

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 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	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 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)	(%)
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	H 5.10	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	H 2. 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	H 5. 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	H 3. 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	H 5. 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	H 6. 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	H 3. 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	-	-	-	-	-