

▼表 2-4-2-23 処理を開始している下水処理場の概要

【水道経営課】

令和5年3月31日現在

処理場名	管理者	放流先	処理開始年 月	処理方法	処理能力 (m ³ /日最大)	処理水量		汚泥発生量	
						年間	日平均	脱水汚泥	含水率
						(m ³ /年)	(m ³ /日)	(t/年)	(%)
仙塩浄化センター	宮城県	真山運河	S53.06	標準活性汚泥法・嫌気無酸素好気法	222,000	42,023,390	115,133	21,114	76.7
県南浄化センター		二の倉地先海域	S60.01	標準活性汚泥法	125,000	34,166,779	93,608	17,452	97.7
鹿島台浄化センター		鳴瀬川	H04.04	オキシデーションディッチ法	8,800	2,508,607	6,873	1,915	80.5
大和浄化センター		竹林川→吉田川	H04.04	標準活性汚泥法	41,825	11,425,560	31,303	7,624	76.5
石巻浄化センター		旧北上川	H10.04	標準活性汚泥法	38,800	8,742,710	23,952	8,906	76.3
石巻東部浄化センター		旧北上川	S56.10	純酸素曝気活性汚泥法	25,300	4,846,707	13,279	4,977	75.2
石越浄化センター		夏川	H12.07	オキシデーションディッチ法	9,650	2,549,386	6,985	1,759	83.3
南蒲生浄化センター	仙台市	仙台湾	S39.10	標準活性汚泥法	400,000	116,734,390	319,820	73,030	76.3
広瀬川浄化センター		網木川→広瀬川	H05.04	2段式嫌気・好気活性汚泥法+砂ろ過法	19,900	6,309,774	17,287	4,467	77.8
秋保温泉浄化センター		名取川	S63.09	オキシデーションディッチ法	6,000	707,997	1,940	濃縮汚泥→南蒲生へ搬出	
定義浄化センター		高見沢→大倉川	H10.03	回分式活性汚泥法+好気性ろ床法+砂ろ過法	400	23,130	63	濃縮汚泥→広瀬川へ搬出	
上谷川浄化センター		七北田川	H15.04	標準活性汚泥法+凝集沈殿+急速ろ過法	12,400	3,774,764	10,342	汚泥を南蒲生へ送泥	
飯野川浄化センター	石巻市	北上川	H12.11	嫌気・好気ろ床法	900	164,983	452	有機性汚泥→産廃処分	
北上浄化センター		皿貝川	H14.05	オキシデーションディッチ法	730	94,512	259	62	82.4
あゆかわ浄化センター		十八成湾	H14.01	オキシデーションディッチ法	700	77,654	213	66	82.2
師山下水浄化センター	大崎市	立掘川→鳴瀬川	S59.04	標準活性汚泥法	21,500	3,743,907	10,257	3,710	74.6
鳴子浄化センター		江合川	H12.09	オキシデーションディッチ法	1,310	193,770	531	77	84.4
岩出山浄化センター		蛭沢川	H16.10	オキシデーションディッチ法	1,200	161,103	441	162	82.3
気仙沼終末処理場	気仙沼市	気仙沼湾	S59.03	嫌気・好気活性汚泥法	9,800	2,221,214	6,084	2,191	83.5
津谷浄化センター		津谷川	H14.4	嫌気・好気ろ床法	485	99,066	271	濃縮汚泥→産廃処分	
佐沼環境浄化センター	登米市	大網排水路→迫川	H06.03	オキシデーションディッチ法	9,972	3,475,851	9,522	2,636	84.0
大関浄化センター		大関川	H14.04	嫌気・好気ろ床法	900	131,091	359	濃縮汚泥→佐沼へ搬出	
豊里浄化センター		農業排水路→迫川	H10.03	オキシデーションディッチ法	1,900	372,530	1,020	393	84.0
津山浄化センター		平形排水路→北上川	H15.2	オキシデーションディッチ法	1,750	136,769	374	104	84.0
瀬峰・高清水浄化センター	栗原市	小山田川	H13.03	オキシデーションディッチ法	1,800	357,036	991	242	80.9
鶯沢浄化センター(現在、廃止)		二迫川	H10.03	オキシデーションディッチ法	-	-	-	-	-
関浄化センター	七ヶ宿町	横川→白石川	H02.04	オキシデーションディッチ法	1,010	183,072	502	99	83.0
山元浄化センター	山元町	高瀬川排水路	H05.04	オキシデーションディッチ法	5,000	922,891	2,528	596	82.1
釜房環境浄化センター	川崎町	碓氷川→名取川	S60.07	オキシデーションディッチ法	4,950	1,025,308	2,809	893	84.7
青根浄化センター		新湯尻川	H12.03	単槽式嫌気好気活性汚泥法	380	18,979	52	濃縮汚泥→釜房へ搬出	
松島浄化センター	松島町	高城川	H03.03	オキシデーションディッチ法	8,775	1,507,322	4,130	775	80.3
中新田浄化センター	加美町	鳴瀬川	H05.03	オキシデーションディッチ法	5,500	1,289,701	3,533	1,591	82.1
小野田浄化センター		農業排水路→鳴瀬川	H06.03	オキシデーションディッチ法	1,700	220,070	602	253	83.8
宮崎浄化センター		田川→鳴瀬川	H03.04	オキシデーションディッチ法	900	178,184	488	133	83.7
色麻浄化センター	色麻町	花川	H12.03	オキシデーションディッチ法	1,800	264,935	726	174	83.6
涌谷浄化センター	涌谷町	青木川排水路→定川	H11.05	オキシデーションディッチ法	3,350	557,208	1,476	464	79.3
歌津浄化センター	南三陸町	農業用排水路→伊里前湾	H14.03	嫌気・好気ろ床法	365	75,915	208	濃縮汚泥→産廃処分	