

▼表2-4-2-24 下水処理場の流入・放流水質

【水道経営課】

R5年3月31日現在

処理場名	管理者	BOD			SS			COD			T-N			T-P		
		基準値 15 (下法:計画放流水質の上限値)			基準値 40 (下水道法)			基準値 160 (水質汚濁防止法)			基準値 120 (水質汚濁防止法)			基準値 16 (水質汚濁防止法)		
		流入水	放流水	除去率	流入水	放流水	除去率	流入水	放流水	除去率	流入水	放流水	除去率	流入水	放流水	除去率
		(mg/L)	(mg/L)	(%)	(mg/L)	(mg/L)	(%)	(mg/L)	(mg/L)	(%)	(mg/L)	(mg/L)	(%)	(mg/L)	(mg/L)	(%)
仙塩浄化センター	宮城県	192	2.3	98.8%	163	2.1	98.7%	111	9.3	91.6%	42	12.2	70.9%	5.1	2.3	54.8%
県南浄化センター		150	3.0	98.0%	130	2.6	98.0%	87	10.7	87.7%	31	19.2	37.3%	3.3	0.8	75.8%
鹿島台浄化センター		200	1.6	99.2%	180	1.5	99.2%	130	8.1	93.8%	46	2.3	95.0%	4.8	1.2	75.0%
大和浄化センター		190	2.0	98.9%	190	1.5	99.2%	130	8.1	93.8%	47	9.7	79.1%	5.1	2.1	58.8%
石巻浄化センター		260	3.2	98.8%	210	3.0	98.6%	140	12.8	90.9%	49	26.7	45.5%	5.9	0.6	89.8%
石巻東部浄化センター		300	4.5	98.5%	220	4.8	97.8%	100	12.7	87.3%	66	32.3	51.1%	11.0	2.8	74.2%
石越浄化センター		180	1.4	99.2%	200	1.8	99.1%	98	7.3	92.6%	37	2.3	93.7%	4.5	1.8	59.6%
南蒲生浄化センター	仙台市	180	6.8	96.2%	160	4.0	97.5%	99	15.0	84.8%	35	26.0	25.7%	3.5	1.0	72.3%
広瀬川浄化センター		230	1.1	99.5%	190	n.d	-	120	6.0	95.0%	36	3.1	91.4%	4.2	2.2	47.6%
秋保温泉浄化センター		220	1.5	99.3%	150	1.1	99.3%	97	4.9	94.9%	21	1.9	91.0%	3.5	1.1	68.6%
定義浄化センター		560	0.6	99.9%	290	n.d	-	210	7.0	96.7%	57	1.6	97.2%	9.6	0.9	90.8%
上谷刈浄化センター		210	2.0	99.0%	200	0.6	-	120	12.0	90.0%	51	25.0	51.0%	5.4	0.5	91.3%
飯野川浄化センター	石巻市	279	13.4	95.2%	273	16.6	93.9%	172	18.3	89.4%	-	31.5	-	-	2.7	-
北上浄化センター		177	1.2	99.3%	147	1.7	98.8%	117	7.1	93.9%	-	2.1	-	-	1.0	-
あゆかわ浄化センター		208	1.3	99.4%	194	1.5	99.2%	120	7.1	94.1%	-	1.5	-	-	0.8	-
師山水浄化センター	大崎市	89	3.1	96.5%	45	3.0	93.3%	59	11.0	81.4%	36	23.0	36.1%	3.9	0.3	91.3%
鳴子浄化センター		136	1.3	99.0%	118	0.7	99.4%	62	5.2	91.6%	28	9.6	65.6%	3.5	2.7	22.7%
岩出山浄化センター		263	2.2	99.2%	210	1.9	99.1%	41	5.2	87.3%	58	5.9	89.8%	5.7	1.1	80.7%
気仙沼終末処理場	気仙沼市	499	4.3	99.1%	408	8.6	97.9%	192	18.0	90.6%	66	22.0	66.7%	14.0	3.4	75.7%
津谷街浄化センター		350	18.0	94.9%	248	15.0	94.0%	-	36.0	-	59	27.0	54.2%	6.5	3.8	41.5%
佐沼環境浄化センター	登米市	240	1.5	99.4%	200	2.0	99.0%	79	6.3	92.0%	45	3.4	92.4%	5.0	1.0	80.2%
大関浄化センター		199	3.9	98.0%	155	4.0	97.4%	112	19.0	83.0%	42	30.0	28.6%	4.3	3.9	9.3%
豊里浄化センター		310	4.9	98.4%	450	3.0	99.3%	100	12.0	88.0%	78	9.9	87.3%	16.0	7.7	51.9%
津山浄化センター		198	1.3	99.3%	122	1.7	98.6%	107	6.6	93.8%	42	1.8	95.7%	6.0	1.1	81.7%
瀬峰・高清水浄化センター	栗原市	220	1.9	99.1%	270	2.0	99.3%	-	-	-	-	2.4	-	-	1.6	-
鶯沢浄化センター(現在廃止)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
関浄化センター	七ヶ宿町	112	1.8	98.4%	-	2.3	-	85	9.3	89.1%	30	10.5	65.1%	3.4	1.4	60.6%
山元浄化センター	山元町	160	3.9	97.6%	112	1.2	98.9%	80	7.3	90.9%	41	9.1	77.8%	5.6	1.9	66.1%
釜房環境浄化センター	川崎町	126	3.0	97.6%	186	3.9	97.9%	102	7.3	92.8%	27	3.4	87.4%	2.7	1.6	40.7%
青根浄化センター		73	3.0	95.9%	65	2.3	96.5%	45	5.0	88.9%	17	3.1	81.8%	1.8	1.3	30.6%
松島浄化センター	松島町	170	1.2	99.3%	150	1.7	98.9%	57	4.7	91.8%	38	1.5	96.1%	4.1	1.9	53.7%
中新田浄化センター	加美町	330	1.9	99.4%	190	2.0	98.9%	-	8.2	-	38	1.6	95.8%	4.9	0.2	95.9%
小野田浄化センター		250	1.5	99.4%	150	1.4	99.1%	-	7.1	-	38	2.0	94.7%	4.2	1.4	66.7%
宮崎浄化センター		270	1.5	99.4%	110	3.0	97.3%	-	8.2	-	30	3.1	89.7%	3.5	1.6	54.3%
色麻浄化センター	色麻町	190	1.5	99.2%	163	1.5	99.1%	121	7.6	93.7%	36	1.3	96.4%	5.0	2.2	56.0%
涌谷浄化センター	涌谷町	270	2.9	98.9%	190	3.0	98.4%	150	11.3	92.5%	-	5.4	-	-	1.3	-
歌津浄化センター	南三陸町	313	6.0	98.1%	153	2.4	98.4%	-	20.9	-	41	27.4	32.8%	7.0	4.3	38.6%

最小	73	0.6	94.9%	45	0.6	93.3%	41.1	4.70	81.4%	17.1	1.30	25.7%	1.8	0.20	9.3%
最大	560	18.0	99.9%	450	16.6	99.4%	210.0	36.00	96.7%	78.0	32.30	97.2%	16.0	7.70	95.9%
平均	231	3.2	98.5%	188	3.2	98.1%	108.1	10.36	90.8%	42.2	11.13	73.0%	5.6	1.87	63.1%