

▼表2-4-2-29 処理を開始している下水処理場の概要

【下水道課】

処理場名	管理者	処理方法	処理能力 (m3/日最大)	処 理 水 量		汚 泥 発 生 量	
				年間 (m3/年)	日平均 (m3/日)	脱水汚泥 (t /年)	含 水 率 (%)
仙塩浄化センター	宮城県	標準活性汚泥法	222,000	40,005,234	109,603	20,457	76.4
県南浄化センター		標準活性汚泥法	125,000	31,484,442	86,259	20,597	75.3
大和浄化センター		標準活性汚泥法	41,250	8,347,210	22,869	6,091	76.2
鹿島台浄化センター		オキシデーションディッチ法	8,800	2,004,339	5,491	1,675	80.6
石巻浄化センター		標準活性汚泥法	19,400	3,367,596	9,226	3,842	77.6
石巻東部浄化センター		純酸素曝気活性汚泥法	25,300	4,254,244	11,655	6,049	80.4
石越浄化センター		オキシデーションディッチ法	9,700	1,351,495	3,703	989	82.2
南蒲生浄化センター	仙台市	標準活性汚泥法	398,900	129,957,560	356,048	82,353	75.4
秋保温泉浄化センター		オキシデーションディッチ法	6,000	919,378	2,519	(濃縮汚泥→南蒲生へ)	
上谷刈浄化センター		標準活性汚泥法+凝集沈殿+急速ろ過法	15,500	2,966,271	8,127	3,524	80.0
広瀬川浄化センター		嫌気・好気活性汚泥法+砂ろ過法	16,875	5,043,024	13,817		
定義浄化センター		回分式活性汚泥法+好気性ろ床法+砂ろ過法	400	30,374	83	(濃縮汚泥→広瀬川へ)	
飯野川浄化センター	石巻市	嫌気好気ろ床法	688	112,761	309	0	-
北上浄化センター		オキシデーションディッチ法	730	92,266	253	80	80.3
あゆかわ浄化センター		オキシデーションディッチ法	700	129,725	355	103	80.2
雄勝浄化センター		嫌気好気ろ床法	318	14,729	40	0	-
師山下水浄化センター	大崎市	標準活性汚泥法	16,000	3,425,578	9,385	2,958	76.9
鳴子浄化センター		オキシデーションディッチ法	1,425	83,313	228	87	83.0
岩出山浄化センター		オキシデーションディッチ法	1,220	30,601	84	0	-
気仙沼終末処理場	気仙沼市	嫌気・好気標準活性汚泥法	9,800	3,026,362	8,291	5,445	81.2
佐沼環境浄化センター	登米市	オキシデーションディッチ法	6,375	1,778,020	4,871	1,441	83.3
大関浄化センター		嫌気好気ろ床法	588	111,368	305	76	92.7
豊里浄化センター		オキシデーションディッチ法	1,800	260,767	714	285	83.7
津山浄化センター		オキシデーションディッチ法	1,040	96,360	264	95	85.3
瀬峰・高清水浄化センター	栗原市	オキシデーションディッチ法	3,600	277,750	761	195	80.5
鶯沢浄化センター		オキシデーションディッチ法	2,240	240,189	658	195	81.5
花山浄化センター		オキシデーションディッチ法	640	60,395	165	57	82.6
中沢浄化センター	東松島市	オキシデーションディッチ法	740	77,499	212	146	85.0
関浄化センター	七ヶ宿町	オキシデーションディッチ法	1,010	220,972	605	124	83.7
山元浄化センター	山元町	オキシデーションディッチ法	3,432	832,206	2,280	516	81.9
釜房環境浄化センター	川崎町	オキシデーションディッチ法	4,950	1,008,447	2,763	924	82.0
青根浄化センター		単槽式嫌気好気活性汚泥法	380	15,662	43	(濃縮汚泥→釜房環境へ)	
松島浄化センター	松島町	オキシデーションディッチ法	8,775	1,480,677	4,057	1,083	81.4
中新田浄化センター	加美町	オキシデーションディッチ法	4,375	894,471	2,451	1,052	83.3
小野田浄化センター		オキシデーションディッチ法	2,060	341,170	935	228	83.1
宮崎浄化センター		オキシデーションディッチ法	1,200	205,347	563	181	82.8
色麻浄化センター	色麻町	オキシデーションディッチ法	900	191,468	525	151	82.0
涌谷浄化センター	涌谷町	オキシデーションディッチ法	1,700	268,683	736	274	79.9
津谷街浄化センター	本吉町	嫌気好気ろ床法	680	58,615	161	0	-
歌津浄化センター	南三陸町	嫌気好気ろ床法	365	50,118	137	0	-
志津川浄化センター		嫌気好気ろ床法	1,075	100,028	274	0	-