

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24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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /年)	(m <sup>3</sup> /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	47,579,890	130,000	14,897.1	72.7
県南浄化センター		二の倉地先海域	S60.1	標準活性汚泥法	27,000	-	-	1,193.9	78.8
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	9,487,850	25,923	7,239.3	77.9
鹿島台浄化センター		鳴瀬川	H 4. 4	オキシデーションディッチ法	8,800	2,363,838	6,459	1,882.0	80.8
石巻浄化センター		旧北上川	H10. 4	標準活性汚泥法	19,400	5,919,074	16,172	6,239.9	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	70,992	6,393,367	17,469	0.0	-
石越浄化センター		夏川	H12. 7	オキシデーションディッチ法	9,650	2,070,160	5,656	1,372.2	82.4
南蒲生浄化センター	仙台市	仙台港	S39.10	標準活性汚泥法	398,900	108,889,111	297,511	41,592.0	76.0
秋保温泉浄化センター		名取川	S63. 9	オキシデーションディッチ法	6,000	782,036	2,137	濃縮汚泥 広瀬川へ搬出	
上谷刈浄化センター		七北田川	H15. 3	標準活性汚泥法 + 凝集沈殿 + 急速ろ過法	15,500	3,156,199	8,623	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	嫌気・好気標準活性汚泥法 + 砂ろ過法	16,875	5,324,070	14,546	4,131.0	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	400	24,785	68	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	158,783	435	0.0	-
北上浄化センター		皿貝川	H14. 5	オキシデーションディッチ法	730	87,497	239	71.6	75.6
あゆかわ浄化センター		十八成湾	H14. 1	オキシデーションディッチ法	700	62,089	170	34.0	81.4
雄勝浄化センター		寺沢 雄勝湾	H18. 4	嫌気・好気ろ床法	400	-	-	-	-
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	16,000	4,716,758	12,887	2,569.7	72.8
鳴子浄化センター		江合川	H12.9	オキシデーションディッチ法	1,250	120,343	330	134.8	83.1
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	102,100	280	94.8	82.9
気仙沼終末処理場	気仙沼市	気仙沼湾	S59.3	嫌気・好気標準活性汚泥法	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	オキシデーションディッチ法	8,520	2,726,820	7,471	2,319.0	83.3
大関浄化センター		大関川	H14. 4	嫌気・好気ろ床法	882	139,390	382	310.4	-
豊里浄化センター		農業排水路 迫川	H10. 3	オキシデーションディッチ法	1,840	311,326	853	313.1	83.8
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	1,050	146,735	402	189.5	84.2
瀬峰・高清水浄化センタ	栗原市	小山田川	H13. 3	オキシデーションディッチ法	1,800	341,423	933	211.9	81.3
鶯沢浄化センター		二迫川	H10. 3	オキシデーションディッチ法	1,120	273,836	750	199.2	81.4

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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /年)	(m <sup>3</sup> /日)	(t/年)	(%)
花山浄化センター		草木川 花山ダムダムサイト	H12.3	オキシデーションディッチ法	320	55,547	152	49.5	82.5
中沢浄化センター	東松島市	中沢排水路 定川	H5.10	オキシデーションディッチ法	740	-	-	67.0	82.6
関浄化センター	七ヶ宿町	横川 白石川	H2.4	オキシデーションディッチ法	1,010	202,032	554	92.0	82.4
山元浄化センター	山元町	高瀬川排水路	H5.4	オキシデーションディッチ法	4,900	1,463,310	3,000	-	-
釜房環境浄化センター	川崎町	碯石川 名取川	S60.7	オキシデーションディッチ法	4,950	1,082,059	2,956	746.0	82.5
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	15,297	42	釜房へ搬出	
松島浄化センター	松島町	高城川	H3.3	オキシデーションディッチ法	8,775	1,771,432	4,853	946.0	78.5
中新田浄化センター	加美町	鳴瀬川	H5.3	オキシデーションディッチ法	4,375	1,081,840	2,956	1,363.0	82.6
小野田浄化センター		農業排水路 鳴瀬川	H6.3	オキシデーションディッチ法	2,100	354,000	967	258.0	82.9
宮崎浄化センター		田川 鳴瀬川	H3.4	オキシデーションディッチ法	1,200	202,073	552	174.0	82.4
色麻浄化センター	色麻町	花川	H12.3	オキシデーションディッチ法	1,800	216,909	594	189.7	82.7
涌谷浄化センター	涌谷町	青木川排水路 出来川	H11.5	オキシデーションディッチ法	3,350	518,608	1,420	408.8	81.0
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	27,060	99	-	-
志津川浄化センター		水尻川 志津川湾	H16.12	嫌気・好気ろ床法	-	-	-	-	-