

▼表 2-4-2-22 処理を開始している下水処理場の概要

【水道経営課】

令和6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		污泥発生量	
						年間	日平均	脱水污泥	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	42,622,330	116,432	22,219	77.1
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	33,666,449	92,237	17,642	75.8
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	2,412,607	6,592	1,786	80.7
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	11,126,385	30,400	7,643	76.6
石巻浄化センター		旧北上川	H10.04	標準活性汚泥法	38,800	8,766,980	24,019	8,659	76.0
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	4,751,044	13,017	4,732	76.2
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	2,456,705	6,731	1,736	83.0
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	116,523,300	318,370	74,401
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	6,300,279	17,214	4,434	77.5
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	696,151	1,902	濃縮污泥→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	22,048	60	濃縮污泥→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	3,825,516	10,452	濃縮污泥→南蒲生へ搬出	
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	162,268	443	濃縮污泥→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	91,971	251	55	82.2
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	74,725	205	56	82.6
師山水浄化センター	大崎市	立掘川→鳴瀬川	S59.04	標準活性汚泥法	21,500	3,599,388	9,834	3,635	75.6
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	152,767	417	78	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	161,547	441	151	81.9
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	2,343,054	6,402	2,233	83.3
津谷浄化センター		津谷川	H14.4	嫌気・好気ろ床法	485	97,406	266	濃縮污泥→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	3,125,453	8,538	2,564	84.0
大関浄化センター		大関川	H14.04	嫌気・好気ろ床法	900	128,595	351	濃縮污泥→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	356,438	974	397	84.1
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	121,482	331	100	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	339,710	928	203	79.7
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	182,339	500	84	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	908,202	2,481	526	81.8
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	1,015,855	2,776	872	86.5
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	19,343	53	濃縮污泥→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	1,521,495	4,157	777	80.2
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	1,288,095	3,519	1,564	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	193,490	528	245	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	178,636	489	128	83.5
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	261,835	717	196	84.0
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	511,186	1,432	449	79.7
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	72,850	199	濃縮污泥→産廃処分	