> <p>耐震基準：新耐震基準 主たる利用者：地元住民 運営の形態：直営 その他：－</p> <p style="text-align: right;">避難所指定：無 利用者数：187 維持管理費用：維持管理費用は市が負担している。</p>

課題等
<p>国等から下水道の広域化が求められており、隣接している由布市挾間町来鉢地区農業集落排水施設との統合やそれに伴う施設の改修に関する検討が必要になる。</p>

施設管理方針	方針詳細
現状維持	2020年に最適整備構想策定を行う予定。

年度別事業計画		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
事業内容	大規模改修										
事業費(千円)	18,636										

※年度別事業計画については、公共施設等更新費用試算ソフトVer.2.10（総務省）を用いて算定を行い（12ページ参照）、事業計画の目安となる時期ならびに事業費を記載しています。

施設調書

主要建物の写真



施設名	由布市挾間町来鉢地区農業集落排水施設
-----	--------------------

施設の概要	財産番号 159	所在地	由布市挾間町来鉢3241
所管課	環境課	施設の用途	供給処理施設

建物	名称	構造	階数	延床面積(m ²)	建築年月日	経過年数
	終末処理場	鉄筋コンクリート	1	155.64	平成5年3月15日	25

現状
老朽化状況：処理施設及びポンプ施設において、修繕等が頻繁に必要となっている。 耐震基準：新耐震基準 主たる利用者：地元住民 運営の形態：直営 その他：— 避難所指定：無 利用者数：454 維持管理費用：維持管理費用は市が負担している。

課題等
国等から下水道の広域化が求められており、隣接している由布市挾間町三船地区農業集落排水施設との統合やそれに伴う施設の改修に関する検討が必要になる。

施設管理方針	方針詳細
現状維持	2020年に最適整備構想策定を行う予定。

年度別事業計画	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
事業内容					大規模改修					
事業費(千円)					31,128					

※年度別事業計画については、公共施設等更新費用試算ソフトVer.2.10（総務省）を用いて算定を行い（12ページ参照）、事業計画の目安となる時期ならびに事業費を記載しています。

施設調書

主要建物の写真

施設名	挟間上水道
-----	-------



施設の概要	財産番号	2003	所在地	由布市挾間町北方703-1
所管課	水道課	施設の用途	供給処理施設	

建物	名称	構造	階数	延床面積(m ²)	建築年月日	経過年数
		挾間浄水場	鉄筋鉄骨造	地下2階を含む4階	1,065	昭和53年8月1日

現状	<p>老朽化状況：老朽化が著しい。</p> <p>耐震基準：旧耐震基準 主たる利用者：職員 運営の形態：直営 その他：耐震工事二次診断実施済み。</p> <p>避難所指定：無 利用者数：－ 維持管理費用：維持管理費用は市が負担している。</p>
----	--

課題等	老朽化が著しいことから、浄水場施設等の更新が必要である。
-----	------------------------------

施設管理方針	方針詳細 水道ビジョンに基づき方針を定める。
現状維持	

年度別事業計画										
年度	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
事業内容	大規模改修									
事業費 (千円)	213,000									

※年度別事業計画については、公共施設等更新費用試算ソフトVer.2.10（総務省）を用いて算定を行い（12ページ参照）、事業計画の目安となる時期ならびに事業費を記載しています。

施設調書

施設名	由布市庄内町東長宝地区農業集落排水施設
-----	---------------------

主要建物の写真



施設の概要	財産番号	160	所在地	由布市庄内町榎木1103
所管課	環境課	施設の用途	供給処理施設	

建物	名称	構造	階数	延床面積(m ²)	建築年月日	経過年数
		終末処理場	鉄筋コンクリート	1	404.49	平成11年3月15日

現状
老朽化状況：処理施設及びポンプ施設において、修繕等が頻繁に必要となっている。 耐震基準：新耐震基準 主たる利用者：地元住民 運営の形態：直営 その他：－ 避難所指定：無 利用者数：593 維持管理費用：維持管理費用は市が負担している。

課題等
老朽化による施設の修繕等を頻繁に行い費用がかさんでおり、農業集落排水施設使用世帯数が増加傾向であることから、施設の改修が必要になる。

施設管理方針	方針詳細
現状維持	2020年に最適整備構想策定を行う予定。

年度別事業計画		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
事業内容											
事業費 (千円)											

※年度別事業計画については、公共施設等更新費用試算ソフトVer.2.10（総務省）を用いて算定を行い（12ページ参照）、事業計画の目安となる時期ならびに事業費を記載しています。

施設調書

主要建物の写真



施設名	庄内簡易水道
-----	--------

施設の概要	財産番号	2005	所在地	由布市庄内町野畑1689
所管課	水道課	施設の用途	供給処理施設	

建物	名称		構造	階数	延床面積(m ²)	建築年月日	経過年数
		管理室		鉄筋コンクリート	1	34.00	昭和49年5月31日

現状	<p>老朽化状況：外壁の亀裂等修繕が必要となっている。</p> <p>耐震基準：旧耐震基準</p> <p>主たる利用者：職員</p> <p>運営の形態：直営</p> <p>その他：H31年度末に上水道事業と経営統合を行う予定。</p>	<p>避難所指定：無</p> <p>利用者数：-</p> <p>維持管理費用：維持管理費用は市が負担している。</p>
----	---	---

課題等	
-----	--

施設管理方針	方針詳細	水道ビジョンに基づき方針を定める。
現状維持		

年度別事業計画		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
事業内容		大規模改修									
事業費 (千円)		6,800									

※年度別事業計画については、公共施設等更新費用試算ソフトVer.2.10（総務省）を用いて算定を行い（12ページ参照）、事業計画の目安となる時期ならびに事業費を記載しています。

施設調書

主要建物の写真

施設名	東部簡易水道
-----	--------



施設の概要 財産番号 1023 所在地 由布市庄内町東大津留1277

所管課 水道課 施設の用途 供給処理施設

建物	名称	構造	階数	延床面積(m ²)	建築年月日	経過年数
	管理室	鉄筋コンクリート	1	36.13	昭和53年3月30日	40

現状	<p>老朽化状況：外壁の亀裂等修繕が必要となっている。</p> <p>耐震基準：旧耐震基準</p> <p>主たる利用者：職員</p> <p>運営の形態：直営</p> <p>その他：H31年度末に上水道事業と経営統合を行う予定。</p> <p>避難所指定：無</p> <p>利用者数：一</p> <p>維持管理費用：維持管理費用は市が負担している。</p>
----	---

課題等	
-----	--

施設管理方針	方針詳細	水道ビジョンに基づき方針を定める。
現状維持		

年度別事業計画	年度	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
事業内容		大規模改修									
事業費(千円)		7,226									

※年度別事業計画については、公共施設等更新費用試算ソフトVer.2.10（総務省）を用いて算定を行い（12ページ参照）、事業計画の目安となる時期ならびに事業費を記載しています。

施設調書

主要建物の写真

施設名	阿蘇野簡易水道
-----	---------



施設の概要	財産番号	2056	所在地	由布市庄内町阿蘇野2943-1
所管課	水道課	施設の用途	供給処理施設	

建物	名称	構造	階数	延床面積(m ²)	建築年月日	経過年数
		管理室	鉄筋コンクリート	1	31.40	昭和62年3月25日

現状	<p>老朽化状況：外壁の亀裂等修繕が必要となっている。</p> <p>耐震基準：新耐震基準 主たる利用者：職員 運営の形態：直営 その他：H31年度末に上水道事業と経営統合を行う予定。</p> <p>避難所指定：無 利用者数：－ 維持管理費用：維持管理費用は市が負担している。</p>
----	--

課題等	
-----	--

施設管理方針	方針詳細 水道ビジョンに基づき方針を定める。
現状維持	

年度別事業計画		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
事業内容	大規模改修										
事業費 (千円)	6,280										

※年度別事業計画については、公共施設等更新費用試算ソフトVer.2.10（総務省）を用いて算定を行い（12ページ参照）、事業計画の目安となる時期ならびに事業費を記載しています。

施設調書

主要建物の写真

施設名	直野内山簡易水道
------------	----------



施設の概要	財産番号 2057	所在地	由布市庄内町直野内山1381-7
所管課	水道課	施設の用途	供給処理施設

	建物	名称	構造	階数	延床面積(m ²)	建築年月日	経過年数
				配水池（電気室、薬注室含む）	—	1	37.50

現状
<p>老朽化状況：—</p> <p>耐震基準：新耐震基準</p> <p>主たる利用者：職員</p> <p>運営の形態：直営</p> <p>その他：H31年度末に上水道事業と経営統合を行う予定。</p> <p style="text-align: right;">避難所指定：無 利用者数：— 維持管理費用：維持管理費用は市が負担している。</p>

課題等

施設管理方針	方針詳細
現状維持	水道ビジョンに基づき方針を定める。

年度別事業計画										
年度	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
事業内容										
事業費 (千円)										

※年度別事業計画については、公共施設等更新費用試算ソフトVer.2.10（総務省）を用いて算定を行い（12ページ参照）、事業計画の目安となる時期ならびに事業費を記載しています。

施設調書

主要建物の写真

施設名	湯布院上水道
-----	--------



施設の概要	財産番号	2002	所在地	由布市湯布院町川上586-3
所管課	水道課	施設の用途	供給処理施設	

建物	名称	構造	階数	延床面積(m ²)	建築年月日	経過年数
	並柳浄水場	鉄筋コンクリート	1	47.04	平成25年3月31日	5
	川北浄水場	鉄筋コンクリート	1	19.25	平成23年3月31日	7
	乙丸浄水場	鉄筋コンクリート	1	19.25	平成23年3月31日	7

現状
<p>老朽化状況：－</p> <p>耐震基準：新耐震基準</p> <p>主たる利用者：職員</p> <p>運営の形態：直営</p> <p>その他：－</p> <p style="text-align: right;">避難所指定：無</p> <p style="text-align: right;">利用者数：－</p> <p style="text-align: right;">維持管理費用：維持管理費用は市が負担している。</p>

課題等

施設管理方針	方針詳細	水道ビジョンに基づき方針を定める。
現状維持		

年度別事業計画	年度	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
事業内容											
事業費(千円)											

※年度別事業計画については、公共施設等更新費用試算ソフトVer.2.10（総務省）を用いて算定を行い（12ページ参照）、事業計画の目安となる時期ならびに事業費を記載しています。

施設調書

主要建物の写真

施設名	湯平簡易水道
-----	--------



施設の概要	財産番号	2058	所在地	由布市湯布院町湯平1164-1
所管課	水道課	施設の用途	供給処理施設	

建物	名称	構造	階数	延床面積(m ²)	建築年月日	経過年数
		湯平浄水場	鉄筋コンクリート	1	60.00	平成28年3月31日

現状
<p>老朽化状況：－</p> <p>耐震基準：新耐震基準 主たる利用者：職員 運営の形態：直営</p> <p>避難所指定：無 利用者数：－ 維持管理費用：維持管理費用は市が負担している。</p> <p>その他：H31年度末に上水道事業と経営統合を行う予定。配水管等の更新が必要である。</p>

課題等

施設管理方針	方針詳細
現状維持	水道ビジョンに基づき方針を定める。

年度別事業計画		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
事業内容											
事業費 (千円)											

※年度別事業計画については、公共施設等更新費用試算ソフトVer.2.10（総務省）を用いて算定を行い（12ページ参照）、事業計画の目安となる時期ならびに事業費を記載しています。

施設調書

主要建物の写真

施設名	若杉簡易水道
-----	--------



施設の概要	財産番号	2059	所在地	由布市湯布院町川上129-2
所管課	水道課	施設の用途	供給処理施設	

建物	名称	構造	階数	延床面積(m ²)	建築年月日	経過年数
		若杉浄水場	鉄筋コンクリート	1	36.00	平成27年3月25日

現状	<p>老朽化状況：－</p> <p>耐震基準：新耐震基準</p> <p>主たる利用者：職員</p> <p>運営の形態：直営</p> <p>その他：H31年度末に上水道事業と経営統合を行う予定。</p>		<p>避難所指定：無</p> <p>利用者数：－</p> <p>維持管理費用：維持管理費用は市が負担している。</p>
----	--	--	---

課題等	
-----	--

施設管理方針	方針詳細	水道ビジョンに基づき方針を定める。
現状維持		

年度別事業計画										
年度	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
事業内容										
事業費 (千円)										

※年度別事業計画については、公共施設等更新費用試算ソフトVer.2.10（総務省）を用いて算定を行い（12ページ参照）、事業計画の目安となる時期ならびに事業費を記載しています。

施設調書

主要建物の写真



施設名	下津々良簡易水道
-----	----------

施設の概要	財産番号	2060	所在地	由布市湯布院町川西2210-6
所管課	水道課	施設の用途	供給処理施設	

建物	名称	構造	階数	延床面積(m ²)	建築年月日	経過年数
		下津々良浄水場	鉄筋コンクリート	1	16.00	平成29年1月25日

現状
<p>老朽化状況：－</p> <p>耐震基準：新耐震基準</p> <p>主たる利用者：職員</p> <p>運営の形態：直営</p> <p>その他：H31年度末に上水道事業と経営統合を行う予定。</p> <p style="text-align: right;">避難所指定：無</p> <p style="text-align: right;">利用者数：－</p> <p style="text-align: right;">維持管理費用：維持管理費用は市が負担している。</p>

課題等

施設管理方針	方針詳細
現状維持	水道ビジョンに基づき方針を定める。

年度別事業計画		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
事業内容											
事業費(千円)											

※年度別事業計画については、公共施設等更新費用試算ソフトVer.2.10（総務省）を用いて算定を行い（12ページ参照）、事業計画の目安となる時期ならびに事業費を記載しています。

施設調書

主要建物の写真

施設名	塚原簡易水道
-----	--------



施設の概要	財産番号	2061	所在地	由布市湯布院町塚原135-208
所管課	水道課	施設の用途	供給処理施設	

建物	名称	構造	階数	延床面積(m ²)	建築年月日	経過年数
		塚原浄水場	鉄筋コンクリート	1	40.00	平成26年3月31日

現状
<p>老朽化状況：－</p> <p>耐震基準：新耐震基準</p> <p>主たる利用者：職員</p> <p>運営の形態：直営</p> <p>その他：H31年度末に上水道事業と経営統合を行う予定。</p> <p>避難所指定：無</p> <p>利用者数：－</p> <p>維持管理費用：維持管理費用は市が負担している。</p>

課題等

施設管理方針	方針詳細	水道ビジョンに基づき方針を定める。
現状維持		

年度別事業計画										
年度	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
事業内容										
事業費(千円)										

※年度別事業計画については、公共施設等更新費用試算ソフトVer.2.10（総務省）を用いて算定を行い（12ページ参照）、事業計画の目安となる時期ならびに事業費を記載しています。

施設調書

主要建物の写真

施設名	由布市環境管理センター 第1ゆふ浄苑
-----	--------------------



施設の概要	財産番号	135	所在地	由布市湯布院町川西2358
-------	------	-----	-----	---------------

所管課	環境課	施設の用途	供給処理施設
-----	-----	-------	--------

建物	名称	構造	階数	延床面積(m ²)	建築年月日	経過年数
	管理棟	鉄筋コンクリート	2	244.31	昭和52年3月25日	41
	車庫棟	鉄骨造	1	52.27	昭和52年3月25日	41
	処理場	鉄筋コンクリート	2	133.04	昭和52年3月25日	41

現状
<p>老朽化状況：－</p> <p>耐震基準：旧耐震基準 主たる利用者：地元住民、受託者 運営の形態：全部委託 その他：1階は受託者の事務室、2階は地元住民の公民館として利用している。</p> <p>避難所指定：無 利用者数：77 維持管理費用：維持管理費用は受託者が負担している。</p>

課題等
<p>事務室及びし尿・汚泥の中継所として使用中。 処理は由布大分環境衛生組合にて行っている。 由布市合併前に使用していた処理場部分の整備（解体を含め）が必要。</p>

施設管理方針	方針詳細
現状維持	湯布院町に対するし尿処理施設の中継所として必要なため現状維持に努める。

年度別事業計画										
年度	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
事業内容	大規模改修									
事業費(千円)	85,924									

※年度別事業計画については、公共施設等更新費用試算ソフトVer.2.10（総務省）を用いて算定を行い（12ページ参照）、事業計画の目安となる時期ならびに事業費を記載しています。

施設調書

主要建物の写真

施設名	由布市環境管理センター 第2ゆふ浄苑
-----	--------------------



施設の概要	財産番号	136	所在地	由布市湯布院町川西2211-2
所管課	環境課	施設の用途	供給処理施設	

建物	名称	構造	階数	延床面積(m ²)	建築年月日	経過年数
		焼却炉棟	鉄骨造	2	676.92	昭和58年3月1日
	管理棟	鉄筋コンクリート	1	124.60	昭和58年3月1日	35
	車庫棟	鉄骨造	1	84.00	昭和58年3月1日	35
	養生棟	鉄骨造	2	131.20	昭和58年3月1日	35
	工場棟	鉄骨造	2	116.40	昭和58年3月1日	35
	原料貯蓄棟	鉄筋コンクリート	1	117.47	昭和48年4月1日	44
	発酵棟	鉄骨造	1	239.40	昭和58年3月1日	35

現状
<p>老朽化状況：－</p> <p>耐震基準：新耐震基準/旧耐震基準</p> <p>主たる利用者：受託者</p> <p>運営の形態：全部委託</p> <p>その他：管理棟は受託者の事務室として利用している。</p> <p>避難所指定：無</p> <p>利用者数：1,856</p> <p>維持管理費用：維持管理費用は受託者が負担している。</p>

課題等
<p>事務室と車庫及び一時仮置場として使用中。</p> <p>由布市合併前に使用していたごみ処理場部分の整備（解体を含め）が必要。</p>

施設管理方針	方針詳細
現状維持	湯布院町に対するゴミ収集の中継所として必要なため現状維持に努める。

年度別事業計画										
年度	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
事業内容	大規模改修									
事業費(千円)	297,998									

※年度別事業計画については、公共施設等更新費用試算ソフトVer.2.10（総務省）を用いて算定を行い（12ページ参照）、事業計画の目安となる時期ならびに事業費を記載しています。

施設調書

主要建物の写真

施設名	由布市環境管理センター 廃棄物保管所
-----	--------------------



施設の概要	財産番号	137	所在地	由布市湯布院町塚原3-8
所管課	環境課	施設の用途	供給処理施設	

建物	名称	構造	階数	延床面積(m ²)	建築年月日	経過年数
	廃棄物処理施設	軽量鉄骨造	1	26.86	平成3年12月15日	26
	その他	鉄骨造	1	118.69	平成3年12月15日	26
	その他	木造	1	33.48	平成3年12月15日	26

現状
<p>老朽化状況：－</p> <p>耐震基準：新耐震基準 主たる利用者：地元住民 運営の形態：直営 その他：－</p> <p>避難所指定：無 利用者数：2,694 維持管理費用：維持管理費用は市が負担している。</p>

課題等
事務室（プレハブ）は使用不可。

施設管理方針	方針詳細
現状維持	ゴミの一時保管所として、災害時などに利用しているため現状維持を行う。

年度別事業計画		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
年度											
事業内容					大規模改修						
事業費(千円)					35,806						

※年度別事業計画については、公共施設等更新費用試算ソフトVer.2.10（総務省）を用いて算定を行い（12ページ参照）、事業計画の目安となる時期ならびに事業費を記載しています。