

▼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26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	41,413,398	113,461	22,346	77.2
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	34,115,247	93,466	17,872	76.2
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	10,124,400	27,738	7,322	77.6
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	2,319,891	6,356	1,852	80.0
石巻浄化センター		旧北上川	H10. 4	標準活性汚泥法	19,400	6,296,178	17,250	6,669	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	4,853,297	13,297	5,791	79.5
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	2,095,530	5,741	1,462	82.4
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(災害復旧中の暫定処理法)	433,000	115,652,121	316,855	55,569	76.0
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	839,160	2,299	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	3,315,093	9,082	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段式嫌気・好気活性汚泥法+砂ろ過法	16,875	5,396,780	14,786	4,362	78.2
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	29,710	81	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	900	159,975	438	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	102,352	280	82	81.0
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	76,331	209	70	81.8
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	4,066,574	11,141	3,557	77.0
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	118,460	317	106	82.0
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	112,329	308	90	80.0
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	440,169	2,434	180	78.0
津谷街浄化センター		津谷川	H14. 4	嫌気・好気ろ床法	680	92,356	253	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	H 6. 3	オキシレーションディッチ法	8,500	2,630,409	7,207	2,980	—
大関浄化センター		大関川	H14. 4	嫌気・好気ろ床法	882	140,921	386	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	325,814	893	303	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	171,636	470	146	84.0
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	329,747	903	256	81.3
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	235,369	645	179	82.0

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)	(%)
花山浄化センター	栗原市	草木川	H12. 3	オキシデーショondiッチ法	320	54,434	149	41	81.6
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	239,471	666	80	84.2
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	191,198	524	74	84.1
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	828,275	2,347	373	81.4
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	978,747	2,681	721	82.7
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	14,546	40	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	8,775	1,653,886	4,531	1,033	80.8
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	1,132,360	3,102	1,761	83.1
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	363,290	995	289	83.3
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	196,867	539	145	83.5
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	235,790	646	215	82.0
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	515,732	1,412	422	79.6
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	40,829	112	—	—