

▼表 3-4-2-28 処理を開始している下水処理場の概要

【下水道課】

平成25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	貞山運河	S53.6	標準活性汚泥法	222,000	43,363,263	118,803	27,178	75.0
県南浄化センター		二の倉地先海域	S60.1	標準活性汚泥法	125,000	36,489,475	99,971	18,725	75.2
大和浄化センター		竹林川→吉田川	H 4. 4	標準活性汚泥法	41,250	9,840,050	26,959	7,299	77.9
鹿島台浄化センター		鳴瀬川	H 4. 4	オキシレーションディッチ法	8,800	2,296,275	6,292	1,880	80.3
石巻浄化センター		旧北上川	H10. 4	標準活性汚泥法	19,400	5,975,599	16,371	6,184	76.6
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	17,150	5,188,046	14,214	3,124	81.1
石越浄化センター		夏川	H12. 7	オキシレーションディッチ法	9,650	2,034,635	5,574	1,331	82.1
南蒲生浄化センター	仙台市	太平洋仙台港	S39.10	揺動床式接触酸化法	—	110,650,572	303,152	44,425	75.9
秋保温泉浄化センター		名取川	S63. 9	オキシレーションディッチ法	6,000	814,558	2,232	濃縮汚泥→広瀬川へ搬出	
上谷刈浄化センター		七北田川	H15.4	標準活性汚泥法+凝集沈殿+急速ろ過法	15,500	3,204,050	8,778	濃縮汚泥→下水道投入	
広瀬川浄化センター		網木川→広瀬川	H 5. 4	2段階式嫌気・好気活性汚泥法+砂ろ過法	16,875	5,339,702	14,629	4,318	78.4
定義浄化センター		高見沢→大倉川	H10. 3	回分式活性汚泥法+好気性ろ床法+砂ろ過法	400	29,324	80	濃縮汚泥→広瀬川へ搬出	
飯野川浄化センター	石巻市	北上川	H12.11	嫌気・好気ろ床法	1,210	154,127	422	濃縮汚泥→産廃処分	
北上浄化センター		皿貝川	H14. 5	オキシレーションディッチ法	730	98,150	269	92	—
あゆかわ浄化センター		十八成湾	H14. 1	オキシレーションディッチ法	700	81,315	223	90	81.6
師山下水浄化センター	大崎市	立堀川→鳴瀬川	S59. 4	標準活性汚泥法	13,500	4,475,965	12,262	3,436	74.9
鳴子浄化センター		江合川	H12.9	オキシレーションディッチ法	1,310	116,861	324	100	83.0
岩出山浄化センター		蛭沢川	H16.10	オキシレーションディッチ法	1,200	108,221	297	91	81.7
気仙沼終末処理場	気仙沼市	気仙沼湾	S59.3	嫌気・好気活性汚泥法	9,800	—	—	—	—
津谷浄化センター		津谷川	H14. 4	嫌気・好気ろ床法	3,350	—	—	—	—
佐沼環境浄化センター	登米市	大網排水路→迫川	H 6. 3	オキシレーションディッチ法	8,500	2,643,368	7,242	2,444	83.2
大関浄化センター		大関川	H14. 4	嫌気・好気ろ床法	882	137,326	376	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. 3	オキシレーションディッチ法	1,840	309,373	848	344	84.0
津山浄化センター		平形排水路→北上川	H15. 2	オキシレーションディッチ法	1,050	166,210	455	178	86.0
瀬峰・高清水浄化センター	栗原市	小山田川	H13. 3	オキシレーションディッチ法	1,800	341,904	937	213	81.4
鶯沢浄化センター		二迫川	H10. 3	オキシレーションディッチ法	1,120	260,924	715	173	81.9
花山浄化センター		草木川→花山ダムダムサイト	H12. 3	オキシレーションディッチ法	320	55,187	151	47	81.0

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)	(%)
中沢浄化センター	東松島市	中沢排水路→定川	H 5.10	オキシデーショondiッチ法	740	243,405	676	57	83.6
関浄化センター	七ヶ宿町	横川→白石川	H 2. 4	オキシデーショondiッチ法	1,010	186,369	511	70	82.2
山元浄化センター	山元町	高瀬川排水路	H 5. 4	オキシデーショondiッチ法	4,900	912,500	2,500	97	81.0
釜房環境浄化センター	川崎町	碁石川→名取川	S60. 7	オキシデーショondiッチ法	4,950	1,009,525	2,766	713	82.6
青根浄化センター		新湯尻川	H12. 3	単槽式嫌気好気活性汚泥法	380	16,242	44	釜房へ搬出	
松島浄化センター	松島町	高城川	H 3. 3	オキシデーショondiッチ法	8,755	1,903,036	5,212	894	79.9
中新田浄化センター	加美町	鳴瀬川	H 5. 3	オキシデーショondiッチ法	4,375	1,097,799	3,008	1,576	83.2
小野田浄化センター		農業排水路→鳴瀬川	H 6. 3	オキシデーショondiッチ法	2,100	297,397	815	260	82.9
宮崎浄化センター		田川→鳴瀬川	H 3. 4	オキシデーショondiッチ法	1,200	185,175	506	143	82.6
色麻浄化センター	色麻町	花川	H12. 3	オキシデーショondiッチ法	1,800	224,265	614	164	82.4
涌谷浄化センター	涌谷町	青木川排水路→定川	H11. 5	オキシデーショondiッチ法	3,350	527,032	1,444	449	80.7
歌津浄化センター	南三陸町	農業用排水路→伊理前湾	H14. 3	嫌気・好気ろ床法	365	42,110	153	—	—