

令和5年度 下水道事業年報



深谷市 環境水道部

目 次

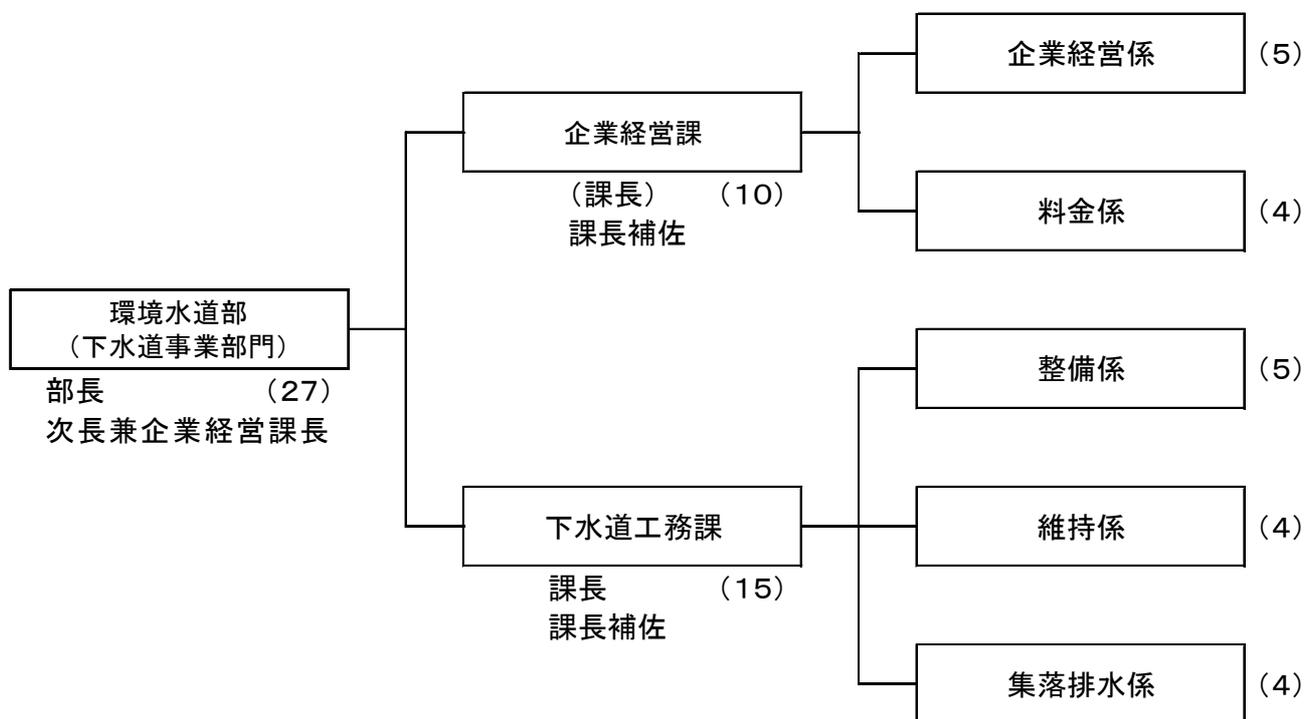
共通		3
1	組織及び事務分掌	5
2	比較損益計算書	8
3	比較貸借対照表	10
公共下水道事業		13
1 概 要		15
1	公共下水道事業の概要	17
2	事業年表	18
3	処理区域 施設配置図	22
4	全体計画、事業計画の概要	24
5	事業認可の変遷	25
2 施 設		35
1	処理施設(概要・施設写真・平面図)	37
1)	深谷市浄化センター	37
2)	深谷市岡部浄化センター	42
3)	深谷市浄化センター太陽光発電所	46
4)	埼玉県荒川上流水循環センター【参考】	47
2	管路(汚水・雨水)	49
3	マンホールポンプ(配置図・一覧・現況写真)	51
4	放流ゲート(配置図・一覧・現況写真)	56
5	調整池(配置図・一覧・現況写真)	58
3 業 務		61
1	業務統計	63
2	年間総処理水量・有収水量及び水洗化人口の推移	63
3	下水道普及率と水洗化率	64
4	整備状況	65
5	下水道使用料体系	66
6	受益者負担金の状況	68
7	水洗化促進改造資金あっせん状況	68
8	排水設備新設等の申請状況	69
9	普及促進活動	69
10	特定事業場の状況	70
11	水処理・汚泥処理状況	71
12	水質試験等成績表	73
4 財 務		75
1	費用構成と汚水処理原価・使用料単価	77
2	経営分析	78
3	使用料単価・汚水処理原価の推移	80
4	企業債の推移	81

農業集落排水事業		83
1 概 要		85
1	農業集落排水事業の概要	87
2	事業年表	88
3	農業集落排水処理区の概要・区域図	90
2 施 設		93
1	処理施設概要	95
3 業 務		109
1	業務統計	111
2	接続戸数及び総処理水量の推移	111
3	処理区別供用状況	112
4	農業集落排水処理施設使用料体系	113
4 財 務		115
1	費用構成と汚水処理原価・使用料単価	117
2	経営分析	118
3	使用料単価・汚水処理原価の推移	120
4	企業債の推移	121
資料		123
1	深谷市下水道指定工事店指定状況・一覧表	125

共 通

1 組織及び事務分掌 (令和6年3月31日現在)

(1) 組織図



(2) 職員の配置

職名 区分	部長	次長	課長	課長 補佐	係長	主査	主任	主事 技師	主事補 技師補	計
職員数	1	1	1	2	5	2	13	1	1	27

※職員数には、水道事業担当職員も一部含まれています。

(3) 事務分掌

企業経営課

企業経営係

- (1) 水道事業及び下水道事業の予算編成及び執行管理に関すること。
- (2) 財政計画及び資金計画に関すること。
- (3) 企業債及び一時借入金に関すること。
- (4) 所管事項の統計及び調査に関すること。
- (5) 財務諸表の作成及び決算に関すること。
- (6) 業務状況の報告に関すること。
- (7) 資産の取得、処分及び管理に関すること。
- (8) 庁舎管理に関すること。
- (9) 貯蔵品の調達及び管理に関すること。
- (10) 金銭の出納、有価証券、担保物件等の管理その他経理に関すること。

- (11) 出納取扱金融機関及び収納取扱金融機関に関すること。
- (12) 所管する事務に係る条例、規則及び規程等に関すること。
- (13) 文書及び公印の管理に関すること。
- (14) 職員の福利厚生及び安全衛生に関すること。
- (15) 上下水道事業運営審議会に関すること。
- (16) 熊谷公共下水道に関すること。
- (17) 荒川上流流域下水道の協議会等に関すること。
- (18) 労働組合に関すること。
- (19) 課の庶務及び調整に関すること。

料金係

- (1) 水道料金並びに公共下水道使用料及び農業集落排水処理施設使用料の調定、減免及び更正に関すること。
- (2) 水道料金等の納入通知書の発行に関すること。
- (3) 水道料金等の徴収及び還付並びに滞納処分に関すること。
- (4) 水道の開閉栓に関すること。
- (5) 検針に関すること。
- (6) 使用水量の計量及び認定に関すること。
- (7) 水道メーターの検定満期に関すること。
- (8) 水道使用者等の変更に係る諸届に関すること。
- (9) お客様センターに関すること。
- (10) 下水道受益者負担金、熊谷公共下水道の受益者分担金及び農業集落排水受益者分担金の賦課徴収に関すること。
- (11) 水洗化の促進及び統計に関すること。
- (12) 水洗化促進改造資金の融資あっせんに関すること。
- (13) 農業集落排水事業実施地区の組合との償還金に係る調整に関すること。
- (14) 水道料金等並びに下水道受益者負担金等に係る証明に関すること。
- (15) 不納欠損処分に関すること。

下水道工務課

整備係

- (1) 下水道の事業計画等に関すること。
- (2) 下水道（公共枳含む）の設計、施工及び監督に関すること。
- (3) 下水道工事に伴う補償に関すること。
- (4) 下水道施設に係る諸手続及び占用に関すること。
- (5) 所管事項の統計及び調査に関すること。

維持係

- (1) 下水道施設の維持管理に関すること。
- (2) 開発行為等に伴う下水道計画の指導及び審査に関すること。

- (3) 公共下水道施設工事施工等の承認及び検査に関する事。
- (4) 排水設備の確認及び検査に関する事。
- (5) 下水道排水設備工事責任技術者の登録及び更新に関する事。
- (6) 特定事業場及び除害施設の監督及び指導に関する事。
- (7) 荒川上流流域下水道へ流入する水質等の調査に関する事。
- (8) 下水道公示区域外流入に関する事。
- (9) 下水道指定工事店に関する事。
- (10) 浄化センターの整備計画及び実施に関する事。
- (11) 浄化センターの運転及び管理に関する事。
- (12) 浄化センターの水質管理及び試験に関する事。
- (13) 浄化センターの汚泥処理に関する事。
- (14) 雨水調整池の維持管理に関する事。
- (15) 下水道事業の地震対策（下水道BCP）に関する事。
- (16) 下水道台帳の整備に関する事。
- (17) 所管事項の統計及び調査に関する事。
- (18) 課の庶務及び調整に関する事。
- (19) 所管する事務に係る条例、規則及び規程等に関する事。

集落排水係

- (1) 農業集落排水事業の整備計画に関する事。
- (2) 処理施設等の維持管理及び工事並びに修繕に関する事。
- (3) 機能強化事業に関する事。
- (4) 開発行為等に伴う農業集落排水接続の指導及び審査に関する事。
- (5) 農業集落排水施設工事施工等の承認及び検査に関する事。
- (6) 排水設備の確認及び検査に関する事。
- (7) 新規接続及び組合との調整に関する事。
- (8) 農業集落排水台帳の整備に関する事。
- (9) 農業集落排水事業に伴う協議会に関する事。
- (10) 所管事項の統計及び調査に関する事。
- (11) 所管する事務に係る条例、規則及び規程等に関する事。

2 比較損益計算書

○収入の部

(税抜)

科目	年度 区分	令和3年度			令和4年度			令和5年度		
		金額 (千円)	構成率 (%)	対前年度 伸び率 (%)	金額 (千円)	構成率 (%)	対前年度 伸び率 (%)	金額 (千円)	構成率 (%)	対前年度 伸び率 (%)
	下水道使用料	1,734,621	52.9	8.1	1,778,837	53.5	2.5	1,791,560	56.1	0.7
	他会計負担金	116,345	3.5	9.9	118,398	3.6	1.8	121,967	3.8	3.0
	その他営業収益	471	0.0	△ 50.2	600	0.0	27.4	569	0.0	△ 5.2
	営業収益	1,851,437	56.5	8.2	1,897,835	57.1	2.5	1,914,096	59.9	0.9
	受取利息及び配当金	3,392	0.1	14.7	3,544	0.1	4.5	3,492	0.1	△ 1.5
	他会計負担金	375,239	11.4	△ 2.5	389,367	11.7	3.8	329,446	10.3	△ 15.4
	他会計補助金	135,586	4.1	△ 51.6	86,705	2.6	△ 36.1	17,725	0.6	△ 79.6
	長期前受金戻入	858,761	26.2	△ 1.7	863,959	26.0	0.6	854,889	26.8	△ 1.0
	雑収益	1,408	0.0	△ 73.8	1,893	0.1	34.4	2,015	0.1	6.4
	営業外収益	1,374,386	41.9	△ 11.2	1,345,468	40.5	△ 2.1	1,207,568	37.8	△ 10.2
	太陽光発電売電収入	52,835	1.6	△ 25.0	59,310	1.8	41.6	72,647	2.3	22.5
	雑収益	0	0.0	-	15,520	0.5	皆増	936	0.0	△ 94.0
	附帯事業収益	52,835	1.6	△ 25.0	74,830	2.3	41.6	73,583	2.3	△ 1.7
	固定資産売却益	0	0.0	-	24	0.0	皆増	33	0.0	37.5
	過年度損益修正益	0	0.0	0.0	4,317	0.1	皆増	0	0.0	皆減
	特別利益	0	0.0	0.0	4,341	0.1	皆増	33	0.0	△ 99.2
	収益合計	3,278,657	100.0	△ 1.5	3,322,473	100.0	1.3	3,195,281	100.0	△ 3.8

※ 金額及び構成率は、表示単位未満を四捨五入しているため、合計が一致しない場合があります。

○費用の部

(税抜)

科目	年度 区分	令和3年度			令和4年度			令和5年度		
		金額 (千円)	構成率 (%)	対前年度 伸び率 (%)	金額 (千円)	構成率 (%)	対前年度 伸び率 (%)	金額 (千円)	構成率 (%)	対前年度 伸び率 (%)
管渠費		65,876	2.1	0.8	65,603	2.0	△ 0.4	72,973	2.3	11.2
処理場費		728,597	22.9	3.2	741,553	23.1	1.8	699,526	22.4	△ 5.7
普及促進費		18,861	0.6	△ 1.9	19,236	0.6	2.0	19,605	0.6	1.9
総係費		101,738	3.2	18.8	115,607	3.6	13.6	92,643	3.0	△ 19.9
減価償却費		1,841,341	57.8	0.9	1,844,776	57.5	0.2	1,856,214	59.4	0.6
資産減耗費		10,986	0.3	△ 54.1	20,082	0.6	82.8	17,859	0.6	△ 11.1
流域下水道管理運営費		93,584	2.9	4.5	101,591	3.2	8.6	103,587	3.3	2.0
営業費用		2,860,984	89.8	1.7	2,908,449	90.6	1.7	2,862,406	91.5	△ 1.6
支払利息		290,750	9.1	△ 9.1	258,819	8.1	△ 11.0	234,869	7.5	△ 9.3
雑支出		7,192	0.2	26.9	7,275	0.2	1.2	588	0.0	△ 91.9
営業外費用		297,942	9.4	△ 8.4	266,094	8.3	△ 10.7	235,456	7.5	△ 11.5
太陽光発電事業費用		26,149	0.8	△ 0.4	33,662	1.0	28.7	28,632	0.9	△ 14.9
附帯事業費用		26,149	0.8	△ 0.4	33,662	1.0	28.7	28,632	0.9	△ 14.9
固定資産売却損		0	0.0	-	0	0.0	-	21	0.0	皆増
過年度損益修正損		432	0.0	△ 50.7	372	0.0	△ 13.9	406	0.0	9.1
特別損失		432	0.0	△ 50.7	372	0.0	△ 13.9	427	0.0	14.8
費用合計		3,185,507	100.0	0.6	3,208,577	100.0	0.7	3,126,922	100.0	△ 2.5
当年度純利益		93,151		△ 42.7	113,895		22.3	68,359		△ 40.0
当年度純損失		0		-	0		-	0		-
前年度繰越利益剰余金		102,994		△ 42.9	106,145		3.1	100,040		△ 5.8
前年度繰越欠損金		0		-	0		-	0		-
当年度未処分利益剰余金		196,145		△ 42.8	220,041		12.2	168,399		△ 23.5
利益剰余金処分数額		90,000		△ 62.5	120,000		33.3	50,000		△ 58.3
当年度未処理欠損金		0		-	0		-	0		-

3 比較貸借対照表

○資産の部

(税抜)

科 目	年度	令 和 3 年 度			令 和 4 年 度			令 和 5 年 度		
	区 分	金 額	構成率	対前年度 伸び率	金 額	構成率	対前年度 伸び率	金 額	構成率	対前年度 伸び率
		(千円)	(%)	(%)	(千円)	(%)	(%)	(千円)	(%)	(%)
固 定 資 産	有形固定資産	55,542,345	94.0	△ 1.3	54,952,186	94.3	△ 1.1	54,816,847	93.6	△ 0.2
	土地	2,896,884	4.9	0.0	3,115,024	5.3	7.5	3,046,029	5.2	△ 2.2
	建物	721,749	1.2	△ 5.6	680,410	1.2	△ 5.7	639,668	1.1	△ 6.0
	構築物	48,069,792	81.4	△ 1.2	47,596,796	81.7	△ 1.0	47,383,296	81.0	△ 0.4
	機械及び装置	3,594,022	6.1	△ 3.2	3,346,318	5.7	△ 6.9	3,591,125	6.1	7.3
	車輛運搬具	1,337	0.0	△ 17.6	1,012	0.0	△ 24.3	576	0.0	△ 43.1
	工具器具及び備品	23,555	0.0	△ 1.4	23,052	0.0	△ 2.1	23,150	0.0	0.4
	建設仮勘定	235,006	0.4	13.6	189,574	0.3	△ 19.3	133,003	0.2	△ 29.8
	無形固定資産	620,697	1.1	2.9	626,803	1.1	1.0	637,534	1.1	1.7
	施設利用権	620,229	1.0	2.9	626,335	1.1	1.0	637,067	1.1	1.7
	電話加入権	468	0.0	0.2	468	0.0	0.0	467	0.0	△ 0.2
	投資その他の資産	832,593	1.4	14.0	835,139	1.4	0.3	837,686	1.4	0.3
	投資有価証券	600,000	1.0	20.0	600,000	1.0	0.0	600,000	1.0	0.0
	出 資 金	406	0.0	0.0	406	0.0	0.0	406	0.0	0.0
	投 資	25	0.0	4.2	25	0.0	0.0	25	0.0	0.0
	基 金	232,162	0.4	1.1	234,708	0.4	1.1	237,255	0.4	1.1
	計	56,995,634	96.5	△ 1.1	56,414,128	96.9	△ 1.0	56,292,067	96.2	△ 0.2
流 動 資 産	現金預金	1,615,295	2.7	△ 21.5	1,295,630	2.2	△ 19.8	1,813,017	3.1	39.9
	未 収 金	396,360	0.7	△ 9.7	426,869	0.7	7.7	414,374	0.7	△ 2.9
	△貸倒引当金	△ 47,984	-	△ 6.1	△ 46,220	-	△ 3.7	△ 39,662	-	△ 14.2
	前 払 金	127,021	0.2	265.0	141,046	0.2	11.0	33,559	0.1	△ 76.2
	計	2,090,692	3.5	△ 15.7	1,817,325	3.1	△ 13.1	2,221,287	3.8	22.2
資 産 合 計	59,086,326	100.0	△ 1.7	58,231,453	100.0	△ 1.4	58,513,354	100.0	0.5	

※ 金額及び構成率は、表示単位未満を四捨五入しているため、合計が一致しない場合があります。

○負債の部

(税抜)

年度 区分 科目	令和3年度			令和4年度			令和5年度			
	金額 (千円)	構成率 (%)	対前年度 伸び率 (%)	金額 (千円)	構成率 (%)	対前年度 伸び率 (%)	金額 (千円)	構成率 (%)	対前年度 伸び率 (%)	
固定負債	企業債	16,688,924	28.2	△ 5.1	16,016,000	27.5	△ 4.0	15,695,627	26.8	△ 2.0
	建設改良等の財源に 充てるための企業債	16,688,924	28.2	△ 5.1	16,016,000	27.5	△ 4.0	15,695,627	26.8	△ 2.0
	引当金	90,640	0.2	0.0	90,639	0.2	0.0	90,640	0.2	0.0
	修繕引当金	90,640	0.2	0.0	90,639	0.2	0.0	90,640	0.2	0.0
	計	16,779,564	28.4	△ 5.1	16,106,639	27.7	△ 4.0	15,786,267	27.0	△ 2.0
流動負債	企業債	1,702,352	2.9	△ 0.1	1,654,925	2.8	△ 2.8	1,581,873	2.7	△ 4.4
	建設改良等の財源に 充てるための企業債	1,702,352	2.9	△ 0.1	1,654,925	2.8	△ 2.8	1,581,873	2.7	△ 4.4
	未払金	666,538	1.1	△ 20.0	503,471	0.9	△ 24.5	963,805	1.6	91.4
	前受金	283	0.0	△ 7.5	170	0.0	△ 39.9	559	0.0	228.8
	引当金	11,350	0.0	△ 9.1	11,307	0.0	△ 0.4	12,647	0.0	11.9
	賞与引当金	11,350	0.0	△ 9.1	11,307	0.0	△ 0.4	12,647	0.0	11.9
	その他流動負債	4,719	0.0	△ 21.3	4,134	0.0	△ 12.4	2,403	0.0	△ 41.9
計	2,385,242	4.0	△ 6.7	2,174,008	3.7	△ 8.9	2,561,286	4.4	17.8	
繰延収益	長期前受金	39,712,906	67.2	1.5	40,077,434	68.8	0.9	40,710,262	69.6	1.6
	△収益化累計額	△ 15,807,772	-	5.1	△ 16,651,177	-	5.3	△ 17,490,555	-	5.0
計	23,905,134	40.5	△ 0.7	23,426,257	40.2	△ 2.0	23,219,707	39.7	△ 0.9	
負債合計	43,069,941	72.9	△ 2.8	41,706,905	71.6	△ 3.2	41,567,259	71.0	△ 0.3	

○資本の部

(税抜)

年度 区分 科目	令和3年度			令和4年度			令和5年度			
	金額 (千円)	構成率 (%)	対前年度 伸び率 (%)	金額 (千円)	構成率 (%)	対前年度 伸び率 (%)	金額 (千円)	構成率 (%)	対前年度 伸び率 (%)	
資本金	資本金	13,659,268	23.1	1.0	13,832,849	23.8	1.3	14,034,346	24.0	1.5
	固有資本金	407,383	0.7	0.0	407,384	0.7	0.0	407,384	0.7	0.0
	繰入資本金	13,251,885	22.4	1.1	13,425,465	23.1	1.3	13,626,962	23.3	1.5
	小計	13,659,268	23.1	1.0	13,832,849	23.8	1.3	14,034,346	24.0	1.5
剰余金	資本剰余金	1,790,972	3.0	0.1	2,011,658	3.5	12.3	2,163,350	3.7	7.5
	国庫補助金	1,292,324	2.2	0.0	1,292,324	2.2	0.0	1,292,324	2.2	0.0
	県補助金	5,000	0.0	0.0	5,000	0.0	0.0	5,000	0.0	0.0
	負担金	78,359	0.1	0.0	78,359	0.1	0.0	78,359	0.1	0.0
	受贈財産評価額	398,508	0.7	0.0	616,648	1.1	54.7	765,794	1.3	24.2
	基金積立金利息	16,781	0.0	17.9	19,327	0.0	15.2	21,873	0.0	13.2
	利益剰余金(欠損金)	566,145	1.0	19.7	680,041	1.2	20.1	748,399	1.3	10.1
	減債積立金	0	-	-	0	-	-	120,000	0.2	皆増
	建設改良積立金	370,000	0.6	184.6	460,000	0.8	24.3	460,000	0.8	0.0
	当年度未処分利益剰余金(欠損金)	196,145	0.3	△ 42.8	220,041	0.4	12.2	168,399	0.3	△ 23.5
うち当年度純利益(純損失)	64,104	-	△ 60.6	113,895	-	77.7	68,359	-	△ 40.0	
小計	2,357,117	4.0	4.2	2,691,699	4.6	14.2	2,911,749	5.0	8.2	
資本合計	16,016,385	27.1	1.5	16,524,548	28.4	3.2	16,946,095	29.0	2.6	
負債・資本合計	59,086,326	100.0	△ 1.7	58,231,453	100.0	△ 1.4	58,513,354	100.0	0.5	

公共下水道事業

1 概 要

1-1 公共下水道事業の概要

1. 事業について

公共下水道事業は、平成18年1月に市町合併に伴う事業統合が行われ、旧深谷市・旧岡部町・旧川本町・旧花園町の下水道事業が一つの事業体となった。

合併前は、それぞれの市町で公共下水道の整備を進めており、現在もこの形態を引き継いでいるため、汚水処理に関しては、4つの処理(分)区を有している。

深谷処理区と岡部処理区は、それぞれ処理場を有する単独公共下水道であり、川本、花園処理分区は、寄居町の寄居処理分区と併せて荒川上流処理区を形成し、県が処理場を有する荒川上流流域関連公共下水道として運営している。

2. 会計方式について

市町合併時の会計方式は、旧深谷市が公営企業会計、旧3町が特別会計と異なっていたが、平成21年4月1日から企業会計方式に統一した。さらには、平成24年4月1日から、財務規定のみを適用していた地方公営企業法を事業全てに適用することにより地方公営企業へと移行した。

3. 使用料等について

受益者負担金及び使用料についても、旧市町でそれぞれ異なっていたため、合併協議の調整に基づき、平成20年度から深谷市下水道事業運営審議会へ諮問し、答申に基づき、平成23年4月1日から深谷処理区の使用料の改定を行った。

厳しい経営状況の中、人件費や支払利息の削減、メガソーラー建設による売電収入の確保などにより経営改善を進めてきた。しかし、使用料で賄えない経費に対して、税金が投入されているという状況が依然続いている。

これらの課題を解消し、経営の健全化を図るため、平成26年度に深谷市下水道事業運営審議会へ諮問した。審議会の答申に基づき、処理区域により異なっていた使用料体系を統一するとともに、平成27年度、平成30年度、令和2年度の3段階で使用料改定を行った。その結果、令和3年度には赤字補てん目的での一般会計からの繰入れは解消し、令和5年度においても継続している。

各処理(分)区の概要

	深谷処理区	岡部処理区	荒川上流処理区	
			川本処理分区	花園処理分区
都計法の 事業認可	S49.2.1	H4.2.21	S61.3.18	H2.11.20
供用開始	S60.4.1	H9.4.2	H4.4.1	H4.4.1
整備の手法	単独公共下水道	単独公共下水道	荒川上流流域 関連公共下水道	荒川上流流域 関連公共下水道
処理場	深谷市浄化 センター	深谷市岡部浄化 センター	荒川上流水循環 センター	荒川上流水循環 センター
処理場の 処理方法	標準活性汚泥法	オキシデーション ディッチ法	オキシデーション ディッチ法	オキシデーション ディッチ法

1-2 事業年表

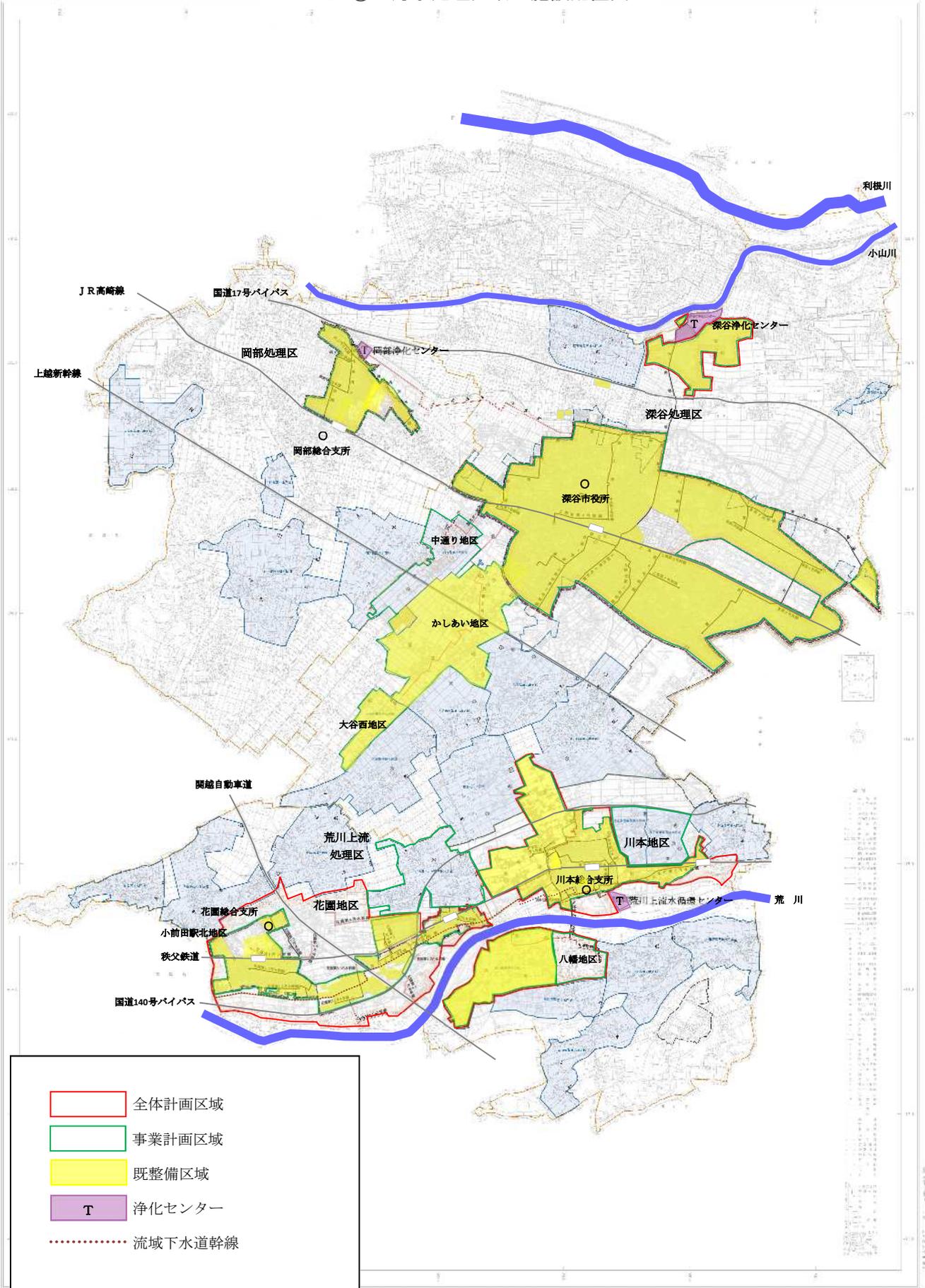
年 月	事 項
平成 18 年 1 月	<p>深谷市下水道事業創設（1市3町合併）</p> <p>受益者負担金、使用料金などは従前のままで引き継ぐ</p> <p>建設部に下水道課、岡部下水道課、川本下水道課、花園下水道課を設置</p> <p>本庁舎、深谷市浄化センターと岡部・川本・花園の各総合支所に分散配置</p> <p>職員数 37 名（3支所では集落排水課事務も所管）</p>
平成 19 年 4 月	<p>岡部下水道課、川本下水道課、花園下水道課を廃止、下水道課へ統合</p> <p>本庁舎、深谷市浄化センターへ分散配置 職員数 24 名</p>
平成 21 年 3 月	<p>深谷処理区変更事業認可</p> <p>事業区域拡大 汚水 19ha 期間延伸 H25. 3. 31</p>
4 月	<p>会計方式を公営企業会計へ統合</p> <p>（従前：旧深谷市 公営企業会計・旧 3 町 特別会計）</p>
平成 22 年 3 月	<p>荒川上流処理区（川本、花園処理分区）変更事業認可</p> <p>旧川本町・旧花園町の認可を統合・荒川流総変更に伴う諸元の変更</p> <p>事業区域拡大 汚水 40. 3ha 雨水 13. 8ha 期間延伸 H28. 3. 31</p>

平成 23 年 3 月	岡部処理区変更事業認可 期間延伸 H28. 3. 31
4 月	機構改革により建設部下水道課から環境水道部下水道課に組織変更 第 2 庁舎、深谷市浄化センターへ分散配置 職員数 21 名 使用料改定 (6 月検針分から適用) 深谷処理区のみを使用料改定 水道水以外を使用する場合の認定汚水量算定方法の統一
平成 24 年 4 月	地方公営企業法全部適用により地方公営企業へ移行
平成 25 年 3 月	深谷処理区公共下水道事業計画変更 事業計画区域 汚水 83ha 拡大 期間延伸 H28. 3. 31 計画処理人口の見直し 57,100 人 日最大計画汚水量の見直し 30,880 m ³ /日
平成 26 年 4 月	公共下水道使用料改定 (消費税率改定 5%→8%) (6 月検針分から適用) 浄化センター運転管理業務委託 (5 ヶ年の複数年契約)
9 月	深谷市浄化センター太陽光発電所 稼働開始
平成 27 年 1 月	事務所が深谷市浄化センターから水道庁舎 (岡部浄水場内) へ移転
4 月	公共下水道事業及び農業集落排水事業を事業統合 営業課と下水道課・集落排水課の経理部門並びに工事部門を統合し組織改正 企業経営課・下水道工務課に組織変更 職員数 32 名 深谷市公共下水道事業運営審議会と深谷市農業集落排水事業審議会を統合し、 深谷市下水道事業運営審議会に改める
10 月	公共下水道使用料改定 (12 月検針分から適用) 第 1 段階
平成 28 年 3 月	深谷処理区公共下水道事業計画変更 事業計画区域 汚水 38ha 拡大 期間延伸 H33. 3. 31 計画処理人口の見直し 68,810 人 日最大計画汚水量の見直し 35,100 m ³ /日

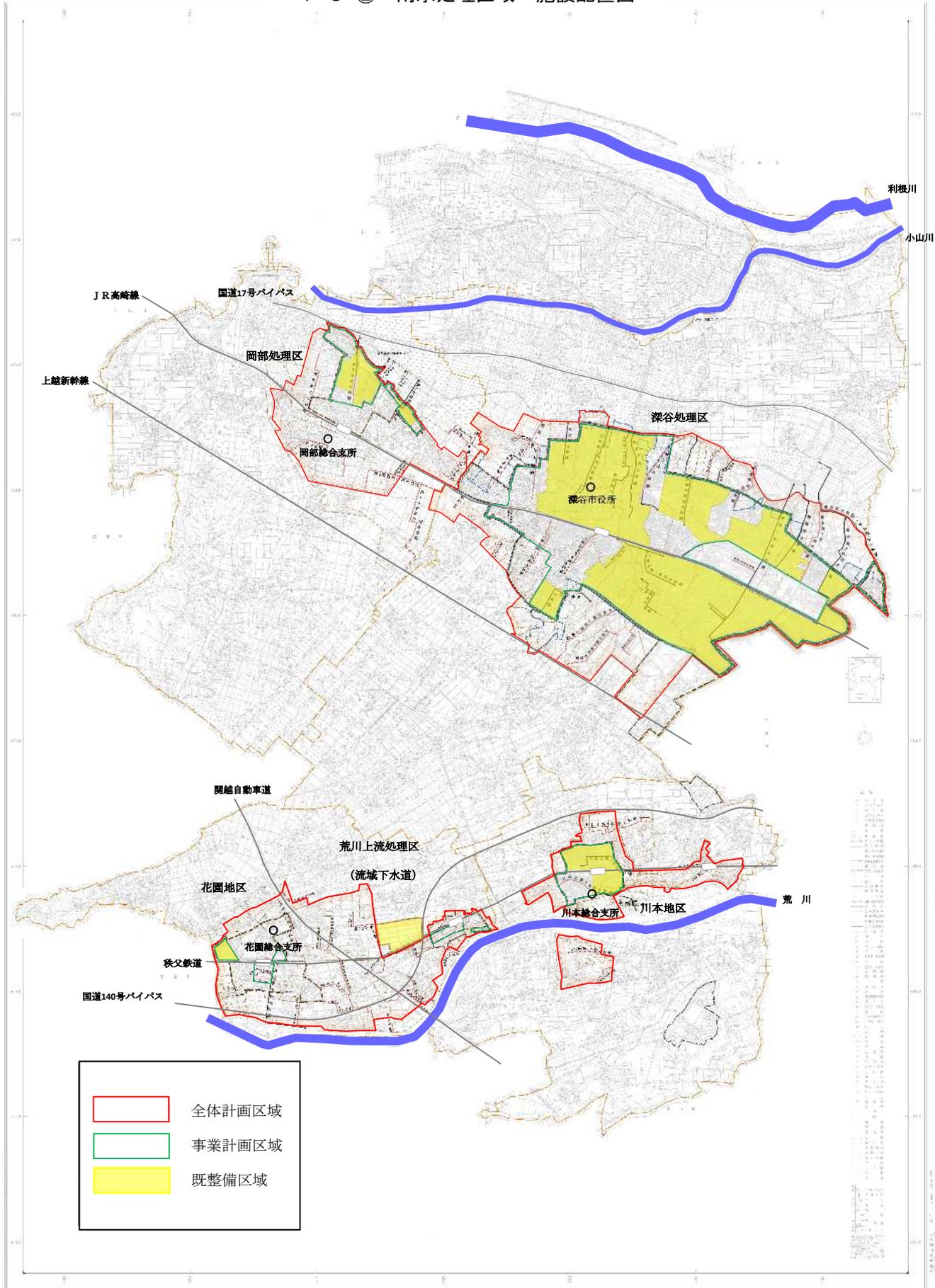
平成 28 年 3 月	岡部処理区公共下水道事業計画変更 期間延伸 H33. 3. 31 計画処理人口の見直し 3,800 人 日最大計画汚水量の見直し 2,960 m ³ /日
平成 28 年 3 月	荒川上流域関連深谷公共下水道事業計画変更 期間延伸 H33. 3. 31
平成 30 年 3 月	岡部処理区公共下水道事業計画変更 事業計画区域 汚水 38ha 拡大 期間延伸 H35. 3. 31 計画処理人口の見直し 4,870 人 日最大計画汚水量の見直し 3,900 m ³ /日 深谷市上下水道事業経営戦略策定 (計画期間 平成 30 (2018) 年度～平成 39 (2027) 年度の 10 年間)
4 月	公共下水道使用料改定 (6 月検針分から適用) 第 2 段階
平成 31 年 3 月	荒川上流域関連深谷公共下水道事業計画変更 事業計画区域 汚水 82.8ha 拡大 計画処理人口の見直し 7,530 人 日最大計画汚水量の見直し 3,590 m ³ /日
4 月	深谷市下水道事業運営審議会を深谷市水道事業運営審議会と統合し、 深谷市上下水道事業運営審議会に改める 深谷市上下水道事業公営企業会計システム保守業務委託 (平成 31 年 4 月 1 日から令和 6 年 3 月 31 日まで)
令和元年 4 月	浄化センター運転管理業務委託 (5 ヶ年の複数年契約)
8 月	荒川上流域関連深谷公共下水道事業計画変更 事業計画区域 汚水 28.8ha 拡大 雨水 28.8ha 拡大 計画処理人口の見直し 8,530 人 日最大計画汚水量の見直し 4,040 m ³ /日
10 月	公共下水道使用料改定 (消費税率改定 8%→10%) (12 月検針分から適用)
令和 2 年 3 月	深谷処理区公共下水道事業計画変更 事業計画区域 汚水 136.3ha 拡大 期間延伸 R9. 3. 31

	計画処理人口の見直し 76,800 人 日最大計画汚水量の見直し 39,270 m ³ /日
令和 2 年 4 月	公共下水道使用料改定 (12 月検針分から適用) 第 3 段階 (新型コロナウイルス感染症の影響を鑑み、改定時期を令和 2 年 6 月検針分から 6 ヶ月延期)
令和 2 年 10 月	使用月の中で使用を開始等したときにおける基本使用料の算定方法の改定
令和 3 年 3 月	荒川上流流域関連深谷公共下水道事業計画変更 期間延伸 R7.3.31 事業計画区域 汚水 31.9ha 拡大 計画処理人口の見直し 8,810 人 日最大計画汚水量の見直し 4,270 m ³ /日 ストックマネジメント計画策定 最適整備構想策定
令和 4 年 3 月	深谷市上下水道事業経営戦略の改定 (計画期間 令和 4 (2022) 年度～令和 13 (2031) 年度の 10 年間)
令和 5 年 3 月	岡部処理区公共下水道事業計画変更 期間延伸 R9.3.31 計画処理人口の見直し 5,760 人 日最大計画汚水量の見直し 1,880 m ³ /日 荒川上流流域関連深谷公共下水道事業計画変更 事業計画区域 汚水 103.0ha 拡大 計画処理人口の見直し 10,720 人 日最大計画汚水量の見直し 5,100 m ³ /日

1-3-① 汚水処理区域 施設配置図



1-3-② 雨水処理区域 施設配置図



1-4 全体計画、事業計画の概要

令和6年3月31日現在

項目	深谷処理区		岡部処理区		荒川上流処理区	
	全体計画 令和8年度	事業計画 令和9年3月31日 分流式	全体計画	事業計画 令和9年3月31日 分流式	全体計画 令和6年度	事業計画 令和7年3月31日 分流式
計画目標年次	—	—	—	—	—	—
事業認可完成予定	—	—	—	—	—	—
排除方式	分流式	分流式	分流式	分流式	分流式	分流式
計画区域の面積(汚水)	1,877	1,632	125	403	269	692
計画区域の面積(雨水)	2,476	1,125	64	290	75	646
行政区域内計画人口(人)	133,000	133,000	133,000	10,800	10,800	11,600
計画区域の計画人口(人)	81,800	70,440	6,400	6,380	5,090	7,080
流量・流速の計算式と粗度係数	クッター公式 n=0.013	クッター公式 n=0.013	クッター公式 n=0.013	クッター公式 n=0.013	マニング公式 n=0.013	マニング公式 n=0.013
原汚1人1日平均(ℓ/人・日)	370	370	370	360	360	360
単水1人1日最大(ℓ/人・日)	470	470	470	450	450	450
位置1人1日時間最大(ℓ/人・日)	675	675	675	645	645	645
家庭(m ³ /日)	37,990	35,940	3,010	2,880	2,280	3,180
工場(m ³ /日)	2,840	2,840	800	100	200	200
その他(m ³ /日)	550	490	—	—	—	—
計(m ³ /日)	41,380	39,270	3,810	2,980	2,380	3,380
最大計画雨水流出量の算定式	合理式 Q=1/360・C・I・A	合理式 Q=1/360・C・I・A	合理式 Q=1/360・C・I・A	合理式 Q=1/360・C・I・A	合理式 Q=1/360・C・I・A	合理式 Q=1/360・C・I・A
確率降雨強度	5年確率 I=4,620/(t+21) 時間雨量57mm/時	5年確率 I=4,620/(t+21) 時間雨量57mm/時	5年確率 I=4,620/(t+21) 時間雨量57mm/時	5年確率 I=4,620/(t+21) 時間雨量57mm/時	5年確率 I=4,530/(t+23) 時間雨量54.6mm/時	5年確率 I=4,530/(t+23) 時間雨量54.6mm/時
排水区別平均流出係数	排水区別に算出	排水区別に算出	排水区別に算出	排水区別に算出	排水区別に算出	排水区別に算出
敷地面積(ha)	9.90	9.90	3.41	5.00	5.00	5.00
処理能力(m ³ /日)	41,800	30,880	3,020	16,600	13,650	13,650
計画流入水質(mg/ℓ)	BOD=200 S S=150	BOD=200 S S=150	BOD=230 S S=180	BOD=190 S S=149	BOD=217 S S=178	BOD=227 S S=186
計画放流水質(mg/ℓ)	BOD=15 S S=—	BOD=15 S S=15	BOD=15 S S=12	BOD=10 S S=6	BOD=10 S S=6	— —
処理方法	標準活性汚泥法	標準活性汚泥法	ホキデーションイッ升法	ホキデーションイッ升法	ホキデーションイッ升法	ホキデーションイッ升法
汚泥処理	濃縮—消化—脱水—乾燥	濃縮—消化—脱水—乾燥	濃縮—脱水	濃縮—脱水	濃縮—脱水	濃縮—脱水
処理諸元	1級河川小山川	1級河川小山川	1級河川福川	1級河川荒川	1級河川荒川	1級河川荒川

深谷処理区と統合

1-5 事業認可の変遷 (深谷処理区) No. 1-1

項目	事業名	事業年月	事業年度	当初基本計画	認可	申請	基本計画	変更認可申請	53年10月	55年8月	60年3月	変更認可申請	60年3月	基本計画
申請			昭和48年	昭和48年	昭和48年	昭和48年	昭和52年3月	昭和55年8月	昭和60年3月	昭和60年3月	昭和62年3月			
計画			昭和65年度	昭和65年度	昭和57年度	昭和70年度	昭和70年度	昭和60年度	昭和66年度	昭和66年度	昭和80年度			
都市計画	決定	46年11月26日 指令都施 第824号	指令都施 第1,121号	指令都施 第1,165号3	指令都施 第311号	指令都施 第311号	指令都施 第311号	指令都施 第185号	指令都施 第1,319号	指令都施 第1,319号	指令都施 第1,319号			
都市計画	認可		49年2月1日 指令下水 第1,165号3	49年3月8日 建設省玉都下公 発第5号-2	53年12月12日 指令下建 第443号	53年11月21日 建設省玉都下公 発第36号	55年9月16日 建設省玉都下公 発第20号	60年3月25日 建設省玉都下公 発第1号	60年3月29日 指令下建 第1,492号					
下水道	協議 (平成23年度以前は認可)													
着工	日		49年3月8日	49年3月8日	49年3月8日	49年3月8日	49年3月8日	49年3月8日	49年3月8日	49年3月8日	49年3月8日			
竣工	日		58年3月31日	58年3月31日	61年3月31日	61年3月31日	61年3月31日	61年3月31日	67年3月31日					
事業	費 (千円)		23,074,900	5,843,000	71,590,000	25,970,000	21,771,000	25,204,204	71,590,000					
補助	金額 (千円)		1,762,767	3,705,317	13,701,085	6,360,070	9,536,893							
単	(起債) (千円)		4,080,233	3,705,317	11,058,063	15,010,930	14,271,029							
排除	方式													
計画	面積 (ha)		1,430	192.23	2,162	397.0	397.0	505.0	2,100					
行政	区域内計画人口			115,000	148,100	148,100	148,100	148,100	121,000					
計画	区域内人口 (人)		98,000	16,100	113,100	26,040	26,040	32,444	89,400					
計画	一人一日平均汚水量 (1/人、日)		540	540	510	510	510	510	480					
計画	一人一日最大汚水量 (1/人、日)		650	650	640	640	640	640	600					
計画	一人一日時間最大汚水量 (1/人、日)		870	920	920	920	920	920	850					
一日	最大汚水量 (m ³ /日)		晴天 51,590	雨天 90,850	87,330	17,259	17,259	21,928	73,100					
処理	能力 (m ³ /日)		94,281	10,726	87,330	17,259	17,259	21,800	73,100					
計画	流入水質 (mg/l)		BOD=170, SS=170	BOD=170, SS=170	BOD=200, SS=250	BOD=200, SS=250	BOD=200, SS=250	BOD=200, SS=250	BOD=200, SS=250					
計画	放流水質 (mg/l)		BOD=17, SS=34	BOD=17, SS=34	BOD=20, SS=37.5	BOD=20, SS=37.5	BOD=20, SS=37.5	BOD=20, SS=37.5	BOD=20, SS=37.5					
処理	方式		活性汚泥法	活性汚泥法	標準活性汚泥法	標準活性汚泥法	標準活性汚泥法	標準活性汚泥法	標準活性汚泥法					
汚泥	処理		焼却処分	焼却処分	焼却処分	焼却処分	焼却処分	焼却処分	焼却処分					
計画	汚泥量 (混合汚泥) (DST/日)		12.8	1.5	18.6	3.7	3.7	4.6	15.5					
その他			都市計画決定面積 汚水1485ha, 雨水1430ha	計画区域面積 汚水192ha, 雨水192ha 都市計画決定面積変更 汚水1485ha, 雨水1485ha	計画区域面積変更 汚水397ha, 雨水299ha 都市計画決定面積変更 汚水1450ha, 雨水1450ha 所在地変更 皿沼→中島(現在地)	処理施設名称変更 深谷終末処理場 ↓ 深谷市浄化センター	計画区域面積変更 汚水505ha, 雨水404ha 都市計画決定面積変更 汚水1555ha, 雨水1450ha							

1-5 事業認可の変遷 (深谷処理区) No. 1-3

項目	事業名	変更認可申請年度	変更認可申請年度	変更認可申請年度	変更認可申請年度	変更認可申請年度	変更認可申請年度	変更認可申請年度	変更認可申請年度	変更認可申請年度	変更認可申請年度	変更認可申請年度
申請年度	年度	平成28年3月	平成31年3月	令和2年3月	令和5年3月	令和8年3月	令和15年3月	令和22年3月	令和29年3月	令和36年3月	令和43年3月	令和50年3月
計画年度	年度	令和2年度	令和8年度	令和15年度	令和22年度	令和29年度	令和36年度	令和43年度	令和50年度	令和57年度	令和64年度	令和71年度
都市計画決定	決定											
都市計画法認可	認可	平成28年3月16日 指令都市 第720号		令和2年3月27日 指令下事 第496号		令和2年3月27日 下事 第494号		S49年3月8日		R9年3月31日		
下水道法協議 (平成23年度以前は認可)	協議	平成28年3月16日 都計 第717号										
着工年月日	日	S49年3月8日		S49年3月8日								
竣工年月日	日	R3年3月31日		R9年3月31日								
事業費(千円)	千円	58,056,074		63,245,200								
補助金額(千円)	千円	17,888,807		20,090,530								
単独(起債)(千円)	千円	29,063,784		31,923,462								
排除方式	方式	分流式		分流式								
計画区域の面積(ha)	ha	1370.3		1632								1877
行政区域内計画人口(人)	人	133,000		133,000								133,000
計画区域人口(人)	人	69,800		70,440								81,900
計画一人一日平均汚水量(1/人,日)	日	370		370								370
計画一人一日最大汚水量(1/人,日)	日	470		470								470
計画一人一日時間最大汚水量(1/人,日)	日	675		675								675
一日最大汚水量(m³/日)	日	35,100		39,270								41,380
処理能力(m³/日)	日	30,880		41,800								41,800
計画流入水質(mg/l)	mg/l	BOD=190, SS=150		BOD=200, SS=150								BOD=200, SS=150
計画放流水質(mg/l)	mg/l	BOD=15, SS=15		BOD=15, SS=-								BOD=15, SS=-
処理方式	方式	標準活性汚泥法		標準活性汚泥法								標準活性汚泥法
汚泥処理	処理	焼却処分		乾燥処分								乾燥処分
計画汚泥量(混合汚泥)(DST/日)	DST/日	4.09		5.45								5.74
その他	他	事業期間延伸 汚水1370ha, 雨水1125ha ※区域外流入分下水道法認可のみ面積増(衛生センタ-、消防本部等)	深谷・岡部統合等	事業期間延伸 汚水1632ha, 雨水1125ha	農業集排水圏区5地区を 全体計画に位置付け							

1-5 事業認可の変遷 (岡部処理区) No. 2-1

項目	事業名	全体計画	画認	申請	変更認可申請(1)	全体計画(変更)	変更認可申請(2)	変更認可申請(3)	変更認可申請(4)	変更認可申請(5)
申請	年度	平成3年3月	平成4年2月	平成7年3月	平成8年3月	平成8年3月	平成8年11月	平成11年10月	平成17年12月	平成23年3月
計画	目標年度	平成22年度	平成9年度	平成9年度	平成22年度	平成22年度	平成12年度	平成18年度	平成22年度	平成27年度
都市計画	画面決定		平成3年12月21日 指令下水 第814号	平成7年3月14日 指令下水 第1112号						
都市計画	画面法認可		平成4年2月21日 指令下水 第971号	平成7年4月24日 指令下水 第89号						
下水道	年度以前は協議(平成23年度)		平成4年2月21日 指令下水 第972号	平成7年4月24日 指令下水 第88号						
着工	年月日		H4年2月21日	H4年2月21日						
竣工	年月日		H10年3月31日	H10年3月31日						
事業	費用(千円)	27,524,000	3,800,000	4,813,000	28,160,000		7,140,000	7,725,800	8,397,200	8,391,480
補助	金額(千円)		1,740,500	2,416,900			3,487,400	3,657,900	3,528,900	3,552,459
単独	(起債)(千円)		1,846,800	2,084,400			3,275,100	3,415,800	3,249,200	3,292,646
排除	方式	分流式	分流式	分流式	分流式	分流式	分流式	分流式	分流式	分流式
計画	区域の面積(ha)	460.0	50	50	460.0		50	73	87	87
行政	区域内計画人口(人)	22,800			22,800					
計画	区域人口(人)		3,400	3,400			3,400	4,800	4,720	4,750
計画	一人一日平均汚水量(1/人,日)	480	420	420	480		420	455	395	395
計画	一人一日最大汚水量(1/人,日)	600	520	520	600		520	565	505	505
計画	一人一日時間最大汚水量(1/人,日)	850	740	740	850		740	800	725	725
一日	最大汚水量(m³/日)	15,100	1,900	1,900	15,100		1,900	2,940	2,640	2,640
処理	能力(m³/日)	15,100	-	-	15,100		-	1,510	1,510	1,510
計画	流入水質(mg/l)	BOD=160, SS=160	BOD=180, SS=160	BOD=180, SS=160	BOD=160, SS=160		BOD=180, SS=160	BOD=170, SS=150	BOD=190, SS=150	BOD=190, SS=150
計画	放流水質(mg/l)	BOD=16, SS=16	BOD=20, SS=20	BOD=20, SS=20	BOD=16, SS=16		BOD=20, SS=20	BOD=17, SS=15	BOD=15, SS=12	BOD=15, SS=12
処理	方式	標準活性汚泥法・OD法	OD法	OD法	標準活性汚泥法・OD法		OD法	OD法	OD法	OD法
汚泥	処理	濃縮・脱水	濃縮・脱水	濃縮・脱水	濃縮・脱水・コホスト		濃縮・脱水	濃縮・脱水	濃縮・脱水	濃縮・脱水
汚泥	処理能力(t/日)	2.0	0.2	0.2	2.1		0.2	0.3	0.3	0.3
その他			計画区域面積 汚水50ha 都市計画決定面積 汚水125ha・雨水125ha	放流管渠の追加 吐口位置の変更	放流管渠の追加 吐口位置の変更		計画区域面積変更 汚水50ha・雨水50ha	計画区域面積変更 汚水73ha・雨水50ha	計画区域面積変更 汚水87・雨水64ha	事業期間延伸

1-5 事業認可の変遷 (岡部処理区) No. 2-2

項目	事業名	変更認可申請(6)	変更認可申請(7)	変更認可申請(8)
申請年度	日次	平成28年3月	平成30年1月	令和5年2月
計画年度	年度	令和2年度	令和4年度	令和8年度
都市計画決定				
都市計画法認可		平成28年3月16日 指令都市 第721号	平成30年2月13日 指令都市 第614-1号	令和5年3月23日 指令下事 第551号
下水道法協議 (平成23年度以前は認可)		平成28年3月16日 都計 第718号	平成30年2月13日 都計 第613-1号	令和5年3月9日 下事 第519号
着工年月日	日	H4年2月21日	H4年2月21日	H4年2月21日
竣工年月日	日	R3年3月31日	R5年3月31日	R9年3月31日
事業費(千円)		8,451,916	8,831,506	8,820,239
補助金額(千円)		3,602,066	3,750,899	3,715,829
単独(起債)(千円)		3,264,078	3,497,309	3,420,152
排除方式		分流式	分流式	分流式
計画区域の面積(ha)		87	125.3	125.3
行政区域内計画人口(人)		133,000	137,160	133,000
計画区域内人口(人)		4,600	6,600	6,400
計画一人一日平均汚水量(1/人,日)		370	370	370
計画一人一日最大汚水量(1/人,日)		470	470	470
計画一人一日時間最大汚水量(1/人,日)		675	675	675
一日最大汚水量(m ³ /日)		2,960	3,900	3,810
処理能力(m ³ /日)		3,020	3,020	3,020
計画流入水質(mg/l)		BOD=240, SS=190	BOD=230, SS=180	BOD=230, SS=180
計画放流水質(mg/l)		BOD=15, SS=12	BOD=15, SS=12	BOD=15, SS=12
処理方式		OD法	OD法	OD法
汚泥処理		濃縮・脱水	濃縮・脱水	濃縮・脱水
汚泥処理能力(DST/日)		0.25	0.29	0.29
その他		事業期間延伸	計画区域面積変更 汚水125・雨水64ha	事業期間延伸

1-5 事業認可の変遷 (荒川上流処理区 川本処理分区) No. 3-1

項目	事業名	認可年月日	申請	変更認可申請(1)	変更認可申請(2)	変更認可申請(3)	変更認可申請(4)	変更認可申請(5)	変更認可申請(6)	変更認可申請(7)
申請	年度	不明	不明	平成5年度	平成6年度	平成6年6月	平成9年度	平成9年2月	平成11年11月	平成16年12月
計画	年度	昭和66年度	平成6年度	平成6年度	平成6年度	平成6年度	平成9年度	平成12年度	平成17年度	平成19年度
都市計画決定	指令下水 第1300号	昭和60年12月26日	指令下水 第1130号	平成6年3月28日 指令下水 第1130号	平成6年3月18日 指令下水 第1094号	平成6年7月22日 指令下水 第379号	平成8年12月26日 指令下水 第1079号	平成9年3月28日 指令下水 第1483号	平成12年3月30日 指令下水 第1434号	平成17年2月14日 指令下水 第567号
都市計画法認可	指令下水 第1691号	昭和61年3月18日	指令下水 第939号	平成2年12月25日 指令下水 第936号	平成6年3月18日 指令下水 第1094号	平成6年7月22日 指令下水 第379号	平成9年3月28日 指令下水 第1483号	平成13年3月21日 指令下水 第1373号	平成17年2月14日 指令下水 第567号	
下水道法協議 (平成23年度以前は認可)	指令下水 第1638号	昭和61年3月18日	指令下水 第936号	平成2年12月25日 指令下水 第936号	平成6年3月18日 指令下水 第1094号	平成6年7月22日 指令下水 第379号	平成9年3月28日 指令下水 第1483号	平成13年3月21日 指令下水 第1373号	平成17年2月14日 指令下水 第567号	
着工	年月日	S61年3月18日	S61年3月18日	S61年3月18日	S61年3月18日	S61年3月18日	S61年3月18日	S61年3月18日	S61年3月18日	S61年3月18日
竣工	年月日	S67年3月31日	H6年3月31日	H6年3月31日	H7年3月31日	H9年3月31日	H13年3月31日	H13年3月31日	H18年3月31日	H20年3月31日
事業費(千円)		1,057,001	1,863,852	1,863,852	1,863,852	1,863,852	2,503,957	2,518,255	3,575,286	3,671,672
補助金額(千円)		332,501	500,650	549,000	663,000	663,000	961,400	961,400	1,418,100	1,328,300
単独(起債)(千円)		775,361	1,179,200	906,100	715,200	715,200	1,718,320	1,658,320	2,213,720	2,392,453
排除方式	分流式	分流式	分流式	分流式	分流式	分流式	分流式	分流式	分流式	分流式
計画区域の面積(ha)	35	59	59	59	59	59	75	75	89	105
行政区域内計画人口(人)										
計画区域内人口(人)	1,340	2,563	2,563	2,563	1,600	1,600	1,770	1,770	2,210	2,340
計画一人一日平均汚水量(1/人・日)	480	480	480	480	456	456	387	387	351	390
計画一人一日最大汚水量(1/人・日)	600	600	600	600	568	568	476	476	434	490
計画一人一日時間最大汚水量(1/人・日)	850	850	850	850	790	790	669	669	620	700
一日最大汚水量(m ³ /日)	782	1531	1531	1531	994	994	960	960	1,005	1,240
処理能力(m ³ /日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計画流入水質(mg/l)	BOD=156, SS=108	BOD=156, SS=108	BOD=156, SS=108	BOD=156, SS=108	BOD=189, SS=156	BOD=189, SS=156	BOD=229, SS=188	BOD=229, SS=188	BOD=202, SS=161	BOD=172, SS=138
計画放流水質(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
処理方式	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
汚泥の処理	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計画汚泥量(混合汚泥)(DST/日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	計画区域面積 汚水35ha・雨水9ha 都市計画決定面積 汚水63ha・雨水9ha	計画区域面積 汚水59ha・雨水9ha 都市計画決定面積 汚水63ha・雨水63ha	事業期間延伸 汚水59ha・雨水9ha 都市計画決定面積 汚水63ha・雨水63ha	計画区域面積 汚水63ha・雨水63ha	計画区域面積 汚水75ha・雨水75ha 都市計画決定面積 汚水75ha・雨水75ha	川本北第1雨水幹線 開渠の一部→ 暗渠構造に変更	計画区域面積 汚水89ha・雨水75ha 都市計画決定面積 汚水132ha・雨水132ha	計画区域面積 汚水89ha・雨水75ha 都市計画決定面積 汚水132ha・雨水132ha	計画区域面積 汚水105ha・雨水75ha	計画区域面積 汚水105ha・雨水75ha

1-5 事業認可の変遷 (荒川上流処理区 川本処理分区) No. 3-2

項目	事業名	年月日	変更認可申請(8)	全体計画(変更)	変更認可申請(9)	変更認可申請(10)	変更認可申請(11)	変更認可申請(12)	変更認可申請(13)
申請	年度	平成18年9月	平成21年度	平成21年3月	平成22年3月	平成28年3月	平成31年3月	令和3年3月	令和5年2月
計画	目標年度	平成21年度		令和6年度	平成27年度	令和2年度	令和2年度	令和6年度	令和6年度
都市計画決定							平成30年11月28日 都計 第487号		
都市計画法認可					平成22年3月30日 指令下水 第951号	平成28年3月16日 指令都市 第722号	平成31年3月29日 指令都市 第768号	令和3年3月15日 指令下水 第604号	令和5年3月23日 指令下水 第552号
下水道法協議 (平成23年度以前は認可)		平成19年1月23日 指令下水 第500号			平成22年3月30日 指令下水 第964号	平成28年3月16日 都計 第719号	平成31年3月29日 都計 第761-1号	令和3年3月15日 下水 第602-1号	令和5年3月9日 下水 第518-1号
着工	年月日	S61年3月18日			S61年3月18日	S61年3月18日	S61年3月18日	S61年3月18日	S61年3月18日
竣工	年月日	H22年3月31日			H28年3月31日	R3年3月31日	R3年3月31日	R7年3月31日	R7年3月31日
事業費(千円)		4,060,717		8,646,000	4,598,804	4,740,523	4,512,285	4,635,870	5,063,805
補助金額(千円)		1,201,800		3,649,000	1,491,638	1,477,048	1,298,348	1,348,848	1,462,095
単独(起債)	(千円)	2,171,026		4,528,000	2,409,259	2,585,228	2,507,128	2,571,128	2,864,128
排除方式		分流式		分流式	分流式	分流式	分流式	分流式	分流式
計画区域の面積(ha)		105		290	129	129	212	212	269
行政区域内計画人口(人)				11,600		11,200	11,200	10,800	10,800
計画区域内人口(人)		2,420		4,100	2,590	2,580	4120	4,060	5,090
計画一人一日平均汚水量(1/人・日)		400		360	360	360	360	360	360
計画一人一日最大汚水量(1/人・日)		500		450	450	450	450	450	450
計画一人一日時間最大汚水量(1/人・日)		720		645	645	645	645	645	645
一日最大汚水量(m ³ /日)		1,310		1,910	1,070	1,260	1,950	1,940	2,380
処理能力(m ³ /日)		-		-	-	-	-	-	-
計画流入水質(mg/l)		BOD=170, SS=136		BOD=208, SS=166	BOD=202, SS=163	BOD=200, SS=159	BOD=202, SS=163	BOD=192, SS=152	BOD=191, SS=151
計画放流水質(mg/l)		-		-	-	-	-	-	-
処理方式		-		-	-	-	-	-	-
汚泥の処理		-		-	-	-	-	-	-
計画汚泥量(混合汚泥)(DST/日)		-		-	-	-	-	-	-
その他					計画区域面積変更 汚水129ha・雨水75ha	事業期間延伸	計画区域面積変更 汚水212ha・雨水75ha 都市計画決定面積変更 汚水215ha・雨水132ha	事業期間延伸	計画区域面積変更 汚水269ha

1-5 事業認可の変遷 (荒川上流処理区 花園処理分区) No. 4-1

項目	事業名	認可年月日	申請	変更認可申請(1)	変更認可申請(2)	変更認可申請(3)	変更認可申請(4)	変更認可申請(5)	変更認可申請(6)	全体計画(変更)
申請			不明	不明	不明	平成9年2月	平成12年11月	平成15年10月	平成18年9月	平成21年3月
計画			平成3年度	平成5年度	平成8年度	平成9年2月	平成12年11月	平成15年10月	平成18年9月	平成21年3月
都市計画			平成元年12月26日 指令下水 第926号	平成3年12月10日 指令下水 第768号	平成5年10月26日 指令下水 第706号	平成8年12月26日 指令下水 第1080号	平成12年3月30日 指令下水 第1435号	平成15年1月31日 指令下水 第730号	平成17年3月9日 指令下水 第655号	令和6年度
都市計画			平成2年1月30日 指令下水 第1002号	平成3年12月10日 指令下水 第765号	平成5年10月26日 指令下水 第704号	平成9年3月28日 指令下水 第1489号	平成13年3月21日 指令下水 第1367号	平成16年3月12日 指令下水 第2372号	平成19年1月23日 指令下水 第501号	
下水道			平成2年1月30日 指令下水 第1005号	平成3年12月10日 指令下水 第765号	平成5年10月26日 指令下水 第704号	平成9年3月28日 指令下水 第1486号	平成13年3月21日 指令下水 第1364号	平成16年3月12日 指令下水 第2371号	平成19年1月23日 指令下水 第500号	
協議										
着工			H2年1月30日	H2年1月30日	H2年1月30日	H2年1月30日	H2年1月30日	H2年1月30日	H2年1月30日	
竣工			H4年3月31日	H6年3月31日	H9年3月31日	H13年3月31日	H18年3月31日	H20年3月31日	H22年3月31日	
事業費	(千円)		290,960	675,148	1,420,597	2,477,112	4,141,562	4,959,597	5,449,822	18,731,000
補助金	(千円)		113,100	297,000	559,000	856,900	1,300,000	1,635,000	1,840,000	8,079,000
単独	(千円)		274,400	480,400	880,200	1,231,151	1,884,700	2,196,400	2,377,000	9,662,000
排除	方式		分流式	分流式	分流式	分流式	分流式	分流式	分流式	分流式
計画	区域の面積	(ha)	6	12	46	95	108	195	204	646
行政	区域内計画人口	(人)								11,600
計画	区域人口	(人)	189	355	1,230	1,270	1,380	2,810	3,130	6,200
計画	一人一日平均汚水量	(1/人, 日)	480	480	480	387	351	390	400	360
計画	一人一日最大汚水量	(1/人, 日)	600	600	600	476	434	490	500	450
計画	一人一日時間最大汚水量	(1/人, 日)	850	850	850	669	620	700	720	645
処理	能力	(m³/日)	182	355	865	760	625	1,480	1,670	2,990
計画	流入水質	(mg/l)		BOD=238, SS=227	BOD=215, SS=203	BOD=220, SS=197	BOD=213, SS=169	BOD=198, SS=159	BOD=198, SS=154	BOD=208, SS=169
計画	放流水質	(mg/l)								
処理	方式									
汚泥	処理									
計画	汚泥量 (混合汚泥)	(DST/日)								
その他			計画区域面積 汚水6ha・雨水6ha 都市計画決定面積 汚水68ha・雨水68ha	計画区域面積 汚水12ha・雨水10ha	計画区域面積 汚水46ha・雨水10ha	計画区域面積 汚水95ha・雨水10ha 都市計画決定面積 汚水106ha・雨水68ha	計画区域面積 汚水108ha・雨水10ha 都市計画決定面積 汚水119ha・雨水119ha	計画区域面積 汚水195ha・雨水10ha 都市計画決定面積 汚水205ha・雨水119ha	計画区域面積 汚水204ha・雨水19ha 都市計画決定面積 汚水214ha・雨水128ha	

1-5 事業認可の変遷 (荒川上流処理区 花園処理分区) No. 4-2

項目	事業名	変更認可申請(7)	変更認可申請(8)	変更認可申請(9)	変更認可申請(10)	変更認可申請(11)
申請年度	平成22年3月	平成22年3月	平成28年3月	令和元年8月	令和3年3月	令和5年2月
計画年度	平成27年度	平成27年度	令和2年度	令和2年度	令和6年度	令和6年度
都市計画決定						
都市計画法認可	平成22年3月30日 指令下水 第951号	平成28年3月16日 指令都市 第723号	令和1年8月20日 指令下水 第152号	令和3年3月15日 指令下水 第603号	令和5年3月23日 指令下水 第553号	
下水道法協議 (平成23年度以前は認可)	平成22年3月30日 指令下水 第964号	平成28年3月16日 都計 第719号	令和1年8月20日 下水 第151-1号	令和3年3月15日 下水 第602-1号	令和5年3月9日 下水 第518-1号	
着工年月日	H28年3月31日	H2年1月30日	H2年1月30日	H2年1月30日	H2年1月30日	
竣工年月日	H28年3月31日	R3年3月31日	R3年3月31日	R7年3月31日	R7年3月31日	
事業費(千円)	7,060,871	7,510,602	8,074,859	8,814,804	9,550,439	
補助金額(千円)	2,602,976	2,564,365	2,536,165	2,805,020	2,880,076	
単独(起債)(千円)	3,243,938	3,799,219	4,306,619	4,659,819	5,166,119	
排除方式	分流式	分流式	分流式	分流式	分流式	分流式
計画区域の面積(ha)	219	219	247.9	279.8	325.3	
行政区域内計画人口(人)		133,000	11,900	11,600	11,600	
計画区域人口(人)	3,460	3,410	4,410	4,750	5,630	
計画一人一日平均汚水量(1/人,日)	360	360	360	360	360	
計画一人一日最大汚水量(1/人,日)	450	450	450	450	450	
計画一人一日時間最大汚水量(1/人,日)	645	645	645	645	645	
一日最大汚水量(m ³ /日)	1,430	1,640	2,090	2,330	2,720	
処理能力(m ³ /日)	—	—	—	—	—	
計画流入水質(mg/l)	BOD=215, SS=175	BOD=214, SS=173	BOD=209, SS=167	BOD=227, SS=186	BOD=222, SS=181	
計画放流水質(mg/l)	—	—	—	—	—	
処理方式	—	—	—	—	—	
汚泥処理	—	—	—	—	—	
計画汚泥量(混合汚泥)(DST/日)	—	—	—	—	—	
その他	計画区域面積変更 汚水219ha・雨水33ha	事業期間延伸	計画区域面積変更 汚水248ha・雨水61.4ha	計画区域面積変更 汚水279.8ha 事業計画延伸	計画区域面積変更 汚水325.3ha	

2 施 設

2-1 処理施設

1) 深谷市浄化センター

施設の建設は、昭和54年度に日本下水道事業団に設計、施工を委託して昭和55年から建設工事に着工しました。

全体計画日量87,330 m³/日の一部10,900 m³/日の汚水を処理する水処理施設が昭和60年3月に完成し、同年4月1日に供用開始しました。また、汚泥を処理するための汚泥処理施設が同年10月に完成しました。

平成元年度に主ポンプ及び送風機の増設、平成3年度に汚泥処理施設（脱水機）の増設、さらに平成4年度には水処理設備一池分の機器の増設を行い、16,350 m³/日の水処理能力となり、随時使用を開始しました。

平成9年度から平成10年度に水処理設備一池分の機器・電気設備及び送風機の増設を実施し、21,800 m³/日の水処理能力となりました。

平成15年度から平成18年度には、主ポンプ、沈砂池設備、水処理設備及び汚泥処理設備の増設を実施し、28,300 m³/日の水処理能力となりました。

平成22年度から平成23年度には、水処理施設の増設を実施し、34,800 m³/日の水処理能力となりました。

平成25年3月には、設計指針の変更に伴う水処理計画の見直し及び事業計画変更を行い、30,880 m³/日の処理能力となりました。

平成24年度から平成28年度は、老朽化に伴う改築更新事業として長寿命化計画（第一期）に基づき、消毒設備、用水設備、脱臭設備等の更新工事及び管理棟などの屋根防水工事を実施しました。

平成29年度からは、長寿命化計画（第二期）に基づき、受変電設備や管理棟などの改築更新工事を実施し、令和3年度に事業完了しました。

令和2年度は、長寿命化計画に代わる改築更新事業として、管路施設も含めた下水道施設全般におけるストックマネジメント計画を策定しました。

令和4年度からは、ストックマネジメント計画（第一期）に基づき、汚泥系受変電設備等の改築更新工事を2箇年（R4～5）の継続事業として実施し、令和5年度に事業完了しました。

令和5年度は、汚泥処理施設の耐震診断業務を発注しました。

イ. 所在地	深谷市上敷免2番地
ロ. 敷地面積	9.90ha
ハ. 整備面積	全体計画 1,507ha（岡部処理区別）
ニ. 計画処理人口	全体計画 75,440人（岡部処理区別）
ホ. 処理能力	全体計画 41,800 m ³ /日 現況 30,880 m ³ /日
ヘ. 処理方式	水処理 標準活性汚泥法 汚泥処理 消化脱水法（現況 濃縮脱水法）

ト. 放 流 先	一級河川	小山川 (利根川水系)	
	環境基準類指定	B・ロ	
チ. 計 画 水 質	B O D (mg/l)	200 (流入)	15 (放流)
	S S (mg/l)	150 (流入)	15 (放流)

施設名	数量	規模・構造
管理本館	1棟	R C造、地下1階・地上2階、建築面積1604.15m ² 、延面積2725.00m ²
沈砂池・ポンプ棟	1棟	R C造、地下3階・地上2階、建築面積1311.22m ² 、延面積4947.52m ²
塩素混和タンク棟	1棟	R C造、地下1階・地上1階、建築面積320.62m ² 、延面積320.62m ²
汚泥処理棟	1棟	R C造、地下1階・地上3階、建築面積1263.54m ² 、延面積2953.94m ²
流入渠	一式	1,800mm 0.08% 管底TP21.6m
沈砂池	2池	池巾1.8m×池長11.0m×有効水深0.88m 17m ³
最初沈殿池(1系)	4池	池巾5.6m×池長29.5m×有効水深3.0m 496m ³
最初沈殿池(2系)	4池	池巾4.0m×池長17.0m×有効水深3.0m 204m ³
反応タンク(1系)	4池	池巾5.6m×池長62.6m×有効水深5.5m 1,928m ³
反応タンク(2系)	2池	池巾8.5m×池長51.0m×有効水深5.5m 2,384m ³
最終沈殿池(1系)	4池	池巾5.6m×池長41.5m×有効水深3.0m 697m ³
最終沈殿池(2系)	4池	池巾4.0m×池長41.5m×有効水深3.5m 581m ³
塩素接触タンク	1池	池巾2.15m×池長106.0m×有効水深2.0m 456m ³
汚泥濃縮タンク	2槽	内径10.0m×有効水深3.0m、236m ³ 1槽 内径10.0m×有効水深4.0m、314m ³ 1槽
第一消化タンク	1槽	内径20.5m×有効水深10.0m 3,300m ³
第二消化タンク	1槽	内径20.5m×有効水深10.0m 3,300m ³
汚泥貯留タンク	2槽	池巾5.6m×池長5.6m×有効水深3.5m 82m ³
放流渠	一式	1,600mm×79mm、吐口



深谷市浄化センター 施設写真

○管理棟 本館



○沈砂池ポンプ棟



○污泥処理棟



○水処理施設 上面



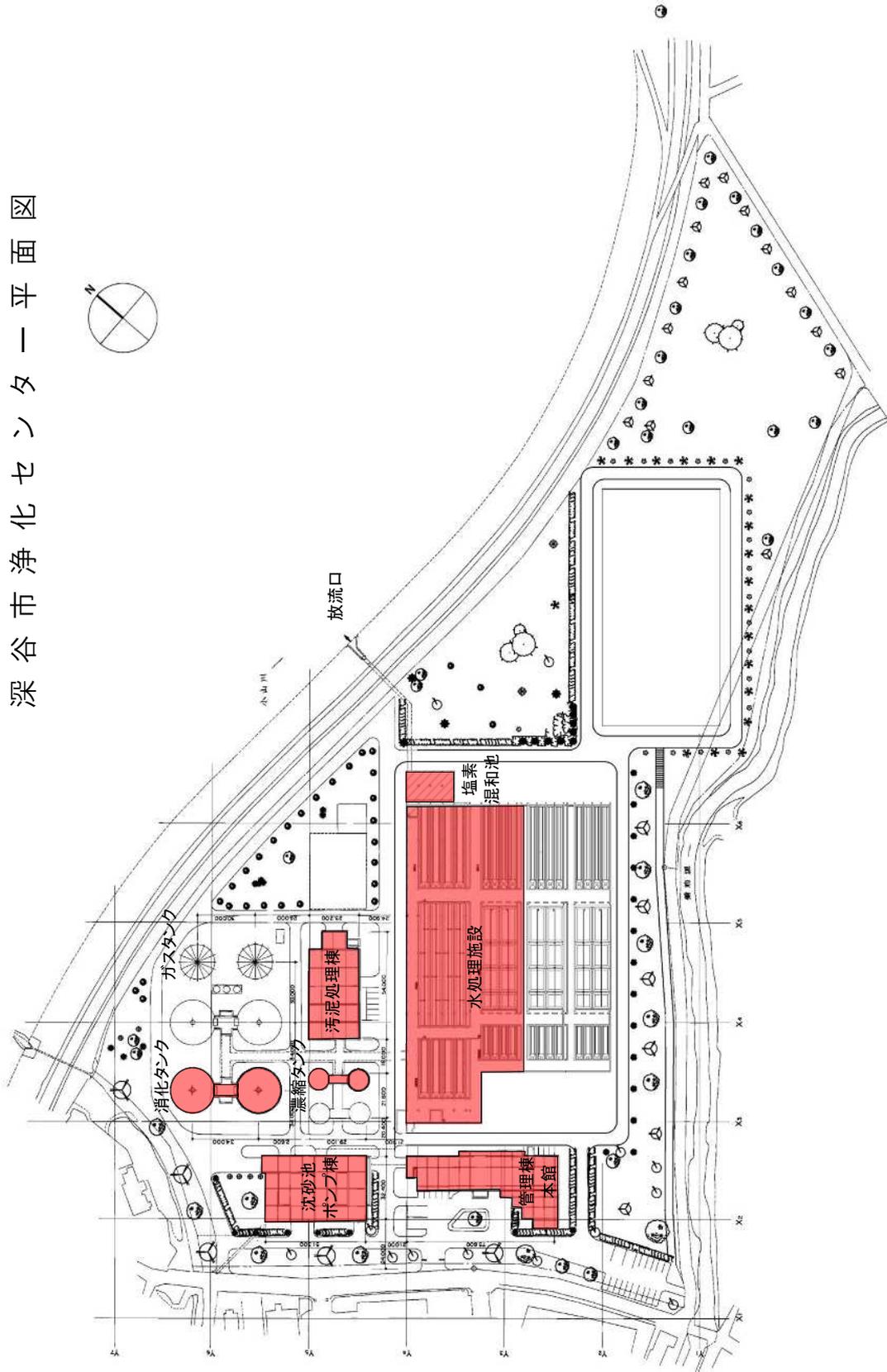
○塩素混和池



○水処理施設 側面



深谷市浄化センター平面図



凡例	
	稼働施設

2) 深谷市岡部浄化センター

施設の建設は、平成4年度に日本下水道事業団に設計、施工を委託して、平成5年度から建設工事に着工しました。

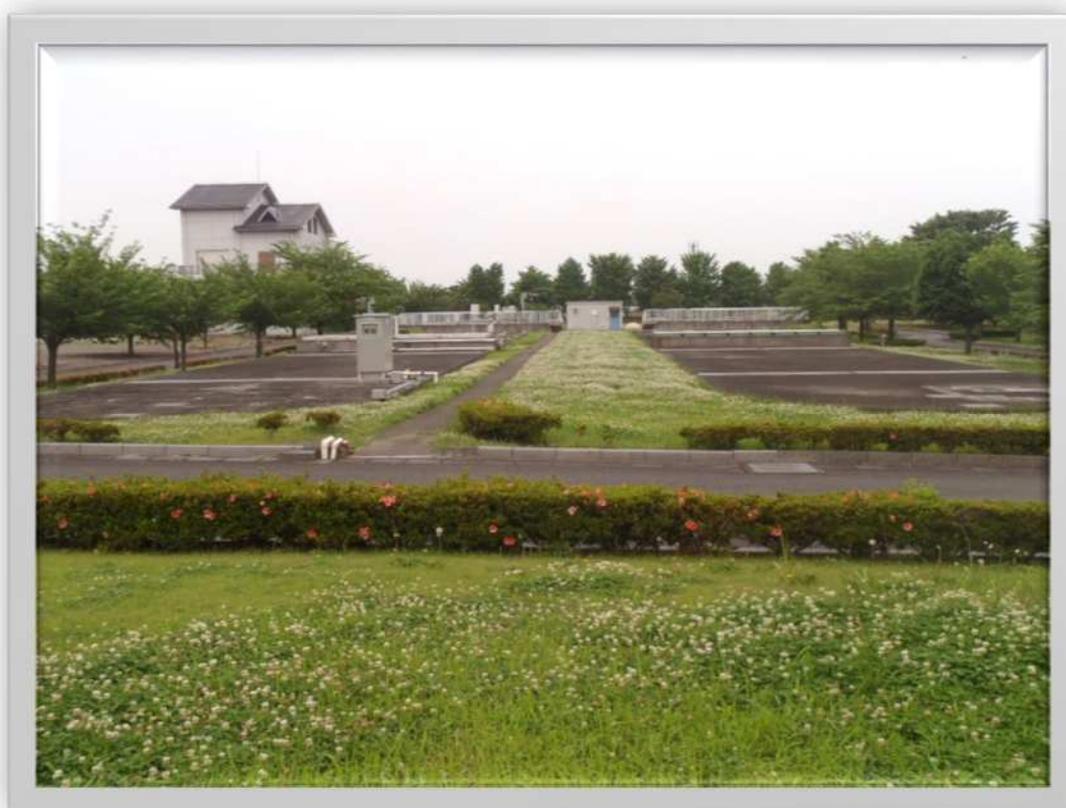
水処理施設が平成9年3月に完成し、同年4月2日に供用開始しました。また、汚泥を処理するための汚泥処理施設が、平成10年3月に完成しました。

現在の水処理能力は、全体計画 3,020 m³/日のうち 1,510 m³/日となっています。

なお、施設運営の効率化及び維持管理費用の節減を図るため、令和2年度から深谷市浄化センターへ統合する事業を開始し、令和8年度に深谷市岡部浄化センターの運転を停止する予定です。

イ. 所在地	深谷市岡1番地1
ロ. 敷地面積	3.41ha
ハ. 整備面積	全体計画 125ha
ニ. 計画処理人口	全体計画 6,400人
ホ. 処理能力	全体計画 3,020m ³ /日 現況 1,510m ³ /日(設備) 3,020m ³ /日(土木)
へ. 処理方式	水処理 オキシデーショントリプル法 汚泥処理 濃縮脱水法
ト. 放流先	一級河川 福川(利根川水系) 環境基準類指定 B・ロ
チ. 計画水質	BOD(mg/l) 230(流入) 15(放流) SS(mg/l) 180(流入) 12(放流)

施設名	数量	規模・構造
管理棟	1棟	R C造、地上2階、延面積831.95㎡
分水槽上屋	1棟	R C造、地上1階、建築面積29.87㎡
オキシレーションタンク	2池	R C造、W4.5×L134.1×H2.5 (1池稼働)
最終沈殿池	2池	R C造、L14.0×H3.5 (1池稼働)
汚泥処理棟	1棟	R C造、地上3階、延面積727.24㎡



岡部浄化センター 施設写真

○管理棟 本館



○分水室



○汚泥処理棟



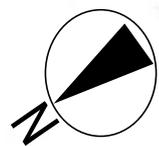
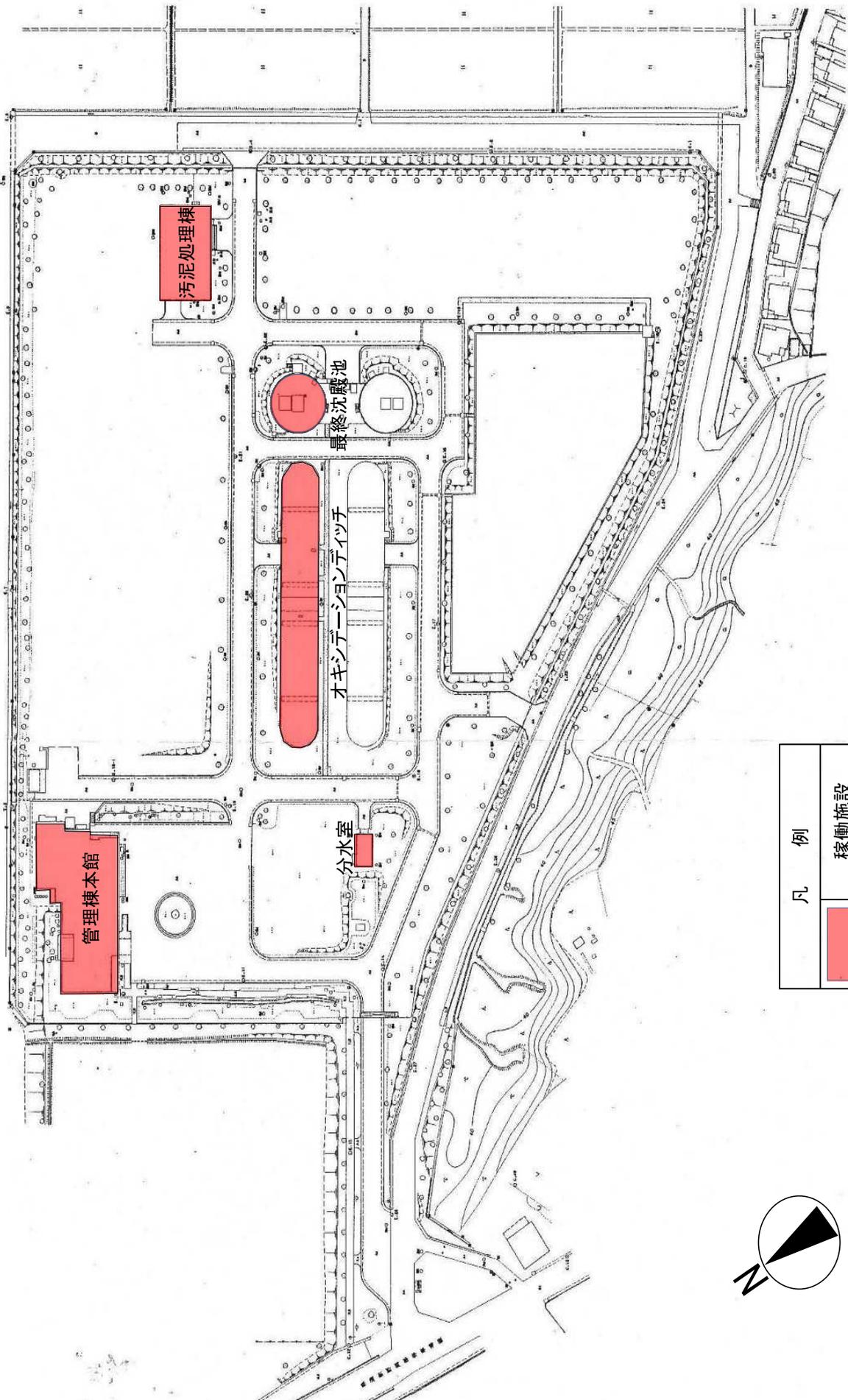
○オキシレーションディッチ



○最終沈殿池



岡部浄化センター平面図

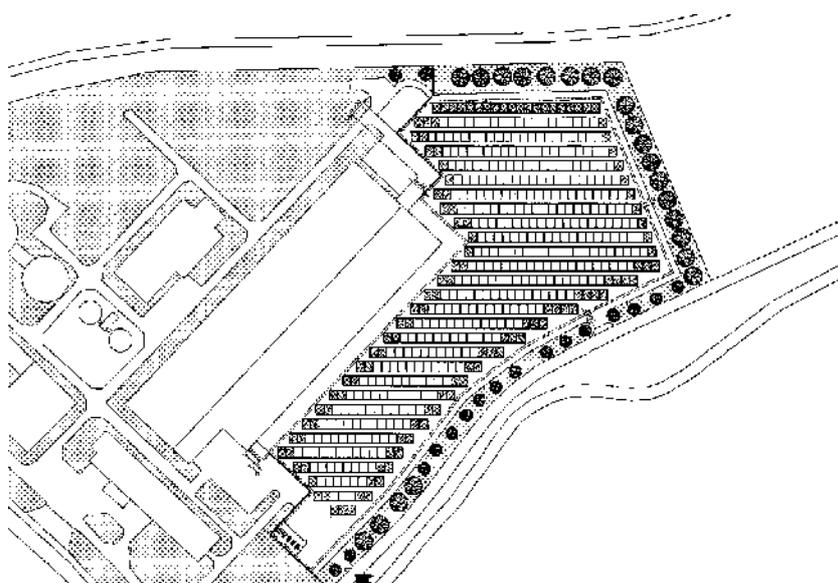


凡例	
	稼働施設

3) 深谷市浄化センター太陽光発電所

深谷市浄化センターの水処理施設拡張用地に大規模太陽光発電所を建設しました。発電した電力は全て電力会社に売電し、その売電収入を施設の維持管理経費に充当しています。

- イ. 所在地 深谷市新井587番地1
- ロ. 設置面積 約2ha
- ハ. 発電出力 1,584kW
- ニ. 稼働日 平成26年9月18日

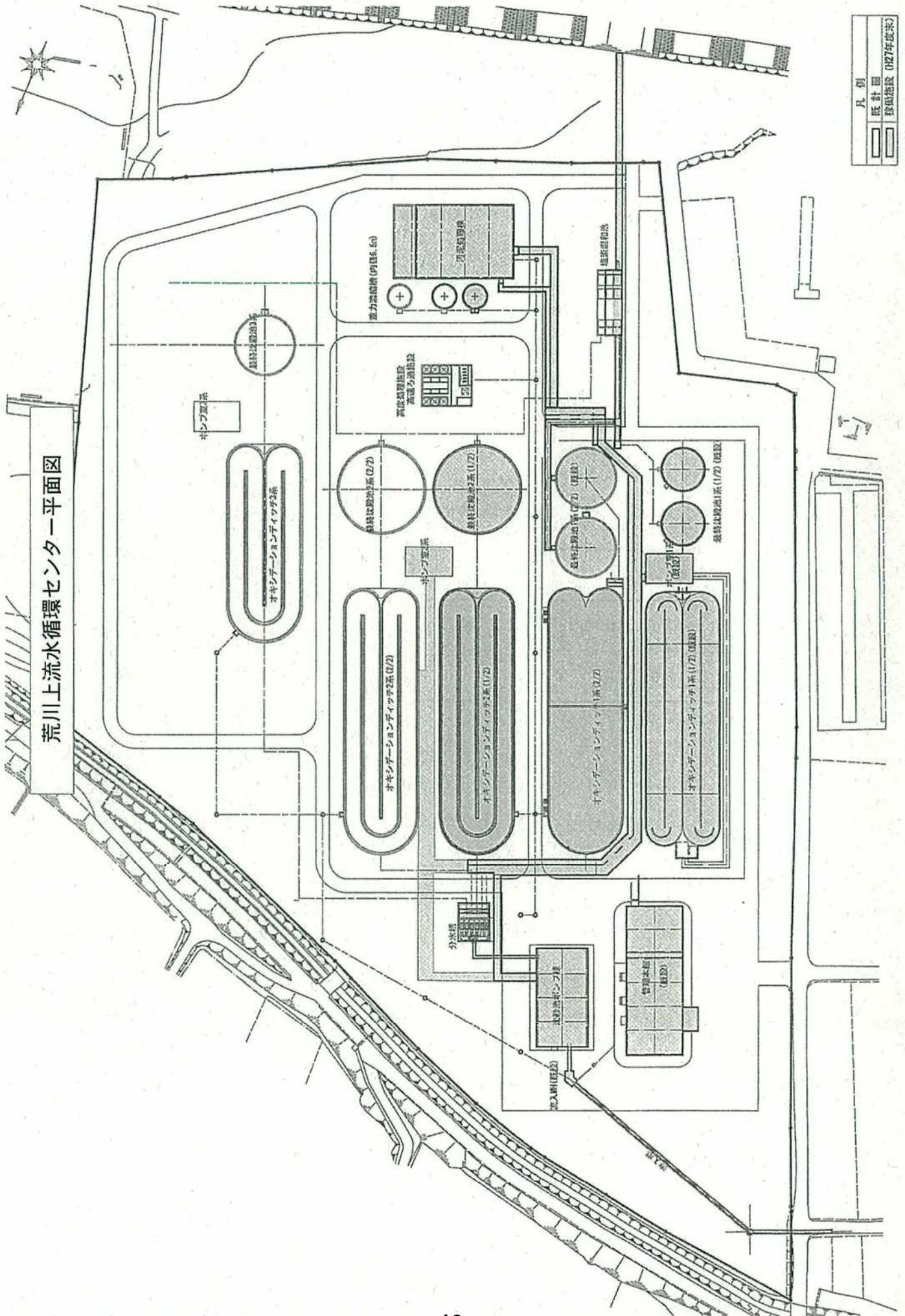


4) 埼玉県 荒川上流水循環センター 【参考】

昭和 56 年度に川本町（現深谷市）、花園町（現深谷市）、寄居町の 3 町で構成される荒川上流第二種流域下水道連絡協議会（現荒川上流流域下水道促進協議会）が発足し、昭和 60 年度には荒川上流流域下水道の計画が決定され、事業に着手しました。

平成 3 年度には処理場の四分の一が完成し、川本町（現深谷市）、花園町（現深谷市）、寄居町の流域下水道への接続通水が承認され、平成 4 年 4 月から 3 町同時に一部供用開始し、現在に至っています。

イ. 所在地	深谷市菅沼 9 8 4		
ロ. 敷地面積	4.93ha		
ハ. 整備面積	全体計画	1,869.0ha	（深谷分 1,018.8ha）
ニ. 計画処理人口	全体計画	25,520 人	（深谷分 10,300 人）
ホ. 処理能力	全体計画	16,600 m ³ /日	
	現況	10,152 m ³ /日	
ヘ. 処理方式	水処理	オキシデーションディッチ法	
	汚泥処理	濃縮脱水法	
ト. 放流先	一級河川	荒川	
	環境基準類指定	A・イ	
チ. 計画水質	BOD (mg/l)	250 (流入)	10 (放流)
	SS (mg/l)	250 (流入)	6 (放流)



凡例
設計図
整備施設 (1977年度末)

2-2-① 管路(汚水)

(単位:m)

年度 種別 管径	令和5年度末								
	ヒューム管 (推進管を含む)	塩化ビニル管 VP	塩化ビニル管 VU	塩化ビニル管 リブ管	耐衝撃性硬質 塩化ビニル管	ダクタイル鑄鉄管 DCIP	ステンレス管 SUS	材質 不明管	総延長
75mm		469.83	319.07		386.00	80.44		161.03	1,416.37
100mm	9.20	366.20	4,944.65		34.50		0.90	768.80	6,124.25
150mm	99.62	174.20	55,792.56	12.50	1,317.90	341.35	14.20		57,752.33
200mm	1,445.87		220,967.69	554.35				52.66	223,020.57
250mm	190,328.04		17,993.30	876.01					209,197.35
300mm	5,440.99		2,634.75	382.94					8,458.68
350mm	2,164.48		805.86						2,970.34
400mm	1,638.26		1,537.89						3,176.15
450mm	3,584.83		134.35						3,719.18
500mm	2,142.77		2,022.93	76.25					4,241.95
600mm	4,217.84		405.62						4,623.46
700mm	1,605.84								1,605.84
800mm	4,680.02								4,680.02
900mm	442.37								442.37
1000mm	2,499.76								2,499.76
1100mm	1,136.29								1,136.29
1200mm	407.80								407.80
1300mm									0.00
1350mm	741.88								741.88
1500mm	485.70								485.70
1800mm	2,018.50								2,018.50
合計	225,090.06	1,010.23	307,558.67	1,902.05	1,738.40	421.79	15.10	982.49	538,718.79

過去年度における管路布設延長実績(整備延長+受贈財産)

(単位:m)

種別 管径	過去年度における管路布設延長実績(整備延長+受贈財産)								
	ヒューム管 (推進管を含む)	塩化ビニル管 VP	塩化ビニル管 VU	塩化ビニル管 リブ管	耐衝撃性硬質 塩化ビニル管	ダクタイル鑄鉄管 DCIP	ステンレス管 SUS	材質 不明管	総延長
平成27年度まで	224,226.56	617.07	232,309.16	1,902.05	1,230.90	401.69	15.10	52.66	460,755.19
平成28年度			8,699.92						8,699.92
平成29年度	325.00		6,596.55		4.00				6,925.55
平成30年度	375.40		6,686.30						7,061.70
令和元年度			4,844.20						4,844.20
令和2年度	51.00		5,202.09						5,253.09
令和3年度			6,055.70						6,055.70
令和4年度	95.10		18,581.70						18,676.80
令和5年度	17.00	393.16	18,583.05		503.50	20.10		929.83	20,446.64
合計	225,090.06	1,010.23	307,558.67	1,902.05	1,738.40	421.79	15.10	982.49	538,718.79

2-2-② 管路(雨水)

(単位:m)

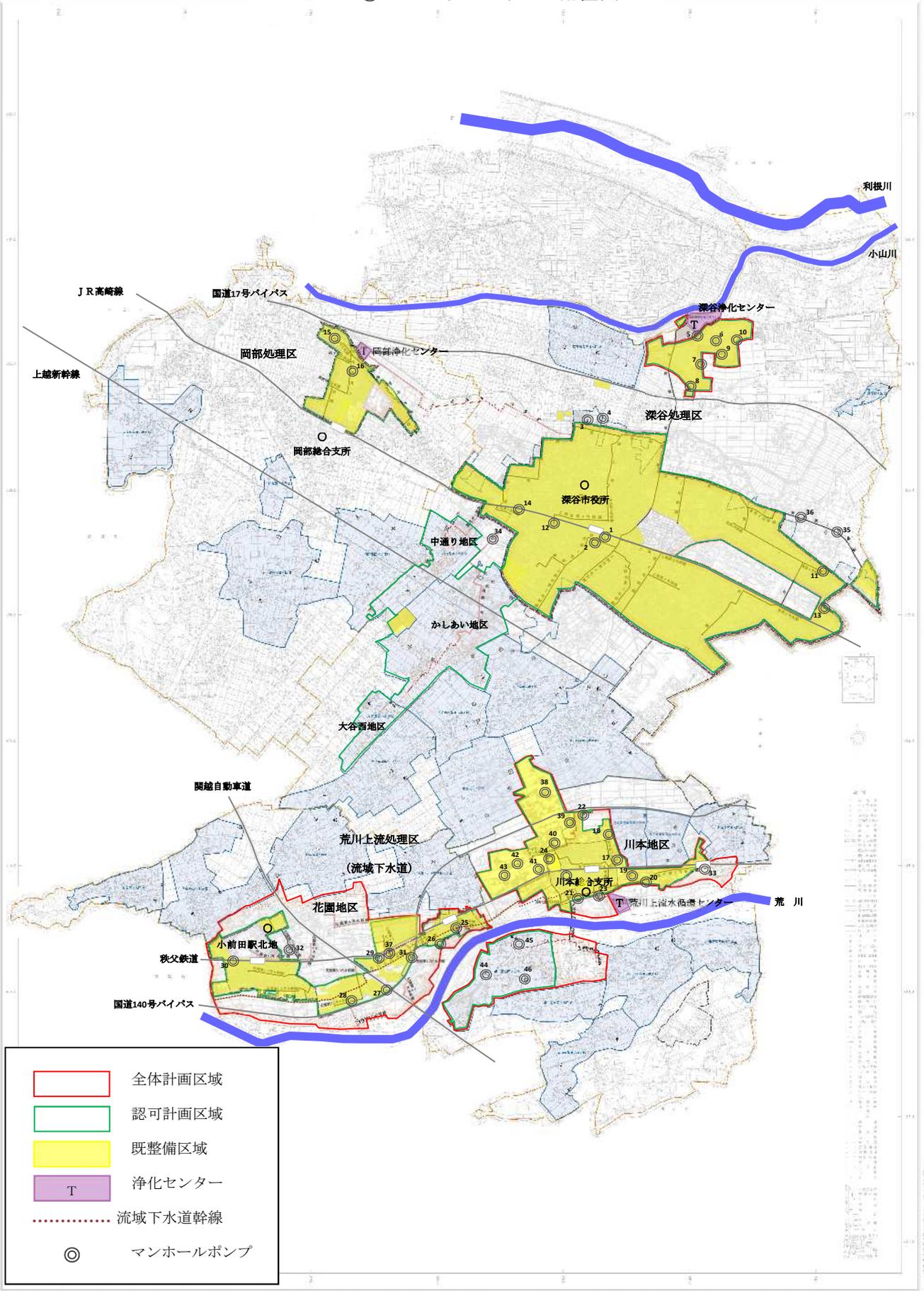
年度 種別 管径	令和5年度末						総延長
	ヒューム管 (推進管を含む)	カルバート管 BOX・U形	L型ブロック	強化プラス ティック管	塩化ビニル管 VU	材質 不明管	
不明	13.00						13.00
200mm					3.35		3.35
250mm	786.71						786.71
300mm	3,311.33						3,311.33
350mm	1,752.71	69.70					1,822.41
400mm	3,506.58						3,506.58
450mm	4,384.31						4,384.31
500mm	6,112.34						6,112.34
600mm	8,535.52	103.00					8,638.52
650mm	16.60						16.60
700mm	8,142.82	137.90					8,280.72
800mm	5,996.35	312.91		6.86			6,316.12
900mm	5,511.52	10.45					5,521.97
1000mm	5,415.43	628.57				135.30	6,179.30
1100mm	4,049.54	425.27					4,474.81
1200mm	2,818.41	568.30					3,386.71
1300mm	354.06	367.79					721.85
1350mm	2,919.89						2,919.89
1400mm	337.04	302.00					639.04
1500mm	1,967.13	481.63	4.75			12.30	2,465.81
1600mm	98.30	617.38					715.68
1650mm	2,002.70						2,002.70
1700mm		16.10					16.10
1800mm	1,566.79	143.45	31.45				1,741.69
1900mm	46.48	567.87	390.50				1,004.85
2000mm	828.45	2,022.00				29.00	2,879.45
2100mm		319.83	110.40				430.23
2200mm	302.71	542.07					844.78
2300mm		1,215.82					1,215.82
2400mm	619.02	1,646.35				141.30	2,406.67
2500mm		1,225.82					1,225.82
2600mm	534.73	148.50					683.23
2700mm		284.96					284.96
2800mm	804.10						804.10
3000mm		1,239.27					1,239.27
3100mm		404.25					404.25
3200mm		592.60					592.60
3400mm		1,344.24					1,344.24
3500mm		7.80					7.80
3600mm		796.39					796.39
合計	72,734.57	16,542.22	537.10	6.86	3.35	317.90	90,142.00

過去年度における管路布設延長実績(整備延長+受贈財産)

(単位:m)

種別 管径	ヒューム管 (推進管を含む)	カルバート管 BOX・U形	L型ブロック	強化プラス ティック管	塩化ビニル管 VU	材質 不明管	総延長
平成27年度まで	71,689.81	15,897.42	537.10	6.86		317.90	88,449.09
平成28年度	221.30	289.80					511.10
平成29年度		14.50					14.50
平成30年度	281.70						281.70
令和元年度	366.79						366.79
令和2年度	94.54	277.90			3.35		375.79
令和3年度	6.30	62.60					68.90
令和4年度	30.90						30.90
令和5年度	43.23						43.23
合計	72,734.57	16,542.22	537.10	6.86	3.35	317.90	90,142.00

2-3-① マンホールポンプ配置図



2-3-② マンホールポンプ一覧

番号	名称	設置場所	設置年度	備考
1	観月橋	西島5丁目1-27	昭和61年(平成3年更新)	
2	西島5丁目	西島5丁目10-46地先	昭和61年	
3	康田橋	田谷45-4	平成10年	
4	大堀川	田谷10番地	平成16年	
5	No.1新井地区	上敷免2番地先	平成2年	
6	No.2新井地区	新井398-1地先	平成元年	
7	No.3新井地区	新井280	平成3年	
8	No.4新井地区	明戸607番地	平成4年	
9	No.5新井地区	新井423地先	平成6年	
10	No.6新井地区	新井1057-3	平成7年	
11	東方町5丁目	東方町5丁目5-1地先	平成18年	
12	元宮橋	元宮橋南側	平成20年	
13	東方下原	幡羅町1丁目5-1地先	平成20年	
14	萱場	萱場442-1地先	平成21年	
15	岡部1	中宿歴史公園内	平成16年	
16	岡部2	岡95-3番地地先	平成20年	
17	長在家1	長在家152地先	平成13年	
18	長在家2	長在家545地先	平成17年	
19	菅沼	菅沼206地先	平成14年	
20	菅沼2	菅沼513地先	平成21年	
21	田中1	田中258地先	平成16年	
22	田中2	田中2585-1地先	平成19年	
23	田中3	菅沼937-2	平成21年	
24	上原	上原421	平成21年	
25	花園第1	黒田309-3地先	平成8年	
26	花園第2	黒田918地先	平成15年	
27	花園第3	黒田582付近	平成17年	
28	花園第4	荒川866付近	平成18年	
29	花園第5	荒川1389	平成19年	
30	花園第6	小前田61-1	平成20年	
31	花園第7	黒田803-1地先	平成20年	
32	花園第8	小前田1898地先	平成24年	
33	川本明戸	川本明戸193-4地先	平成25年	
34	西原橋	萱場293地先	平成27年	
35	北通り線No.1	東方2732-5地先	令和元年	
36	北通り線No.2	東方1974-3地先	令和元年	
37	花園第9	黒田472地先	令和2年	

番号	名称	設置場所	設置年度	備考
38	上原1	上原553地先	平成2年	公共下水道統合
39	上原2	田中2333地先	平成2年	公共下水道統合
40	上原3	上原386地先	平成2年	公共下水道統合
41	上原4	田中1256地先	平成3年	公共下水道統合
42	上原5	田中1310-11地先	平成3年	公共下水道統合
43	上原6	田中1850-3地先	平成3年	公共下水道統合
44	畠山1	畠山365地先	昭和60年	公共下水道統合
45	畠山2	畠山938-6地先	昭和62年	公共下水道統合
46	畠山3	畠山742-2地先	昭和61年	公共下水道統合

○マンホールポンプ現況写真

・萱場マンホールポンプ



・元宮橋マンホールポンプ



・花園第6マンホールポンプ（制御盤・マンホールポンプ）



○マンホールポンプ現況写真

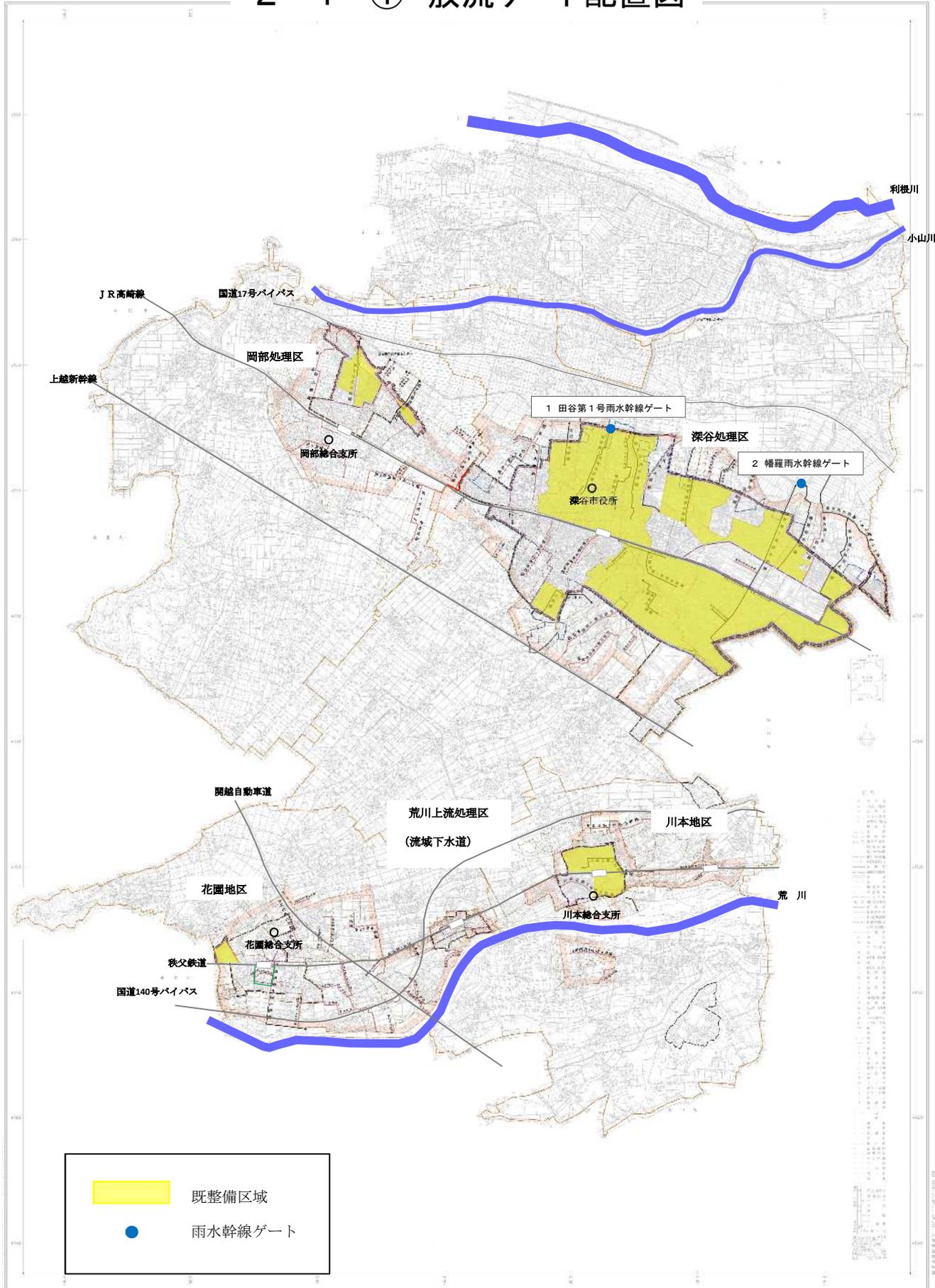
・東方下原マンホールポンプ（制御盤・マンホールポンプ）



・田中1マンホールポンプ（制御盤・マンホールポンプ）



2-4-① 放流ゲート配置図



2-4-② 放流ゲート一覧

番号	名称	設置場所	備考
1	田谷第1号幹線ゲート	田谷216-3付近	
2	幡羅雨水幹線ゲート	城下公園付近	

○雨水幹線ゲート現況写真

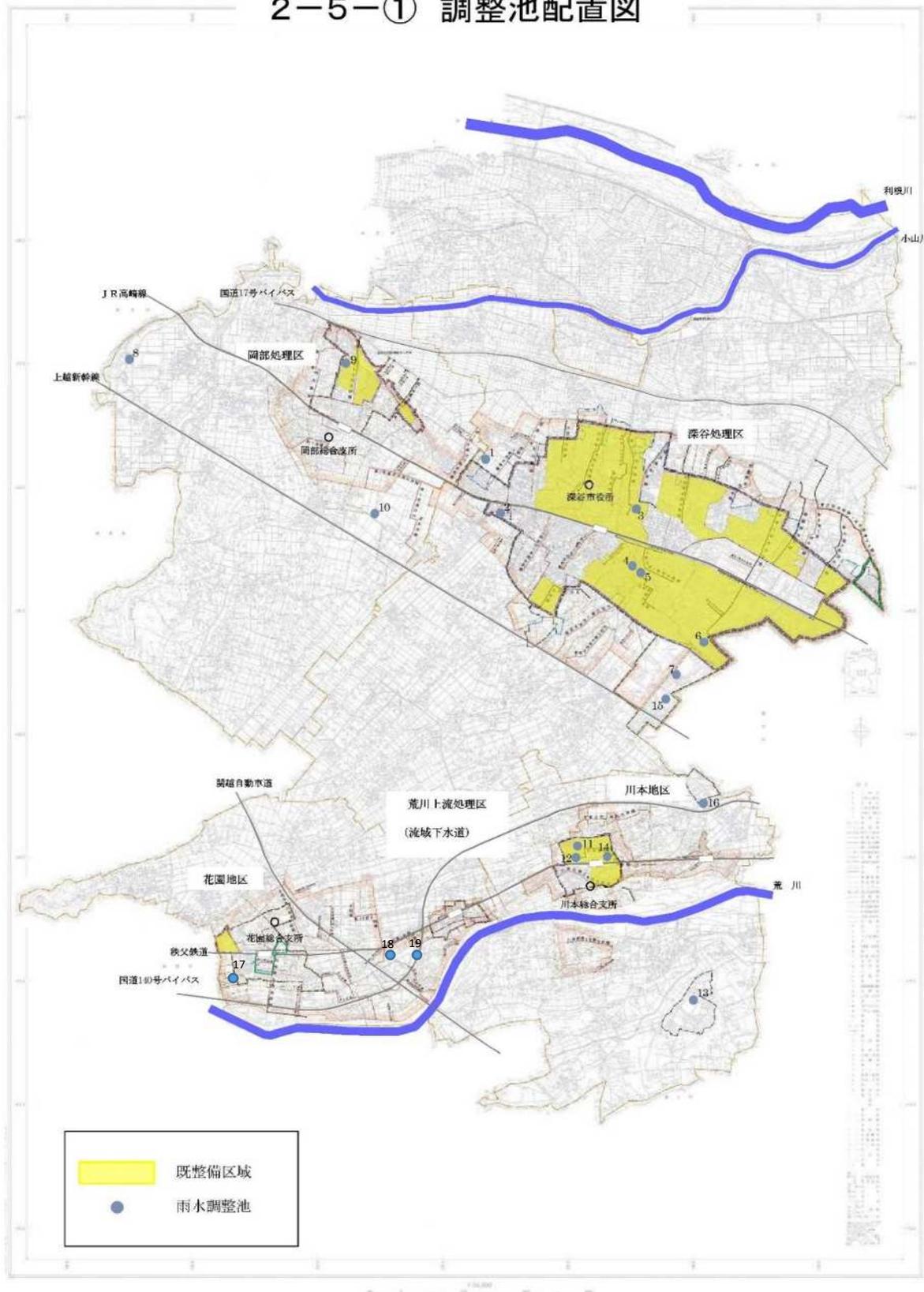
・田谷第1号雨水幹線ゲート



・幡羅雨水幹線ゲート



2-5-① 調整池配置図



2-5-② 調整池一覽

番号	名称	所在地	面積	所有者	管理者
1	宿根	深谷市宿根 84-41	182.64㎡	深谷市	深谷市
2	萱場	深谷市萱場 381-22	228.00㎡	深谷市	深谷市
3	稲荷町	深谷市稲荷町 82-5	403.40㎡	深谷市	深谷市
4	秋元町北	深谷市秋元町 145-44	172.35㎡	深谷市	深谷市
5	秋元町南	深谷市秋元町 143-9	194.34㎡	深谷市	深谷市
6	上柴町	深谷市上柴町東7丁目 5-94	168.10㎡	深谷市	深谷市
7	上野台工業団地	深谷市上野台 1400-4	3,778.00㎡	深谷市	深谷市
8	岡部大寄	深谷市榛沢 298-1 外29筆	8,530.39㎡	深谷市	深谷市
9	岡中央	深谷市岡(岡中央地区)	1,000.00㎡	深谷市	深谷市
10	岡部南岡	深谷市岡部 2178-24	783.46㎡	深谷市	深谷市
11	川本ファミリータウン北	深谷市上原 433-3	389.00㎡	深谷市	深谷市
12	川本ファミリータウン南	深谷市田中 2252-32	352.00㎡	深谷市	深谷市
13	白草台	深谷市白草台 1565-1	19,394.00㎡の内 8,800.00㎡	深谷市	深谷市
14	武川中央	深谷市武川 339	3,098.42㎡	深谷市	深谷市
15	折之口	深谷市折之口 1911-3 外1筆	9,411.00㎡	深谷市	熊谷市
16	長在家	深谷市長在家 2870-1	2,817.00㎡	深谷市	熊谷市
17	緑台	深谷市緑台21-4	1,655.49㎡	深谷市	深谷市
18	深谷テラス	深谷市花園115(区画整理換地処分後)	4,269.54㎡	深谷市	深谷市
19	ふかや花園プレミアムアウトレット	深谷市花園119(区画整理換地処分後)	13,656.53㎡	深谷市	深谷市

○調整池 現況写真

4 秋元町北



6 上柴町



○調整池 現況写真

8 岡部大寄



9 岡中央



12 川本ファミリータウン南



13 白草台



14 武川中央



15 折之口

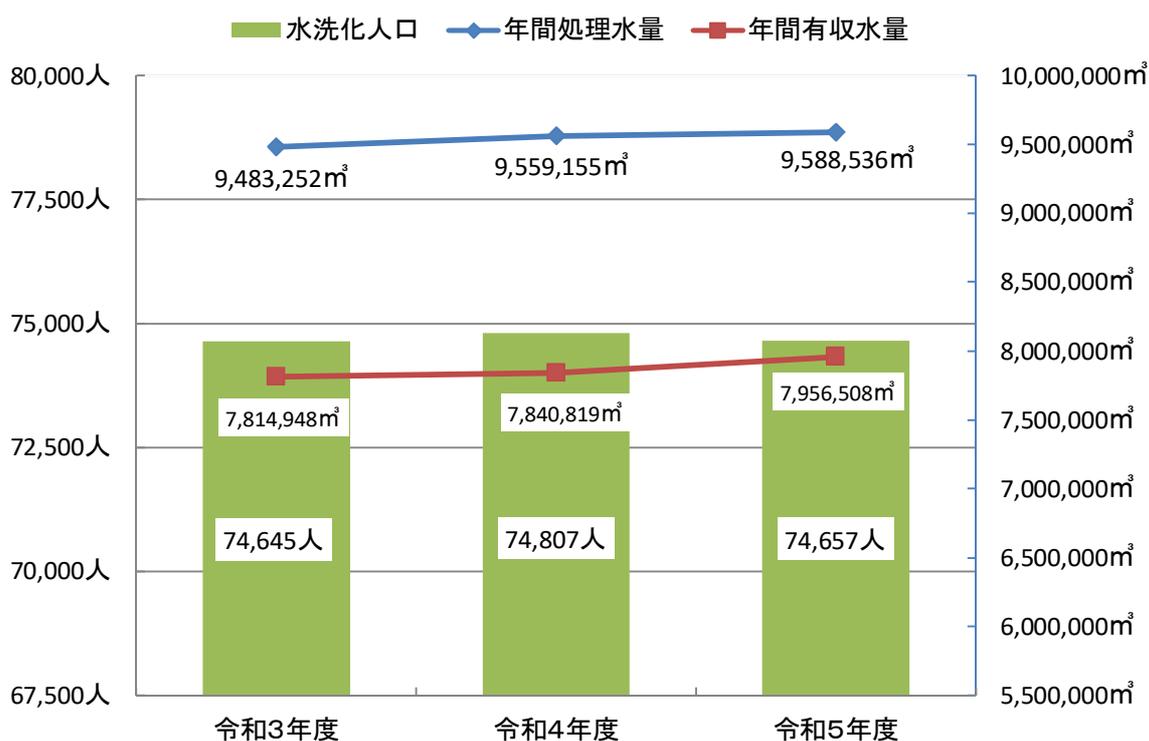


3 業 務

3-1 業務統計

項目		令和3年度	令和4年度	令和5年度
行政区域内人口 (A)		142,003人	141,343人	141,101人
全体計画人口		88,660人	93,310人	93,310人
処理区域内人口 (B)		83,553人	83,236人	82,910人
水洗化人口 (C)		74,645人	74,807人	74,657人
水洗化戸数		32,578戸	33,104戸	33,584戸
普及率 (B/A)		58.8 %	58.9 %	58.8 %
水洗化率 (C/B)		89.3 %	89.9 %	90.0 %
下水道管布設延長		590km	608km	629km
処理状況	年間処理水量	9,483,252m ³	9,559,155m ³	9,588,536m ³
	一日平均処理水量	25,982m ³	26,189m ³	26,198m ³
	年間汚泥量	7,878t	7,689t	7,551t
	年間有収水量	7,814,948m ³	7,840,819m ³	7,956,508m ³
	一日平均有収水量	21,411m ³	21,482m ³	21,739m ³
有収率		82.4 %	82.0 %	83.0 %

3-2 年間処理水量・有収水量及び水洗化人口の推移



3-3 下水道普及率と水洗化率

深谷市全体

年度	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
住民基本台帳人口(A)	144,071人	143,512人	143,097人	142,556人	142,003人	141,343人	141,101人
供用開始人口(B)	84,103人	84,363人	83,819人	82,673人	83,553人	83,236人	82,910人
普及率(B/A)	58.4%	58.8%	58.6%	58.0%	58.8%	58.9%	58.8%
水洗化人口(C)	76,151人	76,331人	75,951人	75,034人	74,645人	74,807人	74,657人
水洗化率(C/B)	90.5%	90.5%	90.6%	90.8%	89.3%	89.9%	90.0%

深谷処理区

年度	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
住民基本台帳人口(A)	100,265人	99,796人	99,654人	99,244人	98,872人	98,362人	98,279人
供用開始人口(B)	69,864人	70,344人	69,507人	68,580人	68,454人	67,914人	66,978人
普及率(B/A)	69.7%	70.5%	69.7%	69.1%	69.2%	69.0%	68.2%
水洗化人口(C)	64,345人	64,435人	63,668人	62,888人	61,472人	61,286人	60,541人
水洗化率(C/B)	92.1%	91.6%	91.6%	91.7%	89.8%	90.2%	90.4%

岡部処理区

年度	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
住民基本台帳人口(A)	18,534人	18,482人	18,290人	18,257人	18,076人	18,060人	17,995人
供用開始人口(B)	4,327人	4,241人	4,755人	4,675人	5,040人	5,441人	5,504人
普及率(B/A)	23.3%	22.9%	26.0%	25.6%	27.9%	30.1%	30.6%
水洗化人口(C)	3,560人	3,552人	4,012人	3,969人	4,331人	4,689人	4,754人
水洗化率(C/B)	82.3%	83.8%	84.4%	84.9%	85.9%	86.2%	86.4%

荒川上流処理区(川本処理分区)

年度	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
住民基本台帳人口(A)	11,981人	12,019人	12,126人	11,784人	11,706人	11,530人	11,398人
供用開始人口(B)	4,934人	4,858人	4,772人	4,701人	5,428人	5,336人	5,846人
普及率(B/A)	41.2%	40.4%	39.4%	39.9%	46.4%	46.3%	51.3%
水洗化人口(C)	4,179人	4,169人	4,155人	4,119人	4,854人	4,873人	5,412人
水洗化率(C/B)	84.7%	85.8%	87.1%	87.6%	89.4%	91.3%	92.6%

荒川上流処理区(花園処理分区)

年度	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
住民基本台帳人口(A)	13,291人	13,215人	13,027人	13,271人	13,349人	13,391人	13,429人
供用開始人口(B)	4,978人	4,920人	4,785人	4,717人	4,631人	4,545人	4,582人
普及率(B/A)	37.5%	37.2%	36.7%	35.5%	34.7%	33.9%	34.1%
水洗化人口(C)	4,067人	4,175人	4,116人	4,058人	3,988人	3,959人	3,950人
水洗化率(C/B)	81.7%	84.9%	86.0%	86.0%	86.1%	87.1%	86.2%

3-4 整備状況

深谷市全体

区分	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	
整備面積	21.4ha	19.0ha	13.0ha	81.1ha	15.7ha	15.3ha	162.4ha	
累計整備面積	1,678.1ha	1,697.1ha	1,710.1ha	1,791.2ha	1,806.9ha	1,822.2ha	1,984.6ha	
事業認可面積	1,843.4ha	1,926.2ha	2,062.5ha	2,123.2ha	2,123.2ha	2,226.2ha	2,226.2ha	
全体計画面積	3,477.8ha	3,560.6ha	2,650.7ha	2,650.7ha	2,650.7ha	2,895.7ha	2,895.7ha	
整備率	対事業認可面積	91.0%	88.1%	82.9%	84.4%	85.1%	81.9%	89.1%
	対全体計画面積	48.3%	47.7%	64.5%	67.6%	68.2%	62.9%	68.5%

深谷処理区

区分	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	
整備面積	21.3ha	19.0ha	5.0ha	5.3ha	7.1ha	3.0ha	103.9ha	
累計整備面積	1,272.7ha	1,291.7ha	1,296.7ha	1,302.0ha	1,309.1ha	1,312.1ha	1,416.0ha	
事業認可面積	1,370.3ha	1,370.3ha	1,506.6ha	1,506.6ha	1,506.6ha	1,506.6ha	1,506.6ha	
全体計画面積	2,081.8ha	2,081.8ha	1,506.6ha	1,506.6ha	1,506.6ha	1,751.6ha	1,751.6ha	
整備率	対事業認可面積	92.9%	94.3%	86.1%	86.4%	86.9%	87.1%	94.0%
	対全体計画面積	61.1%	62.0%	86.1%	86.4%	86.9%	74.9%	80.8%

岡部処理区

区分	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	
整備面積	0.1ha	0.0ha	8.0ha	7.2ha	8.6ha	4.8ha	6.0ha	
累計整備面積	83.8ha	83.8ha	91.8ha	99.0ha	107.6ha	112.4ha	118.4ha	
事業認可面積	125.3ha							
全体計画面積	460.0ha	460.0ha	125.3ha	125.3ha	125.3ha	125.3ha	125.3ha	
整備率	対事業認可面積	66.9%	66.9%	73.3%	79.0%	85.9%	89.7%	94.5%
	対全体計画面積	18.2%	18.2%	73.3%	79.0%	85.9%	89.7%	94.5%

荒川上流処理区(川本処理分区)

区分	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	
整備面積	0.0ha	0.0ha	0.0ha	39.8ha	0.0ha	0.0ha	43.0ha	
累計整備面積	128.1ha	128.1ha	128.1ha	167.9ha	167.9ha	167.9ha	210.9ha	
事業認可面積	128.7ha	211.5ha	211.5ha	211.5ha	211.5ha	269.0ha	269.0ha	
全体計画面積	290.0ha	372.8ha	372.8ha	372.8ha	372.8ha	372.8ha	372.8ha	
整備率	対事業認可面積	99.5%	60.6%	60.6%	79.4%	79.4%	62.4%	78.4%
	対全体計画面積	44.2%	34.4%	34.4%	45.0%	45.0%	45.0%	56.6%

荒川上流処理区(花園処理分区)

区分	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	
整備面積	0.0ha	0.0ha	0.0ha	28.8ha	0.0ha	7.5ha	9.5ha	
累計整備面積	193.5ha	193.5ha	193.5ha	222.3ha	222.3ha	229.8ha	239.3ha	
事業認可面積	219.1ha	219.1ha	219.1ha	279.8ha	279.8ha	325.3ha	325.3ha	
全体計画面積	646.0ha							
整備率	対事業認可面積	88.3%	88.3%	88.3%	79.4%	79.4%	70.6%	73.6%
	対全体計画面積	30.0%	30.0%	30.0%	34.4%	34.4%	35.6%	37.0%

3-5 下水道使用料体系

(税込)

第Ⅰ段階:平成27年10月1日

対象期間:平成27年12月1日～平成30年5月31日の間の検針分

基本使用料	1,728 円
従量使用料	
1 m ³ ～ 10 m ³	43.2 円
11 m ³ ～ 40 m ³	86.4 円
41 m ³ ～ 100 m ³	140.4 円
101 m ³ ～	216.0 円

公衆浴場汚水

1 m ³ につき	43.2 円
----------------------	--------

第Ⅱ段階:平成30年4月1日

対象期間:平成30年6月1日～令和元年11月30日の間の検針分

基本使用料	1,944 円
従量使用料	
1 m ³ ～ 10 m ³	64.8 円
11 m ³ ～ 40 m ³	108.0 円
41 m ³ ～ 100 m ³	172.8 円
101 m ³ ～	216.0 円

公衆浴場汚水

1 m ³ につき	64.8 円
----------------------	--------

第Ⅱ段階:令和元年10月1日

対象期間:令和元年12月1日～令和2年11月30日の間の検針分

基本使用料	1,980 円
従量使用料	
1 m ³ ～ 10 m ³	66.0 円
11 m ³ ～ 40 m ³	110.0 円
41 m ³ ～ 100 m ³	176.0 円
101 m ³ ～	220.0 円

公衆浴場汚水

1 m ³ につき	88.0 円
----------------------	--------

第Ⅲ段階:令和2年10月1日

対象期間:令和2年12月1日～の検針分

基本使用料	2,200 円
従量使用料	
1 m ³ ～ 10 m ³	88.0 円
11 m ³ ～ 40 m ³	132.0 円
41 m ³ ～ 100 m ³	198.0 円
101 m ³ ～	220.0 円

公衆浴場汚水

1 m ³ につき	88.0 円
----------------------	--------

【改定前①】(税込)

深谷市の区域(～平成23年3月31日)

基本使用料		
～	40 m ³	1,890 円
超過使用料		
41 m ³	～ 60 m ³	115.5 円
61 m ³	～ 100 m ³	126.0 円
101 m ³	～ 200 m ³	136.5 円
201 m ³	～ 500 m ³	147.0 円
501 m ³	～ 1000 m ³	157.5 円
1,001 m ³	～ m ³	168.0 円

【改定前③】消費税引き上げ後(税込 税率:8%)

深谷市の区域(平成26年4月1日～平成27年9月30日)

基本使用料		
～	20 m ³	1,728 円
超過使用料		
21 m ³	～ 40 m ³	32.4 円
41 m ³	～ 60 m ³	118.8 円
61 m ³	～ 100 m ³	129.6 円
101 m ³	～ 200 m ³	140.4 円
201 m ³	～ 500 m ³	151.2 円
501 m ³	～ 1,000 m ³	162.0 円
1,001 m ³	～	172.8 円

【改定前②】消費税引き上げ前(税込 税率:5%)

深谷市の区域(平成23年4月1日～平成26年3月31日)

基本使用料		
～	20 m ³	1,680 円
超過使用料		
21 m ³	～ 40 m ³	31.5 円
41 m ³	～ 60 m ³	115.5 円
61 m ³	～ 100 m ³	126.0 円
101 m ³	～ 200 m ³	136.5 円
201 m ³	～ 500 m ³	147.0 円
501 m ³	～ 1,000 m ³	157.5 円
1,001 m ³	～	168.0 円

旧岡部町の区域(26年4月1日～平成27年9月30日)

基本使用料		
～	20 m ³	2,160 円
超過使用料		
21 m ³	～ 40 m ³	108.0 円
41 m ³	～ 100 m ³	118.8 円
101 m ³	～ 200 m ³	129.6 円
201 m ³	～ 400 m ³	151.2 円
401 m ³	～ 1,000 m ³	172.8 円
1,001 m ³	～	205.2 円

旧岡部町の区域(～平成26年3月31日)

基本使用料		
～	20 m ³	2,100 円
超過使用料		
21 m ³	～ 40 m ³	105 円
41 m ³	～ 100 m ³	115 円
101 m ³	～ 200 m ³	126 円
201 m ³	～ 400 m ³	147 円
401 m ³	～ 1,000 m ³	168 円
1,001 m ³	～	199 円

旧川本町及び花園町の区域

(平成26年4月1日～平成27年9月30日)

基本使用料		
～	20 m ³	2,160 円
超過使用料		
21 m ³	～ 40 m ³	118.80 円
41 m ³	～ 60 m ³	129.60 円
61 m ³	～ 100 m ³	145.80 円
101 m ³	～ 200 m ³	162.00 円
201 m ³	～ 400 m ³	178.20 円
401 m ³	～ 1,000 m ³	194.40 円
1,001 m ³	～	210.60 円

旧川本町及び花園町の区域(～平成26年3月31日)

基本使用料		
～	20 m ³	2,100 円
超過使用料		
21 m ³	～ 40 m ³	115.50 円
41 m ³	～ 60 m ³	126.00 円
61 m ³	～ 100 m ³	141.75 円
101 m ³	～ 200 m ³	157.50 円
201 m ³	～ 400 m ³	173.25 円
401 m ³	～ 1,000 m ³	189.00 円
1,001 m ³	～	204.75 円

全ての区域

公衆浴場汚水		
1 m ³ につき		32.40 円

全ての区域

公衆浴場汚水		
1 m ³ につき		31.50 円

3-6 受益者負担金の状況

区域	1平方メートル当たりの負担金の額
合併前の深谷市の区域	300 円
合併前の岡部町の区域	500 円
合併前の川本町の区域	600 円
合併前の花園町の区域	650 円

徴収実績

年度	公告面積	調定額		収納額	収納率
令和3年度	30.61 ha	現年度分	189,561,442 円	186,196,287 円	98.22 %
		過年度分	10,907,191 円	3,472,500 円	31.84 %
令和4年度	12.11 ha	現年度分	61,174,797 円	58,270,303 円	95.25 %
		過年度分	10,799,846 円	4,336,626 円	40.15 %
令和5年度	16.46 ha	現年度分	59,641,549 円	54,811,070 円	91.90 %
		過年度分	9,431,314 円	2,139,354 円	22.68 %

3-7 水洗化促進改造資金あっせん状況

年度	融資あっせん	
	申込件数	申込金額
令和3年度	4 件	1,190,000 円
令和4年度	2 件	830,000 円
令和5年度	2 件	870,000 円

3-8 排水設備新設等の申請状況

年度	排水設備新設等確認申請件数			
	新設	増設	改築	合計
平成29年度	857 件	3 件	15 件	875 件
平成30年度	660 件	7 件	9 件	676 件
令和元年度	741 件	2 件	22 件	765 件
令和2年度	613 件	2 件	17 件	632 件
令和3年度	630 件	3 件	14 件	647 件
令和4年度	665 件	5 件	5 件	675 件
令和5年度	559 件	5 件	5 件	569 件

※ 新設は、新規接続、単独浄化槽・合併浄化槽からの接続、下水道への継続接続の件数を示す。
 増設は、宅内排水設備の増設を示す。
 改築は、汲み取りからの接続を示す。

参考

年度	接続前の排水状況					
	なし+下水道	汲み取り	単独浄化槽	合併浄化槽	その他	合計
平成29年度	496 件	15 件	176 件	185 件	3 件	875 件
平成30年度	456 件	9 件	106 件	98 件	7 件	676 件
令和元年度	482 件	9 件	115 件	157 件	2 件	765 件
令和2年度	496 件	3 件	45 件	85 件	3 件	632 件
令和3年度	457 件	10 件	73 件	104 件	3 件	647 件
令和4年度	516 件	5 件	63 件	86 件	5 件	675 件
令和5年度	467 件	5 件	29 件	63 件	5 件	569 件

※ なし+下水道は、新規接続と下水道への継続接続を示す。
 その他は、宅内排水設備の増設を示す。

3-9 普及促進活動

年度	普及促進	広報掲載	水のみち掲載	その他
平成29年度	558 件	3 回		-
平成30年度	541 件	2 回		-
令和元年度	523 件	2 回		-
令和2年度	702 件	2 回		-
令和3年度	786 件	1 回	1 回	-
令和4年度	602 件	1 回	1 回	-
令和5年度	804 件	1 回	2 回	-

※ 普及促進は、回覧・郵送・個別訪問・苦情対応等による下水道への接続依頼を行った。
 ※「水のみち」は、上下水道事業広報誌で、年2回発行しています。

3-10 特定事業場の状況

年度末における届出事業場数

種類	業種・施設の名称	H28年度 以前	H29年度	H30年度	R元年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
4	漬物製造業	1							
5	ソース等製造業	1							
17	豆腐等製造業	2							
23の2	印刷・製版業等	1							
65	酸又はアルカリによる表面処理施設							1	
66の2	旅館業	1		1					
66の3	学校給食共同調理場	1							
67	洗たく業	2							
68	写真現像業	3						1	
68の2	病院	1							
70の2	自動車分解整備事業	1							
71	自動式車両洗浄施設	9		1	3	1			
71の2	科学技術研究等事業場	2	1				1	1	
72	し尿処理施設	1							
74	特定事業場から排出される水の処理施設	1							
計		27	1	2	3	1	1	3	0
合計		38							

※「種類」欄の数字は、水質汚濁防止法第2条第2項で定める特定施設の種類の数を表す。

3-11 水処理・汚泥処理状況

[深谷市浄化センター]

年月	水処理状況										汚泥処理状況									
	雨量 mm	処理水量						濃縮汚泥				供給汚泥			脱水汚泥					
		合計 m³/月	日最大 m³/日	日平均 m³/日	晴天日平均 日数	雨天日平均 日数	晴天日最大 m³/日	汚泥量 m³	濃度 %	汚泥量 m³	濃度 %	汚泥量 m³	濃度 %	脱水日数 日/月	凝集剤 kg/月	添加率 %	汚泥量 t/月	含水率 %	固形物量 kg/月	
4月	26.5	643,605	24,210	21,454	26	21,356	4	22,089	4/17	22,560	5,411	2.3	5,740	2.3	30	1,004	0.78	603.86	80.6	116,973
5月	87.5	666,761	22,807	21,508	18	21,354	13	21,722	5/31	22,635	5,847	2.2	6,198	2.1	31	1,048	0.81	602.70	80.8	115,719
6月	235.0	685,895	23,310	22,867	12	22,959	18	22,796	6/26	23,310	6,145	2.2	6,538	2.0	30	1,054	0.80	632.35	81.0	120,147
7月	22.5	746,453	25,343	24,079	20	24,588	11	23,274	7/20	25,343	6,667	1.8	7,158	1.8	31	1,030	0.83	614.73	81.4	114,260
8月	97.5	789,640	26,419	25,472	21	25,513	10	25,398	8/22	26,197	7,009	1.7	7,531	1.6	31	1,025	0.86	610.03	81.7	111,852
9月	111.5	763,131	26,174	25,438	20	25,465	10	25,383	9/30	26,174	6,820	1.7	7,323	1.6	30	1,020	0.89	580.15	81.6	106,554
10月	72.0	765,757	26,274	24,702	22	24,528	9	24,907	10/12	26,190	6,922	1.6	7,404	1.5	31	1,018	0.85	578.10	78.8	110,717
11月	41.0	770,350	26,977	25,678	26	25,656	4	25,789	11/24	26,977	5,878	1.8	6,302	1.8	30	958	0.85	545.10	75.3	118,324
12月	9.5	801,449	26,688	25,853	27	25,795	4	26,243	12/3	26,688	5,737	2.1	6,092	2.1	31	1,036	0.82	599.94	77.7	124,816
令和6年 1月	30.0	819,795	27,573	26,445	28	26,408	3	26,788	1/30	27,573	5,673	2.2	6,026	2.1	31	1,067	0.84	588.63	80.0	117,600
2月	54.5	768,757	27,248	26,509	21	26,514	8	26,492	2/1	27,248	4,551	2.3	4,801	2.3	29	779	0.50	548.54	80.5	106,455
3月	107.0	839,427	27,634	27,078	18	27,184	13	26,911	3/14	27,634	5,583	2.5	5,603	2.4	31	843	0.53	703.72	81.1	132,898
合計	894.5	9,061,120	-	-	259	-	107	-	-	-	72,243	-	76,716	-	366	11,883	-	7,207.85	-	1,396,315
最大	235.0	839,427	27,634	27,078	-	27,184	-	26,911	3/14	27,634	7,009	-	7,531	-	-	1,067	0.89	703.72	81.7	132,898
平均	74.5	755,093	25,888	24,757	-	24,777	-	24,816	-	-	6,020	2.0	6,393	2.0	-	990	0.78	600.65	80.0	116,360

※雨天の当日と翌日を雨天日とする。

※令和5年度の処理水量は、放流量計が故障していたため、正しい水量より過大となっている状況である。

〔 深谷市岡部浄化センター 〕

年 月	水 処 理 状 況											汚 泥 処 理 状 況									
	処 理 水 量											余 剰 汚 泥			供 給 汚 泥				脱 水 汚 泥		
	合 計	日 最 大	日 平 均	晴 天 日 平 均		雨 天 日 平 均		晴 天 日 最 大	日 最 大	日 平 均	日 数	日 数	汚 泥 量	濃 度	脱 水 日 数	凝 集 剤	添 加 率	汚 泥 量	含 水 率	固 形 物 量	
				日 数	日 数	日 数	日 数														日 数
mm	m ³ /日	m ³	%	日/月	kg/月	%	t/月	%	kg/月												
4月	26.5	1,254	1,074	25	1,064	5	1,119	4/2	1,217	347	345	1.1	16	120	1.29	25.96	85.9	3,651			
5月	87.5	1,177	1,075	17	1,064	13	1,088	5/28	1,164	374	371	1.1	17	170	1.27	28.41	85.8	4,022			
6月	235.0	1,410	1,120	13	1,087	17	1,145	6/25	1,211	392	388	1.1	18	170	1.24	30.80	86.0	4,322			
7月	22.5	1,282	1,102	20	1,092	11	1,117	7/17	1,222	364	359	1.1	17	170	1.21	28.92	85.8	4,087			
令和5年 8月	97.5	1,238	1,091	20	1,075	11	1,120	8/20	1,150	393	384	1.1	18	180	1.36	28.98	86.1	4,030			
9月	111.5	1,287	1,100	20	1,084	10	1,130	9/10	1,159	371	361	1.1	17	170	1.32	27.32	86.1	3,790			
10月	72.0	1,319	1,134	22	1,126	9	1,155	10/22	1,204	396	381	1.1	18	170	1.29	28.67	85.8	4,078			
11月	41.0	1,201	1,122	26	1,116	4	1,164	11/19	1,195	371	369	1.2	17	170	1.15	31.66	85.6	4,553			
12月	9.5	1,221	1,154	27	1,152	4	1,169	12/10	1,221	361	357	1.1	17	130	1.21	28.78	85.9	4,071			
令和6年 1月	30.0	1,224	1,093	28	1,090	3	1,124	1/14	1,159	331	327	1.1	16	130	1.20	27.05	86.2	3,729			
2月	54.5	1,183	1,108	21	1,102	8	1,123	2/12	1,169	331	340	1.2	17	120	1.14	27.69	86.3	4,032			
3月	107.0	1,353	1,129	18	1,117	13	1,146	3/31	1,205	357	352	1.2	17	130	1.19	29.22	86.1	4,051			
合 計	894.5	-	-	257	-	108	-	-	-	4,388	4,334	-	205	1,830	-	343.46	-	48,416			
最 大	235.0	1,410	1,154	-	1,152	-	1,169	7/17	1,222	396	388	-	-	180	1.36	31.66	86.3	4,553			
平 均	74.5	1,262	1,109	-	1,097	-	1,133	-	-	366	361	1.1	-	153	1.24	28.62	86.0	4,035			

※雨天の当日と翌日を雨天日とする。

3-12 水質試験等成績表

①水質分析（流入水・放流水試験）

分析項目	単位	放流基準	深谷市浄化センター		深谷市岡部浄化センター	
			流入水	放流水	流入水	放流水
水素イオン濃度 (PH)	pH	5.8~8.6	7.4	7.4	7.3	7.4
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	15	174.7	1.2	173.8	1.3
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/l	-	73.7	10.5	78.9	7.2
浮遊物質量 (SS)	mg/l	15	70.5	不検出	93.0	不検出
大腸菌群数	個/cm ³	3,000	231,875	不検出	281,917	不検出
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/l	30	13.3	定量下限値未満	14.0	定量下限値未満
窒素含有量	mg/l	120	47.6	13.2	28.0	3.2
燐含有量	mg/l	16	5.1	0.6	3.2	2.6
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.03	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
シアン化合物	mg/l	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
有機リン化合物	mg/l	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
六価クロム化合物	mg/l	0.5	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
砒素及びその化合物	mg/l	0.1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
水銀及びアルキル水銀及びその他の水銀化合物	mg/l	0.005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
アルキル水銀化合物	mg/l	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	0.003	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ジクロロメタン	mg/l	0.2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/l	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
チウラム	mg/l	0.06	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
シマジン	mg/l	0.03	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
チオベンカルブ	mg/l	0.2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ベンゼン	mg/l	0.1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.5	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
フェノール類含有量	mg/l	5	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
銅含有量	mg/l	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
亜鉛含有量	mg/l	2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
溶解性鉄含有量	mg/l	10	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
溶解性マンガン含有量	mg/l	10	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
クロム含有量	mg/l	2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
ふっ素及びその化合物	mg/l	8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
ほう素及びその化合物	mg/l	10	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素含有量	mg/l	100	17.4	7.1	8.8	1.4

※各値は、年間平均値です。

②汚泥分析（汚泥含有試験）

分析項目	単位	普通肥料基準	深谷市浄化センター	深谷市岡部浄化センター
水分	%	-	80.4	85.7
強熱減量	%	-	92.2	89.9
銅及びその化合物	mg/kg	-	154.8	136.8
亜鉛及びその化合物	mg/kg	-	173.5	208.3
鉄及びその化合物	mg/kg	-	1130.0	1205.0
マンガン及びその化合物	mg/kg	-	34.8	53.7
クロム及びその化合物	mg/kg	500以下	20未満	20未満
カドミウム及びその化合物	mg/kg	5以下	0.5未満	0.6
シアン化合物	mg/kg	-	不検出（3.0未満）	不検出（3.0未満）
有機リン化合物	mg/kg	-	不検出（2.0未満）	不検出（2.0未満）
鉛及びその化合物	mg/kg	100以下	5.0未満	9.0
砒素及びその化合物	mg/kg	50以下	2.6	3.3
水銀及びアルキル水銀 その他水銀化合物	mg/kg	2以下	0.1	0.2
アルキル水銀化合物	mg/kg	-	不検出（0.01未満）	不検出（0.01未満）
ポリ塩化ビフェニル	mg/kg	-	不検出（0.1未満）	不検出（0.1未満）
ニッケル又はその化合物	mg/kg	300以下	7.7	9.0

・「肥料取締法の一部を改正する法律附則第二条に規定する普通肥料に該当する肥料を定める省令」に定める肥料の公定規格（下水汚泥肥料）

・各値は、年間平均値です。

③汚泥分析（汚泥溶出試験）

分析項目	単位	判定基準	深谷市浄化センター	深谷市岡部浄化センター
アルキル水銀化合物	mg/l	検出されないこと	不検出（0.0005未満）	不検出（0.0005未満）
水銀またはその化合物	mg/l	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満
カドミウム又はその化合物	mg/l	0.3以下	0.01未満	0.01未満
鉛又はその化合物	mg/l	0.3以下	0.01未満	0.01未満
有機リン化合物	mg/l	1以下	0.1未満	0.1未満
六価クロム化合物	mg/l	1.5以下	0.05未満	0.05未満
砒素又はその化合物	mg/l	0.3以下	0.01	0.01未満
シアン化合物化合物	mg/l	1以下	0.1未満	0.1未満
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	0.003以下	0.0005未満	0.0005未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.1以下	0.01未満	0.01未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1以下	0.01未満	0.01未満
ジクロロメタン	mg/l	0.2以下	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/l	0.02以下	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04以下	0.004未満	0.004未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	1以下	0.02未満	0.02未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4以下	0.04未満	0.04未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3以下	0.01未満	0.01未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06以下	0.006未満	0.006未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02以下	0.002未満	0.002未満
チウラム	mg/l	0.06以下	0.006未満	0.006未満
シマジン	mg/l	0.03以下	0.003未満	0.003未満
チオベンカルブ	mg/l	0.2以下	0.02未満	0.02未満
ベンゼン	mg/l	0.1以下	0.01未満	0.01未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.01未満	0.01未満

・判定基準値：金属等を含む産業廃棄物に係る判定基準を定める省令（別表第一）により

・各値は、年間平均値です。

4 財 務

4-1 費用構成と汚水処理原価・使用料単価

科目		年度	令和3年度		令和4年度		令和5年度	
		区分	金額 (円)	構成率 (%)	金額 (円)	構成率 (%)	金額 (円)	構成率 (%)
汚水処理経費	維持管理費	人件費	28,594,966	1.8	25,983,692	1.7	25,364,556	1.6
		動力費	61,435,120	3.9	85,812,460	5.5	72,983,613	4.7
		修繕費	70,423,937	4.4	42,192,693	2.7	23,354,092	1.5
		委託料	324,508,595	20.5	319,991,301	20.4	338,050,763	21.9
		負担金	144,936,762	9.2	154,939,218	9.9	151,950,212	9.9
		その他	19,033,045	1.2	16,773,838	1.1	10,846,989	0.7
	小計		648,932,425	41.0	645,693,202	41.3	622,550,225	40.3
	資本費	減価償却費※	727,010,986	45.9	737,028,559	46.9	751,900,409	48.8
		資産減耗費	9,664,090	0.6	9,307,802	0.6	2,194,710	0.1
		支払利息	197,710,842	12.5	178,010,367	11.3	164,477,856	10.7
	小計		934,385,918	59.0	924,346,728	58.8	918,572,975	59.6
	合計		1,583,318,343	100.0	1,570,039,930	100.0	1,541,123,200	100.0
汚水処理経費(汚水処理原価) A		1,583,318,343	202.60円	1,570,039,930	200.24円	1,541,123,200	193.69円	
下水道使用料(使用料単価) B		1,428,469,420	182.79円	1,440,203,300	183.68円	1,467,266,740	184.41円	
経費回収率(B/A)		90.2%		91.7%		95.2%		
有収水量(m3)		7,814,948		7,840,819		7,956,508		

$$\text{○汚水処理原価} = \frac{\text{汚水処理経費(維持管理費+資本費)}}{\text{年間有収水量}}$$

$$\text{○使用料単価} = \frac{\text{下水道使用料}}{\text{年間有収水量}}$$

※ 長期前受金戻入額を控除した金額となっています。

◎ 汚水処理原価は、本来の負担すべき経費を算出するため、分流式経費の繰入基準を適用していない数値です。

◎ 構成率および汚水処理原価について、表示単位未満を四捨五入しているため、合計が一致しない場合があります。

◎ 本表は税抜きで作成しています。

4-2 経営分析

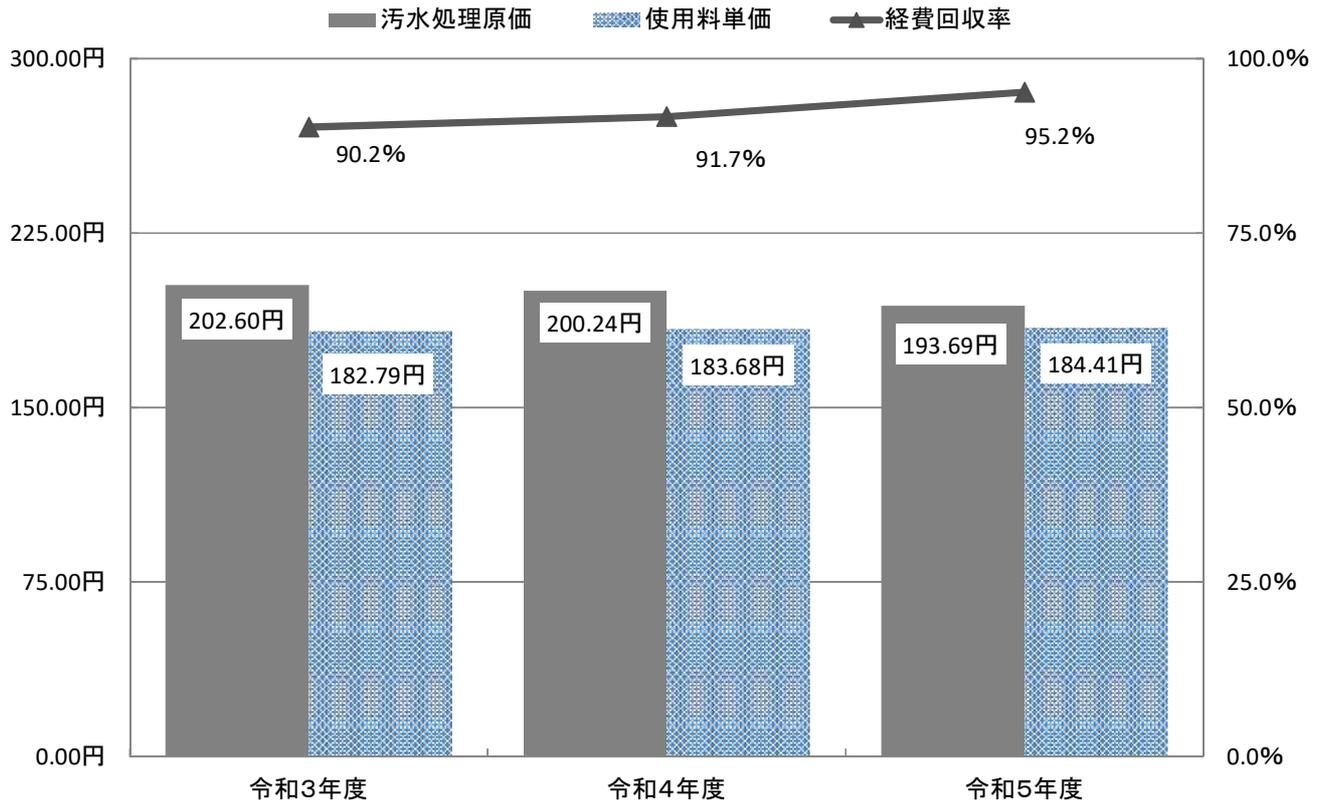
項 目		類似団体 (R4)	R3年度	R4年度	R5年度	備考	算 出 式
事業の概要	普及率 (%)	—	58.8	58.9	58.8	↑	$\frac{\text{処理区域内人口}}{\text{行政区域内人口}} \times 100$
	進捗率 (%)	93.9	94.2	89.2	88.9	↑	$\frac{\text{処理区域内人口}}{\text{全体計画人口}} \times 100$
	一般家庭使用料(税込) (1ヶ月20m ³ あたり円)	2,888	3,520	3,520	3,520	-	
	処理区内人口密度 (人/ha)	36.0	46.6	46.1	44.4	↑	$\frac{\text{処理区域内人口}}{\text{処理区域内面積}}$
事業の効率性	施設利用率 (%)	62.3	40.4	46.9	57.7	↑	$\frac{\text{1日の平均処理水量}}{\text{1日の下水処理能力}} \times 100$
	有収率 (%)	80.8	82.4	82.0	83.0	↑	$\frac{\text{有収水量}}{\text{処理水量}} \times 100$
	水洗化率 (%)	92.1	89.3	89.9	90.0	↑	$\frac{\text{水洗便所設置済人口}}{\text{処理区域内人口}}$
経営の効率性	使用料単価 (円/m ³)	153.02	182.79	183.68	184.41	↑	$\frac{\text{下水道使用料}}{\text{有収水量}} \times 100$
	汚水処理原価 (円/m ³)	202.34	202.60	200.24	193.69	↓	$\frac{\text{汚水処理経費}}{\text{有収水量}}$
	汚水処理原価(維持管理費) (円/m ³)	—	83.04	82.36	78.25	↓	$\frac{\text{汚水処理経費(維持管理費)}}{\text{有収水量}}$
	汚水処理原価(資本費) (円/m ³)	—	119.56	117.88	115.44	↓	$\frac{\text{汚水処理経費(資本費)}}{\text{有収水量}}$
	経費回収率 (%)	75.6	90.2	91.7	95.2	↑	$\frac{\text{下水道使用料}}{\text{汚水処理経費}} \times 100$
	経費回収率(維持管理費) (%)	171.6	220.1	223.0	235.7	↑	$\frac{\text{下水道使用料}}{\text{汚水処理経費(維持管理費)}} \times 100$
	処理区域内人口1人あたりの 管理運営費【汚水分】(円/人)	15,904	18,950	18,863	18,588	↓	$\frac{\text{汚水処理経費}}{\text{処理区域内人口}}$
	処理区域内人口1人あたりの 維持管理費【汚水分】(円/人)	9,032	7,767	7,757	7,509	↓	$\frac{\text{汚水処理経費(維持管理費)}}{\text{処理区域内人口}}$
	処理区域内人口1人あたりの 資本費【汚水分】(円/人)	6,872	11,183	11,105	11,079	↓	$\frac{\text{汚水処理経費(資本費)}}{\text{処理区域内人口}}$
	職員1人あたりの 処理区域内人口(人/人)	3,741	10,444	9,248	11,844	↑	$\frac{\text{処理区域内人口}}{\text{職員数}}$
※ 財政状況の健全性	総収支比率 (%)	—	102.9	103.6	102.2	↑	$\frac{\text{営業収益}+\text{営業外収益}+\text{附帯事業収益}+\text{特別利益}}{\text{営業費用}+\text{営業外費用}+\text{附帯事業費用}+\text{特別損失}} \times 100$
	経常収支比率 (%)	—	102.9	103.4	102.2	↑	$\frac{\text{営業収益}+\text{営業外収益}+\text{附帯事業収益}}{\text{営業費用}+\text{営業外費用}+\text{附帯事業費用}} \times 100$
	事業別資金不足比率 (%)	—	15.9	18.8	17.8	-	$\frac{\text{流動負債}-\text{流動資産}}{\text{営業収益}} \times 100$
	利子負担率 (%)	—	1.58	1.46	1.36	↓	$\frac{\text{支払利息}}{\text{企業債残高}} \times 100$
	自己資本構成比率 (%)	—	67.6	68.6	68.6	↑	$\frac{\text{資本合計}+\text{繰延収益}}{\text{総資本(負債及び資本)}} \times 100$
	固定資産対長期資本比率 (%)	—	100.5	100.6	100.6	↓	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定負債}+\text{資本合計}+\text{繰延収益}} \times 100$

※「財政状況の健全性」の数値は、公共下水道事業及び農業集落排水事業を合算して算出している。

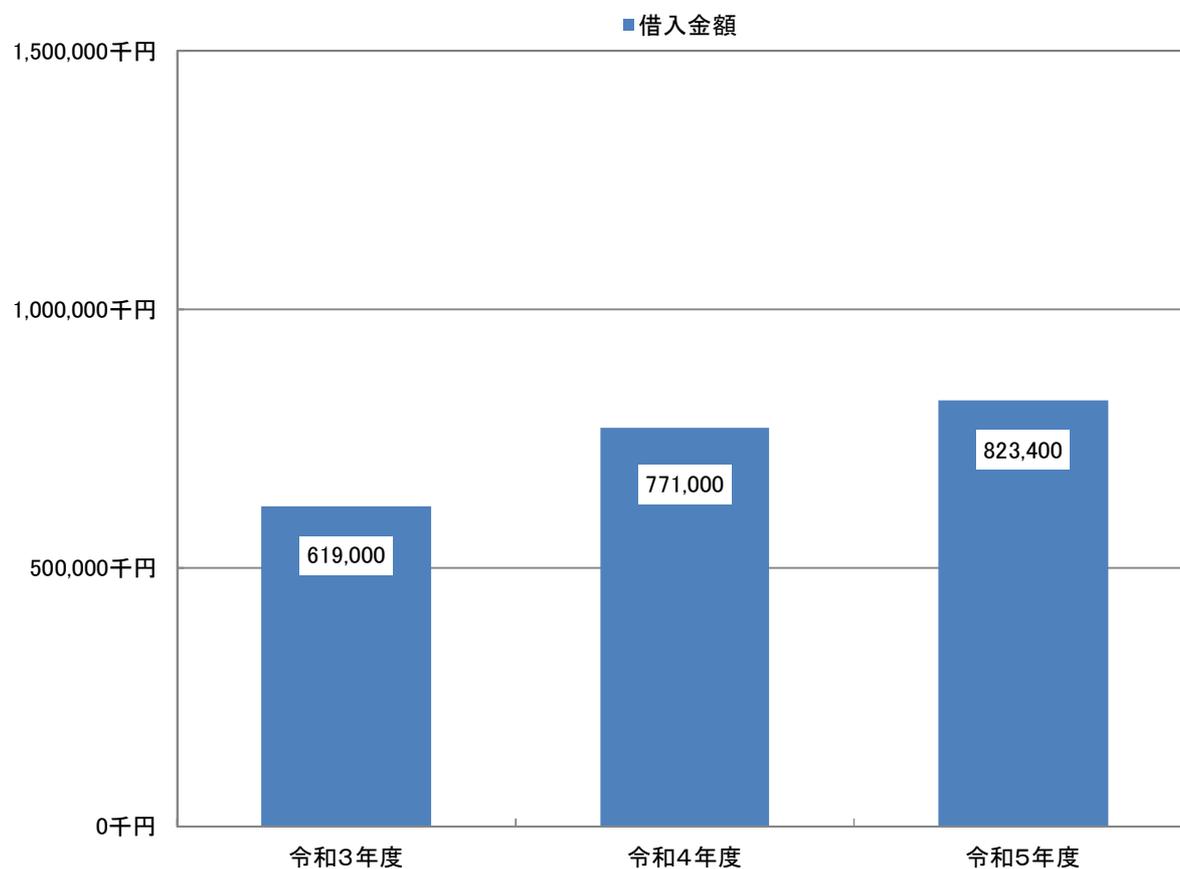
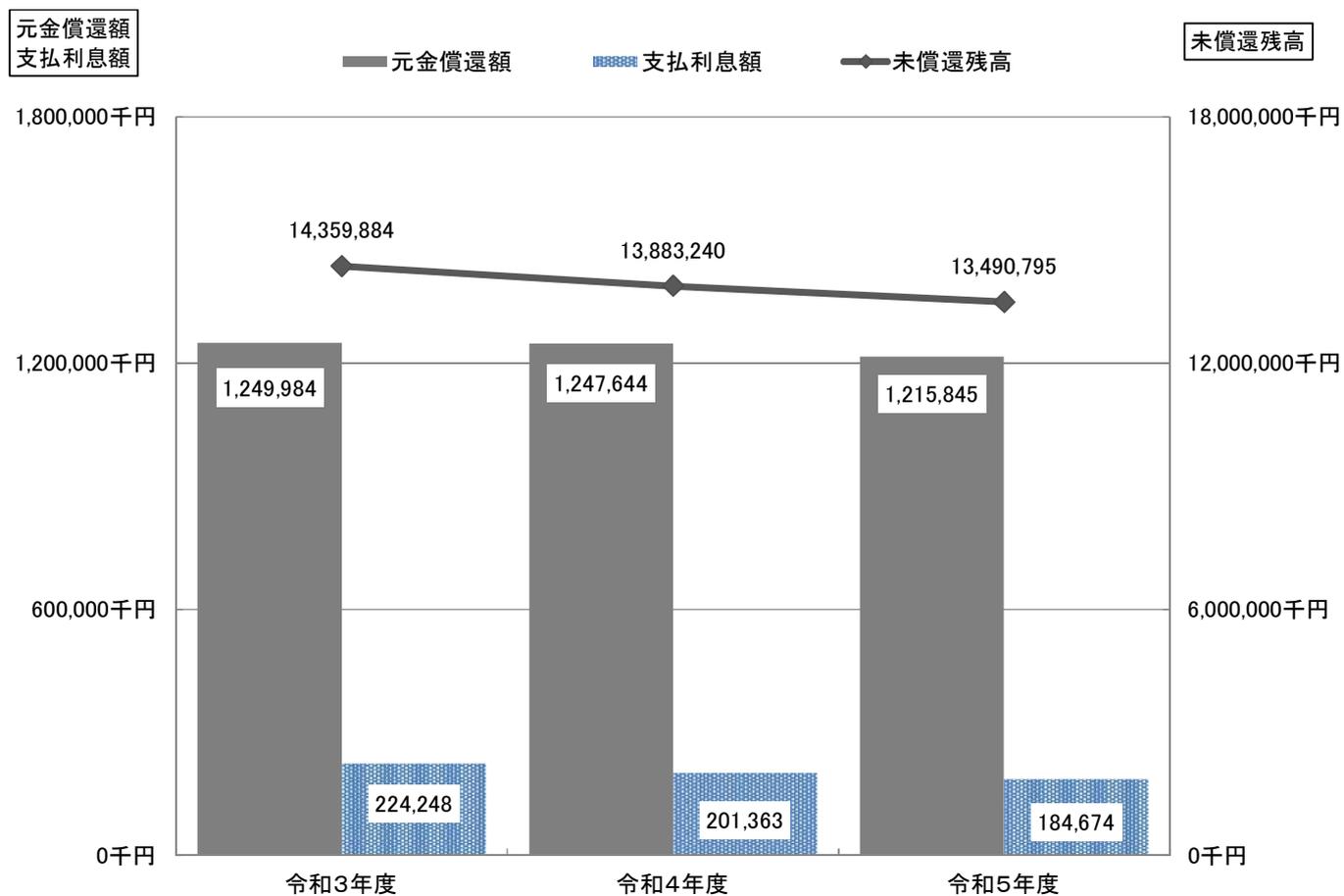
備考欄の↑は数値が高いほど良いことを意味し、↓は数値が低いほど良いことを意味する。

数	値	の	内	容
				総人口(行政区域内人口)に対する下水道処理区域内人口の割合。
				下水道事業の計画に対する進捗状況を示す。 全体計画区域内人口に対する下水道処理区域内人口の割合。
				使用料でどこまで回収するかは、下水道事業運営上の考え方から、事業者により差がでる。
				集合処理方式の下水道事業の整備効率を見る指標。数値が高ければ投資効率が良いことになる。
				下水道施設の経済性を総合的に判断する指標。数値が大きいほど効率的。 晴天時における1日の下水処理能力に対する平均処理水量の割合。
				年間の総汚水処理水量のうち、使用料徴収の対象となった水量(有収水量)の割合。数値が高いほど不明水が少なく効率的である。数値が低い場合は、原因を究明し削減に努める。
				処理区域内人口に対する水洗便所設置済人口の割合。下水道法は処理が開始された日から3年以内に改造義務がある。
				有収水量1m ³ あたりの使用料収入で事業体の使用料水準を示す。 サービスの観点から低い方が良いが、汚水処理原価を著しく下回っては事業が成り立たない。
				有収水量1m ³ あたりの汚水処理経費で、下水道のコストを示す代表的な数値。汚水処理経費には維持管理費と資本費が含まれる。
				有収水量1m ³ あたりの維持管理に係る汚水処理経費。主なものとして、人件費、動力費、薬品費、修繕費や委託料などがある。
				有収水量1m ³ あたりの資本費に係る汚水処理経費。主なものとして、減価償却費と企業債の支払利息などがある。 資本費は固定的に必要な費用で、経費の抑制が難しい。
				使用料収入で下水道の運営に要する費用をどの程度回収しているかを示す。数値が高いほど健全経営である。
				汚水処理に要した費用のうち、維持管理費に対する使用料による回収率。
				処理人口1人あたりの管理運営(維持管理+資本費)にかかる汚水処理費用。 下水道事業の運営にかかる汚水処理費用の水準を示す。少ないほど効率的である。
				処理人口1人あたりの維持管理にかかる汚水処理費用。
				処理人口1人あたりの資本費にかかる汚水処理費用。
				現在の処理区域内人口を公共下水道事業従事職員数で割ったもの。職員配置の効率性を見る。
				総経費が総収益によってどの程度賄われているかを示す。経常収支に特別利益、特別損失を加えたもの。
				経常的な費用が収益によってどの程度賄われているかを示す。収益性を見る代表的な指標である。100%以上が健全とされ、比率が高いほど経常利益率が高いことを示す。100%未満であることは、経常損失が生じていることを意味する。
				公営企業の資金不足を、公営企業の財政規模である料金収入の規模と比較して指標化し、経営状況の深刻度を示す。流動負債が流動資産を上回った場合のみ発生する。
				企業経営の安全性を見る比率で、有利子負債に対する利息率を見る指標。低い方が良い。
				総資本(負債及び資本)に占める自己資本の割合を示す。財務の健全性を示す指標。100%に近くなるほど事業は安定化する。
				下水道は装置型事業、固定資産がどの程度長期資本で調達されているかを示す。 100%以下で、かつ低いことが望ましい。

4-3 使用料単価・汚水処理原価の推移



4-4 企業債の推移



農業集落排水事業

1 概 要

1-1 農業集落排水事業の概要

1. 事業について

農業集落排水事業は、平成18年1月に市町合併にともなう事業統合が行われ、旧深谷市・旧岡部町・旧川本町・旧花園町の農業集落排水事業が一つの事業体となった。

合併前は、それぞれの市町で農業集落排水の整備を進めており、現在もこの形態を引き継いでいるため、旧深谷10処理区・旧岡部4処理区・旧川本7処理区・旧花園4処理区、計25処理区を有し維持管理を行っている。

なお、現在は、施設の老朽化が進み改修及び更新が必要な時期となっており、現状と将来を見据えた適切な維持管理を行う上で、施設の改修また公共下水道への統合を進めている。

2. 会計方式について

市町合併後も円滑な運営及び経理の適正化を図るため、地方自治法（昭和22年法律第67号）第209条第2項の規定に基づき、深谷市農業集落排水事業特別会計条例を制定し、特別会計として設置された。また、平成27年度には、それまで地方公営企業法が非適用であった農業集落排水事業に地方公営企業法を適用し、企業会計方式とした。

3. 使用料等について

農業集落排水事業の経営状況は、単なる汚水を処理する経費に対しても、使用料収入で賄えているのはその5割程度であり、不足分は一般会計に大きく依存していた。このため、深谷市の使用料等が、平成23年度の改定以降、3年を目安に改定を行い、経営の健全化を図ることとされていることもあり、使用料の再編について、平成26年度に深谷市農業集落排水事業審議会へ諮問し、答申に基づき、処理区域により異なっていた使用料体系を統一するとともに、平成27年10月分から使用料改定を行った。また、平成27年度の公共下水道事業との事業統合に伴い、深谷市農業集落排水事業審議会についても、平成27年4月1日に深谷市下水道事業運営審議会に統合した。

なお、深谷市下水道事業運営審議会は平成31年3月に廃止され、深谷市水道事業運営審議会と統合し、深谷市上下水道事業運営審議会となった。

また、令和元年10月に深谷市上下水道事業運営審議会へ農業集落排水処理施設使用料について諮問し、答申に基づき、使用料体系を人数割制から従量制に変更するとともに、下水道使用料体系との統一を図り、令和3年6月検針分から使用料改定を行った。

1-2 事業年表

年 月	事 項
平成 18 年 1 月	<p>深谷市下水道事業創設（1 市 3 町合併）</p> <p>受益者負担金、使用料金などは従前のままで引き継ぐ</p> <p>建設部に集落排水課、各総合支所の下水道課に集落排水担当を設置</p>
平成 18 年 10 月	<p>中郷処理区供用開始（計画処理人口=2,880 人）</p>
平成 19 年 4 月	<p>岡部下水道課、川本下水道課、花園下水道課の廃止により集落排水課に統合</p> <p>本庁舎、深谷市浄化センターへ分散配置</p>
平成 19 年 10 月	<p>折之口処理区供用開始（計画処理人口=2,980 人）</p> <p>本田東処理区供用開始（計画処理人口=810 人）</p>
平成 21 年 10 月	<p>人見処理区供用開始（計画処理人口=2,380 人）</p>
平成 22 年 10 月	<p>大寄東部処理区供用開始（計画処理人口=1,230 人）</p> <p>南岡処理区供用開始（計画処理人口=1,010 人）</p>
平成 23 年 4 月	<p>機構改革により建設部集落排水課から環境水道部集落排水課に組織変更</p> <p>第 2 庁舎、深谷市浄化センターへ分散配置</p> <p>農業集落排水処理施設使用料改定（5 体系から 3 体系へ）</p>
平成 23 年 10 月	<p>瀬山処理区供用開始（計画処理人口=940 人）</p>
平成 26 年 4 月	<p>農業集落排水処理施設使用料改定（消費税率改定 5%から 8%へ）</p>
平成 27 年 1 月	<p>事務所が深谷市浄化センターから水道庁舎（岡部浄水場内）へ移転</p>
4 月	<p>公共下水道事業及び農業集落排水事業を事業統合</p> <p>営業課と下水道課・集落排水課の経理部門並びに工事部門を統合し組織改正</p> <p>企業経営課・下水道工務課に組織変更</p> <p>下水道工務課 集落排水係を設置</p> <p>地方公営企業法全部適用により地方公営企業へ移行</p>

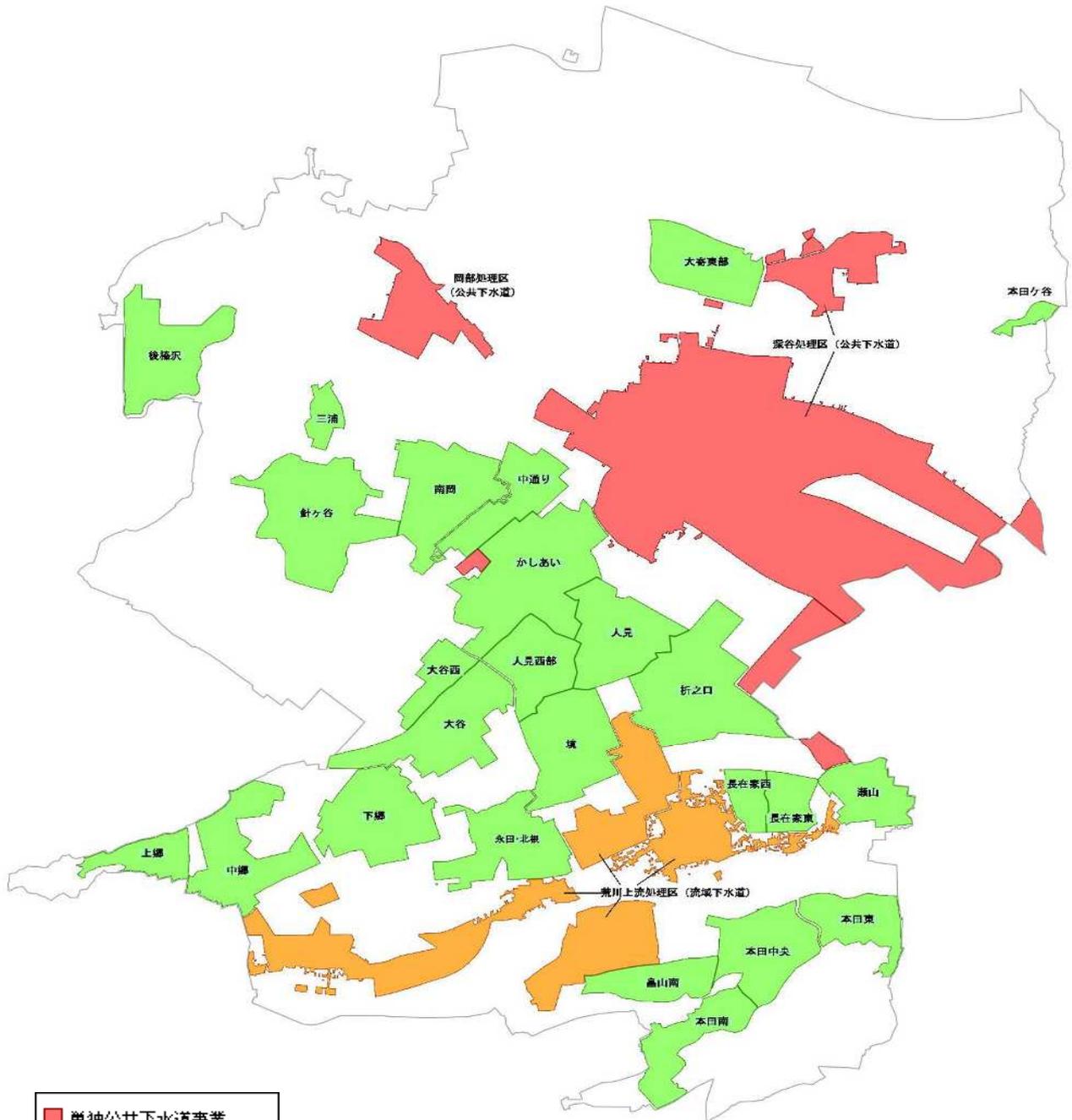
平成 27 年	4 月	深谷市公共下水道事業運営審議会と深谷市農業集落排水事業審議会を統合し、 深谷市下水道事業運営審議会に改める
平成 27 年	10 月	農業集落排水処理施設使用料改定（3 体系から市内統一）
平成 30 年	3 月	深谷市上下水道事業経営戦略策定 （計画期間 平成 30（2018）年度～平成 39（2027）年度の 10 年間）
平成 31 年	3 月	公共下水道への統合に伴う財産処分（上原処理区・畠山処理区） 深谷市下水道事業運営審議会を深谷市水道事業運営審議会と統合し、 深谷市上下水道事業運営審議会に改める
平成 31 年	4 月	深谷市上下水道事業公営企業会計システム保守業務委託 （平成 31 年 4 月 1 日から令和 6 年 3 月 31 日まで）
令和 2 年	3 月	公共下水道への統合に伴う財産処分（かしあい処理区・中通り処理区・大谷西 処理区）
令和 3 年	4 月	上原処理区の公共下水道への切り替え
令和 3 年	6 月	農業集落排水処理施設使用料改定（人数割制から従量制へ移行、並びに使用料 体系を下水道使用料と統一。）
令和 4 年	3 月	深谷市上下水道事業経営戦略の改定 （計画期間 令和 4（2022）年度～令和 13（2031）年度の 10 年間）
令和 5 年	3 月	公共下水道への統合に伴う財産処分（長在家東処理区・長在家西処理区・永田・ 北根処理区）
令和 5 年	4 月	畠山処理区の公共下水道への切り替え

1-3 農業集落排水処理区の概要

旧市町	処理区名	事業期間	供用開始	処理方式
深谷地区	大谷西	S60~S61	S63. 1	接触ばっ気(告示)
		H4~H7	H7. 6	接触ばっ気(告示)
	大谷	S60~H元	H元. 10	接触ばっ気(J-Ⅲ)
		H5~H9	H9. 4	接触ばっ気(J-Ⅲ)
	人見西部	H3~H5	H6. 6	接触ばっ気(J-Ⅲ)
	境	H4~H7	H7. 6	回分式活性汚泥(J-XI)
	かしあい	H4~H8	H9. 4	オキシレーションディッチ(J-OD)
	本田ヶ谷	H5~H7	H9. 4	回遊式間欠ばっ気(認定)
	中通り	H8~H12	H12. 8	連続流入間欠ばっ気(J-XIV)
	折之口	H8~H19	H19. 10	連続流入間欠ばっ気(J-XIV-96)
	人見	H15~H21	H21. 10	連続流入間欠ばっ気(J-XIV-G)
大寄東部	H16~H22	H22. 10	連続流入間欠ばっ気(J-XIV-G)	
岡部地区	三浦	S62~H2	H4. 4	接触ばっ気(告示)
	後榛沢	H9~H16	H17. 10	連続流入間欠ばっ気(J-XIV)
	針ヶ谷	H9~H17	H18. 10	連続流入間欠ばっ気(J-XIV)
	南岡	H16~H22	H22. 10	連続流入間欠ばっ気(J-XIV-G)
川本地区	畠山	R5. 4 公共下水道へ統合		
	上原	R3. 4 公共下水道へ統合		
	本田南	H4~H6	H7. 10	接触ばっ気(J-Ⅲ)
	長在家東	H5~H9	H9. 10	連続流入間欠ばっ気(J-XIV)
	畠山南	H7~H11	H12. 11	連続流入間欠ばっ気(J-XIV)
	本田中央	H6~H13	H14. 4	オキシレーションディッチ(J-OD)
	長在家西	H9~H15	H16. 6	連続流入間欠ばっ気(J-XIV)
	本田東	H11~H19	H19. 10	連続流入間欠ばっ気(J-XIV-H)
	瀬山	H17~H23	H23. 10	連続流入間欠ばっ気(J-XIV-H)
花園地区	下郷	S58~S63	S63. 2	連続流入間欠ばっ気(J-XIV-R)
		H4~H7	H8. 5	連続流入間欠ばっ気(J-XIV-R)
	永田北根	H2~H5	H6. 11	接触ばっ気(J-Ⅲ)
	上郷	H6~H10	H10. 10	接触ばっ気(J-Ⅲ)
	中郷	H11~H17	H18. 10	連続流入間欠ばっ気(J-XIV-96)

農業集落排水処理区域図(25地区)

- 「深谷地区」 大谷西 大谷 人見西部 境 かしあい 本田ケ谷 中通り
折之口 人見 大寄東部
- 「岡部地区」 三浦 後榛沢 針ヶ谷 南岡
- 「川本地区」 本田南 長在家東 畠山南 本田中央 長在家西 本田東 瀬山
- 「花園地区」 下郷 永田北根 上郷 中郷



■ 単独公共下水道事業
■ 流域関連公共下水道事業
■ 農業集落排水事業

2 施 設

大谷西地区集落排水処理施設概要

事業期間	昭和60年度～昭和61年度
供用開始	昭和63年1月
所在地	大谷2008-1
計画処理人口	470人
計画日平均汚水量	126.9m ³ /日
処理方式	接触ばっ気方式
延床面積	42.6m ²
敷地面積	1,103.0m ²
管路延長	5,643m
管径	Φ150mm(卵形)
中継ポンプ	1箇所(処理場内)

※管路延長はR6.3.31時点



処理施設全景

大谷西地区(増設)集落排水処理施設概要

事業期間	平成4年度～平成7年度
供用開始	平成7年6月
所在地	大谷2008-1
計画処理人口	200人
計画日平均汚水量	54.0m ³ /日
処理方式	接触ばっ気方式
延床面積	36.0m ²
敷地面積	1,103.0m ²
管路延長	609m
管径	Φ150mm(円形)
中継ポンプ	1箇所

※管路延長はR6.3.31時点



処理施設全景

大谷地区集落排水処理施設概要

事業期間	昭和63年度～平成元年度
供用開始	平成元年10月
所在地	大谷1695-2
計画処理人口	1,360人
計画日平均汚水量	367.2m ³ /日
処理方式	接触ばっ気方式(J-Ⅲ)
延床面積	242.0m ²
敷地面積	2,277.0m ²
管路延長	14,960m
管径	Φ150～Φ250mm(卵形)
中継ポンプ	2箇所

※【改修】令和元年～令和5年度

※管路延長はR6.3.31時点



処理施設全景

改修内容：処理施設改修(土木、建築、機械設備、電気設備)

管路布設替、マンホール改修、中継ポンプ施設改修

大谷地区(増設)集落排水処理施設概要

事業期間	平成5年度～平成9年度
供用開始	平成9年4月
所在地	大谷1695-2
計画処理人口	300人
計画日平均汚水量	81.0m ³ /日
処理方式	接触ばっ気方式(J-Ⅲ)
延床面積	67.8m ²
敷地面積	2,277.0m ²
管路延長	946m
管径	Φ150mm(円形)
中継ポンプ	1箇所

※【改修】令和元年～令和5年度

※管路延長はR6.3.31時点



処理施設全景

改修内容：処理施設改修(土木、建築、機械設備、電気設備)

管路布設替、マンホール改修、中継ポンプ施設改修

人見西部地区集落排水処理施設概要

事業期間	平成3年度～平成5年度
供用開始	平成6年6月
所在地	人見2033
計画処理人口	870人
計画日平均汚水量	234.9m ³ /日
処理方式	接触ばっ気方式(J-Ⅲ)
延床面積	169.1m ²
敷地面積	3,329.0m ²
管路延長	8,833m
管径	Φ150～Φ200mm
中継ポンプ	4箇所

※管路延長はR6.3.31時点



処理施設全景

境地区集落排水処理施設概要

事業期間	平成4年度～平成7年度
供用開始	平成7年6月
所在地	境888-1
計画処理人口	1,170人
計画日平均汚水量	315.9m ³ /日
処理方式	回分式活性汚泥方式(J-XI)
延床面積	573.5m ²
敷地面積	4,154.0m ²
管路延長	13,406m
管径	Φ150～Φ200mm
中継ポンプ	3箇所

※管路延長はR6.3.31時点



処理施設全景

かしあい地区集落排水処理施設概要

事業期間	平成4年度～平成7年度
供用開始	平成9年4月
所在地	柏合346-2
計画処理人口	2,470人
計画日平均汚水量	666.9m ³ /日
処理方式	オキシデーションディッチ方式(J-OD)
延床面積	460.6m ²
敷地面積	3,685.0m ²
管路延長	25,457m
管径	Φ150～Φ250mm
中継ポンプ	8箇所

※管路延長はR6.3.31時点



処理施設全景

本田ヶ谷地区集落排水処理施設概要

事業期間	平成5年度～平成7年度
供用開始	平成9年4月
所在地	本田ヶ谷36-14
計画処理人口	300人
計画日平均汚水量	81.0m ³ /日
処理方式	回遊式間欠ぱっ気方式
延床面積	62.5m ²
敷地面積	725.0m ²
管路延長	2,025m
管径	Φ150～Φ200mm
中継ポンプ	1箇所

※管路延長はR6.3.31時点



処理施設全景

中通り地区集落排水処理施設概要

事業期間	平成8年度～平成12年度
供用開始	平成12年8月
所在地	宿根1294
計画処理人口	1,700人
計画日平均汚水量	459.0m ³ /日
処理方式	連続流入間欠ばっ気方式(J-XIV)
延床面積	297.4m ²
敷地面積	2,994.0m ²
管路延長	9,431m
管径	Φ150～Φ200mm
中継ポンプ	4箇所

※管路延長はR6.3.31時点



処理施設全景

折之口地区集落排水処理施設概要

事業期間	平成8年度～平成19年度
供用開始	平成19年10月
所在地	折之口895-2
計画処理人口	2,980人
計画日平均汚水量	804.6m ³ /日
処理方式	連続流入間欠ばっ気方式(J-XIV-96)
延床面積	281.7m ²
敷地面積	3,446.0m ²
管路延長	24,490m
管径	Φ150～Φ300mm
中継ポンプ	8箇所

※管路延長はR6.3.31時点



処理施設全景

人見地区集落排水処理施設概要

事業期間	平成15年度～平成21年度
供用開始	平成21年10月
所在地	人見1467-1
計画処理人口	2,380人
計画日平均汚水量	642.6m ³ /日
処理方式	連続流入間欠ばっ気方式(J-XIV-G)
延床面積	202.9m ²
敷地面積	2,967.0m ²
管路延長	14,393m
管径	Φ150～Φ250mm
中継ポンプ	5箇所

※管路延長はR6.3.31時点



処理施設全景

大寄東部地区集落排水処理施設概要

事業期間	平成16年度～平成22年度
供用開始	平成22年10月
所在地	上敷免1053-1
計画処理人口	1,230人
計画日平均汚水量	332.1m ³ /日
処理方式	連続流入間欠ばっ気方式(J-XIV-G)
延床面積	139.6m ²
敷地面積	1,996.4m ²
管路延長	10,949m
管径	Φ150～Φ200mm
中継ポンプ	8箇所

※管路延長はR6.3.31時点



処理施設全景

三浦地区集落排水処理施設概要

事業期間	昭和60年度～平成2年度
供用開始	平成4年4月
所在地	山河838-2
計画処理人口	300人
計画日平均汚水量	81.0m ³ /日
処理方式	接触ばっ気方式
延床面積	40.3m ²
敷地面積	625.0m ²
管路延長	2,735m
管径	Φ150～Φ200mm
中継ポンプ	—

※【改修】令和5年～令和7年度

※管路延長はR6.3.31時点



処理施設全景

後榛沢地区集落排水処理施設概要

事業期間	平成9年度～平成16年度
供用開始	平成17年10月
所在地	後榛沢570-41
計画処理人口	1,130人
計画日平均汚水量	305.1m ³ /日
処理方式	連続流入間欠ばっ気方式(J-XIV)
延床面積	229.6m ²
敷地面積	1,503.0m ²
管路延長	11,246m
管径	Φ150～Φ200mm
中継ポンプ	2箇所

※管路延長はR6.3.31時点



処理施設全景

針ヶ谷地区集落排水処理施設概要

事業期間	平成9年度～平成17年度
供用開始	平成18年10月
所在地	針ヶ谷741-1
計画処理人口	1,550人
計画日平均汚水量	418.5m ³ /日
処理方式	連続流入間欠ばっ気方式(J-XIV)
延床面積	200.9m ²
敷地面積	2,753.0m ²
管路延長	19,581m
管径	Φ150～Φ200mm
中継ポンプ	7箇所

※管路延長はR6.3.31時点



処理施設全景

南岡地区集落排水処理施設概要

事業期間	平成16年度～平成22年度
供用開始	平成22年10月
所在地	岡部2262-3
計画処理人口	1,010人
計画日平均汚水量	272.7m ³ /日
処理方式	連続流入間欠ばっ気方式(J-XIV-G)
延床面積	86.7m ²
敷地面積	1,200.0m ²
管路延長	11,294m
管径	Φ150～Φ200mm
中継ポンプ	4箇所

※管路延長はR6.3.31時点



処理施設全景

本田南地区集落排水処理施設概要

事業期間	平成4年度～平成6年度
供用開始	平成7年10月
所在地	本田5533
計画処理人口	540人
計画日平均汚水量	145.8m ³ /日
処理方式	接触ばっ気方式(J-Ⅲ)
延床面積	124.0m ²
敷地面積	1,618.0m ²
管路延長	6,349m
管径	Φ150～Φ200mm
中継ポンプ	3箇所

※管路延長はR6.3.31時点



処理施設全景

長在家東地区集落排水処理施設概要

事業期間	平成5年度～平成9年度
供用開始	平成9年10月
所在地	長在家965-2
計画処理人口	580人
計画日平均汚水量	156.6m ³ /日
処理方式	連続流入間欠ばっ気方式(J-XIV)
延床面積	293.4m ²
敷地面積	1,570.0m ²
管路延長	4,526m
管径	Φ150～Φ200mm
中継ポンプ	3箇所

※管路延長はR6.3.31時点



処理施設全景

畠山南地区集落排水処理施設概要

事業期間	平成7年度～平成11年度
供用開始	平成12年11月
所在地	本田4443-2
計画処理人口	630人
計画日平均汚水量	170.1m ³ /日
処理方式	連続流入間欠ばっ気方式(J-XIV)
延床面積	396.0m ²
敷地面積	1,989.0m ²
管路延長	6,036m
管径	Φ150～Φ200mm
中継ポンプ	-

※管路延長はR6.3.31時点



処理施設全景

本田中央地区集落排水処理施設概要

事業期間	平成6年度～平成13年度
供用開始	平成14年4月
所在地	本田611-1
計画処理人口	1,600人
計画日平均汚水量	432.0m ³ /日
処理方式	オキシデーションディッチ方式(J-OD)
延床面積	369.4m ²
敷地面積	3,028.2m ²
管路延長	11,178m
管径	Φ150～Φ200mm
中継ポンプ	1箇所

※管路延長はR6.3.31時点



処理施設全景

長在家西地区集落排水処理施設概要

事業期間	平成9年度～平成15年度
供用開始	平成16年6月
所在地	長在家306
計画処理人口	920人
計画日平均汚水量	249.0m ³ /日
処理方式	連続流入間欠ばっ気方式(J-XIV)
延床面積	157.2m ²
敷地面積	2,643.0m ²
管路延長	5,105m
管径	Φ150～Φ200mm
中継ポンプ	1箇所

※管路延長はR6.3.31時点



処理施設全景

本田東地区集落排水処理施設概要

事業期間	平成11年度～平成19年度
供用開始	平成19年10月
所在地	本田2525
計画処理人口	810人
計画日平均汚水量	218.7m ³ /日
処理方式	連続流入間欠ばっ気方式(J-XIV-H)
延床面積	143.2m ²
敷地面積	1,370.0m ²
管路延長	7,909m
管径	Φ150～Φ200mm
中継ポンプ	3箇所

※管路延長はR6.3.31時点



処理施設全景

瀬山地区集落排水処理施設概要

事業期間	平成17年度～平成23年度
供用開始	平成23年10月
所在地	瀬山80-2
計画処理人口	940人
計画日平均汚水量	254.0m ³ /日
処理方式	連続流入間欠ばっ気方式(J-XIV-H)
延床面積	92.5m ²
敷地面積	1,756.0m ²
管路延長	8,178m
管径	Φ150mm(リブ管)
中継ポンプ	3箇所

※管路延長はR6.3.31時点



処理施設全景

下郷地区集落排水処理施設概要

事業期間	昭和58年度～昭和63年度
供用開始	昭和63年2月
所在地	武蔵野4206
計画処理人口	1,000人
計画日平均汚水量	270.0m ³ /日
処理方式	最初沈殿槽を前置した 連続流入間欠ばっ気方式(J-XIVR)
延床面積	69.1m ²
敷地面積	1,968.0m ²
管路延長	13,463m
管径	Φ150mm(卵形)Φ200mm(円形)
中継ポンプ	6箇所

※【改修】平成27年～令和2年度

※管路延長はR6.3.31時点



処理施設全景

改修内容：処理施設改修(土木、建築、機械設備、電気設備)

管路布設替、マンホール改修、中継ポンプ施設改修

下郷地区第2集落排水処理施設概要

事業期間	平成4年度～平成7年度
供用開始	平成8年5月
所在地	武蔵野4206
計画処理人口	500人
計画日平均汚水量	135.0m ³ /日
処理方式	最初沈殿槽を前置した連続流入間欠ばっ気方式(J-XIVR)
延床面積	135.4m ²
敷地面積	1,968.0m ²
管路延長	568m
管径	Φ150mm(円形)
中継ポンプ	—



処理施設全景

※【改修】平成27年～令和2年度

改修内容：処理施設改修(土木、建築、機械設備、電気設備)

※管路延長はR6.3.31時点

永田北根地区集落排水処理施設概要

事業期間	平成2年度～平成5年度
供用開始	平成6年11月
所在地	永田1707
計画処理人口	1,830人
計画日平均汚水量	494.1m ³ /日
処理方式	接触ばっ気方式(J-Ⅲ)
延床面積	200.7m ²
敷地面積	1,500.0m ²
管路延長	13,480m
管径	Φ150～Φ250mm
中継ポンプ	4箇所



処理施設全景

※管路延長はR6.3.31時点

上郷地区集落排水処理施設概要

事業期間	平成6年度～平成10年度
供用開始	平成10年10月
所在地	武蔵野876-2
計画処理人口	810人
計画日平均汚水量	218.7m ³ /日
処理方式	接触ばっ気方式(J-Ⅲ)
延床面積	152.9m ²
敷地面積	1,000.1m ²
管路延長	6,910m
管径	Φ150～Φ200mm
中継ポンプ	1箇所

※管路延長はR6.3.31時点



処理施設全景

中郷地区集落排水処理施設概要

事業期間	平成11年度～平成17年度
供用開始	平成18年10月
所在地	武蔵野2331-1
計画処理人口	2,880人
計画日平均汚水量	777.6m ³ /日
処理方式	連続流入間欠ばっ気方式(J-XⅣ-96)
延床面積	426.6m ²
敷地面積	3,583.0m ²
管路延長	18,842m
管径	Φ150～Φ300mm
中継ポンプ	4箇所

※管路延長はR6.3.31時点



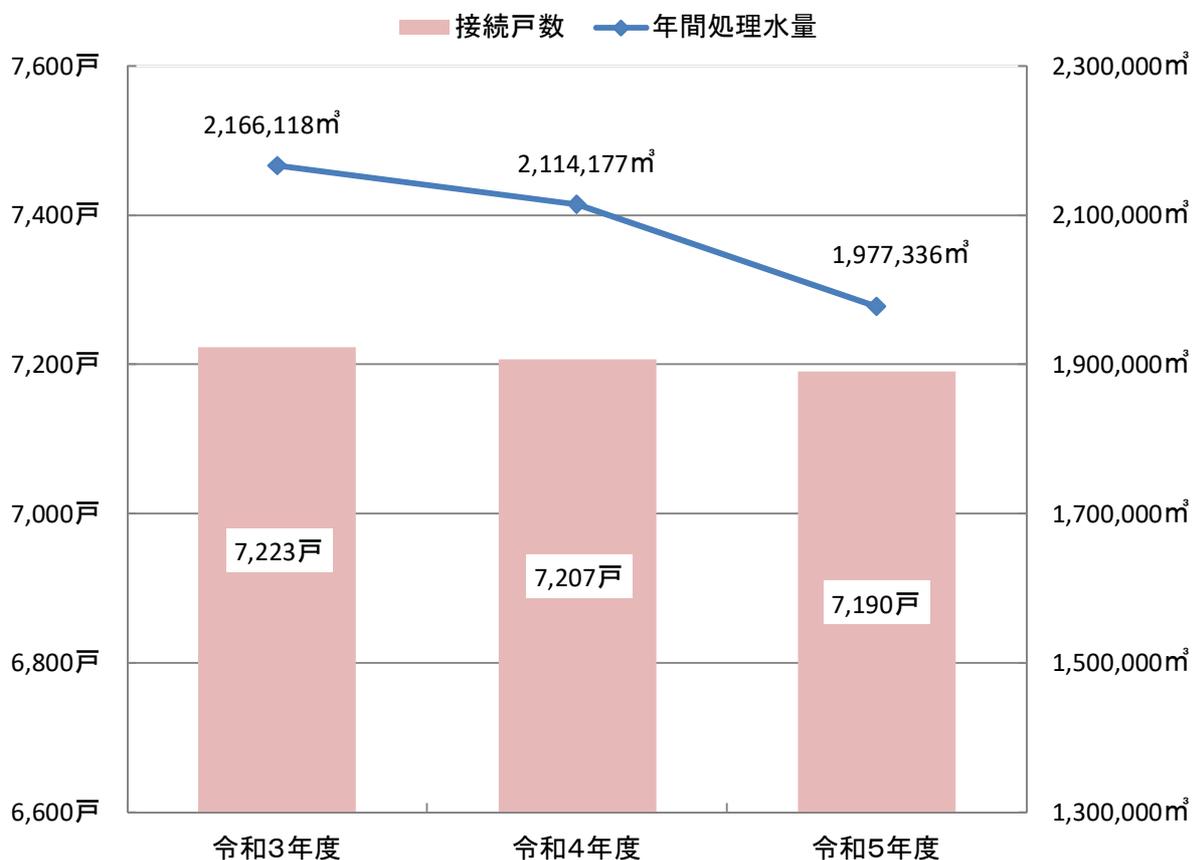
処理施設全景

3 業 務

3-1 業務統計

項 目		令和3年度	令和4年度	令和5年度
行政区域内人口(A)		142,003人	141,343人	141,101人
全体計画人口		34,785人	34,785人	34,785人
処理区域内人口(B)		21,477人	21,335人	20,290人
水洗化人口(C)		18,803人	18,972人	17,551人
接続戸数		7,223戸	7,207戸	7,190戸
普及率(B/A)		15.1%	15.1%	14.4%
水洗化率(C/B)		87.5%	88.9%	86.5%
下水道管布設延長		291km	292km	279km
処理状況	年間処理水量	2,166,118m ³	2,114,177m ³	1,977,336m ³
	一日処理水量	5,935m ³	5,793m ³	5,403m ³
	年間総汚泥処分量	9,097t	9,386t	9,461t

3-2 接続戸数及び処理水量の推移



3-3 処理區別供用状況

深谷市全体

区 分	令和3年度	令和4年度	令和5年度
接 続 戸 数	7,223戸	7,207戸	7,190戸
処 理 区 域 内 人 口	21,477人	21,335人	20,290人
水 洗 便 所 設 置 済 人 口	18,803人	18,972人	17,551人
処 理 区 域 面 積	3,105ha	3,105ha	2,932ha

深谷処理区

区 分	令和3年度	令和4年度	令和5年度
接 続 戸 数	3,272戸	3,264戸	3,262戸
処 理 区 域 内 人 口	9,629人	9,592人	9,445人
水 洗 便 所 設 置 済 人 口	8,672人	8,749人	8,463人
処 理 区 域 面 積	1,327ha	1,327ha	1,327ha

岡部処理区

区 分	令和3年度	令和4年度	令和5年度
接 続 戸 数	808戸	807戸	807戸
処 理 区 域 内 人 口	2,940人	2,919人	2,888人
水 洗 便 所 設 置 済 人 口	2,163人	2,183人	2,107人
処 理 区 域 面 積	548ha	548ha	548ha

川本処理区

区 分	令和3年度	令和4年度	令和5年度
接 続 戸 数	1,491戸	1,489戸	1,475戸
処 理 区 域 内 人 口	4,373人	4,329人	3,519人
水 洗 便 所 設 置 済 人 口	3,981人	4,017人	3,133人
処 理 区 域 面 積	697ha	697ha	524ha

花園処理区

区 分	令和3年度	令和4年度	令和5年度
接 続 戸 数	1,652戸	1,647戸	1,646戸
処 理 区 域 内 人 口	4,535人	4,495人	4,438人
水 洗 便 所 設 置 済 人 口	3,987人	4,023人	3,848人
処 理 区 域 面 積	533ha	533ha	533ha

3-4 農業集落排水処理施設使用料体系

処理区の名称	深谷処理区 (10地区)	岡部処理区 (4地区)	川本処理区 (2地区)	川本処理区 (7地区)	花園処理区 (4地区)
	大谷 大谷西 人見西部 境 かしあい 本田ヶ谷 中通り 折之口 ^{※1} 人見 ^{※1} 大寄東部 ^{※1}	三浦 後榛沢 針ヶ谷 南岡 ^{※1}	畠山 ^{※2} 上原 ^{※2}	本田南 長在家東 畠山南 本田中央 長在家西 本田東 ^{※1} 瀬山 ^{※1}	上郷 下郷 中郷 ^{※1} 永田

※1 平成18年1月1日（合併）以降に供用開始となった地区。

※2 公共下水道に統合となった地区。

【改定前①】

（1ヵ月／消費税込み）

実施期間	～平成23年3月31日				
	深谷処理区	岡部処理区	川本処理区		花園処理区
基本使用料	2,037円	2,100円	2,000円	2,500円	2,000円
人数割額	304円	315円	300円	300円	400円
処理区の名称	深谷処理区 (10地区)	岡部処理区 (4地区)	川本処理区 (2地区)	川本処理区 (7地区)	花園処理区 (4地区)

【改定前②】 消費税率引き上げ前（消費税率：5%）

（1ヵ月／消費税込み）

実施期間	平成23年4月1日～平成26年3月31日まで				
	深谷処理区	岡部処理区	川本処理区		花園処理区
基本使用料	2,100円			2,500円	2,000円
人数割額	330円			300円	400円
処理区の名称	深谷処理区 (10地区)	岡部処理区 (4地区)	川本処理区 (2地区)	川本処理区 (7地区)	花園処理区 (4地区)

【改定前③】 消費税率引き上げ後（消費税率：8%）

（1ヵ月／消費税込み）

実施期間	平成26年4月1日～平成27年9月30日まで				
	深谷処理区	岡部処理区	川本処理区		花園処理区
基本使用料	2,160円			2,571円42銭	2,057円14銭
人数割額	339円42銭			308円57銭	411円42銭
処理区の名称	深谷処理区 (10地区)	岡部処理区 (4地区)	川本処理区 (2地区)	川本処理区 (7地区)	花園処理区 (4地区)

【改定：市内使用料単価統一】

(1ヵ月/消費税込み)

実施期間	平成27年10月1日～令和元年9月30日
処理区の名称	市内全処理区域
基本使用料	1,620円
人数割額	702円

※農業集落排水処理施設使用料は使用人数による定額制となっています。

(水道料金とは連動していません)

※上記の金額は1ヵ月分の金額。2ヵ月分を1期として、年6回の支払い。

※農業集落排水処理施設使用料の算出方法は、下記のとおりです。

$$\text{使用料} = \text{基本使用料} + \frac{\text{人数割額}}{\text{人数}} \times \text{使用者人数}$$

$$= 1,620\text{円} + (702\text{円} \times \text{使用者人数})$$

なお、飲食店や事務所などの、事業所における使用人数の算定については、別に定めた計算方式により決定しています。

【改定：消費税率引上 [消費税率：10%]】

(1ヵ月/消費税込み)

実施期間	令和元年10月1日～
処理区の名称	市内全処理区域
基本使用料	1,650円
人数割額	715円

※農業集落排水処理施設使用料は使用人数による定額制となっています。

(水道料金とは連動していません)

※上記の金額は1ヵ月分の金額。2ヵ月分を1期として、年6回の支払い。

※農業集落排水処理施設使用料の算出方法は、下記のとおりです。

$$\text{使用料} = \text{基本使用料} + \frac{\text{人数割額}}{\text{人数}} \times \text{使用者人数}$$

$$= 1,650\text{円} + (715\text{円} \times \text{使用者人数})$$

なお、飲食店や事務所などの、事業所における使用人数の算定については、別に定めた計算方式により決定しています。

【改定：人数割制から従量制への移行】 ※下水道使用料体系に統一

(1使用月(2ヵ月)/消費税込み)

実施期間	令和3年6月1日～	
処理区の名称	市内全処理区域	
基本使用料	2,200円	
従量使用料	基本使用料+(従量使用料単価×排除汚水量)	
	1m ³ ～ 10m ³	88.0円
	11m ³ ～ 40m ³	132.0円
	41m ³ ～ 100m ³	198.0円
	101m ³ ～	220.0円
公衆浴場汚水		
	1m ³ につき	88.0円

4 財 務

4-1 費用構成と汚水処理原価・使用料単価

科目		年 度 区 分	令 和 3 年 度		令 和 4 年 度		令 和 5 年 度	
			金 額 (円)	構成率 (%)	金 額 (円)	構成率 (%)	金 額 (円)	構成率 (%)
汚水処理経費	維持管理費	人 件 費	17,510,367	3.1	18,258,523	3.1	18,078,344	3.3
		動 力 費	66,774,679	11.8	84,389,922	14.5	65,165,724	12.0
		修 繕 費	24,036,611	4.3	28,392,964	4.9	25,525,442	4.7
		委 託 料	204,300,777	36.2	202,387,092	34.8	203,284,423	37.5
		負 担 金	13,932,608	2.5	20,919,264	3.6	8,155,100	1.5
		そ の 他	5,780,024	1.0	8,267,499	1.4	3,759,024	0.7
	小 計		332,335,066	58.9	362,615,264	62.3	323,968,057	59.7
	資本費	減価償却費※	166,847,879	29.6	153,197,520	26.3	154,372,060	28.4
		支 払 利 息	64,060,079	11.3	55,463,457	9.5	48,649,946	9.0
		資 産 減 耗 費	1,321,855	0.2	10,774,551	1.9	15,664,515	2.9
	小 計		232,229,813	41.1	219,435,528	37.7	218,686,521	40.3
	合 計		564,564,879	100.0	582,050,792	100.0	542,654,578	100.0
汚水処理経費(汚水処理原価) A		564,564,879	260.63	582,050,792	303.43	542,654,578	296.21	
農業集落排水使用料(使用料単価) B		306,151,937	141.34	338,633,700	176.53	324,292,940	177.02	
経費回収率 (B/A)		54.2%		58.2%		59.8%		
有収水量 (m3)		2,345,130		1,918,244		1,832,003		
○汚水処理原価		= $\frac{\text{汚水処理経費(維持管理費+資本費)}}{\text{年間有収水量}}$		○使用料単価		= $\frac{\text{農業集落排水使用料}}{\text{年間有収水量}}$		

※ 長期前受金戻入額を控除した金額となっています。

◎ 汚水処理原価は、本来の負担すべき経費を算出するため、分流式経費の繰入基準を適用していない数値です。

◎ 構成率および汚水処理原価について、表示単位未満を四捨五入しているため、合計が一致しない場合があります。

◎ 本表は税抜きで作成しています。

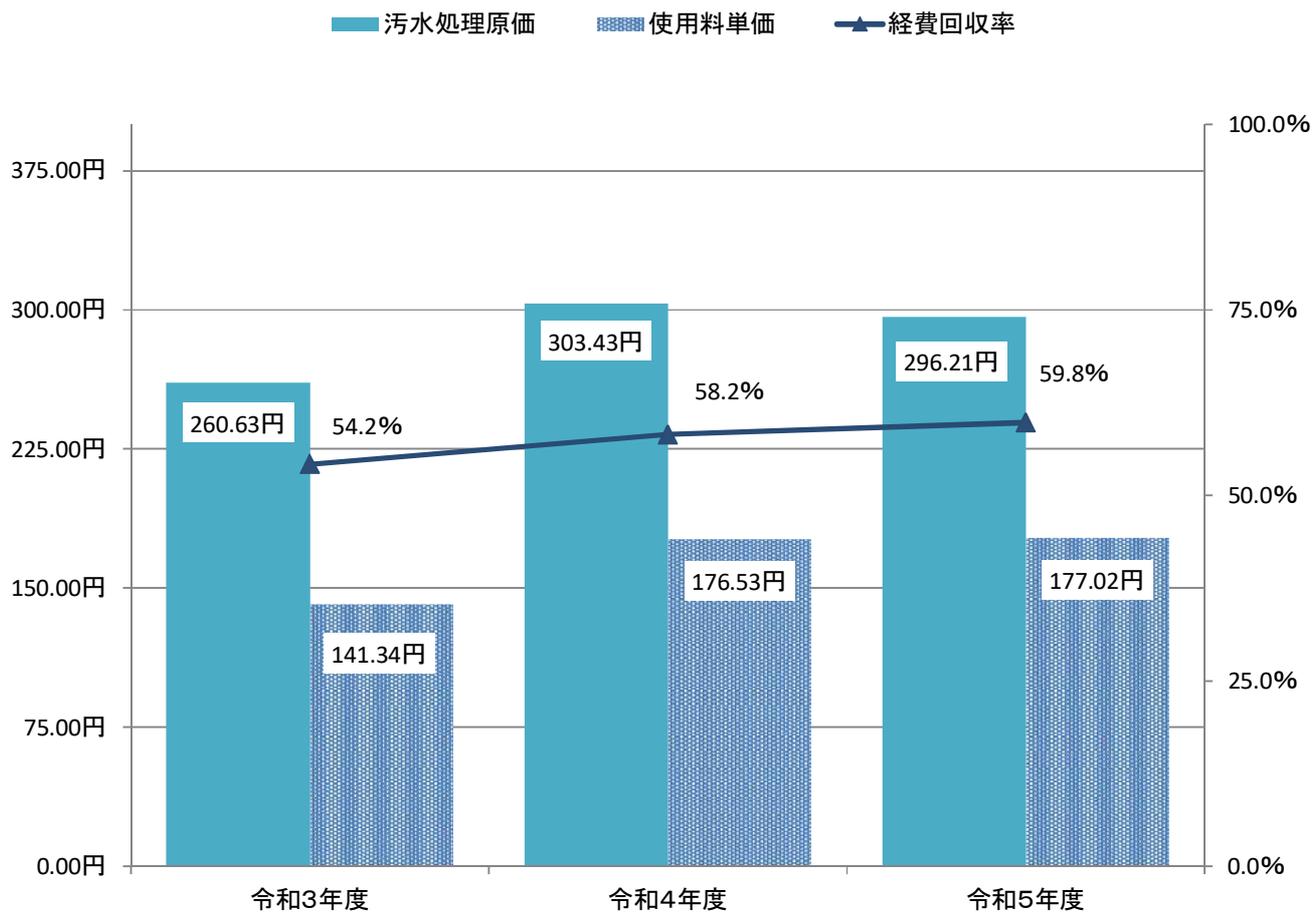
4-2 経営分析

項 目		類似団体(R4)	R3	R4	R5	備考	算 出 式
事業の概要	普及率 (%)	—	15.1	15.1	14.4	↑	$\frac{\text{処理区域内人口}}{\text{行政区域内人口}} \times 100$
	進捗率 (%)	55.9	61.7	61.3	58.3	↑	$\frac{\text{処理区域内人口}}{\text{全体計画人口}} \times 100$
	一般家庭使用料(税込) (1ヶ月20m ³ あたり円)	3,363	3,520	3,520	3,520	-	
	処理区内人口密度 (人/ha)	12.0	6.9	6.9	6.9	↑	$\frac{\text{処理区域内人口}}{\text{処理区域内面積}}$
事業の効率性	施設利用率 (%)	50.4	43.1	42.6	41.3	↑	$\frac{\text{1日の平均処理水量}}{\text{1日の下水処理能力}} \times 100$
	水洗化率 (%)	87.8	87.5	88.9	86.5	↑	$\frac{\text{水洗便所設置済人口}}{\text{処理区域内人口}}$
経営の効率性	使用料単価 (円/m ³)	158.37	141.34	176.53	177.02	↑	$\frac{\text{農業集落排水使用料}}{\text{年間有収(処理)水量}} \times 100$
	汚水処理原価 (円/m ³)	494.38	260.63	303.43	296.21	↓	$\frac{\text{汚水処理経費}}{\text{年間有収(処理)水量}}$
	汚水処理原価(維持管理費) (円/m ³)	239.11	153.42	189.04	176.84	↓	$\frac{\text{汚水処理経費(維持管理費)}}{\text{年間有収(処理)水量}}$
	汚水処理原価(資本費) (円/m ³)	27.58	107.21	114.39	119.37	↓	$\frac{\text{汚水処理経費(資本費)}}{\text{年間有収(処理)水量}}$
	経費回収率 (%)	32.0	54.2	58.2	59.8	↑	$\frac{\text{農業集落排水使用料}}{\text{汚水処理経費}} \times 100$
	経費回収率(維持管理費) (%)	66.2	92.1	93.4	100.1	↑	$\frac{\text{農業集落排水使用料}}{\text{汚水処理経費(維持管理費)}} \times 100$
	処理区域内人口1人あたりの 管理運営費(円/人)	22,891	26,287	27,281	26,745	↓	$\frac{\text{汚水処理経費}}{\text{処理区域内人口}}$
	処理区域内人口1人あたりの 維持管理費(円/人)	20,524	15,474	16,996	15,967	↓	$\frac{\text{汚水処理経費(維持管理費)}}{\text{処理区域内人口}}$
	処理区域内人口1人あたりの 資本費(円/人)	2,367	10,813	10,285	10,778	↓	$\frac{\text{汚水処理経費(資本費)}}{\text{処理区域内人口}}$
	職員1人あたりの 処理区域内人口(人/人)	3,298	5,369	7,112	10,145	↑	$\frac{\text{処理区域内人口}}{\text{職員数}}$

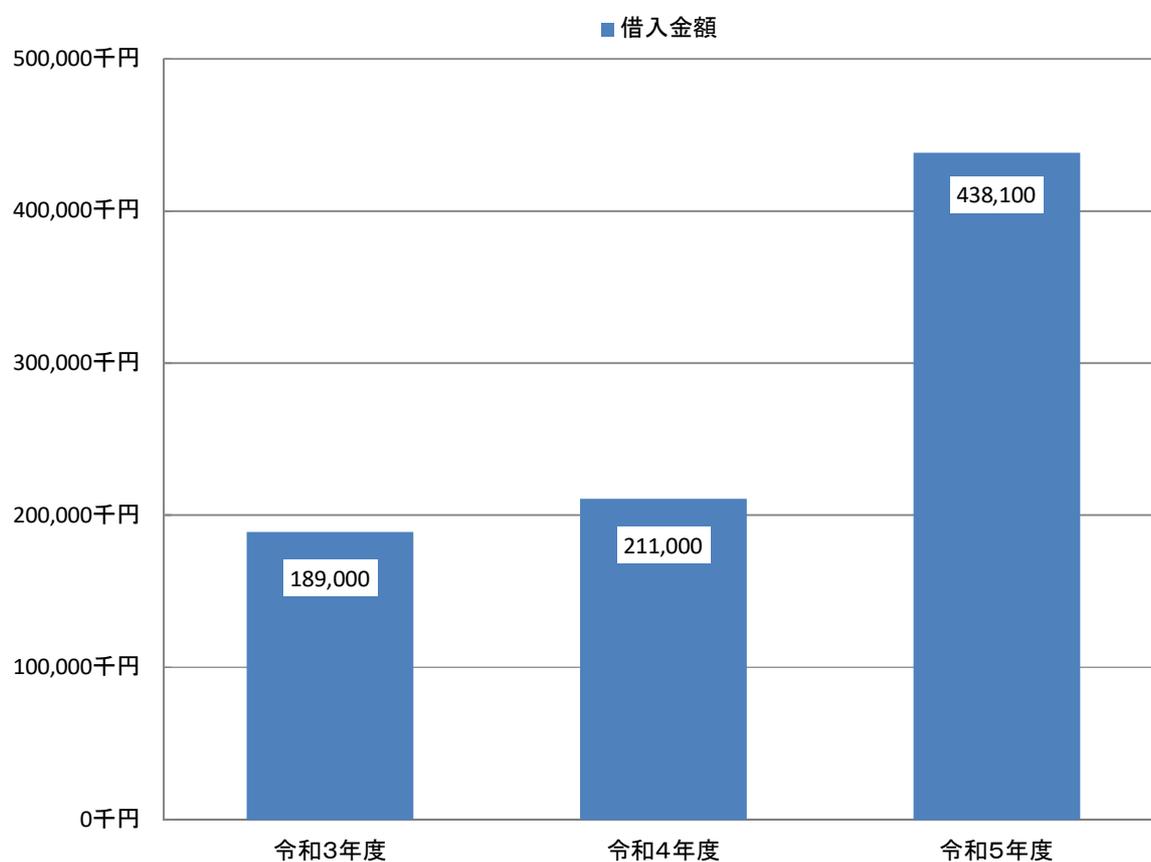
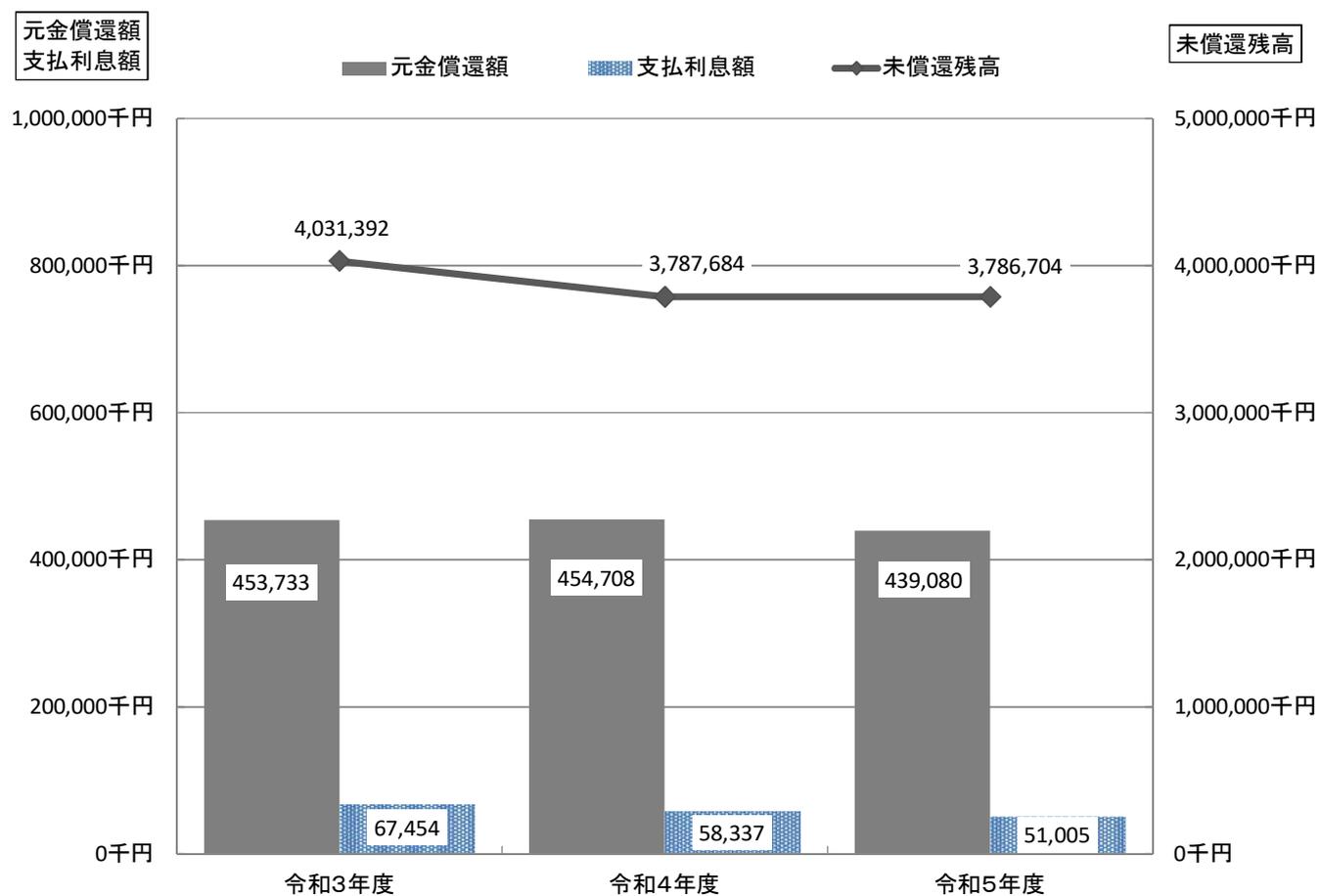
備考欄の↑は数値が高いほど良いことを意味し、↓は数値が低いほど良いことを意味する。

数 値 の 内 容
総人口(行政区域内人口)に対する下水道処理区域内人口の割合。
下水道事業の計画に対する進捗状況を示す。 全体計画区域内人口に対する整備済み区域内人口の割合。
使用料でどこまで回収するかは、下水道事業運営上の考え方から、事業者により差がでる。
集合処理方式の下水道事業の整備効率を見る指標。数値が高ければ投資効率が良いことになる。
下水道施設の経済性を総合的に判断する指標。数値が大きいほど効率的。 晴天時における1日の下水処理能力に対する平均処理水量の割合。
処理区域内人口に対する水洗便所設置済人口の割合。
総処理水量1m ³ あたりの使用料収入で事業体の使用料水準を示す。 サービスの観点から低い方が良いが、汚水処理原価を著しく下回っては事業が成り立たない。
総処理水量1m ³ あたりの汚水処理経費で、下水道のコストを示す代表的な数値。汚水処理経費には維持管理費と資本費が含まれる。
総処理水量1m ³ あたりの維持管理に係る汚水処理経費。主なものとして、人件費、動力費、薬品費、修繕費や委託料などがある。
総処理水量1m ³ あたりの資本費に係る汚水処理経費。主なものとして、減価償却費と企業債の支払利息などがある。資本費は固定的に必要な費用で、経費の抑制が難しい。
使用料収入で下水道の運営に要する費用をどの程度回収しているかを示す。数値が高いほど健全経営である。
汚水処理に要した費用のうち、維持管理費に対する使用料による回収率。
処理人口1人あたりの管理運営(維持管理+資本費)にかかる汚水処理費用。 下水道事業の運営にかかる汚水処理費用の水準を示す。少ないほど効率的である。
処理人口1人あたりの維持管理にかかる汚水処理費用。
処理人口1人あたりの資本費にかかる汚水処理費用。
現在の処理区域内人口を農業集落排水事業従事職員数で割ったもの。職員配置の効率性を見る。

4-3 使用料単価・汚水処理原価の推移



4-4 企業債の推移



資 料

5-1 深谷市下水道指定工事店の指定状況

	事業所所在地		計	備考
	市内	市外		
令和3年度	95 社	155 社	250 社	令和3年度末現在
令和4年度	91 社	153 社	244 社	令和4年度末現在
令和5年度	87 社	148 社	235 社	令和5年度末現在
令和6年度 ※参考	87 社	151 社	238 社	令和6年7月24日現在

参考

深谷市下水道条例 別表第3(第30条関係)

区分		手数料(1件につき)
指定工事店指定証交付手数料	新規	10,000円
	更新	10,000円
	再交付	2,000円
責任技術者登録手数料	新規	1,000円
	更新	1,000円
	再交付	500円

深谷市下水道指定工事店一覧表(市内)

(全87社:令和6年7月24日現在)

五十音順

	工事店名	所在地	電話番号
あ 行	青木土建	埼玉県深谷市後榛沢345	048-585-0714
	(有)秋山住宅設備	埼玉県深谷市上野台306-3	048-571-1149
	(株)新井工業	埼玉県深谷市後榛沢246	048-585-3921
	(株)新井工務店	埼玉県深谷市長在家1726	048-583-2136
	あらい水道(株)	埼玉県深谷市国済寺512-5	048-571-3464
	(株)飯島水道設備	埼玉県深谷市新井423-2	048-572-8258
	飯野電機建設	埼玉県深谷市本郷1504-1	048-585-4836
	いしざか設備	埼玉県深谷市原郷289-4	048-572-5029
	一慶(株)	埼玉県深谷市小前田1211番地3	048-584-4881
	(株)いとう住設	埼玉県深谷市西島町1-9-26	048-594-9707
	(有)今井住設興業	埼玉県深谷市柏合754-1	048-574-0044
	内田建設(株)	埼玉県深谷市永田2095	048-584-4091
	(株)内田建設工業	埼玉県深谷市本郷1520	048-585-4835
	内田設備	埼玉県深谷市岡2丁目14-17	048-585-2427
	(有)宇野設備	埼玉県深谷市北根384	048-584-3641
	(株)潤組	埼玉県深谷市榎合596-3	048-572-6314
	(株)栄大土木	埼玉県深谷市下手計147	048-587-2131
	Ace	埼玉県深谷市稲荷町一丁目16-18 2F	080-1068-0183
	(株)エム・ケーサービス	埼玉県深谷市常盤町71番地24	048-507-5980
	(株)大谷組	埼玉県深谷市寿町247番地	048-571-6331
岡崎設備	埼玉県深谷市町田463	048-587-3459	
か 行	(株)柿澤工務店	埼玉県深谷市永田918	048-584-3215
	(有)笠原水道工務店	埼玉県深谷市柏合652	048-572-0842
	(株)笠原鉄工所	埼玉県深谷市田中62	048-583-2018
	門倉設備	埼玉県深谷市櫛引151-1	048-573-2961
	鹿沼設備工業所	埼玉県深谷市下手計825-2	048-587-2603
	金茂重機建設株式会社	埼玉県深谷市上柴町西5-6-1	048-572-0481
	神尾建設(株)	埼玉県深谷市針ヶ谷392-1	048-585-1428
	上柴設備	埼玉県深谷市上柴町東3-1-10	048-573-3312
	(有)川島機工設備	埼玉県深谷市緑ヶ丘25-13	048-571-5052
	(株)観水	埼玉県深谷市柏合681-1	048-575-3811
	(株)キムラ建設	埼玉県深谷市寿町183	048-572-8884
	国本設備工業	埼玉県深谷市血洗島76-7	048-598-4966
	栗田工業	埼玉県深谷市横瀬1401-1	048-587-3454
	黒沢設備	埼玉県深谷市針ヶ谷817-1	048-585-0825
	(有)黒沢設備工業所	埼玉県深谷市矢島896	048-571-6620
	K. C. S. コウヘイ工事サービス	埼玉県深谷市岡部2070	048-585-4946
	(有)御所設備	埼玉県深谷市東方町5-15-6	048-573-2833
	(有)小林土建工業	埼玉県深谷市小前田2476	048-584-0581
	(株)小和瀬農機商会	埼玉県深谷市田中877	048-583-2452
	さ 行	サイシン建設(株)	埼玉県深谷市上敷免383-1
埼玉電設		埼玉県深谷市武蔵野2423-1	048-584-2318
(株)サカタ		埼玉県深谷市折之口504-2	048-573-1713
坂本電気工事店		埼玉県深谷市櫛引77-1	048-572-7911
ササキ水道		埼玉県深谷市東方町1-14-37	048-575-1828
笹原設備工業		埼玉県深谷市岡部794-3	090-1775-1383
三英設備		埼玉県深谷市普済寺1557	048-585-3298
新藤建設(株)	埼玉県深谷市長在家67	048-583-2091	

さ 行	(株)鈴木工務所	埼玉県深谷市仲町8-19	048-571-0252
	(株)鈴木美装	埼玉県深谷市東方町3-12-7	048-572-9580
	セイフル(株)	埼玉県深谷市上野台2423-6	048-572-2442
	関口設備工業	埼玉県深谷市上野台2213番地2	048-572-5912
	瀬山工業(株)	埼玉県深谷市川本明戸25-3	048-583-5214
た 行	(株)大翔工業	埼玉県深谷市小前田2081番地2	048-584-5209
	高田設備	埼玉県深谷市蓮沼880-1	048-572-3899
	(株)高橋建設	埼玉県深谷市荒川1350	048-584-0215
	(有)巽建設	埼玉県深谷市本田3769-2	048-583-6630
	(株)たべい	埼玉県深谷市萱場759-3	048-571-0466
	ツカサ エンジニアリング サービス	埼玉県深谷市東方町2-7-13	048-572-7138
	テクノ川新	埼玉県深谷市上柴町西2-7-16	048-572-4726
	豊里電気住宅設備	埼玉県深谷市新戒1563-2	048-587-2133
な 行	中島設備	埼玉県深谷市高島634	048-511-8346
	(株)中林商店	埼玉県深谷市起会129番地3	048-571-0890
	(有)中林設備	埼玉県深谷市東方3670-16	090-3349-0743
	なめ川電設	埼玉県深谷市東方3341-7	048-533-3767
	(有)根岸建設	埼玉県深谷市上柴町東7-18-15	048-573-0543
	根岸水道サービス	埼玉県深谷市常盤町55-63	090-4069-8625
は 行	(有)はしもと	埼玉県深谷市内ヶ島596	048-573-4975
	橋本工業(有)	埼玉県深谷市内ヶ島271	048-571-1377
	(有)花園電設	埼玉県深谷市武蔵野3712-2	048-584-4247
	(有)深谷機工	埼玉県深谷市柏合1063	048-571-3716
	深谷市指定水道工事店協同組合	埼玉県深谷市岡部1086	048-501-5170
	(有)深谷設備工業所	埼玉県深谷市東方3557-12	048-572-3098
	(株)福建興	埼玉県深谷市国済寺44	048-574-7343
	北武商会	埼玉県深谷市武蔵野463	048-584-3631
ま 行	松本機工商会	埼玉県深谷市武蔵野694	048-584-1146
	(株)水野設備	埼玉県深谷市国済寺425-2	048-571-2822
	(有)向井土建	埼玉県深谷市折之口1114番地1	048-573-0170
	(有)ムサシ電気設備	埼玉県深谷市武蔵野2251-1	048-584-0410
	も組(株)	埼玉県深谷市本住町8-23	048-571-4529
	森下設備	埼玉県深谷市榛沢346-1	048-585-0033
や 行	矢内住設	埼玉県深谷市岡1686-5	048-585-1506
	矢内設備	埼玉県深谷市岡1791-7	048-585-2269
	山口設備	埼玉県深谷市小前田181-3	048-501-7202
	(株)吉岡設備	埼玉県深谷市寿町177	048-572-3416
	吉野電気	埼玉県深谷市小前田1373	048-584-6486
ら行	リコオー(株)	埼玉県深谷市上野台3058-3	048-571-1080

深谷市下水道指定工事店一覧表(市外)

(全151社:令和6年7月24日現在)

五十音順

	工事店名	所在地	電話番号
あ 行	(株) アール・ケー・イー埼玉営業所	埼玉県熊谷市末広四丁目12番32号	048-527-5461
	(株) アイダ設計	埼玉県さいたま市大宮区桜木町2-286	048-650-0222
	(有) アイル設備工業	埼玉県坂戸市大字塚越237番地13	049-282-4294
	(有) アクア	埼玉県本庄市小島二丁目13番15号	0495-23-2433
	アグゼ(株)	埼玉県行田市持田3-6-7	048-555-3459
	旭化成ライフライン(株) 埼玉事業所	埼玉県さいたま市北区宮原町4-69-1	048-662-1225
	アサヒ住建(株)	埼玉県上尾市大字平塚2558-4	048-773-8513
	(有) 朝見住設	埼玉県鴻巣市屈巢2382	048-569-0995
	(株) 篤佳設備	埼玉県比企郡川島町上伊草1484-10	049-215-4039
	(株) 新井管工事	埼玉県桶川市川田谷6654番地の1	048-787-8181
	(有) アライ水道	埼玉県比企郡滑川町大字水房690番地	0493-62-2817
	(株) 新井設備工業	埼玉県比企郡小川町大字中爪47-3	0493-72-5923
	(有) 新井設備工業	埼玉県児玉郡神川町大字二ノ宮660-1	0495-77-3452
	(有) 新井電化設備	埼玉県大里郡寄居町大字富田1708番地	048-582-0514
	(株) 荒川設備	埼玉県川口市大字峯810-12	048-297-8999
	(株) いいじま	埼玉県比企郡川島町大字上伊草1364番地	049-297-0457
	(株) 飯田設備	埼玉県熊谷市大麻生1483-1	048-532-5971
	(有) 飯村設備工業	埼玉県東松山市大字毛塚894-5	0493-35-0566
	(有) 石田設備	埼玉県大里郡寄居町大字小園548	048-581-2562
	(株) 石原住宅設備	埼玉県熊谷市石原323-4	048-522-2807
	市川設備	埼玉県本庄市児玉町宮内76	0495-72-3402
	(有) 市川電気商会	埼玉県児玉郡美里町大字駒衣427番地の1	0495-76-0126
	(株) 伊藤住設	埼玉県川越市大字上寺山458-10	049-226-5071
	井上設備	埼玉県大里郡寄居町大字用土5738-2	048-584-0862
	(有) 今井住設	埼玉県本庄市児玉町児玉350番地2	0495-72-1894
	(株) 今井設備工業	埼玉県大里郡寄居町大字富田3628-4	048-582-1408
	(株) MSフィールド	埼玉県さいたま市西区指扇領別所366-7	048-621-3535
	大久原設備(株)	埼玉県本庄市児玉町共栄314番地	0495-72-2843
	大塚設備(株)	埼玉県本庄市児玉町八幡山624番地3	0495-72-8580
	(有) 大森設備	埼玉県大里郡寄居町大字鉢形2818番地	048-581-4628
	(株) オカ住設	埼玉県本庄市牧西49-2	0495-22-4002
	(株) 岡田工務店	埼玉県秩父郡皆野町大字皆野31-5	0494-62-3236
	(株) 小高設備	埼玉県川越市大字下広谷512-1	049-239-3900
か 行	(有) 加賀崎水道設備	埼玉県熊谷市三ヶ尻3334番地	048-521-0397
	(有) 笠原設備工業所	埼玉県熊谷市上新田411	048-536-3662
	カズサ設備工業(株)	埼玉県大里郡寄居町大字鉢形1550-1	048-581-6635
	(有) 加藤電気	埼玉県熊谷市籠原南三丁目62番地	048-532-5453
	カナイ住設	埼玉県本庄市五十子2丁目6番23号	0495-22-3103
	(有) 金子設備	埼玉県東松山市大字上唐子1401	0493-23-3179
	加納設備(株)	埼玉県本庄市見福二丁目20番19号	0495-24-5655
	(株) かりゆし設備	埼玉県熊谷市小江川1977-6	048-536-7166
	関東日精(株)	埼玉県児玉郡神川町大字原新田1097-1	0495-77-3850
	(株) 関東ボイラ販売サービスセンター	埼玉県熊谷市押切2525-4	048-536-4171
	(有) 神流設備	埼玉県児玉郡神川町大字八日市761番地6	0495-77-3089
	北野水道設備	埼玉県児玉郡美里町大字下児玉684-1	0495-76-3638
	(有) 行田設備	埼玉県行田市栄町19番12号	048-556-1764
	(有) キヨカワ設備	埼玉県秩父市荒川上田野1678番地13	0494-54-1042
	(株) くはら設備	埼玉県坂戸市塚越1203-1	049-280-8777
	(株) 熊谷清掃社	埼玉県熊谷市上之3232	048-521-3178
	(株) クラシアン	埼玉県さいたま市北区吉野町二丁目200番地1	048-668-6911
	(有) クリハラ設備	埼玉県行田市大字和田326-1	048-556-5393
	クロサワ住設	埼玉県秩父市寺尾2047-5	0494-22-6882
	(有) 黒澤水道設備	埼玉県秩父市小柱500番地1	0494-63-2131
	ケイアイクラフト(株)	埼玉県本庄市見福3丁目14番17号	0495-71-5512
	K設備	埼玉県比企郡吉見町大字長谷722-20	0493-54-6362
	(株) 児玉設備工業	埼玉県児玉郡神川町大字八日市811-1	0495-77-4811
	(有) 小辻設備工業	埼玉県熊谷市広瀬800-49	048-521-5635

か 行	(有)寿管工	埼玉県桶川市南二丁目2番11号	048-782-6638	
	(有)小林水道工業	埼玉県熊谷市市ノ坪456-2	048-588-2824	
	小林設備工業(株)	埼玉県行田市大字持田2422-2	048-554-6433	
	(有)小山水道工業所	埼玉県熊谷市伊勢町360	048-522-1162	
さ 行	近藤工業(株)	埼玉県熊谷市瀬南214番地1	048-525-5914	
	埼玉栄設備工業(株)	埼玉県熊谷市三ヶ尻156	048-532-5765	
	(株)彩水設備	埼玉県川越市鯨井新田45番地2	049-298-6130	
	(株)坂井住設	埼玉県児玉郡美里町大字白石1452-16	0495-76-4833	
	坂本設備	埼玉県熊谷市拾六間1017-2	080-1372-8326	
	(株)SAKURAI	埼玉県児玉郡上里町大字七本木2993-1	0495-35-3955	
	(有)サクラ住研	埼玉県秩父郡横瀬町大字横瀬5314-1	0494-22-7500	
	(株)三希設備	埼玉県川越市中台元町1-5-15	049-242-5064	
	(有)JWSマルタカ	埼玉県川口市上青木1-21-12	048-250-6780	
	鹿野設備工業	埼玉県熊谷市善ヶ島1210-4	048-588-3350	
	柴崎工業(株)	埼玉県大里郡寄居町大字赤浜1000番地1	048-571-0149	
	(有)清水工業	埼玉県本庄市中央2-7-15	0495-23-4550	
	白根設備(株)	埼玉県熊谷市箱田1-11-28	048-524-0235	
	(有)シンセイ	埼玉県鴻巣市宮前38-20	048-598-4134	
	(有)新成建設	埼玉県本庄市下野堂651-7	0495-24-3574	
	シンテック(株)	埼玉県秩父郡長瀬町大字野上下郷3337-1	0494-66-0457	
	(株)鈴木設備工業埼玉支店	埼玉県春日部市備後東四丁目12番23号山中ハイツ102号室	0270-75-4921	
	晴耕設備	埼玉県東松山市大字大谷4864-4	0493-39-5979	
	(有)星間総合設備	埼玉県熊谷市拾六間17-4	048-532-3271	
	積和建設埼玉栃木(株)	埼玉県さいたま市見沼区東大宮6-14-10	048-686-6611	
	添田設備	埼玉県秩父郡長瀬町大字矢那瀬458	0494-66-2842	
	(有)ソーケー	埼玉県本庄市児玉町高柳字浅間平495-1	0270-31-2875	
	た 行	(株)大昇	埼玉県熊谷市佐谷田2964-2	048-525-3780
(株)太水		埼玉県大里郡寄居町大字折原785-4	048-598-8440	
(有)平設備		埼玉県比企郡滑川町大字伊古158番地1	0493-57-1157	
タカイチ設備(株)		埼玉県本庄市小島4-6-7	0495-71-7576	
(株)タカスイ設備		埼玉県行田市本丸19-7	048-501-5694	
(株)高橋設備		埼玉県本庄市緑2-1-2	0495-21-3563	
(株)たから工業		埼玉県熊谷市野原671番地1	048-536-9338	
(株)タキザワ		埼玉県熊谷市石原1339	048-521-5028	
(有)拓己設備		埼玉県熊谷市上之1197番地10	048-523-8322	
竹村工業		埼玉県本庄市万年寺2-7-3	0495-24-1383	
(株)たじま住宅設備		埼玉県本庄市児玉町児玉2293-15	0495-72-7771	
(有)田中設備		埼玉県行田市深水町2-28	048-554-2416	
(有)棚澤住設		埼玉県熊谷市宮町2丁目155番地	048-522-6660	
(株)タバタ設備		埼玉県本庄市本庄3-3-22	0495-22-8802	
(有)田部井商店		埼玉県本庄市牧西532-2	0495-22-3894	
(有)玉坂設備		埼玉県桶川市上日出谷344番地11	048-787-6550	
(株)TAG		埼玉県熊谷市石原113-7	048-526-6706	
(有)東昌設備		埼玉県東松山市大字正代1005	0493-35-3354	
戸矢設備		埼玉県児玉郡上里町大字堤333-2	0495-33-9239	
な 行		内藤設備工業(有)	埼玉県大里郡寄居町大字富田3944-2	048-582-2891
		永尾設備	埼玉県本庄市児玉町児玉2129番地1	0495-72-0929
		中工業所	埼玉県本庄市児玉町下浅見426-1	0495-72-2240
		(株)中島水道	埼玉県熊谷市万吉709番地7	048-536-5151
	(有)中嶋設備工業	埼玉県熊谷市武体197	048-532-3581	
	(有)長島設備商会	埼玉県北本市本町4-99	048-591-1304	
	長沼設備工業(株)	埼玉県本庄市前原2-3-18	0495-24-2434	
	中村設備	埼玉県熊谷市妻沼東5-67	048-589-0020	
	(有)中村フィクセル	埼玉県熊谷市久下1692-4	048-522-5490	
	(株)中屋	埼玉県熊谷市弥生二丁目50番地	048-523-2372	
	(有)並木住宅設備	埼玉県熊谷市小島211-1	048-532-1343	
	(株)並木設備工業	埼玉県熊谷市玉井1823	048-532-6339	
	温井住設(株)	埼玉県本庄市若泉1-11-30	0495-23-3377	
根岸設備	埼玉県比企郡小川町大字勝呂443	0493-73-2888		
は 行	(株)ハウスプラミングエンタープライズ	埼玉県行田市富士見町1-9-3	048-564-0166	
	橋本設備工業	埼玉県熊谷市善ヶ島3186-5	090-8682-2379	

は 行	(株) HANASUI	埼玉県秩父市荒川上田野427番地3	0494-26-6609
	(株)ハマノ	埼玉県北葛飾郡杉戸町杉戸5-5-12	0480-31-1318
	伴場地設備	埼玉県大里郡寄居町富田1673	048-582-0855
	美創	埼玉県熊谷市拾六間823-23	0120-622-682
	蛭川設備	埼玉県本庄市児玉町蛭川389	0495-72-2064
	(株)フクシマ	埼玉県比企郡嵐山町大字古里168-1	0493-62-2505
	(株)福田設備工業	埼玉県加須市中種足1529番地	0480-73-2848
	フシミ設備サービス(株)	埼玉県熊谷市別府5-284	048-532-5243
	(有)フヨウ設備	埼玉県熊谷市拾六間222-1	048-533-5328
	(有)へんみ設備	埼玉県児玉郡美里町大字沼上85番地2	0495-76-4120
ま 行	(株)細田設備工業	埼玉県本庄市児玉町塩谷587番地1	0495-72-0909
	マツオ興業(株)	埼玉県比企郡川島町大字上伊草821-1	049-297-0792
	(株)まつむら設備	埼玉県本庄市児玉町児玉65	0495-72-8331
	(株)マツモト設備	埼玉県熊谷市小江川2117-3	048-536-5177
	間宮設備	埼玉県本庄市児玉町保木野372-1	0495-72-8318
	マルキ工業(株)	埼玉県本庄市栄1-6-12	0495-21-0349
	萬文ポンプ店	埼玉県熊谷市本石1-49	048-521-1341
	(株)みどり設備	埼玉県秩父市上町二丁目15番11号	0494-23-3483
や 行	ムサン産業機械(株)	埼玉県熊谷市見晴町206	048-521-2156
	(有)八千代流設工業	埼玉県上尾市大字平方1549番地の10	048-781-2430
	やど住設(有)	埼玉県上里町勅使河原1176	0495-33-0353
	(株)やなぎ	埼玉県上尾市平塚3010-3	048-772-5197
	(有)山口電機工業所	埼玉県本庄市柏1-1-2	0495-24-3511
	(有)山崎製作所	埼玉県熊谷市西別府2263-2	048-532-3494
	(有)雄企	埼玉県秩父市品沢205	0494-62-0100
	(有)裕真	埼玉県児玉郡上里町大字金久保191-4	0495-33-3976
	(有)横堀設備	埼玉県本庄市西五十子333-13	0495-21-3406
	(有)吉田屋商店	埼玉県大里郡寄居町大字富田2021番地	048-582-0231
	(株)良松	埼玉県さいたま市北区東大成町一丁目460番地	048-666-1200
ら 行	(株)吉元工務店	埼玉県ふじみ野市ふじみ野三丁目1番10号	049-264-0855
	(有)吉広	埼玉県児玉郡上里町大字七本木1701-5	0495-33-6842
	(株)リビングストーン	埼玉県さいたま市西区大字宝来1425-1	048-625-3151
	(株)LiNKオフィス	埼玉県本庄市児玉町児玉1003番地6	0495-72-7714

深谷市下水道事業年報

〒369-0211

埼玉県深谷市岡部1086番地

深谷市環境水道部企業経営課

TEL 048-577-7527

FAX 048-546-0126

Mail kigyokeiei@city.fukaya.saitama.jp